



VISOMES COMERCIAL  
VISOMES COMERCIAL METROLÓGICA  
LTDA EPP  
00.567.892/0001-07

Proposta  
<https://www.visomes.com.br>

Proposta Nº: 1578 DATA DE EMISSÃO: 01/03/2024 VALIDADE: 30/07/2024

### I. DADOS DO CLIENTE:

**R. Social:** COMPANHIA DE SANEAMENTO MUNICIPAL - CESAMA  
**Endereço:** AV BARAO DO RIO BRANCO, 1843 - CENTRO , JUIZ DE FORA - MG  
**CEP:** 36013-020  
**CNPJ:** 21.572.243/0001-74 **IE:**

### II. ITENS:

Item	Descrição	Qtd.	Acred.	Vlr. Unitário	Vlr. Total
1	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM DENSÍMETRO DE VIDRO ACIMA DE 3 PONTOS (FAIXA DE CALIBRAÇÃO 0.600g/cm³ À 2.500g/cm³ DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) CONFORME PROCEDIMENTO ILV-616. ALCOÔMETRO TAG: ALC-01	1	RBC	R\$ 450,00	R\$ 450,00
2	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM BALANÇA (EM 6 PONTOS DE CALIBRAÇÃO PROPOSTOS, SENDO O PRIMEIRO PRÓXIMO A CARGA MÍN., OS DEMAIS DIVIDIDOS NA FAIXA DE INDICAÇÃO). (FAIXA DE CALIBRAÇÃO 1mg À 500Kg DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) CONFORME PROCEDIMENTO ILV-650. BALANÇA TAG: BAL-01	1	RBC	R\$ 450,00	R\$ 450,00
3	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM BALANÇA (EM 6 PONTOS DE CALIBRAÇÃO PROPOSTOS, SENDO O PRIMEIRO PRÓXIMO A CARGA MÍN., OS DEMAIS DIVIDIDOS NA FAIXA DE INDICAÇÃO). (FAIXA DE CALIBRAÇÃO 1mg À 500Kg DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) CONFORME PROCEDIMENTO ILV-650. BALANÇA TAG: BAL-02	1	RBC	R\$ 450,00	R\$ 450,00
4	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM BALANÇA (EM 6 PONTOS DE CALIBRAÇÃO PROPOSTOS, SENDO O PRIMEIRO PRÓXIMO A CARGA MÍN., OS DEMAIS DIVIDIDOS NA FAIXA DE INDICAÇÃO). (FAIXA DE CALIBRAÇÃO 1mg À 500Kg DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) CONFORME PROCEDIMENTO ILV-650. BALANÇA TAG: BAL-03	1	RBC	R\$ 450,00	R\$ 450,00
5	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM BALANÇA (EM 6 PONTOS DE CALIBRAÇÃO PROPOSTOS, SENDO O PRIMEIRO PRÓXIMO A CARGA MÍN., OS DEMAIS DIVIDIDOS NA FAIXA DE INDICAÇÃO). (FAIXA DE CALIBRAÇÃO 1mg À 500Kg DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) CONFORME PROCEDIMENTO ILV-650. BALANÇA TAG: BAL-04	1	RBC	R\$ 450,00	R\$ 450,00
6	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM BALANÇA (EM 6 PONTOS DE CALIBRAÇÃO PROPOSTOS, SENDO O PRIMEIRO PRÓXIMO A CARGA MÍN., OS DEMAIS DIVIDIDOS NA FAIXA DE INDICAÇÃO). (FAIXA DE CALIBRAÇÃO 1mg À 500Kg DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) CONFORME PROCEDIMENTO ILV-650. BALANÇA TAG: DESU-BAL 01	1	RBC	R\$ 450,00	R\$ 450,00
7	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM BALANÇA (EM 6 PONTOS DE CALIBRAÇÃO PROPOSTOS, SENDO O PRIMEIRO PRÓXIMO A CARGA MÍN., OS DEMAIS DIVIDIDOS NA FAIXA DE INDICAÇÃO). (FAIXA DE CALIBRAÇÃO 1mg À 500Kg DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) CONFORME PROCEDIMENTO ILV-650. BALANÇA TAG: DESU-BAL-02	1	RBC	R\$ 450,00	R\$ 450,00
8	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM DISPENSADOR/ BURETA DIGITAL ACIMA DE 3 PONTOS (FAIXA DE CALIBRAÇÃO 0.1mL À 1000mL DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) CONFORME PROCEDIMENTO ILV-614. BURETA DIGITAL TAG: BUR-05	1	RBC	R\$ 250,00	R\$ 250,00
9	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM DISPENSADOR/ BURETA DIGITAL ACIMA DE 3 PONTOS (FAIXA DE CALIBRAÇÃO 0.1mL À 1000mL DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) CONFORME PROCEDIMENTO ILV-614. BURETA DIGITAL TAG: BUR-07	1	RBC	R\$ 250,00	R\$ 250,00
10	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM MEDIDOR DE CONDUTIVIDADE NA FAIXA DE ACREDITAÇÃO + PARTE ELÉTRICA, SE POSSÍVEL. (FAIXA DE CALIBRAÇÃO 2µS/cm À 100.000µS/cm DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) CONFORME PROCEDIMENTO ILV-114. CONDUTIVIMETRO TAG: CON-02 (THERMO SCIENTIFIC (DURAPROBE® 4-ELETRODO)	1	RBC	R\$ 800,00	R\$ 800,00
11	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM MEDIDOR DE CONDUTIVIDADE NA FAIXA DE ACREDITAÇÃO + PARTE ELÉTRICA, SE POSSÍVEL. (FAIXA DE CALIBRAÇÃO 2µS/cm À 100.000µS/cm DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) CONFORME PROCEDIMENTO ILV-114. CONDUTIVIMETRO TAG: CON-02 THERMO SCIENTIFIC (ELETRODO AÇO)	1	RBC	R\$ 800,00	R\$ 800,00
12	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE EM ESPECTROFOTÔMETRO VIS, COM LAGURA DE BANDA ESPECTRAL ATÉ 6,5 NM. CALIBRAÇÃO DO COMPRIMENTO DE ONDA DE 241 NM A 880 NM, CALIBRAÇÃO DA ESCALA FOTOMÉTRICA VISÍVEL DE 0,05%T A 99 %T E COMPRIMENTOS DE ONDA DE (440/465/546, 1/590/635) NM NO VISÍVEL. TABELA COM VALORES INTERPOLADOS, SE SOLICITADO. ESPECTROFOTÔMETRO TAG: ESP-01	1	RBC	R\$ 1.900,00	R\$ 1.900,00
13	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE EM ESPECTROFOTÔMETRO VIS, COM LAGURA DE BANDA ESPECTRAL ATÉ 6,5 NM. CALIBRAÇÃO DO COMPRIMENTO DE ONDA DE 241 NM A 880 NM, CALIBRAÇÃO DA ESCALA FOTOMÉTRICA VISÍVEL DE 0,05%T A 99 %T E COMPRIMENTOS DE ONDA DE (440/465/546, 1/590/635) NM NO VISÍVEL. TABELA COM VALORES INTERPOLADOS, SE SOLICITADO. ESPECTROFOTÔMETRO TAG: ESP-03	1	RBC	R\$ 1.900,00	R\$ 1.900,00
14	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE EM ESPECTROFOTÔMETRO VIS, COM LAGURA DE BANDA ESPECTRAL ATÉ 6,5 NM. CALIBRAÇÃO DO COMPRIMENTO DE ONDA DE 241 NM A 880 NM, CALIBRAÇÃO DA ESCALA FOTOMÉTRICA VISÍVEL DE 0,05%T A 99 %T E COMPRIMENTOS DE ONDA DE (440/465/546, 1/590/635) NM NO VISÍVEL. TABELA COM VALORES INTERPOLADOS, SE SOLICITADO. ESPECTROFOTÔMETRO TAG: ESP-04	1	RBC	R\$ 1.900,00	R\$ 1.900,00

