

**RESOLUÇÃO ARSAE-MG 91, DE 13 DE FEVEREIRO DE 2017**

Homologa a Tabela de Preços e Prazos de Serviços Não Tarifados do Serviço Autônomo de Água e Esgoto – Saae de Itabira

**O DIRETOR-GERAL DA AGÊNCIA REGULADORA DE SERVIÇOS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO ESTADO DE MINAS GERAIS – ARSAE-MG**, no uso de suas atribuições legais, atendendo a decisão da Diretoria Colegiada e, tendo em vista o disposto nos artigos 104 e 117 da Resolução Normativa nº 40, de 3 de outubro de 2013,

**RESOLVE:**

Art. 1º Homologar a Tabela de Preços e Prazos de Serviços Não Tarifados do Serviço Autônomo de Água e Esgoto – Saae de Itabira.

Parágrafo único. A tabela de que trata o *caput* será publicada no sítio eletrônico da Arsae-MG ([www.arsae.mg.gov.br](http://www.arsae.mg.gov.br)) e deverá ser disponibilizada também no sítio eletrônico do prestador de serviços e nas unidades de atendimento ao público em até dois dias úteis da publicação desta Resolução.

Art. 2º A nova Tabela de Preços e Prazos de Serviços Não Tarifados será aplicada trinta dias após a publicação desta Resolução.

Art. 3º A cobrança aos usuários residenciais e sociais pelo serviço de ligação definitiva de água somente ocorrerá para os pedidos feitos a partir da data de aplicação da nova tabela.

Art. 4º Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação.

Gustavo Gastão Corgosinho Cardoso  
Diretor Geral

**Anexo**

(A que se refere os artigos 1º e 3º da Resolução Arsaie-MG 91, 13 de fevereiro de 2017)

<b>TABELA DE PREÇOS E PRAZOS DE SERVIÇOS DO SAAE ITABIRA</b>		
<b>Serviço</b>	<b>Valor (R\$)</b>	<b>Prazo (Dias úteis)</b>
Aferição de Hidrômetro ½" solicitada a cada três anos	Gratuito	5
Aferição de Hidrômetro ½" *	61,05	5
Desligar a Pedido	55,27	7
Desmembramento de Ramal	108,40	30
Emissão de 2ª via da conta	3,05	Imediato
Fornecer Água Tratada com Caminhão Pipa do SAAE (8m³) **	295,26	1
Fornecer Água Tratada para Caminhão Pipa (10m³)	88,00	Imediato
Ligação de Água sob Asfalto ***	350,48	10 <sup>(1)</sup>
Ligação de Água sob Asfalto - Usuários no CadÚnico (Residencial Social) ***	133,20	10 <sup>(1)</sup>
Ligação de Água sob Bloquete ***	332,00	10 <sup>(1)</sup>
Ligação de Água sob Bloquete - Usuários no CadÚnico (Residencial Social) ***	93,24	10 <sup>(1)</sup>
Ligação de Água sob Terra ***	290,54	10 <sup>(1)</sup>
Ligação de Água sob Terra - Usuários no CadÚnico (Residencial Social) ***	46,62	10 <sup>(1)</sup>
Ligação de Esgoto Residencial (art. 80 da Resol. 80/2016) ***	Gratuito	10 <sup>(1)</sup>
Ligação de Esgoto sob Asfalto ***	323,48	10 <sup>(1)</sup>
Ligação de Esgoto sob Bloquete ***	268,04	10 <sup>(1)</sup>
Ligação de Esgoto sob Terra ***	237,80	10 <sup>(1)</sup>
Ligação de Água e Esgoto Residencial (art. 1º da Resol. 80/2016)	350,48	10 <sup>(1)</sup>
Ligação de Água e Esgoto sob Asfalto ***	459,93	10 <sup>(1)</sup>
Ligação de Água e Esgoto sob Bloquete ***	364,35	10 <sup>(1)</sup>
Ligação de Água e Esgoto sob Terra ***	297,07	10 <sup>(1)</sup>
Limpeza Fossa Séptica	316,44	15
Mudança de Padrão	147,47	40
Religação	40,72	2
Religar a Pedido	55,27	2
Troca de Caixa Protetora	66,60	40
Troca de Registro ½"	49,89	2

(\*) A aferição de hidrômetro não deve ser cobrada se o resultado constatar erro nos instrumentos de medição, conforme Art. 36 da Resolução Arsaie-MG 040/2013.

