

CONSOLIDAÇÃO DA ATA

Processo Licitatório nº 005/2025

Pregão Eletrônico nº 005/2025

Viçosa – Minas Gerais

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO DE CALIBRAÇÃO EM EQUIPAMENTOS DOS LABORATÓRIOS DE ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO

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 o CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REALIZAÇÃO DE CALIBRAÇÃO EM EQUIPAMENTOS DOS LABORATÓRIOS DE ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO. 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 licitacao@cisab.com.br

VALIDADE DA ARP: 18 DE MARÇO DE 2025

RAZÃO SOCIAL	CNPJ	TELEFONE	EMAIL
MQT SERVICOS METROLOGICOS LTDA	14 848 129/0001-69	(31)2567-6060	licitacao@mqtservice.com.br

CONSOLIDAÇÃO DA ARP - CALIBRAÇÃO 2025

	Equipamento/Instrumento de medição	Marca	Modelo	Descrição do serviço	ABRE CAMPO	CARANGOLA	CISAB	LAINHA	LIMA DUARTE	MANTENA	POCRANE	PONTE NOVA	RAUL SOARES	SÃO FRANCISCO DO GLORIA	SENADOR FIRMINO	VIÇOSA	TOTAL	VALOR UNITÁRIO	CPF/CNPJ	NOME DO FORNECEDOR	
1	Autoclave	Phoenix	Vertical AV	Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. O serviço deverá ser realizado com 3 ciclos de 20 minutos cada, com carga vazia e outros 3 ciclos com carga cheia à 121 °C. A calibração do manômetro deverá ser realizada em pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do equipamento.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	R\$ 1.200,00	14.848.129/0001-69	MQT SERVICOS METROLOGICOS LTDA
2	Autoclave horizontal	STERMAX	MOD-40EHD	Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. O serviço deverá ser realizado com 3 ciclos de 20 minutos cada, com carga vazia e outros 3 ciclos com carga cheia à 121 °C. A calibração do manômetro deverá ser realizada em pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do equipamento.	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	R\$ 1.200,00	14.848.129/0001-69	MQT SERVICOS METROLOGICOS LTDA
3	Autoclave vertical	ASO	BIO ENG	Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. O serviço deverá ser realizado com 3 ciclos de 20 minutos cada, com carga vazia e outros 3 ciclos com carga cheia à 121 °C. A calibração do manômetro deverá ser realizada em pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do equipamento.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	R\$ 1.200,00	14.848.129/0001-69	MQT SERVICOS METROLOGICOS LTDA
4	Autoclave vertical	FANEM	415	Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. O serviço deverá ser realizado com 3 ciclos de 20 minutos cada, com carga vazia e outros 3 ciclos com carga cheia à 121 °C. A calibração do manômetro deverá ser realizada em pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do equipamento.	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	R\$ 1.200,00	14.848.129/0001-69	MQT SERVICOS METROLOGICOS LTDA
5	Balança	SCIENTIFIC	SA210	Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita em pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do equipamento.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	R\$ 280,00	14.848.129/0001-69	MQT SERVICOS METROLOGICOS LTDA
6	BALANÇA DIGITAL	MARTE	AL500	Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita em pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do equipamento.	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	R\$ 250,00	14.848.129/0001-69	MQT SERVICOS METROLOGICOS LTDA
7	Balança digital	METTLER TOLEDO	ME 3002	Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita em pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do equipamento.	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	R\$ 250,00	14.848.129/0001-69	MQT SERVICOS METROLOGICOS LTDA
8	Balança digital eletrônica	GEHAKA	BG 200	Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita em pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do equipamento.	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	R\$ 280,00	14.848.129/0001-69	MQT SERVICOS METROLOGICOS LTDA
9	Bancada de Fluxo Laminar Vertical	Pachane	050 - ECO	Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita em pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da velocidade de trabalho do equipamento e contagem de partículas em suspensão; Ensaio de integridade dos filtros HEPA; Serviço realizado <i>in loco</i> .	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	R\$ 560,00	14.848.129/0001-69	MQT SERVICOS METROLOGICOS LTDA
10	Banho Maria	Jouan	LR 22493	Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita com pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da faixa de medição do instrumento, considerando cada um dos parâmetros de medida.	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	R\$ 351,79	14.848.129/0001-69	MQT SERVICOS METROLOGICOS LTDA
11	Banho Maria Digital +5°C Até 100°C	SOLIDSTEEL	SSD 30L	Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita em pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da faixa de temperatura de trabalho do equipamento	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	R\$ 439,21	14.848.129/0001-69	MQT SERVICOS METROLOGICOS LTDA