Proposta Nº: 1578		DATA DE EMISSÃO: 01/03/2024		VALIDADE: 30/07/2024	
Item	Descrição	Qtd.	Acred.	Vlr. Unitário	Vlr. Total
15	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DA CONFORMIDADE EM ESPECTROFOTÔMETRO (VISÍVEL). CALIBRAÇÃO DA ESCALA FOTOMÉTRICA VISÍVEL DE 5%T A 50 %T EM 04 PONTOS DE COMPRIMENTOS DE ONDA DE (400 A 635) NM; REFERENTE AO LEITOR DE PLACAS TIPO "ELISA". CONFORME PROCEDIMENTO ILV-151. LEITORA DE MICROPLACAS TAG: LEI-01	1	RBC	R\$ 1.900,00	R\$ 1.900,00
16	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM MICROPIPETA/ PIPETADOR/ REPIPETADOR/ SERINGA DE MICRO VOLUME EM ATÉ 3 PONTOS. (FAIXA DE CALIBRAÇÃO 0.001mL À 20mL DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) CONFORME PROCEDIMENTO ILV-613. PIPETA DE MICROVOLUME VARIÁVEL ANALÓGICA MONOCANAL TAG: MIC-01	1	RBC	R\$ 200,00	R\$ 200,00
17	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM MICROPIPETA/ PIPETADOR/ REPIPETADOR/ SERINGA DE MICRO VOLUME EM ATÉ 3 PONTOS. (FAIXA DE CALIBRAÇÃO 0.001mL À 20mL DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) CONFORME PROCEDIMENTO ILV-613. PIPETA DE MICROVOLUME VARIÁVEL ANALÓGICA MONOCANAL TAG: MIC-02	1	RBC	R\$ 200,00	R\$ 200,00
18	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM MICROPIPETA/ PIPETADOR/ REPIPETADOR/ SERINGA DE MICRO VOLUME EM ATÉ 3 PONTOS. (FAIXA DE CALIBRAÇÃO 0.001mL À 20mL DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) CONFORME PROCEDIMENTO ILV-613. PIPETA DE MICROVOLUME VARIÁVEL ANALÓGICA MONOCANAL TAG: MIC-03	1	RBC	R\$ 200,00	R\$ 200,00
19	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM MICROPIPETA/ PIPETADOR/ REPIPETADOR/ SERINGA DE MICRO VOLUME EM ATÉ 3 PONTOS. (FAIXA DE CALIBRAÇÃO 0.001mL À 20mL DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) CONFORME PROCEDIMENTO ILV-613. PIPETA DE MICROVOLUME VARIÁVEL ANALÓGICA MONOCANAL TAG: MIC-04	1	RBC	R\$ 200,00	R\$ 200,00
20	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM MICROPIPETA/ PIPETADOR/ REPIPETADOR/ SERINGA DE MICRO VOLUME EM ATÉ 3 PONTOS. (FAIXA DE CALIBRAÇÃO 0.001mL À 20mL DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) CONFORME PROCEDIMENTO ILV-613. PIPETA DE MICROVOLUME VARIÁVEL ANALÓGICA MONOCANAL TAG: MIC-07	1	RBC	R\$ 200,00	R\$ 200,00
21	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM MICROPIPETA/ PIPETADOR/ REPIPETADOR/ SERINGA DE MICRO VOLUME EM ATÉ 3 PONTOS. (FAIXA DE CALIBRAÇÃO 0.001mL À 20mL DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) CONFORME PROCEDIMENTO ILV-613. PIPETA DE MICROVOLUME VARIÁVEL ANALÓGICA MONOCANAL TAG: MIC-09	1	RBC	R\$ 200,00	R\$ 200,00
22	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM MICROPIPETA/ PIPETADOR/ REPIPETADOR/ SERINGA DE MICRO VOLUME EM ATÉ 3 PONTOS. (FAIXA DE CALIBRAÇÃO 0.001mL À 20mL DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) CONFORME PROCEDIMENTO ILV-613. PIPETA DE MICROVOLUME VARIÁVEL ANALÓGICA MONOCANAL TAG: MIC-10	1	RBC	R\$ 200,00	R\$ 200,00
23	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM MICROPIPETA/ PIPETADOR/ REPIPETADOR/ SERINGA DE MICRO VOLUME EM ATÉ 3 PONTOS. (FAIXA DE CALIBRAÇÃO 0.001mL À 20mL DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) CONFORME PROCEDIMENTO ILV-613. PIPETA DE MICROVOLUME VARIÁVEL ANALÓGICA MONOCANAL TAG: MIC-11	1	RBC	R\$ 200,00	R\$ 200,00
24	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM MICROPIPETA/ PIPETADOR/ REPIPETADOR/ SERINGA DE MICRO VOLUME EM ATÉ 3 PONTOS. (FAIXA DE CALIBRAÇÃO 0.001mL À 20mL DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) CONFORME PROCEDIMENTO ILV-613. PIPETA DE MICROVOLUME VARIÁVEL ANALÓGICA MONOCANAL TAG: MIC-12	1	RBC	R\$ 200,00	R\$ 200,00
25	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM MICROPIPETA/ PIPETADOR/ REPIPETADOR/ SERINGA DE MICRO VOLUME EM ATÉ 3 PONTOS. (FAIXA DE CALIBRAÇÃO 0.001mL À 20mL DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) CONFORME PROCEDIMENTO ILV-613. PIPETA DE MICROVOLUME VARIÁVEL ANALÓGICA MONOCANAL TAG: MIC-13	1	RBC	R\$ 200,00	R\$ 200,00
26	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM MEDIDOR DE OXIGÊNIO DISSOLVIDO, EM ATÉ 3 PONTOS. (FAIXA DE CALIBRAÇÃO 0mg/L À 10mg/L DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) CONFORME PROCEDIMENTO ILV-115. OXÍMETRO TAG: OXI-02	1	RBC	R\$ 1.100,00	R\$ 1.100,00
27	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM MEDIDOR DE OXIGÊNIO DISSOLVIDO, EM ATÉ 3 PONTOS. (FAIXA DE CALIBRAÇÃO 0mg/L À 10mg/L DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) CONFORME PROCEDIMENTO ILV-115. OXÍMETRO TAG: OXI-03	1	RBC	R\$ 1.100,00	R\$ 1.100,00
28	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM MEDIDOR DE OXIGÊNIO DISSOLVIDO, EM ATÉ 3 PONTOS. (FAIXA DE CALIBRAÇÃO 0mg/L À 10mg/L DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) CONFORME PROCEDIMENTO ILV-115. OXÍMETRO TAG: OXI-04	1	RBC	R\$ 1.100,00	R\$ 1.100,00
29	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM MEDIDOR DE PH (CALIBRAÇÃO NAS SOLUÇÕES: PH 4, PH 6.9 E PH 10 + PARTE ELÉTRICA, SE POSSÍVEL) (FAIXA DE CALIBRAÇÃO 2pH À 12pH DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) CONFORME PROCEDIMENTO ILV-111. PHMETRO TAG: PHM-02	1	RBC	R\$ 600,00	R\$ 600,00
30	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM MEDIDOR DE PH (CALIBRAÇÃO NAS SOLUÇÕES: PH 4, PH 6.9 E PH 10 + PARTE ELÉTRICA, SE POSSÍVEL) (FAIXA DE CALIBRAÇÃO 2pH À 12pH DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) CONFORME PROCEDIMENTO ILV-111. PHMETRO TAG: PHM-03	1	RBC	R\$ 600,00	R\$ 600,00
31	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM MEDIDOR DE PH (CALIBRAÇÃO NAS SOLUÇÕES: PH 4, PH 6.9 E PH 10 + PARTE ELÉTRICA, SE POSSÍVEL) (FAIXA DE CALIBRAÇÃO 2pH À 12pH DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) CONFORME PROCEDIMENTO ILV-111. PHMETRO TAG: PHM-04	1	RBC	R\$ 600,00	R\$ 600,00
32	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM TERMÔMETRO ANALÓGICO/ DIGITAL COM TERMORRESISTÊNCIA OU OUTROS SENSORES. (FAIXA DE CALIBRAÇÃO -80°C À 400°C DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) CONFORME PROCEDIMENTO ILV-824. TERMOCOMPENSADOR (PHM-02) TAG: TERMC-02	1	RBC	R\$ 250,00	R\$ 250,00



