

CONSOLIDAÇÃO DA ATA

Processo Licitatório nº 011/2025
Pregão Eletrônico nº 007/2025
Viçosa – Minas Gerais

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAÇÃO DE ANÁLISES EM AMOSTRAS DE EFLUENTES

O CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO DA ZONA DA MATA DE MINAS GERAIS CISAB ZONA DA MATA realizou o processo licitatório na modalidade Pregão Eletrônico, do tipo MENOR PREÇO GLOBAL, no SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS, para firmar a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA REALIZAÇÃO DE ANÁLISES EM AMOSTRAS DE EFLUENTES**. Gostaríamos de informar que a ata de registro de preços está publicada no site do consórcio, na aba Licitações /Compartilhadas.

Informamos também, aos interessados que participaram do processo como promitentes contratantes, que poderão fazer contato diretamente com a empresa vencedora. Sugerimos que façam uma leitura minuciosa do edital, que também se encontra disponível em nosso site. Aos que desejarem fazer ADESÃO à ata de Registro de Preços, fica estabelecido que deverão fazer a solicitação ao Consórcio, para que possamos verificar a possibilidade com as empresas.

A digitalização do processo completo, com todos os documentos necessários, estará disponível a e poderá ser solicitada através do e-mail licitatacao@cisab.com.br

VALIDADE DA ARP: 01 DE ABRIL DE 2026

EMPRESA: ARAXÁ AMBIENTAL TESTES E ANALISES TECNICA
CNPJ: 03 417 494/0001-00
REPRESENTANTE
LEGAL:
JOSENILSON SOUZA RUIZ
CPF: 22217913808
TELEFONE: (14)99676-4028
EMAIL: josenilsonsouza.79@gmail.com

