

RESOLUÇÃO ARSAE – MG 57, DE 9 DE OUTUBRO DE 2014

Homologa a Tabela de Preços e Prazos de Serviços Não Tarifados da Companhia de Saneamento Municipal de Juiz de Fora - CESAMA

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 à deliberação da Diretoria Colegiada, e tendo em vista o disposto nos artigos 104 e parágrafos c/c 117 da Resolução Normativa 040, de 3 de outubro de 2013,

RESOLVE:

Art. 1º Homologar a Tabela de Preços e Prazos de Serviços da Companhia de Saneamento Municipal de Juiz de Fora - CESAMA.

Parágrafo único. A tabela de que trata o *caput*, constante no sítio eletrônico da ARSAE – MG (www.arsae.mg.gov.br), 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 Tabela de Preços e Prazos de Serviços será aplicada a partir da publicação desta Resolução.

Art. 3º Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação.

Belo Horizonte, 9 de outubro de 2014

ANTÔNIO A. CARAM FILHO

Diretor Geral

Anexo

(a que se refere o art. 1º da Resolução 57, de 9 de outubro de 2014)

TABELA DE PREÇOS E PRAZOS DE SERVIÇOS - 2014			
SERVIÇO	Ø	VALOR	PRAZOS
REDE LOCALIZADA NA RUA			
LIGAÇÃO DE ÁGUA RESIDENCIAL	VÁRIOS	GRATUITO	7 dias úteis
TERRA	Montagem e instalação de padrão 1/2"	147,48	7 dias úteis
POLIÉDRICO	Montagem e instalação de padrão 1/2"	203,06	
ASFALTO	Montagem e instalação de padrão 1/2"	294,89	
TERRA	Montagem e instalação de padrão 3/4"	181,80	7 dias úteis
POLIÉDRICO	Montagem e instalação de padrão 3/4"	237,38	
ASFALTO	Montagem e instalação de padrão 3/4"	329,21	
TERRA	Montagem e instalação de padrão 1"	259,41	7 dias úteis
POLIÉDRICO	Montagem e instalação de padrão 1"	314,99	
ASFALTO	Montagem e instalação de padrão 1"	406,82	
LIGAÇÃO DE ÁGUA COMERCIAL/INDUSTRIAL/PÚBLICA			
TERRA	Montagem e instalação de padrão 1/2"	147,48	7 dias úteis
POLIÉDRICO	Montagem e instalação de padrão 1/2"	203,06	
ASFALTO	Montagem e instalação de padrão 1/2"	294,89	
TERRA	Montagem e instalação de padrão 3/4"	181,80	7 dias úteis
POLIÉDRICO	Montagem e instalação de padrão 3/4"	237,38	
ASFALTO	Montagem e instalação de padrão 3/4"	329,21	
TERRA	Montagem e instalação de padrão 1"	259,41	7 dias úteis
POLIÉDRICO	Montagem e instalação de padrão 1"	314,99	
ASFALTO	Montagem e instalação de padrão 1"	406,82	
LIGAÇÃO DE ESGOTO RESIDENCIAL			
LIGAÇÃO DE ESGOTO COMERCIAL/INDUSTRIAL/PÚBLICA			
TERRA	INSTALAÇÃO MANILHA 4"	158,42	7 dias úteis
POLIÉDRICO	INSTALAÇÃO MANILHA 4"	214,00	
ASFALTO	INSTALAÇÃO MANILHA 4"	305,83	
TERRA	INSTALAÇÃO MANILHA 6"	162,88	7 dias úteis
POLIÉDRICO	INSTALAÇÃO MANILHA 6"	218,46	
ASFALTO	INSTALAÇÃO MANILHA 6"	310,29	