VISOMES COMERCIAL

VISOMES COMERCIAL METROLÓGICA  
LTDA EPP  
00.567.892/0001-07

## Proposta

<https://www.visomes.com.br>

Proposta Nº: 1578 DATA DE EMISSÃO: 01/03/2024 VALIDADE: 30/07/2024

Item	Descrição	Qtd.	Acred.	Vlr. Unitário	Vlr. Total
33	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM TERMÔMETRO ANALÓGICO/ DIGITAL COM TERMORRESISTÊNCIA OU OUTROS SENSORES. (FAIXA DE CALIBRAÇÃO -80°C À 400°C DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) CONFORME PROCEDIMENTO ILV-824. TERMOCOMPENSADOR (CON-02) TAG: <b>TERMC-03</b>	1	RBC	R\$ 250,00	R\$ 250,00
34	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM TERMÔMETRO ANALÓGICO/ DIGITAL COM TERMORRESISTÊNCIA OU OUTROS SENSORES. (FAIXA DE CALIBRAÇÃO -80°C À 400°C DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) CONFORME PROCEDIMENTO ILV-824. TERMOCOMPENSADOR (PHM-03) TAG: <b>TERMC-05</b>	1	RBC	R\$ 250,00	R\$ 250,00
35	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM TERMÔMETRO ANALÓGICO/ DIGITAL COM TERMORRESISTÊNCIA OU OUTROS SENSORES. (FAIXA DE CALIBRAÇÃO -80°C À 400°C DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) CONFORME PROCEDIMENTO ILV-824. TERMOCOMPENSADOR (PHM-04) TAG: <b>TERMC-08</b>	1	RBC	R\$ 250,00	R\$ 250,00
36	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM TERMÔMETRO ANALÓGICO/ DIGITAL COM TERMORRESISTÊNCIA OU OUTROS SENSORES. (FAIXA DE CALIBRAÇÃO -80°C À 400°C DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) CONFORME PROCEDIMENTO ILV-824. TERMÔMETRO DIGITAL COM SENSOR TERMORESISTIVO (AMBIENTE FQ) TAG: TER-20	1	RBC	R\$ 250,00	R\$ 250,00
37	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM TERMÔMETRO ANALÓGICO/ DIGITAL COM TERMORRESISTÊNCIA OU OUTROS SENSORES. (FAIXA DE CALIBRAÇÃO -80°C À 400°C DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) CONFORME PROCEDIMENTO ILV-824. TERMÔMETRO DIGITAL COM SENSOR TERMORESISTIVO (CAM-02) TAG: TER-22	1	RBC	R\$ 250,00	R\$ 250,00
38	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM TERMÔMETRO ANALÓGICO/ DIGITAL COM TERMORRESISTÊNCIA OU OUTROS SENSORES. (FAIXA DE CALIBRAÇÃO -80°C À 400°C DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) CONFORME PROCEDIMENTO ILV-824. TERMÔMETRO DIGITAL COM SENSOR TERMORESISTIVO (EST-06) TAG: TER-25	1	RBC	R\$ 250,00	R\$ 250,00
39	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM TERMÔMETRO ANALÓGICO/ DIGITAL COM TERMORRESISTÊNCIA OU OUTROS SENSORES. (FAIXA DE CALIBRAÇÃO -80°C À 400°C DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) CONFORME PROCEDIMENTO ILV-824. TERMÔMETRO DIGITAL COM SENSOR TERMORESISTIVO (INC-02) TAG: TER-41	1	RBC	R\$ 250,00	R\$ 250,00
40	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM TERMÔMETRO ANALÓGICO/ DIGITAL COM TERMORRESISTÊNCIA OU OUTROS SENSORES. (FAIXA DE CALIBRAÇÃO -80°C À 400°C DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) CONFORME PROCEDIMENTO ILV-824. TERMÔMETRO DIGITAL COM SENSOR TERMORESISTIVO (CAM-01) TAG: TER-42	1	RBC	R\$ 250,00	R\$ 250,00
41	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM TERMÔMETRO ANALÓGICO/ DIGITAL COM TERMORRESISTÊNCIA OU OUTROS SENSORES. (FAIXA DE CALIBRAÇÃO -80°C À 400°C DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) CONFORME PROCEDIMENTO ILV-824. TERMÔMETRO DIGITAL COM SENSOR TERMORESISTIVO (GEL-04) TAG: TER-44	1	RBC	R\$ 250,00	R\$ 250,00
42	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM TERMÔMETRO ANALÓGICO/ DIGITAL COM TERMORRESISTÊNCIA OU OUTROS SENSORES. (FAIXA DE CALIBRAÇÃO -80°C À 400°C DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) CONFORME PROCEDIMENTO ILV-824. TERMÔMETRO DIGITAL COM SENSOR TERMORESISTIVO (GEL-06) TAG: TER-45	1	RBC	R\$ 250,00	R\$ 250,00