(\*\*) Fora do período de estiagem e racionamento.

(\*\*\*) Ligações condicionadas à aprovação técnica e inexistência de erros.

(1) Contados a partir da data de aprovação das instalações ou da liberação para realização da obra pelo poder executivo municipal. Observar demais determinações dos artigos 65, 66 e 67 da Res. Arsaie-MG 040/2013.

<b>ANÁLISE PARA APROVAÇÃO DE PROJETOS DE ÁGUA E ESGOTO EM LOTEAMENTOS POR APRESENTAÇÃO</b>				
<b>Nº de lotes</b>	<b>Água</b>	<b>Esgoto</b>	<b>Água e Esgoto</b>	<b>Prazo (dias úteis)</b>
01 a 25	R\$ 255,00	R\$ 177,00	R\$ 425,00	60
26 a 50	R\$ 510,00	R\$ 340,00	R\$ 850,00	60
51 a 100	R\$ 852,00	R\$ 568,00	R\$ 1.420,00	60
101 a 500	R\$ 852,00 + R\$ 3,40 por lote excedente a 100	R\$ 568,00 + R\$ 2,20 por lote excedente a 100	R\$ 1.420,00 + R\$ 5,70 por lote excedente a 100	60
501 a 2.000	R\$ 2.220,00 + R\$ 1,70 por lote excedente a 500	R\$ 1.480,00 + R\$ 1,10 por lote excedente a 500	R\$ 3.700,00 + R\$ 2,85 por lote excedente a 500	60
Acima de 2.000	R\$ 4.785,00 + R\$ 0,85 por lote excedente a 2.000	R\$ 3.190,00 + R\$ 0,55 por lote excedente a 2.000	R\$ 7.975,00 + R\$ 1,40 por lote excedente a 2.000	60

PARÂMETROS FÍSICO-QUÍMICOS					
Parâmetro	Método	Unidade	Faixa de detecção	Preço (R\$)	Prazo (Dias úteis)
Acidez	SMEWW 2310 B	mg CaCO <sub>3</sub> /L	---	10,19	3
Alcalinidade	SMEWW 2320 B	mg CaCO <sub>3</sub> /L	---	10,19	3
Alumínio Total	ESPECTROFOTOMETRIA COLORIMÉTRICA DR – 2800/2000 - Aluminon	mg/L de Alumínio	0,008 a 0,800 mg/L	35,96	7
Aspecto	Visual	-----	----	8,40	7
Bário Total	ESPECTROFOTOMETRIA COLORIMÉTRICA DR – 2800/2000 - Turbidimétrico	mg/L de Bário	2 a 100 mg/L	31,10	7
Boro Total	ESPECTROFOTOMETRIA COLORIMÉTRICA DR – 2800/2000- Carmine	mg/L de Boro	0,2 a 14,0 mg/L	30,37	7
Cádmio Total	ESPECTROFOTOMETRIA COLORIMÉTRICA DR – 2800/2000 - Dithizone	µg/L de Cádmio solúvel	0,7 a 80,0 µg/L	35,96	7
Chumbo Total	ESPECTROFOTOMETRIA COLORIMÉTRICA DR – 2800/2000 - Dithizone	µg/L de Chumbo	3 a 300 µg/L	35,96	7
Cloreto	SMEWW 4500 Cl <sup>-</sup> MÉTODO AGENTOMÉTRICO	mg/L Cl <sup>-</sup>	0,15 – 10,0 mg/L	18,19	5
Cloro Residual	SMEWW 4500 Cl <sup>-</sup> G	mg/L de Cl <sub>2</sub>	---	18,19	3
Condutividade	SMEWW 2510	µS/cm	20 a 20 µS/cm	10,66	3
Cor Aparente – Faixa Alta	ESPECTROFOTOMETRIA COLORIMÉTRICA DR – 2800 – Platina Cobalto	PtCo	15 a 500 Unid PtCo	8,99	3
Cor Aparente – Faixa Baixa	ESPECTROFOTOMETRIA COLORIMÉTRICA DR – 2800 – Platina Cobalto	PtCo	3 a 200 Unid PtCo	8,99	3