Ø: Diâmetro

TABELA DE PREÇOS E PRAZOS DE SERVIÇOS - 2014

SERVIÇO	Ø	VALOR	PRAZOS
REDE LOCALIZADA NA RUA			
LIGAÇÃO DE ÁGUA RESIDENCIAL	VÁRIOS	GRATUITO	7 dias úteis
TERRA	Montagem e instalação padrão - 2 LIGS 1/2" NUMA VALA	256,49	7 dias úteis
POLIÉDRICO	Montagem e instalação padrão - 2 LIGS 1/2" NUMA VALA	312,07	
ASFALTO	Montagem e instalação padrão - 2 LIGS 1/2" NUMA VALA	403,90	
TERRA	Montagem e instalação padrão - 3 LIGS 1/2" NUMA VALA	350,19	7 dias úteis
POLIÉDRICO	Montagem e instalação padrão - 3 LIGS 1/2" NUMA VALA	420,43	
ASFALTO	Montagem e instalação padrão - 3 LIGS 1/2" NUMA VALA	511,22	
TERRA	Montagem e instalação padrão - 4 LIGS 1/2" NUMA VALA	430,31	7 dias úteis
POLIÉDRICO	Montagem e instalação padrão - 4 LIGS 1/2" NUMA VALA	512,10	
ASFALTO	Montagem e instalação padrão - 4 LIGS 1/2" NUMA VALA	604,97	
TERRA	Montagem e instalação padrão - 5 LIGS 1/2" NUMA VALA	501,04	7 dias úteis
POLIÉDRICO	Montagem e instalação padrão - 5 LIGS 1/2" NUMA VALA	582,83	
ASFALTO	Montagem e instalação padrão - 5 LIGS 1/2" NUMA VALA	675,70	
TERRA	MUD.RAMAL/PADRÃO S/HID 1/2"	106,13	7 dias úteis
POLIÉDRICO	MUD.RAMAL/PADRÃO S/HID 1/2"	161,71	
ASFALTO	MUD.RAMAL/PADRÃO S/HID 1/2"	253,54	
TERRA	MUD.RAMAL/PADRÃO S/HID 3/4"	114,34	7 dias úteis
POLIÉDRICO	MUD.RAMAL/PADRÃO S/HID 3/4"	169,92	
ASFALTO	MUD.RAMAL/PADRÃO S/HID 3/4"	261,75	
TERRA	MUD.RAMAL/PADRÃO S/HID 1"	136,91	7 dias úteis
POLIÉDRICO	MUD.RAMAL/PADRÃO S/HID 1"	192,49	
ASFALTO	MUD.RAMAL/PADRÃO S/HID 1"	284,32	
PAVIMENTO ÚNICO	MUDANÇA PADRÃO S/ HID. 1/2"	49,96	7 dias úteis
PAVIMENTO ÚNICO	MUDANÇA PADRÃO S/ HID. 3/4"	57,20	
PAVIMENTO ÚNICO	MUDANÇA PADRÃO S/ HID. 1"	64,43	
PAVIMENTO ÚNICO	REGISTRO DE 1/2"	10,00	24 horas
PAVIMENTO ÚNICO	REGISTRO DE 3/4"	15,00	
PAVIMENTO ÚNICO	REGISTRO DE 1"	20,00	
PAVIMENTO ÚNICO	SUBST. HIDRÔMETRO 1/2"	69,91	24 horas
PAVIMENTO ÚNICO	SUBST. HIDRÔMETRO 3/4"	96,16	
PAVIMENTO ÚNICO	SUBST. HIDRÔMETRO 1"	151,79	
PAVIMENTO ÚNICO	MUDANÇA PADRÃO C/ HID. 1/2"	91,31	7 dias úteis
PAVIMENTO ÚNICO	MUDANÇA PADRÃO C/ HID. 3/4"	124,66	
PAVIMENTO ÚNICO	MUDANÇA PADRÃO C/ HID. 1"	186,93	
PAVIMENTO ÚNICO	SUBST. DE CX. METÁLICA 1/2"	33,74	7 dias úteis
PAVIMENTO ÚNICO	SUBST. DE CX. METÁLICA 3/4"	34,16	
PAVIMENTO ÚNICO	SUBST. DE CX. METÁLICA 1"	36,57	