43	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM TERMÔMETRO ANALÓGICO/ DIGITAL COM TERMORRESISTÊNCIA OU OUTROS SENSORES. (FAIXA DE CALIBRAÇÃO -80°C À 400°C DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) CONFORME PROCEDIMENTO ILV-824. TERMÔMETRO DIGITAL COM SENSOR TERMORESISTIVO (GEL-03) TAG: TER-64	1	RBC	R\$ 250,00	R\$ 250,00
44	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM TERMÔMETRO ANALÓGICO/ DIGITAL COM TERMORRESISTÊNCIA OU OUTROS SENSORES. (FAIXA DE CALIBRAÇÃO -80°C À 400°C DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) CONFORME PROCEDIMENTO ILV-824. TERMÔMETRO DIGITAL COM SENSOR TERMORESISTIVO (INC-03) TAG: TER-65	1	RBC	R\$ 250,00	R\$ 250,00
45	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM TERMÔMETRO ANALÓGICO/ DIGITAL COM TERMORRESISTÊNCIA OU OUTROS SENSORES. (FAIXA DE CALIBRAÇÃO -80°C À 400°C DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) CONFORME PROCEDIMENTO ILV-824. TERMÔMETRO DIGITAL COM SENSOR TERMORESISTIVO (RESERVA) TAG: TER-66	1	RBC	R\$ 250,00	R\$ 250,00
46	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM TERMÔMETRO ANALÓGICO/ DIGITAL COM TERMORRESISTÊNCIA OU OUTROS SENSORES. (FAIXA DE CALIBRAÇÃO -80°C À 400°C DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) CONFORME PROCEDIMENTO ILV-824. TERMÔMETRO DIGITAL COM SENSOR TERMORESISTIVO (EST-08) TAG: TER-67	1	RBC	R\$ 250,00	R\$ 250,00
47	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM TERMÔMETRO ANALÓGICO/ DIGITAL COM TERMORRESISTÊNCIA OU OUTROS SENSORES. (FAIXA DE CALIBRAÇÃO -80°C À 400°C DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) CONFORME PROCEDIMENTO ILV-824. TERMÔMETRO DIGITAL COM SENSOR TERMORESISTIVO (RESERVA MB) TAG: TER-83	1	RBC	R\$ 250,00	R\$ 250,00
48	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM TERMÔMETRO ANALÓGICO/ DIGITAL COM TERMORRESISTÊNCIA OU OUTROS SENSORES. (FAIXA DE CALIBRAÇÃO -80°C À 400°C DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) CONFORME PROCEDIMENTO ILV-824. TERMÔMETRO DIGITAL COM SENSOR TERMORESISTIVO (RESERVA AMB) TAG: TER-85	1	RBC	R\$ 250,00	R\$ 250,00
49	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM TERMÔMETRO ANALÓGICO/ DIGITAL COM TERMORRESISTÊNCIA OU OUTROS SENSORES. (FAIXA DE CALIBRAÇÃO -80°C À 400°C DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) CONFORME PROCEDIMENTO ILV-824. TERMÔMETRO DIGITAL COM SENSOR TERMORESISTIVO (EST-04) TAG: TER-86	1	RBC	R\$ 250,00	R\$ 250,00
50	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM TERMÔMETRO ANALÓGICO/ DIGITAL COM TERMORRESISTÊNCIA OU OUTROS SENSORES. (FAIXA DE CALIBRAÇÃO -80°C À 400°C DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) CONFORME PROCEDIMENTO ILV-824. TERMÔMETRO DIGITAL TIPO ESPETO COM ALARME (FORNO) TAG: TER-59	1	RBC	R\$ 250,00	R\$ 250,00
51	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM TERMÔMETRO ANALÓGICO/ DIGITAL COM TERMORRESISTÊNCIA OU OUTROS SENSORES. (FAIXA DE CALIBRAÇÃO -80°C À 400°C DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) CONFORME PROCEDIMENTO ILV-824. TERMÔMETRO DIGITAL TIPO ESPETO A PROVA D'ÁGUA (REATOR) TAG: TER-75	1	RBC	R\$ 250,00	R\$ 250,00
52	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM TERMÔMETRO ANALÓGICO/ DIGITAL COM TERMORRESISTÊNCIA OU OUTROS SENSORES. (FAIXA DE CALIBRAÇÃO -80°C À 400°C DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) CONFORME PROCEDIMENTO ILV-824. TERMÔMETRO DIGITAL TIPO ESPETO A PROVA D'ÁGUA (BAN-01) TAG: TER-76	1	RBC	R\$ 250,00	R\$ 250,00