#VALORI													
RESULTADO CONSOLIDADO - ANÁLISES DE EFLUENTES													
MONITORAMENTO DE EFLUENTES CONFORME DELIBERAÇÃO NORMATIVA CONJUNTA COPAM/CERH-MG Nº 01 DE 05 DE MAIO DE 2008													
PADRÃO PARA SUBSTÂNCIAS QUÍMICAS INORGÂNICAS													
Parâmetro	Unidade	ABRE CAMPO	CARANGOLA	FERVEDOURO	LIMA DUARTE	MANHUAÇU	MANTENA	PIRACEMA	RAUL SOARES	VIÇOSA	TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
Arsênio total	Amostra	2	0	4	4	36	0	0	4	0	50	R\$ 55,00	R\$ 2.750,00
Bário total	Amostra	2	0	4	4	36	0	0	4	0	50	R\$ 58,00	R\$ 2.900,00
Boro total	Amostra	2	0	4	4	36	0	0	4	0	50	R\$ 55,00	R\$ 2.750,00
Cádmio total	Amostra	2	4	4	4	36	0	0	4	0	54	R\$ 56,00	R\$ 3.024,00
Chumbo total	Amostra	2	4	4	4	36	0	0	4	0	54	R\$ 55,00	R\$ 2.970,00
Cianeto livre (destilável por ácidos fracos)	Amostra	2	0	4	4	36	0	0	4	0	50	R\$ 84,00	R\$ 4.200,00
Cobre dissolvido	Amostra	2	4	4	4	36	0	0	4	0	54	R\$ 55,00	R\$ 2.970,00
Cromo hexavalente	Amostra	2	0	4	4	36	0	0	4	0	50	R\$ 7,00	R\$ 350,00
Cromo trivalente	Amostra	2	0	4	4	36	0	0	4	0	50	R\$ 85,00	R\$ 4.250,00
Estanho total	Amostra	2	0	4	4	36	0	0	4	0	50	R\$ 55,00	R\$ 2.750,00
Ferro dissolvido	Amostra	2	0	4	4	36	0	0	4	0	50	R\$ 57,00	R\$ 2.850,00
Fluoreto total	Amostra	2	0	4	4	36	0	0	4	0	50	R\$ 71,00	R\$ 3.550,00
Manganês dissolvido	Amostra	2	0	4	4	36	0	0	4	0	50	R\$ 5,40	R\$ 270,00
Mercurio total	Amostra	2	0	4	4	36	0	0	4	0	50	R\$ 93,00	R\$ 4.650,00
Níquel total	Amostra	2	0	4	4	36	0	0	4	0	50	R\$ 54,00	R\$ 2.700,00
Nitrogênio amoniacal total	Amostra	2	0	4	4	36	16	2	4	0	68	R\$ 60,00	R\$ 4.080,00
Prata total	Amostra	2	0	4	4	36	0	0	4	0	50	R\$ 53,00	R\$ 2.650,00
Selênio total	Amostra	2	0	4	4	36	0	0	4	0	50	R\$ 68,00	R\$ 3.400,00
Sulfeto	Amostra	2	4	4	4	36	0	0	4	0	54	R\$ 68,00	R\$ 3.672,00
Zinco total	Amostra	2	4	4	4	36	0	0	4	0	54	R\$ 53,00	R\$ 2.862,00
Cloreto Total	Amostra	0	4	0	0	0	16	2	0	0	22	R\$ 60,00	R\$ 1.320,00
												R\$	-
PADRÃO PARA SUBSTÂNCIAS QUÍMICAS ORGÂNICAS													
Parâmetro	Unidade	ABRE CAMPO	CARANGOLA	FERVEDOURO	LIMA DUARTE	MANHUAÇU	MANTENA	PIRACEMA	RAUL SOARES	VIÇOSA	TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
Clorofórmio	Amostra	4	0	4	4	36	0	0	4	0	52	R\$ 130,00	R\$ 6.760,00
Dicloroetano	Amostra	4	0	4	4	36	0	0	4	0	52	R\$ 130,00	R\$ 6.760,00
Fenóis totais (substâncias que reagem com 4-aminoantipirina)	Amostra	4	0	4	4	36	0	0	4	0	52	R\$ 60,00	R\$ 3.120,00
Tetracloroeto de carbono	Amostra	4	0	4	4	36	0	0	4	0	52	R\$ 140,00	R\$ 7.280,00
Tricloroetano	Amostra	4	0	4	4	36	0	0	4	0	52	R\$ 140,00	R\$ 7.280,00
												R\$	-
OUTROS PARÂMETROS													
Parâmetro	Unidade	ABRE CAMPO	CARANGOLA	FERVEDOURO	LIMA DUARTE	MANHUAÇU	MANTENA	PIRACEMA	RAUL SOARES	VIÇOSA	TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
Sólidos sedimentáveis	Amostra	12	16	4	4	36	16	12	4	104	208	R\$ 41,00	R\$ 8.528,00
Óleos minerais	Amostra	12	8	4	4	36	16	0	4	104	188	R\$ 65,00	R\$ 12.220,00
Óleos vegetais e gorduras animais	Amostra	12	8	4	4	36	16	0	4	104	188	R\$ 64,00	R\$ 12.032,00
DBO	Amostra	12	16	4	4	36	16	0	4	104	196	R\$ 65,00	R\$ 12.740,00
DQO	Amostra	12	16	4	4	36	16	0	4	104	196	R\$ 60,00	R\$ 11.760,00
Substâncias tensoativas que reagem com azul de metileno	Amostra	12	8	4	4	36	16	2	4	104	190	R\$ 55,00	R\$ 10.450,00
Sólidos em suspensão totais	Amostra	12	4	4	4	36	16	0	4	104	184	R\$ 41,00	R\$ 7.544,00
Eficiência da Redução de DBO	Amostra	0	0	0	0	0	16	0	0	0	16	R\$ 54,00	R\$ 864,00
Eficiência da Redução de DQO	Amostra	0	0	0	0	0	16	0	0	0	16	R\$ 54,00	R\$ 864,00
DBO Amostra composta	Amostra	0	0	0	0	0	0	12	0	0	12	R\$ 115,00	R\$ 1.380,00
DQO Amostra Composta	Amostra	0	0	0	0	0	0	12	0	0	12	R\$ 115,00	R\$ 1.380,00
Óleos e Graxas	Amostra	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	R\$ 59,00	R\$ 118,00
												R\$	-
DEMAIS PARÂMETROS (NÃO EXIGIDOS PELA DELIBERAÇÃO													
Parâmetro	Unidade	ABRE CAMPO	CARANGOLA	FERVEDOURO	LIMA DUARTE	MANHUAÇU	MANTENA	PIRACEMA	RAUL SOARES	VIÇOSA	TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