TABELA DE PREÇOS E PRAZOS DE SERVIÇOS - 2014

SERVIÇO	Ø	VALOR	PRAZOS
REDE LOCALIZADA NO PASSEIO			
LIGAÇÃO DE ÁGUA RESIDENCIAL	VÁRIOS	GRATUITO	
TERRA	Montagem e instalação de padrão 1/2"	107,87	7 dias úteis
CIMENTADO	Montagem e instalação de padrão 1/2"	128,38	
PORTUGUESA	Montagem e instalação de padrão 1/2"	136,35	
TERRA	Montagem e instalação de padrão 3/4"	141,54	7 dias úteis
CIMENTADO	Montagem e instalação de padrão 3/4"	167,75	
PORTUGUESA	Montagem e instalação de padrão 3/4"	170,02	
TERRA	Montagem e instalação de padrão 1"	213,75	7 dias úteis
CIMENTADO	Montagem e instalação de padrão 1"	239,96	
PORTUGUESA	Montagem e instalação de padrão 1"	242,23	
LIGAÇÃO DE ESGOTO RESIDENCIAL	VÁRIOS	GRATUITO	7 dias úteis
TERRA	INSTALAÇÃO MANILHA 4"	64,72	7 dias úteis
CIMENTADO	INSTALAÇÃO MANILHA 4"	90,93	
PORTUGUESA	INSTALAÇÃO MANILHA 4"	93,20	
TERRA	INSTALAÇÃO MANILHA 6"	65,57	7 dias úteis
CIMENTADO	INSTALAÇÃO MANILHA 6"	92,84	
PORTUGUESA	INSTALAÇÃO MANILHA 6"	95,11	
TERRA	LIGAÇÃO DE ESGOTO PVC 4"	64,71	7 dias úteis
CIMENTADO	LIGAÇÃO DE ESGOTO PVC 4"	90,92	
PORTUGUESA	LIGAÇÃO DE ESGOTO PVC 4"	93,19	
TERRA	LIGAÇÃO DE ESGOTO PVC 6"	75,79	7 dias úteis
CIMENTADO	LIGAÇÃO DE ESGOTO PVC 6"	102,00	
PORTUGUESA	LIGAÇÃO DE ESGOTO PVC 6"	104,27	
TERRA	MUD.RAMAL/PADRÃO S/HID 1/2"	66,52	7 dias úteis
CIMENTADO	MUD.RAMAL/PADRÃO S/HID 1/2"	92,73	
PORTUGUESA	MUD.RAMAL/PADRÃO S/HID 1/2"	95,00	
TERRA	MUD.RAMAL/PADRÃO S/HID 3/4"	74,08	7 dias úteis
CIMENTADO	MUD.RAMAL/PADRÃO S/HID 3/4"	100,29	
PORTUGUESA	MUD.RAMAL/PADRÃO S/HID 3/4"	102,56	
TERRA	MUD.RAMAL/PADRÃO S/HID 1"	91,25	7 dias úteis
CIMENTADO	MUD.RAMAL/PADRÃO S/HID 1"	117,46	
PORTUGUESA	MUD.RAMAL/PADRÃO S/HID 1"	119,73	

Ø: Diâmetro

TABELA DE PREÇOS E PRAZOS DE SERVIÇOS - 2014			
SERVIÇO	Ø	VALOR	PRAZOS
LIGAÇÃO SOCIAL			
REDE LOCALIZADA NA RUA			
LIGAÇÃO DE ÁGUA RESIDENCIAL	VÁRIOS	GRATUITO	7 dias úteis
TERRA	Montagem e instalação de padrão 1/2"	88,49	7 dias úteis
POLIÉDRICO	Montagem e instalação de padrão 1/2"	121,84	
ASFALTO	Montagem e instalação de padrão 1/2"	176,93	
TERRA	ESGOTO MANILHA 4"	95,05	7 dias úteis
	ESGOTO PVC 4"	97,87	
POLIÉDRICO	ESGOTO MANILHA 4"	128,40	7 dias úteis
	ESGOTO PVC 4"	131,22	
ASFALTO	ESGOTO MANILHA 4"	183,50	7 dias úteis
	ESGOTO PVC 4"	186,32	
TERRA	ESGOTO PVC 4"	163,12	7 dias úteis
POLIÉDRICO	ESGOTO PVC 4"	218,70	
ASFALTO	ESGOTO PVC 4"	310,53	
TERRA	ESGOTO PVC 6"	201,90	7 dias úteis
POLIÉDRICO	ESGOTO PVC 6"	257,48	
ASFALTO	ESGOTO PVC 6"	349,31	
REDE LOCALIZADA NO PASSEIO			
LIGAÇÃO DE ÁGUA RESIDENCIAL	TODAS	GRATUITO	7 dias úteis
TERRA	Montagem e instalação de padrão 1/2"	64,72	
CIMENTADO	Montagem e instalação de padrão 1/2"	77,03	7 dias úteis
LIGAÇÃO DE ESGOTO RESIDENCIAL	VÁRIOS	GRATUITO	7 dias úteis
TERRA	ESGOTO MANILHA 4"	38,83	
	ESGOTO PVC 4"	38,83	
CIMENTADO	ESGOTO MANILHA 4"	54,56	7 dias úteis
	ESGOTO PVC 4"	54,55	