Proposta Nº: 1578		DATA DE EMISSÃO: 01/03/2024		VALIDADE: 30/07/2024	
Item	Descrição	Qtd.	Acred.	Vlr. Unitário	Vlr. Total
53	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM TERMÔMETRO ANALÓGICO/ DIGITAL COM TERMORRESISTÊNCIA OU OUTROS SENSORES. (FAIXA DE CALIBRAÇÃO -80°C À 400°C DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) CONFORME PROCEDIMENTO ILV-824. TERMÔMETRO DIGITAL TIPO ESPETO A PROVA D'ÁGUA (MEIOS) TAG: TER-77	1	RBC	R\$ 250,00	R\$ 250,00
54	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM TERMÔMETRO ANALÓGICO/ DIGITAL COM TERMORRESISTÊNCIA OU OUTROS SENSORES. (FAIXA DE CALIBRAÇÃO -80°C À 400°C DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) CONFORME PROCEDIMENTO ILV-824. TERMÔMETRO DIGITAL TIPO ESPETO A PROVA D'ÁGUA (ROTA) TAG: TER-78	1	RBC	R\$ 250,00	R\$ 250,00
55	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM TERMÔMETRO ANALÓGICO/ DIGITAL COM TERMORRESISTÊNCIA OU OUTROS SENSORES. (FAIXA DE CALIBRAÇÃO -80°C À 400°C DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) CONFORME PROCEDIMENTO ILV-824. TERMÔMETRO DIGITAL TIPO ESPETO A PROVA D'ÁGUA (ROTA) TAG: TER-79	1	RBC	R\$ 250,00	R\$ 250,00
56	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM TERMÔMETRO ANALÓGICO/ DIGITAL COM TERMORRESISTÊNCIA OU OUTROS SENSORES. (FAIXA DE CALIBRAÇÃO -80°C À 400°C DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) CONFORME PROCEDIMENTO ILV-824. TERMÔMETRO DIGITAL TIPO ESPETO A PROVA D'ÁGUA (ROTA) TAG: TER-80	1	RBC	R\$ 250,00	R\$ 250,00
57	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM TERMÔMETRO ANALÓGICO/ DIGITAL COM TERMORRESISTÊNCIA OU OUTROS SENSORES. (FAIXA DE CALIBRAÇÃO -80°C À 400°C DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) CONFORME PROCEDIMENTO ILV-824. TERMÔMETRO DIGITAL TIPO ESPETO A PROVA D'ÁGUA (ROTA) TAG: TER-81	1	RBC	R\$ 250,00	R\$ 250,00
58	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM TERMÔMETRO ANALÓGICO/ DIGITAL COM TERMORRESISTÊNCIA OU OUTROS SENSORES. (FAIXA DE CALIBRAÇÃO -80°C À 400°C DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) CONFORME PROCEDIMENTO ILV-824. TERMÔMETRO DIGITAL TIPO ESPETO A PROVA D'ÁGUA (ROTA) TAG: TER-82	1	RBC	R\$ 250,00	R\$ 250,00
59	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM TERMÔMETRO DE LÍQUIDO EM VIDRO (FAIXA DE CALIBRAÇÃO -40°C À 400°C DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) CONFORME PROCEDIMENTO ILV-801. TERMÔMETRO DE MÁXIMA PARA AUTOCLAVE TAG: TER-69	1	RBC	R\$ 300,00	R\$ 300,00
60	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM TERMÔMETRO DE LÍQUIDO EM VIDRO (FAIXA DE CALIBRAÇÃO -40°C À 400°C DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) CONFORME PROCEDIMENTO ILV-801. TERMÔMETRO DE MÁXIMA PARA AUTOCLAVE TAG: TER-70	1	RBC	R\$ 300,00	R\$ 300,00
61	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM TERMÔMETRO DE LÍQUIDO EM VIDRO (FAIXA DE CALIBRAÇÃO -40°C À 400°C DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) CONFORME PROCEDIMENTO ILV-801. TERMÔMETRO DE LÍQUIDO EM VIDRO (ROTA) TAG: TER-72	1	RBC	R\$ 300,00	R\$ 300,00
62	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM TERMÔMETRO DE LÍQUIDO EM VIDRO (FAIXA DE CALIBRAÇÃO -40°C À 400°C DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) CONFORME PROCEDIMENTO ILV-801. TERMÔMETRO DE LÍQUIDO EM VIDRO (ROTA) TAG: TER-73	1	RBC	R\$ 300,00	R\$ 300,00
63	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM TERMÔMETRO DE LÍQUIDO EM VIDRO (FAIXA DE CALIBRAÇÃO -40°C À 400°C DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) CONFORME PROCEDIMENTO ILV-801. TERMÔMETRO DE LÍQUIDO EM VIDRO (ROTA) TAG: TER-74	1	RBC	R\$ 300,00	R\$ 300,00
64	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM TERMÔMETRO DE LÍQUIDO EM VIDRO (FAIXA DE CALIBRAÇÃO -40°C À 400°C DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) CONFORME PROCEDIMENTO ILV-801. TERMÔMETRO DE MÁXIMA PARA AUTOCLAVE TAG: TER-87	1	RBC	R\$ 300,00	R\$ 300,00
65	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM MANÔMETRO DIGITAL/ ANALÓGICO EM ATÉ 6 PONTOS, COM A CMC MAIOR QUE 0.1 (FAIXA DE CALIBRAÇÃO 0.0001MPa À 100MPa DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) CONFORME PROCEDIMENTO ILV-703. MANÔMETRO TAG: MAN-01	1	RBC	R\$ 250,00	R\$ 250,00
66	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM MANÔMETRO DIGITAL/ ANALÓGICO EM ATÉ 6 PONTOS, COM A CMC MAIOR QUE 0.1 (FAIXA DE CALIBRAÇÃO 0.0001MPa À 100MPa DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) CONFORME PROCEDIMENTO ILV-703. MANÔMETRO TAG: MAN-04	1	RBC	R\$ 250,00	R\$ 250,00
67	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM CÂMARA DE SEDIMENTAÇÃO. CÂMARA DE SEDIMENTAÇÃO PARA MÉTODO DE UTERMÖHL TAG: CAMA-01	4	RBC	R\$ 200,00	R\$ 800,00
68	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM CÂMARA DE SEDIMENTAÇÃO. CÂMARA DE SEDIMENTAÇÃO PARA MÉTODO DE UTERMÖHL TAG: CAMA-02	4	RBC	R\$ 200,00	R\$ 800,00
69	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM CÂMARA DE SEDIMENTAÇÃO. CÂMARA DE SEDIMENTAÇÃO PARA MÉTODO DE UTERMÖHL TAG: CAMA-03	5	RBC	R\$ 200,00	R\$ 1.000,00
70	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM MICROSCÓPIO MICROSCÓPIO INVERTIDO TAG: MICR-01 (CALIBRAÇÃO + MANUTENÇÃO PREVENTIVA) - CALIBRAÇÃO SUBCONTRATADA	1	RBC	R\$ 6.950,00	R\$ 6.950,00
71	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM AUTOCLAVE / QUALIFICAÇÃO DE DESEMPENHO, EM 1 CICLO SEM CARGA E 3 CICLOS COM UM TIPO DE CARGA, EM 1 PONTO À DEFINIR, DENTRO DA FAIXA DE ACREDITAÇÃO. (FAIXA DE CALIBRAÇÃO 50°C À 150°C DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) CONFORME PROCEDIMENTO ILV-200. AUTOCLAVE TAG: AUT-01	1	RBLE	R\$ 3.500,00	R\$ 3.500,00
72	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM AUTOCLAVE / QUALIFICAÇÃO DE DESEMPENHO, EM 1 CICLO SEM CARGA E 3 CICLOS COM UM TIPO DE CARGA, EM 1 PONTO À DEFINIR, DENTRO DA FAIXA DE ACREDITAÇÃO. (FAIXA DE CALIBRAÇÃO 50°C À 150°C DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) CONFORME PROCEDIMENTO ILV-200. AUTOCLAVE TAG: AUT-04	1	RBLE	R\$ 7.000,00	R\$ 7.000,00