Fósforo total	Amostra	2	4	4	4	36	16	2	4	96	168	R\$ 65,00	R\$ 10.920,00
pH	Amostra	2	16	4	4	36	16	0	4	104	186	R\$ 48,00	R\$ 8.928,00
Temperatura	Amostra	2	0	4	4	36	0	0	4	0	50	R\$ 41,00	R\$ 2.050,00
Nitrato	Amostra	2	0	4	4	36	16	2	4	96	164	R\$ 50,00	R\$ 8.200,00
Condutividade elétrica	Amostra	2	12	4	4	36	16	6	4	96	180	R\$ 46,00	R\$ 8.280,00
Ovos de helmintos	Amostra	2	0	4	4	36	0	0	4	96	146	R\$ 490,00	R\$ 71.540,00
Escherichia coli	Amostra	2	12	4	4	36	16	6	4	96	180	R\$ 70,00	R\$ 12.600,00
Nitrogênio Total	Amostra	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	R\$ 63,00	R\$ 252,00
Teste de Toxicidade Aguda	Amostra	0	2	0	0	0	16	1	0	0	19	R\$ 600,00	R\$ 11.400,00
Turbidez	Amostra	0	12	0	0	0	0	0	0	0	12	R\$ 40,00	R\$ 480,00
												R\$	-
MONITORAMENTO CORPO HÍDRICO MONTANTE E JUSANTE DAS ETES													
Parâmetro	Unidade	ABRE CAMPO	CARANGOLA	FERVEDOURO	LIMA DUARTE	MANHUAÇU	MANTENA	PIRACEMA	RAUL SOARES	VIÇOSA	TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
Densidade de cianobactérias	Amostra	0	0	0	0	0	8	0	0	32	40	R\$ 420,00	R\$ 16.800,00
Cloreto total	Amostra	0	0	0	0	0	8	4	0	32	44	R\$ 68,00	R\$ 2.992,00
Clorofila a	Amostra	0	0	0	0	0	8	0	0	32	40	R\$ 170,00	R\$ 6.800,00
DBO	Amostra	0	0	0	0	0	8	0	0	96	104	R\$ 70,00	R\$ 7.280,00
DQO	Amostra	0	0	0	0	0	8	0	0	96	104	R\$ 65,00	R\$ 6.760,00
E. coli	Amostra	0	0	0	0	0	8	0	0	96	104	R\$ 75,00	R\$ 7.800,00
Fósforo total	Amostra	0	0	0	0	0	8	0	0	32	40	R\$ 70,00	R\$ 2.800,00
Nitrato	Amostra	0	0	0	0	0	8	0	0	32	40	R\$ 55,00	R\$ 2.200,00
N amoniacal	Amostra	0	0	0	0	0	8	0	0	32	40	R\$ 60,00	R\$ 2.400,00
Óleos e graxas	Amostra	0	0	0	0	0	8	0	0	32	40	R\$ 62,00	R\$ 2.480,00
OD	Amostra	0	0	0	0	0	8	0	0	96	104	R\$ 51,00	R\$ 5.304,00
pH	Amostra	0	0	0	0	0	8	0	0	96	104	R\$ 52,00	R\$ 5.408,00
Substâncias tensoativas	Amostra	0	0	0	0	0	8	0	0	32	40	R\$ 59,00	R\$ 2.360,00
Turbidez	Amostra	0	0	0	0	0	8	0	0	96	104	R\$ 42,00	R\$ 4.368,00
DBO Amostra composta	Amostra	0	0	0	0	0	0	12	0	0	12	R\$ 130,00	R\$ 1.560,00
DQO Amostra Composta	Amostra	0	0	0	0	0	0	12	0	0	12	R\$ 120,00	R\$ 1.440,00
												R\$	-
MONITORAMENTO DE ATERRO SANITÁRIO ATRAVÉS DAS ANÁLISES													
MONITORAMENTO DO EFLUENTE TRATADO													
Parâmetro	Unidade	ABRE CAMPO	CARANGOLA	FERVEDOURO	LIMA DUARTE	MANHUAÇU	MANTENA	PIRACEMA	RAUL SOARES	VIÇOSA	TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
DBO	Amostra	24	0	0	4	0	0	0	4	18	50	R\$ 66,00	R\$ 3.300,00
DQO	Amostra	24	0	0	4	0	0	0	4	18	50	R\$ 67,00	R\$ 3.350,00
Escherichia coli	Amostra	12	0	0	4	0	0	0	4	18	38	R\$ 68,00	R\$ 2.584,00
pH	Amostra	12	0	0	4	0	0	0	4	18	38	R\$ 48,00	R\$ 1.824,00
Sólidos sedimentáveis	Amostra	12	0	0	4	0	0	0	4	18	38	R\$ 35,00	R\$ 1.330,00
Condutividade elétrica	Amostra	12	0	0	4	0	0	0	4	18	38	R\$ 39,00	R\$ 1.482,00
Cádmio	Amostra	12	0	0	4	0	0	0	4	6	26	R\$ 59,00	R\$ 1.534,00
Chumbo	Amostra	12	0	0	4	0	0	0	4	6	26	R\$ 59,00	R\$ 1.534,00
Cobre	Amostra	12	0	0	4	0	0	0	4	6	26	R\$ 58,00	R\$ 1.508,00
Cromo	Amostra	12	0	0	4	0	0	0	4	6	26	R\$ 69,00	R\$ 1.794,00
Fósforo	Amostra	12	0	0	4	0	0	0	4	6	26	R\$ 65,00	R\$ 1.690,00
Níquel	Amostra	12	0	0	4	0	0	0	4	6	26	R\$ 57,00	R\$ 1.482,00
Nitrogênio amoniacal	Amostra	12	0	0	4	0	0	0	4	6	26	R\$ 56,00	R\$ 1.456,00
Nitratos	Amostra	12	0	0	4	0	0	0	4	6	26	R\$ 50,00	R\$ 1.300,00
Substâncias tensoativas	Amostra	12	0	0	4	0	0	0	4	6	26	R\$ 57,00	R\$ 1.482,00
Cloretos	Amostra	12	0	0	4	0	0	0	4	6	26	R\$ 66,00	R\$ 1.716,00
Zinco	Amostra	12	0	0	4	0	0	0	4	6	26	R\$ 57,00	R\$ 1.482,00
Teste de toxicidade aguda	Amostra	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6	R\$ 600,00	R\$ 3.600,00
												R\$	-
MONITORAMENTO DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS													
Parâmetro	Unidade	ABRE CAMPO	CARANGOLA	FERVEDOURO	LIMA DUARTE	MANHUAÇU	MANTENA	PIRACEMA	RAUL SOARES	VIÇOSA	TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
Cádmio	Amostra	0	0	0	4	0	0	0	4	6	14	R\$ 59,00	R\$ 826,00