Ø: Diâmetro

TABELA DE PREÇOS E PRAZOS DE SERVIÇOS - 2014

SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS (A PEDIDO DO USUÁRIO)

SERVIÇO	VALOR
AFERIÇÃO (solicitada a cada 3 anos)	GRATUITO
AFERIÇÃO	55,00
RELIGAÇÃO COMERCIAL	14,00
CORTE DA LIGAÇÃO DE ÁGUA - RUA	
TERRA	43,66
POLIÉDRICO	55,41
ASFALTO	92,35
CORTE DA LIGAÇÃO DE ÁGUA - PASSEIO	
TERRA	43,66
CIMENTADO	66,75
PORTUGUESA	72,14
RELIGAÇÃO TÉCNICA	92,35
DESCARTE NA ETE (POR 5m³)	
Mínimo de 5m³	
Se maior, cálculo por m³.	62,60
Ex.: 7m³ -> R\$62,60 / 5 x 7 = R\$87,64	
CORTE DA LIGAÇÃO DE ESGOTO	21,16
SEGUNDA VIA (NO BALCÃO)	1,70
CERTIDÃO (BALCÃO)	5,40
ATESTADO DE VIABILIDADE TÉCNICA	1.291,50
CAMINHÃO PIPA - POR VIAGEM	50,18

**ANÁLISE PARA APROVAÇÃO DE PROJETOS DE ÁGUA E ESGOTO EM LOTEAMENTOS
POR APRESENTAÇÃO**

Nº DE LOTES	ÁGUA	ESGOTO	ÁGUA E ESGOTO
01 a 25 lotes	255,00	170,00	425,00
26 a 50 lotes	510,00	340,00	850,00
51 a 100 lotes	852,00	568,00	1.420,00
101 a 500 lotes	852,00 + 3,40 por lote excedente a 100	568,00 + 2,20 por lote excedente a 100	1.420,00 + 5,70 por lote excedente a 100
501 a 2000 lotes	2.220,00 + 1,70 por lote excedente a 500	1.480,00 + 1,10 por lote excedente a 500	3.700,00 + 2,85 por lote excedente a 500
Acima de 2000 lotes	4.785,00 + 0,85 por lote excedente a 2000	3.190,00 + 0,55 por lote excedente a 2000	7.975,00 + 1,40 por lote excedente a 2000

**ANÁLISE DE ALTERAÇÕES EM PROJETOS APROVADOS DE ÁGUA E ESGOTO EM
LOTEAMENTOS**

Nº DE LOTES	ÁGUA	ESGOTO	ÁGUA E ESGOTO
01 a 100 lotes	852,00	568,00	1.420,00
101 a 2000 lotes	852,00 + 1,70 por lote excedente a 100	568,00 + 1,10 por lote excedente a 100	1.420,00 + 2,85 por lote excedente a 100
Acima de 2000 lotes	4.101,00 + 0,85 por lote excedente a 2000	2.734,00 + 0,55 por lote excedente a 2000	6.835,00 + 1,40 por lote excedente a 2000

Tabela de informações para atendimento ao cliente

Taxa de coleta = R\$ 10,00.

Quando o requerente solicitar mais de 01 (um) ponto a coletar e, sendo na mesma localidade, deverá ser cobrada apenas 01 (uma) taxa de coleta.