VISOMES COMERCIAL

VISOMES COMERCIAL METROLÓGICA  
LTDA EPP  
00.567.892/0001-07

## Proposta

<https://www.visomes.com.br>

Proposta Nº: 1578 DATA DE EMISSÃO: 01/03/2024 VALIDADE: 30/07/2024

Item	Descrição	Qtd.	Acred.	Vlr. Unitário	Vlr. Total
73	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM CÂMARA TÉRMICA, COM CARGA / QUALIFICAÇÃO DE DESEMPENHO, COM DISTRIBUIÇÃO DE 9 SENSORES DE TEMPERATURA. (FAIXA DE CALIBRAÇÃO -80°C À 400°C DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) CONFORME PROCEDIMENTO ILV-204. ESTUFA TAG: EST-01 - 2 (DUAS) HORAS	1	RBLE	R\$ 1.300,00	R\$ 1.300,00
74	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM CÂMARA TÉRMICA, COM CARGA / QUALIFICAÇÃO DE DESEMPENHO, COM DISTRIBUIÇÃO DE 9 SENSORES DE TEMPERATURA. (FAIXA DE CALIBRAÇÃO -80°C À 400°C DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) CONFORME PROCEDIMENTO ILV-204. ESTUFA TAG: EST-05 - 1 (UMA) HORA	1	RBLE	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
75	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM CÂMARA TÉRMICA, COM CARGA / QUALIFICAÇÃO DE DESEMPENHO, COM DISTRIBUIÇÃO DE 9 SENSORES DE TEMPERATURA. (FAIXA DE CALIBRAÇÃO -80°C À 400°C DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) CONFORME PROCEDIMENTO ILV-204. ESTUFA TAG: EST-05 - 1 (UMA) HORA	1	RBLE	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
76	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM CÂMARA TÉRMICA, COM CARGA / QUALIFICAÇÃO DE DESEMPENHO, COM DISTRIBUIÇÃO DE 9 SENSORES DE TEMPERATURA. (FAIXA DE CALIBRAÇÃO -80°C À 400°C DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) CONFORME PROCEDIMENTO ILV-204. ESTUFA TAG: EST-07 - 1 (UMA) HORA	1	RBLE	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
77	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM CÂMARA TÉRMICA, COM CARGA / QUALIFICAÇÃO DE DESEMPENHO, COM DISTRIBUIÇÃO DE 9 SENSORES DE TEMPERATURA. (FAIXA DE CALIBRAÇÃO -80°C À 400°C DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) CONFORME PROCEDIMENTO ILV-204. ESTUFA TAG: EST-07 - 1 (UMA) HORA	1	RBLE	R\$ 1.000,00	R\$ 1.000,00
78	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM CÂMARA TÉRMICA, COM CARGA / QUALIFICAÇÃO DE DESEMPENHO, COM DISTRIBUIÇÃO DE 9 SENSORES DE TEMPERATURA. (FAIXA DE CALIBRAÇÃO -80°C À 400°C DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) CONFORME PROCEDIMENTO ILV-204. CÂMARA DE CONSERVAÇÃO TAG: CAM-01 - 2 (DUAS) HORAS	1	RBLE	R\$ 1.300,00	R\$ 1.300,00
79	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM CÂMARA TÉRMICA, COM CARGA / QUALIFICAÇÃO DE DESEMPENHO, COM DISTRIBUIÇÃO DE 9 SENSORES DE TEMPERATURA. (FAIXA DE CALIBRAÇÃO -80°C À 400°C DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) CONFORME PROCEDIMENTO ILV-204. CÂMARA DE CONSERVAÇÃO TAG: CAM-02 - 2 (DUAS) HORAS	1	RBLE	R\$ 1.300,00	R\$ 1.300,00
80	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM CÂMARA TÉRMICA, COM CARGA / QUALIFICAÇÃO DE DESEMPENHO, COM DISTRIBUIÇÃO DE 9 SENSORES DE TEMPERATURA. (FAIXA DE CALIBRAÇÃO -80°C À 400°C DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) CONFORME PROCEDIMENTO ILV-204. FREEZER TAG: FRE-02 - 2 (DUAS) HORAS	1	RBLE	R\$ 1.300,00	R\$ 1.300,00