12	Banho Ultratermostático	FANEM	MOD. 116 B	Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita com pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da faixa de temperatura de trabalho do instrumento.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	R\$ 370,00	14.848.129/0001-69	MQT SERVICOS METROLOGICOS LTDA
13	Bloco digestor de DQO	THERMO BLOCK	-	Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita em pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da faixa de temperatura de trabalho do equipamento	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	R\$ 360,89	14.848.129/0001-69	MQT SERVICOS METROLOGICOS LTDA
14	Bureta digital	BOECO	DCB 5000	Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita em pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do equipamento.	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	R\$ 191,70	14.848.129/0001-69	MQT SERVICOS METROLOGICOS LTDA
15	Chapa aquecedora	IND. COM. FORNOS MAGNUS LTDA	-	Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita em pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do equipamento.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	R\$ 259,48	14.848.129/0001-69	MQT SERVICOS METROLOGICOS LTDA
16	Chapa aquecedora	ETHIK TECHNOLOGY	208 3D	Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita em pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do equipamento.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	R\$ 292,94	14.848.129/0001-69	MQT SERVICOS METROLOGICOS LTDA
17	Colorímetro Digital de Cloro e pH	DEL LAB	DL-CPH	Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita em pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do instrumento.	1	1	0	0	0	4	0	2	0	5	0	0	13	R\$ 1.085,23	14.848.129/0001-69	MQT SERVICOS METROLOGICOS LTDA
18	Colorímetro microprocessado	DEL-LAB	DLA-FCF(cloro/ferro/flúor)	Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita com pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do instrumento, considerando cada um dos parâmetros de medida.	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	R\$ 1.393,25	14.848.129/0001-69	MQT SERVICOS METROLOGICOS LTDA
19	Colorímetro para análise de cloro	Policontrol	AquaColor Cloro	Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita em pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do instrumento.	0	0	2	0	0	1	0	0	0	2	2	3	10	R\$ 772,50	14.848.129/0001-69	MQT SERVICOS METROLOGICOS LTDA
20	Colorímetro para análise de cloro	Policontrol	AquaColor Multi I	Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita com pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do instrumento, considerando cada um dos parâmetros de medida.	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	3	R\$ 689,00	14.848.129/0001-69	MQT SERVICOS METROLOGICOS LTDA
21	Colorímetro para análise de cloro	HACH	DR 300	Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita com pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do instrumento, considerando cada um dos parâmetros de medida.	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	R\$ 656,72	14.848.129/0001-69	MQT SERVICOS METROLOGICOS LTDA
22	Colorímetro para análise de cloro	DEL LAB	DL CL Cloro	Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita em pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do instrumento.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	R\$ 557,67	14.848.129/0001-69	MQT SERVICOS METROLOGICOS LTDA
23	Colorímetro para análise de cloro e pH	HACH	DR 300	Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita com pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do instrumento, considerando cada um dos parâmetros de medida.	0	0	0	1	0	0	0	0	0	5	0	1	7	R\$ 1.233,33	14.848.129/0001-69	MQT SERVICOS METROLOGICOS LTDA
24	Colorímetro para análise de cor	DEL LAB	DL COR	Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita em pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do instrumento.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	R\$ 697,07	14.848.129/0001-69	MQT SERVICOS METROLOGICOS LTDA
25	Colorímetro para análise de cor	Policontrol	AquaColor Cor	Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita em pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do instrumento.	0	2	1	2	1	6	3	1	1	3	3	3	26	R\$ 637,70	14.848.129/0001-69	MQT SERVICOS METROLOGICOS LTDA
26	Colorímetro para análise de pH e cloro	Policontrol	AquaColor Cloro/pH	Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita com pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do instrumento, considerando cada um dos parâmetros de medida	0	0	0	1	0	0	3	1	0	2	0	0	7	R\$ 1.104,78	14.848.129/0001-69	MQT SERVICOS METROLOGICOS LTDA
27	Colorímetro para análise de pH e cloro	HACH	Pocket Colorimeter II	Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita com pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do instrumento, considerando cada um dos parâmetros de medida.	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	R\$ 860,66	14.848.129/0001-69	MQT SERVICOS METROLOGICOS LTDA