Chumbo	Amostra	0	0	0	4	0	0	0	4	6	14	R\$	58,00	R\$	812,00
Cobre	Amostra	0	0	0	4	0	0	0	4	6	14	R\$	58,00	R\$	812,00
Condutividade elétrica	Amostra	0	0	0	4	0	0	0	4	6	14	R\$	45,00	R\$	630,00
Cloreto	Amostra	0	0	0	4	0	0	0	4	6	14	R\$	60,00	R\$	840,00
Cromo	Amostra	0	0	0	4	0	0	0	4	6	14	R\$	69,00	R\$	966,00
Escherichia coli	Amostra	0	0	0	4	0	0	0	4	6	14	R\$	66,00	R\$	924,00
Nitratos	Amostra	0	0	0	4	0	0	0	4	6	14	R\$	52,00	R\$	728,00
Nitrogênio amoniacal	Amostra	0	0	0	4	0	0	0	4	6	14	R\$	57,00	R\$	798,00
Nível d'água	Amostra	0	0	0	4	0	0	0	4	6	14	R\$	59,00	R\$	826,00
pH	Amostra	0	0	0	4	0	0	0	4	6	14	R\$	48,00	R\$	672,00
Zinco	Amostra	0	0	0	4	0	0	0	4	6	14	R\$	57,00	R\$	798,00