DETERMINAÇÕES MICROBIOLÓGICAS

Cod.	Parâmetro	Valor (R\$)	Método
39	Colimetria (Técnica Presença-Ausência)	55	Qualitativo - POP-MB-02
40	Colimetria (Técnica Substrato Cromogênico Enzimático)	55	Quantitativo - POP-MB-03
41	Contagem Bactérias Heterotróficas	25	POP-MB-01
42	Microcistina	80	Semi-quantitativo (kit) (ELISA) – POP-MB-07

Tabela de informações para atendimento ao cliente

DETERMINAÇÕES FÍSICO-QUÍMICAS

Cod.	Parâmetros	Valor (R\$)	Método
1	pH	6	Potenciométrico POP-FQ-11
2	Cor	6	Colorimétrico POP-FQ-17
3	Turbidez	6	Nefelométrico POP-FQ-16
4	Cloro Residual Livre	8	Colorimétrico POP-FQ-15
5	Ferro	17	Espectrofotométrico (kit) POP-FQ-41
6	Alumínio	25	Espectrofotométrico (kit) POP-FQ-42
7	Manganês	17	Espectrofotométrico (kit) POP-FQ-43
8	Flúor	17	Espectrofotométrico POP-FQ-18
9	Alcalinidade	8	Titulométrico POP-FQ-23
10	Manganês	25	Absorção Atômica POP-FQ-19
11	Alumínio	25	Absorção Atômica POP-FQ-19
12	Cloretos	12	Titulométrico POP-FQ-20
13	Dureza Total	12	Titulométrico POP-FQ-22
14	Oxigênio Consumido	17	Titulométrico POP-FQ-21
15	Oxigênio Dissolvido	12	Óxi-redução POP-FQ-10
16	Condutividade	7	Conducométrico POP-FQ-01
17	DBO	27	Respirométrico POP-FQ-02
18	DQO	27	Espectrofotométrico (kit) POP-FQ-47
19	Fósforo Total	25	Espectrofotométrico (kit) POP-FQ-40
20	Surfactante Aniônico	27	Espectrofotométrico (kit) POP-FQ-45
21	Nitrogênio Total	30	Espectrofotométrico (kit) POP-FQ-39
22	Nitrogênio Amoniacal	25	Espectrofotométrico (kit) POP-FQ-36
23	Sólidos Sedimentáveis	10	Sedimentação POP-FQ-12
24	S. Suspensos Totais	15	Gravimétrico POP-FQ-13

Tabela de informações para atendimento ao cliente

DETERMINAÇÕES FÍSICO-QUÍMICAS

Cod.	Parâmetros	Valor (R\$)	Método
25	Sólidos Dissolvidos Totais	15	Gravimétrico POP-FQ-51
26	Óleos e Graxas	22	Extração (líquido-líquido) POP-FQ-49
27	Cianeto	27	Espectrofotométrico (kit) POP-FQ-50
28	Sódio	25	Absorção Atômica POP-FQ-19
29	Nitrito	17	Espectrofotométrico (kit) POP-FQ-46
30	Nitrato	17	Espectrofotométrico (kit) POP-FQ-37
31	Níquel	25	Absorção Atômica POP-FQ-19
32	Cádmio	25	Absorção Atômica POP-FQ-19
33	Chumbo	25	Absorção Atômica POP-FQ-19
34	Zinco	25	Absorção Atômica POP-FQ-19
35	Bário	25	Absorção Atômica POP-FQ-19
36	Sulfato	15	Espectrofotométrico (kit) POP-FQ-44
37	Cobre	25	Absorção Atômica POP-FQ-19
38	Cromo Total	25	Absorção Atômica POP-FQ-19
44	Temperatura	6	POP-FQ-14
45	Nitrogênio Kjeldahl	25	Digestão-Destilação-Titulação POP-FQ-07
46	Cálcio	25	Absorção Atômica POP-FQ-19
47	Potássio	25	Absorção Atômica POP-FQ-19
48	Ferro	25	Absorção Atômica POP-FQ-19

Tabela de informações para atendimento ao cliente

PACOTE DE PARÂMETROS PARA FINS DE POTABILIDADE (R\$ 80,00)

Cod.	Parâmetro	Método
1	pH	Potenciométrico POP-FQ-11
2	Cor	Colorimétrico POP-FQ-17
3	Turbidez	Nefelométrico POP-FQ-16
4	Cloro Residual Livre	Colorimétrico POP-FQ-15
40	Colimetria (Técnica Substrato Cromogênico-Enzimático))	Quantitativo - POP-MB-03
41	Contagem Bactérias Heterotróficas	POP-MB-01