28	Contador de colonias	PHOEMIX	CP 600	Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita com pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do instrumento, considerando cada um dos parâmetros de medida.	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	R\$ 212,24	14.848.129/0001-69	MQT SERVICOS METROLOGICOS LTDA
29	Destilador	FANEM	724	Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita com pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do instrumento, considerando cada um dos parâmetros de medida.	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	R\$ 308,69	14.848.129/0001-69	MQT SERVICOS METROLOGICOS LTDA
30	Disco Colorimétrico Comparativo de Cor para Prisma Óptico - 0,0 a 50 Hazen	DEL LAB	DEL LAB - DLNH-100	Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita em todos os 10 (0,0; 2,50; 5,0; 7,50; 10,0; 15,0; 20,0; 30,0; 40,0 e 50,0) pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do instrumento.	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3	R\$ 630,00	14.848.129/0001-69	MQT SERVICOS METROLOGICOS LTDA
31	Dispensador 05 - 2.5 mL	BOECO	Bottletop Dispenser	Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita com pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do equipamento.	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	3	R\$ 213,21	14.848.129/0001-69	MQT SERVICOS METROLOGICOS LTDA
32	Espectrofotômetro	HACH	DR2010	Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita em pelo menos 10 pontos distribuídos ao longo da faixa de trabalho (400 a 900 nm) do instrumento.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	R\$ 1.198,90	14.848.129/0001-69	MQT SERVICOS METROLOGICOS LTDA
33	Espectrofotômetro	HACH	DR 3900	Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita em pelo menos 10 pontos distribuídos ao longo da faixa de trabalho (320 a 1100 nm) do instrumento	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	R\$ 1.247,63	14.848.129/0001-69	MQT SERVICOS METROLOGICOS LTDA
34	Espectrofotômetro	HACH	DR6000	Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita em pelo menos 10 pontos distribuídos ao longo da faixa de trabalho do instrumento.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	R\$ 1.135,24	14.848.129/0001-69	MQT SERVICOS METROLOGICOS LTDA
35	Estufa Bacteriológica	Fanem	502	Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita em pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da faixa de temperatura de trabalho do equipamento.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	R\$ 307,00	14.848.129/0001-69	MQT SERVICOS METROLOGICOS LTDA
36	Estufa Bacteriológica	SOLAB	SL - 101	Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita em pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da faixa de temperatura de trabalho do equipamento.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	R\$ 307,00	14.848.129/0001-69	MQT SERVICOS METROLOGICOS LTDA
37	Estufa de cultura	FANEM	002 CB	Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita em pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da faixa de temperatura de trabalho do equipamento.	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	R\$ 335,00	14.848.129/0001-69	MQT SERVICOS METROLOGICOS LTDA
38	Estufa de incubação microbiológica	SOLAB	SL 117/42	Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita em pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da faixa de temperatura de trabalho do equipamento, serviço realizado <i>in loco</i> .	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	R\$ 348,00	14.848.129/0001-69	MQT SERVICOS METROLOGICOS LTDA
39	Estufa de secagem e esterilização	FANEM	315 SE	Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita em pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da faixa de temperatura de trabalho do equipamento	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	R\$ 330,00	14.848.129/0001-69	MQT SERVICOS METROLOGICOS LTDA
40	Estufa de secagem e esterilização +5 ATÉ 250°C	MYLABOR	SSD-110L	Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita em pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da faixa de temperatura de trabalho do equipamento	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	R\$ 330,00	14.848.129/0001-69	MQT SERVICOS METROLOGICOS LTDA
41	Estufa Incubadora	ETHIK TECHNOLOGY	400-5 ND 200°C	Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita em pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da faixa de temperatura de trabalho do equipamento.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	R\$ 335,78	14.848.129/0001-69	MQT SERVICOS METROLOGICOS LTDA
42	Estufa Incubadora DBO	Nova Etica	411D	Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita em pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da faixa de temperatura de trabalho do equipamento.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	R\$ 350,00	14.848.129/0001-69	MQT SERVICOS METROLOGICOS LTDA
43	Estufa incubadora DBO	SP Labor	BOD SP-209/1552	Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita em pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da faixa de temperatura de trabalho do equipamento.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	R\$ 350,00	14.848.129/0001-69	MQT SERVICOS METROLOGICOS LTDA
44	Estufa Microbiológica	Ethik Technology	410-2 NDR	Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita com pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da faixa de temperatura de trabalho do equipamento.	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	R\$ 350,00	14.848.129/0001-69	MQT SERVICOS METROLOGICOS LTDA