MONITORAMENTO DE ÁGUAS SUPERFICIAIS - MONTANTE E JUSANTE												R\$		
Parâmetro	Unidade	ABRE CAMPO	CARANGOLA	FERVEDOURO	LIMA DUARTE	MANHUAÇU	MANTENA	PIRACEMA	RAUL SOARES	VIÇOSA	TOTAL	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
Cádmio	Amostra	12	4	0	4	0	0	0	4	8	32	R\$	58,00	R\$ 1.856,00
Chumbo	Amostra	12	4	0	4	0	0	0	4	8	32	R\$	59,00	R\$ 1.888,00
Cobre	Amostra	12	4	0	4	0	0	0	4	8	32	R\$	58,00	R\$ 1.856,00
Cromo	Amostra	12	0	0	4	0	0	0	4	8	28	R\$	60,00	R\$ 1.680,00
Fósforo	Amostra	12	0	0	4	0	0	4	4	8	32	R\$	65,00	R\$ 2.080,00
Níquel	Amostra	12	0	0	4	0	0	0	4	8	28	R\$	59,00	R\$ 1.652,00
Nitratos	Amostra	12	0	0	4	0	0	4	4	8	32	R\$	53,00	R\$ 1.696,00
Nitrogênio amoniacal	Amostra	12	0	0	4	0	0	4	4	8	32	R\$	55,00	R\$ 1.760,00
Óleos e graxas	Amostra	12	4	0	4	0	0	4	4	8	36	R\$	59,00	R\$ 2.124,00
Substâncias tensoativas	Amostra	12	0	0	4	0	0	4	4	8	32	R\$	59,00	R\$ 1.888,00
Zinco	Amostra	12	0	0	4	0	0	0	4	8	28	R\$	58,00	R\$ 1.624,00
DBO	Amostra	12	12	0	4	0	0	0	4	24	56	R\$	58,00	R\$ 3.248,00
DQO	Amostra	12	12	0	4	0	0	0	4	24	56	R\$	58,00	R\$ 3.248,00
Escherichia coli	Amostra	12	12	0	4	0	0	12	4	24	68	R\$	80,00	R\$ 5.440,00
Condutividade elétrica	Amostra	12	12	0	4	0	0	12	4	24	68	R\$	45,00	R\$ 3.060,00
OD	Amostra	12	0	0	4	0	0	12	4	24	56	R\$	44,00	R\$ 2.464,00
pH	Amostra	12	12	0	4	0	0	0	4	24	56	R\$	48,00	R\$ 2.688,00
Clorofila a	Amostra	12	4	0	4	0	0	4	4	24	52	R\$	130,00	R\$ 6.760,00
Cianobactérias	Amostra	12	0	0	4	0	0	4	4	24	48	R\$	250,00	R\$ 12.000,00
Cloreto	Amostra	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	R\$	50,75	R\$ 203,00
Fósforo Total	Amostra	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	R\$	70,00	R\$ 280,00
Nitrogênio Total	Amostra	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	R\$	50,00	R\$ 200,00