81	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM CÂMARA TÉRMICA, COM CARGA / QUALIFICAÇÃO DE DESEMPENHO, COM DISTRIBUIÇÃO DE 9 SENSORES DE TEMPERATURA. (FAIXA DE CALIBRAÇÃO -80°C À 400°C DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) CONFORME PROCEDIMENTO ILV-204. GELADEIRA (FRIGOBAR) TAG: GEL-03 - 2 (DUAS) HORAS	1	RBLE	R\$ 1.300,00	R\$ 1.300,00
82	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM CÂMARA TÉRMICA, COM CARGA / QUALIFICAÇÃO DE DESEMPENHO, COM DISTRIBUIÇÃO DE 9 SENSORES DE TEMPERATURA. (FAIXA DE CALIBRAÇÃO -80°C À 400°C DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) CONFORME PROCEDIMENTO ILV-204. GELADEIRA (FRIGOBAR) TAG: GEL-04 - 2 (DUAS) HORAS	1	RBLE	R\$ 1.300,00	R\$ 1.300,00
83	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM CÂMARA TÉRMICA, COM CARGA / QUALIFICAÇÃO DE DESEMPENHO, COM DISTRIBUIÇÃO DE 9 SENSORES DE TEMPERATURA. (FAIXA DE CALIBRAÇÃO -80°C À 400°C DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) CONFORME PROCEDIMENTO ILV-204. GELADEIRA (FRIGOBAR) TAG: GEL-06 - 2 (DUAS) HORAS	1	RBLE	R\$ 1.300,00	R\$ 1.300,00
84	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM CÂMARA TÉRMICA, COM CARGA / QUALIFICAÇÃO DE DESEMPENHO, COM DISTRIBUIÇÃO DE 9 SENSORES DE TEMPERATURA. (FAIXA DE CALIBRAÇÃO -80°C À 400°C DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) CONFORME PROCEDIMENTO ILV-204. REATOR TAG: REA-01 - 2 (DUAS) HORAS	1	RBLE	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00
85	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM CÂMARA TÉRMICA, COM CARGA / QUALIFICAÇÃO DE DESEMPENHO, COM DISTRIBUIÇÃO DE 9 SENSORES DE TEMPERATURA. (FAIXA DE CALIBRAÇÃO -80°C À 400°C DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) CONFORME PROCEDIMENTO ILV-204. REATOR TAG: REA-02 - 2 (DUAS) HORAS	1	RBLE	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00
86	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM MEIO TÉRMICO, SEM CARGA / QUALIFICAÇÃO DE OPERAÇÃO, COM DISTRIBUIÇÃO DE 9 SENSORES DE TEMPERATURA. (FAIXA DE CALIBRAÇÃO -80°C À 1100°C DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) CONFORME PROCEDIMENTO ILV-821. EXTRATOR DE ÓLEOS E GRAXAS TAG: EXT-01 - 2 (DUAS) HORAS	1	RBC	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00
87	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM MEIO TÉRMICO, SEM CARGA / QUALIFICAÇÃO DE OPERAÇÃO, COM DISTRIBUIÇÃO DE 9 SENSORES DE TEMPERATURA. (FAIXA DE CALIBRAÇÃO -80°C À 1100°C DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) CONFORME PROCEDIMENTO ILV-821. BANHO-MARIA TAG: BAN-02 - 24 (VINTE E QUATRO) HORAS	1	RBC	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00
88	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM MEIO TÉRMICO, SEM CARGA / QUALIFICAÇÃO DE OPERAÇÃO, COM DISTRIBUIÇÃO DE 9 SENSORES DE TEMPERATURA. (FAIXA DE CALIBRAÇÃO -80°C À 1100°C DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) CONFORME PROCEDIMENTO ILV-821. BANHO-MARIA TAG: BAN-03 - 2 (DUAS) HORAS	1	RBC	R\$ 1.300,00	R\$ 1.300,00
89	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM CÂMARA TÉRMICA, COM CARGA / QUALIFICAÇÃO DE DESEMPENHO, COM DISTRIBUIÇÃO DE 9 SENSORES DE TEMPERATURA. (FAIXA DE CALIBRAÇÃO -80°C À 400°C DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) CONFORME PROCEDIMENTO ILV-204. ESTUFA TAG: EST-06 - 24 (VINTE E QUATRO) HORAS	1	RBLE	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00