45	Estufa para cultura e bacteriologia	Nova Etica	410-5 ND	Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita em pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da faixa de temperatura de trabalho do equipamento	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	R\$ 350,00	14.848.129/0001-69	MQT SERVICOS METROLOGICOS LTDA
46	Estufa para cultura e bacteriologia	FANEM	MOD-002CB	Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita em pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da faixa de temperatura de trabalho do equipamento.	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	R\$ 350,00	14.848.129/0001-69	MQT SERVICOS METROLOGICOS LTDA
47	Estufa para cultura e bacteriologia	Nova Etica	410-5 ND	Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita em pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da faixa de temperatura de trabalho do equipamento, serviço realizado <i>in loco</i> .	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	R\$ 350,00	14.848.129/0001-69	MQT SERVICOS METROLOGICOS LTDA
48	Jar test	PoliControl	Floc Control	Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita em pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da faixa de velocidade de trabalho do equipamento	0	0	0	1	0	1	0	3	0	3	0	2	10	R\$ 350,00	14.848.129/0001-69	MQT SERVICOS METROLOGICOS LTDA
49	Jar test	MILAN	303 M	Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita em pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da faixa de velocidade de trabalho do equipamento	0	1	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0	5	R\$ 350,00	14.848.129/0001-69	MQT SERVICOS METROLOGICOS LTDA
50	Jar test	MILAN	JT 101	Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita em pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da faixa de velocidade de trabalho do equipamento	0	0	0	0	0	2	0	0	0	3	0	0	5	R\$ 350,00	14.848.129/0001-69	MQT SERVICOS METROLOGICOS LTDA
51	Jar test	MILAN	JT 102	Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita em pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da faixa de velocidade de trabalho do equipamento	0	0	0	0	0	2	0	0	0	3	0	0	5	R\$ 350,00	14.848.129/0001-69	MQT SERVICOS METROLOGICOS LTDA
52	LEITOR DE MICROPLACAS	KASUAKI	DR-200BS	Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita em pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da faixa de absorbância de trabalho do equipamento	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	R\$ 1.400,00	14.848.129/0001-69	MQT SERVICOS METROLOGICOS LTDA
53	Medidor de cloro	KONTROL	KONTROL 8000 PANEL PC	Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita em pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do instrumento.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	R\$ 486,50	14.848.129/0001-69	MQT SERVICOS METROLOGICOS LTDA
54	Medidor de cloro	Policontrol	aquacolor cloro FE	Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita em pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do instrumento para pH, Alcalinidade, O.D e temperatura.	0	0	0	0	2	1	0	0	2	2	0	0	7	R\$ 1.092,00	14.848.129/0001-69	MQT SERVICOS METROLOGICOS LTDA
55	Medidor de condutividade	GEHAKA	CG2000	Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. Deverá ser realizada a calibração dos sensores de condutividade e temperatura em pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do instrumento	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	R\$ 640,32	14.848.129/0001-69	MQT SERVICOS METROLOGICOS LTDA
56	Medidor de DBO	HACH	BODTRAK	Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita em cada canal, considerando pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do equipamento (0 a 700 mg/L O2).	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	R\$ 744,67	14.848.129/0001-69	MQT SERVICOS METROLOGICOS LTDA
57	Medidor de flúor	HACH	Pocket Colorimeter II	Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita em pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do instrumento.	0	4	3	0	1	5	0	0	1	1	2	0	17	R\$ 470,00	14.848.129/0001-69	MQT SERVICOS METROLOGICOS LTDA
58	Medidor de flúor	DEL LAB	DL - FL	Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita em pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do instrumento.	1	0	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	5	R\$ 470,00	14.848.129/0001-69	MQT SERVICOS METROLOGICOS LTDA
59	Medidor de flúor	Policontrol	AquaColor Flúor	Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita em pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do instrumento.	0	0	0	1	0	1	0	1	0	3	2	3	11	R\$ 470,00	14.848.129/0001-69	MQT SERVICOS METROLOGICOS LTDA
60	Medidor de pH	Alfakit	AT 315	Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. Deverá ser realizada a calibração dos sensores de pH, mV, e temperatura em pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do instrumento.	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	R\$ 302,00	14.848.129/0001-69	MQT SERVICOS METROLOGICOS LTDA
61	Medidor de pH	Alfakit	AT 355	Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. Deverá ser realizada a calibração dos sensores de pH, mV, e temperatura em pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do instrumento.	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	R\$ 302,00	14.848.129/0001-69	MQT SERVICOS METROLOGICOS LTDA