Parâmetro	Método	Unidade	Faixa de detecção	Preço (R\$)	Prazo (Dias úteis)
Cromo Hexavalente	ESPECTROFOTOMETRIA COLORIMÉTRICA DR – 2800/2000 – 1,5 – Diphenylcarbohydrazine	mg/L de Cr <sup>6+</sup>	0,010 a 0,700 mg/L	34,17	7
Cromo Total	ESPECTROFOTOMETRIA COLORIMÉTRICA DR – 2800/2000 – Alkaline Hypobromite Oxidation	mg/L de Cr	0,010 a 0,700 mg/L	34,17	7
DBO	SMWW 5210 B	mg/L O <sub>2</sub>	mg/L	33,70	9
DQO - Faixa Baixa	SMEWW 5220D	mg/L O <sub>2</sub>	mg/L	30,64	9
DQO - Faixa Alta	SMEWW 5220D	mg/L O <sub>2</sub>	mg/L	30,64	9
Dureza Cálcio	ABNT	mg/L Ca	---	10,19	5
Dureza Total como CaCO <sub>3</sub>	ABNT	mg/L como CaCO <sub>3</sub>	---	10,19	5
Fenol	ESPECTROFOTOMETRIA COLORIMÉTRICA DR – 2800/2000 – 4-Aminoantipyrin	mg/L C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> OH	0,002 a 0,200 mg/L	40,49	9
Ferro Total	ESPECTROFOTOMETRIA COLORIMÉTRICA DR – 2800/2000 - Ortofenantrolina	mg/L Fe	----	30,50	7
Ferro Férrico	ESPECTROFOTOMETRIA COLORIMÉTRICA DR – 2800/2000 - Ortofenantrolina	mg/L Fe	----	30,50	7
Ferro Ferroso	ESPECTROFOTOMETRIA COLORIMÉTRICA DR – 2800/2000 - Ortofenantrolina	mg/L Fe	----	30,50	7
Fluoreto	SPADNS	mg/L	----	26,51	5
Fósforo Reativo	ESPECTROFOTOMETRIA COLORIMETRICA DR – 2800 / 2000 – PhosVer 3	mg/L P	0,02 a 2,50 mg/L	32,30	7
Fosfato		mg/L P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>			
Matéria Orgânica	Permanganato de Potássio – Oxigênio Consumido - Titulométrico	mg/L	---	30,64	7
Manganês Total	ESPECTROFOTOMETRIA COLORIMÉTRICA DR – 2800 / 2000 - Persulfato de amônio	mg/L de Manganês	0,006 a 0,700 mg/L	28,90	7

Parâmetro	Método	Unidade	Faixa de detecção	Preço (R\$)	Prazo (Dias úteis)
Nitrato	ESPECTROFOTOMETRIA COLORIMÉTRICA DR – 2800/ 2000 – Cadmium Reduction	mg/L de NO <sup>3</sup> - N	0,3 a 30,0 mg/L	18,18	5
Nitrito	ESPECTROFOTOMETRIA COLORIMÉTRICA DR – 2800 /200 – Diazotization	mg/L de NO <sup>2</sup> - N	0,002 a 0,300 mg/L	23,98	5
Nitrogênio Amoniacal	Nessler	mg/L	0,02 a 250 mg/L	26,51	9
Níquel	ESPECTROFOTOMETRIA COLORIMETRICA DR – 2000 - Heptoxima	mg/L	0,00 à 1,80 mg/L	37,03	7
Odor	Flavor Profile	-----	-----	40,00	3
Óleos e Graxas	SMEWW 5220D	mg/L	mg/L	28,57	7
Óleos Minerais	SMEWW 5220D	mg/L	mg/L	28,57	7
Oxigênio Dissolvido	SMEWW	mg/L O <sub>2</sub>	---	15,98	5
pH	SMEWW 4500 -H <sup>+</sup>	---	---	10,66	3
Potássio	FOTOMETRIA DE CHAMA	meq.g/L K		38,96	5
Prata Total	ESPECTROFOTOMETRIA COLORIMÉTRICA DR – 2800/2000 – Colorimetric	mg/L de Prata	0,005 a 0,700 mg/L	30,30	7
Sabor	Flavor Profile	-----	-----	40,00	3
Sílica	SMEWW	mg/L SiO <sub>2</sub>	---	26,97	5
Sódio	FOTOMETRIA DE CHAMA	meq.g/L Na	---	38,96	5
Sólidos Totais Secos a 103 – 105°C	SMEWW 2540 B	mg/L	mg/L	19,98	5
Sólidos Dissolvidos Totais Secos a 180°C	SMEWW 2540 C	mg/L	mg/L	19,98	5