62	Medidor de pH	Tecnopon	mPA-210P	Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. Deverá ser realizada a calibração dos sensores de pH, mV, ORP/redox e temperatura em pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do instrumento.	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	R\$	480,00	14.848.129/0001-69	MQT SERVICOS METROLOGICOS LTDA	
63	Medidor de pH	Policontrol	pH-250	Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. Deverá ser realizada a calibração dos sensores de pH, mV, ORP/redox e temperatura em pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do instrumento.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	0	7	R\$	480,00	14.848.129/0001-69	MQT SERVICOS METROLOGICOS LTDA	
64	Medidor de pH	Quimis	Q-400A	Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. Deverá ser realizada a calibração dos sensores de pH, mV, e temperatura em pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do instrumento.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	R\$	302,00	14.848.129/0001-69	MQT SERVICOS METROLOGICOS LTDA	
65	Medidor de pH	Qualxtron	QX 1500	Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. Deverá ser realizada a calibração dos sensores de pH, mV, e temperatura em pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do instrumento.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	R\$	302,00	14.848.129/0001-69	MQT SERVICOS METROLOGICOS LTDA	
66	Medidor de pH	HACH	Sension+ PH31	Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. Deverá ser realizada a calibração dos sensores de pH, mV, ORP/redox e temperatura em pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do instrumento.	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	3	R\$	650,00	14.848.129/0001-69	MQT SERVICOS METROLOGICOS LTDA	
67	Medidor de pH de bancada	Thermo Scientific	Orion star A211	Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. Deverá ser realizada a calibração dos sensores de pH, mV/RmV e temperatura em pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do instrumento	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3	5	R\$	302,00	14.848.129/0001-69	MQT SERVICOS METROLOGICOS LTDA
68	Medidor de pH de bancada	KASVI	Ph0-14	Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. Deverá ser realizada a calibração dos sensores de pH, mV/RmV e temperatura em pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do instrumento	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	R\$	480,00	14.848.129/0001-69	MQT SERVICOS METROLOGICOS LTDA	
69	Medidor de pH e Cloro	HACH	Pocket Colorimeter II	Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita com pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do instrumento, considerando cada um dos parâmetros de medida.	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0	8	R\$	480,00	14.848.129/0001-69	MQT SERVICOS METROLOGICOS LTDA
70	Medidor de pH e temperatura de bolso	AKSO		Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita com pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do instrumento, considerando cada um dos parâmetros de medida.	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	R\$	332,50	14.848.129/0001-69	MQT SERVICOS METROLOGICOS LTDA	
71	Medidor multiparâmetro	AKSO	AK 88	Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita em pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do instrumento para pH, Alcalinidade, O.D e temperatura.	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	R\$	670,53	14.848.129/0001-69	MQT SERVICOS METROLOGICOS LTDA	
72	Medidor multiparâmetro	AKSO	SX811	Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita em pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do instrumento para pH e temperatura.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	R\$	556,84	14.848.129/0001-69	MQT SERVICOS METROLOGICOS LTDA	
73	Micropipeta Monocanal Volume 100 a 1000µL	Thermo Scientific	-	Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita em pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do equipamento.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	R\$	110,00	14.848.129/0001-69	MQT SERVICOS METROLOGICOS LTDA	
74	Micropipeta Monocanal Volume 2 a 20µL	Thermo Scientific	-	Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita em pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do equipamento.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	R\$	110,00	14.848.129/0001-69	MQT SERVICOS METROLOGICOS LTDA	
75	Micropipeta Monocanal Volume 20 a 200µL	Thermo Scientific	-	Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita em pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do equipamento.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	R\$	110,00	14.848.129/0001-69	MQT SERVICOS METROLOGICOS LTDA	
76	Micropipeta Monocanal Volume 500 a 5000µL	OLEN	-	Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita em pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do equipamento.	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	R\$	110,00	14.848.129/0001-69	MQT SERVICOS METROLOGICOS LTDA	
77	Micropipeta Multicanal Volume 30 a 300µL	Thermo Scientific	-	Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita em pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do equipamento.	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	R\$	308,35	14.848.129/0001-69	MQT SERVICOS METROLOGICOS LTDA	

78	Microscópio Comum	Zeizz	Axio Scope A1	Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. Deverá ser realizada a calibração do feixe de luz e retículo de Whipple	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	R\$	800,00	14.848.129/0001-69	MQT SERVICOS METROLOGICOS LTDA	
79	Microscópio Invertido	Zeizz	AXIO VERT 5 LED	Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. Deverá ser realizada a calibração do feixe de luz e retículo de Whipple	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	R\$	870,84	14.848.129/0001-69	MQT SERVICOS METROLOGICOS LTDA	
80	Reator de DQO	HACH	DRB200	Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita para cada um dos blocos em pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da faixa de temperatura de trabalho do instrumento.	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	3	R\$	388,21	14.848.129/0001-69	MQT SERVICOS METROLOGICOS LTDA	
81	Sistema para Medição Respirométrica de DBO	MARTE CIENTÍFICA	Oxitop-I G	Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita em pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da faixa de trabalho do equipamento	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	R\$	651,65	14.848.129/0001-69	MQT SERVICOS METROLOGICOS LTDA	
82	Termômetro digital	HIGHMED	HM-600	Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita em pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da faixa de temperatura de trabalho do equipamento	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	R\$	104,00	14.848.129/0001-69	MQT SERVICOS METROLOGICOS LTDA	
83	Turbidímetro	HACH	2100P	Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita com pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do instrumento.	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	R\$	450,00	14.848.129/0001-69	MQT SERVICOS METROLOGICOS LTDA	
84	Turbidímetro	HACH	2100Q	Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita com pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do instrumento.	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3	5	R\$	450,00	14.848.129/0001-69	MQT SERVICOS METROLOGICOS LTDA	
85	Turbidímetro	Policontrol	AP2000	Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita com pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do instrumento.	0	2	1	2	1	4	1	2	1	5	3	0	22	R\$	450,00	14.848.129/0001-69	MQT SERVICOS METROLOGICOS LTDA
86	Turbidímetro	DEL LAB	DL 350	Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita com pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do instrumento.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	5	R\$	450,00	14.848.129/0001-69	MQT SERVICOS METROLOGICOS LTDA
87	Turbidímetro	DEL LAB	DLI 2500	Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita com pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do instrumento.	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	R\$	450,00	14.848.129/0001-69	MQT SERVICOS METROLOGICOS LTDA	
88	Turbidímetro	Tecnopon	TP 1100	Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita com pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do instrumento.	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0	0	4	R\$	450,00	14.848.129/0001-69	MQT SERVICOS METROLOGICOS LTDA
89	Turbidímetro	DIGIMED	DM TU	Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita com pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do instrumento .	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	3	R\$	450,00	14.848.129/0001-69	MQT SERVICOS METROLOGICOS LTDA
90	Turbidímetro	Policontrol	AP 2000 WT	Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita com pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do instrumento.	0	0	0	0	0	5	0	0	0	5	0	0	10	R\$	450,00	14.848.129/0001-69	MQT SERVICOS METROLOGICOS LTDA
91	Turbidímetro	DIGIMED	DM C2	Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita com pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do instrumento.	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0	3	R\$	450,00	14.848.129/0001-69	MQT SERVICOS METROLOGICOS LTDA
92	Turbidímetro	DEL LAB	DLT-JE	Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita com pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do instrumento.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	R\$	450,00	14.848.129/0001-69	MQT SERVICOS METROLOGICOS LTDA	