Parâmetro	Método	Unidade	Faixa de detecção	Preço (R\$)	Prazo (Dias úteis)
Sólidos Suspensos Totais Secos a 103 - 105°C	SMEWW 2540 D	mg/L	mg/L	20,45	5
Sólidos Fixos	SMEWW 2540 E	mg/L	mg/L	19,98	5
Sólidos Voláteis Calcinados a 550°C	SMEWW 2540 E	mg/L	mg/L	19,98	5
Sólidos Sedimentáveis	SMEWW 2540 F	mL/L	mL/L	19,98	5
Sulfato	ESPECTROFOTOMETRIA COLORIMÉTRICA DR – 2800/2000 – SulfaVer 4	mg/ L de sulfato como SO <sub>4</sub>	2 a 70 mg/L	38,63	5
Surfactantes aniônicos – Detergentes (Componentes orgânicos MBAs)	ESPECTROFOTOMETRIA COLORIMÉTRICA SMEWW 5540C	mg/L	0,002 a 0,275 mg/L	22,92	7
Temperatura	EM CAMPO - SMEWW 2550	°C	°C	10,66	3
Temperatura	EM LABORATÓRIO – SMEWW 2550	°C	°C	10,66	3
Turbidez	SMEWW 2130	UNT	UNT	9,32	3
Zinco Total	ESPECTROFOTOMETRIA COLORIMÉTRICA DR – 2800 / 2000 - Zincon	mg/L	0,01 à 2,00 mg/L	38,63	7
Coliformes Totais	Presença ou ausência por técnica do substrato enzimático (Cromogênico e Fluorogênico) SMEWW 9223 B.	P/A	P/A	46,75	7
<i>Escherichia coli</i>	Presença/Ausência por técnica do substrato enzimático (Cromogênico e Fluorogênico) SMEWW 9223 B	P/A	P/A	46,75	7
Coliformes Totais	Quantitativo - Método de cartela substrato enzimáticos (Cromogênico e Fluorogênico) SMEWW 9223 B	NMP/100 mL	< 1 a > 2419,6	46,75	7



PARÂMETROS BACTERIOLÓGICOS					
Parâmetro	Método	Unidade	Faixa de detecção	Preço (R\$)	Prazo (Dias úteis)
<i>Escherichia coli</i>	Quantitativo - Método de cartela substrato enzimáticos (Cromogênico e Fluorogênico) SMEWW 9223 B	NMP/100 mL	< 1 a > 2419,6	46,75	7
Coliformes Totais	Teste de Presença /Ausência 9221 D	P/A	P/A	39,56	5
Coliformes Termotolerantes	Teste de Presença /Ausência 9221 E	P/A	P/A	39,56	5
Bactérias Heterotróficas	Método da Placa Fluida - 9215 A-B.	UFC/mL	< 1 a > 6500	37,76	7
Coliformes Totais	Quantitativo – Método dos tubos Múltiplos 9221B	NMP/100 mL	< 1,8 a > 1600	39,56	7
Coliformes Termotolerantes	Quantitativo – Método dos tubos Múltiplos 9221 E	NMP/100 mL	< 1,8 a > 1600	39,56	7
<i>Escherichia coli</i>	Quantitativo – Método dos tubos Múltiplos 9221 F	NMP/100 mL	< 1,8 a > 1600	39,56	7