Proposta Nº: 1578		DATA DE EMISSÃO: 01/03/2024		VALIDADE: 30/07/2024	
Item	Descrição	Qtd.	Acred.	Vlr. Unitário	Vlr. Total
90	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM CÂMARA TÉRMICA, COM CARGA / QUALIFICAÇÃO DE DESEMPENHO, COM DISTRIBUIÇÃO DE 9 SENSORES DE TEMPERATURA. (FAIXA DE CALIBRAÇÃO -80°C À 400°C DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) CONFORME PROCEDIMENTO ILV-204. ESTUFA TAG: EST-08 - 24 (VINTE E QUATRO) HORAS	1	RBLE	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00
91	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM MEIO TÉRMICO, SEM CARGA / QUALIFICAÇÃO DE OPERAÇÃO, COM DISTRIBUIÇÃO DE 9 SENSORES DE TEMPERATURA. (FAIXA DE CALIBRAÇÃO -80°C À 1100°C DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) CONFORME PROCEDIMENTO ILV-821. INCUBADORA TAG: INC-02 - 24 (VINTE E QUATRO) HORAS	1	RBC	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00
92	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM MEIO TÉRMICO, SEM CARGA / QUALIFICAÇÃO DE OPERAÇÃO, COM DISTRIBUIÇÃO DE 9 SENSORES DE TEMPERATURA. (FAIXA DE CALIBRAÇÃO -80°C À 1100°C DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) CONFORME PROCEDIMENTO ILV-821. INCUBADORA TAG: INC-03 - 24 (VINTE E QUATRO) HORAS	1	RBC	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00
93	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM FLUXO LAMINAR FLUXO LAMINAR VERTICAL TAG: FLU-01 (CALIBRAÇÃO SUBCONTRATADA)	1	RBC	R\$ 4.500,00	R\$ 4.500,00
DESPESA DE VIAGEM - DESLOCAMENTO TÉCNICO					
94		1	NÃO ACREDITADO	R\$ 8.150,00	R\$ 8.150,00
95	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM TERMÔMETRO ANALÓGICO/ DIGITAL COM TERMORRESISTÊNCIA OU OUTROS SENSORES. (FAIXA DE CALIBRAÇÃO -80°C À 400°C DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) CONFORME PROCEDIMENTO ILV-824. TERMÔMETRO DIGITAL COM SENSOR TERMORESISTIVO TAG: TER-47	1	RBC	R\$ 250,00	R\$ 250,00
96	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM TERMÔMETRO ANALÓGICO/ DIGITAL COM TERMORRESISTÊNCIA OU OUTROS SENSORES. (FAIXA DE CALIBRAÇÃO -80°C À 400°C DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) CONFORME PROCEDIMENTO ILV-824. TERMÔMETRO DIGITAL COM SENSOR TERMORESISTIVO TAG: TER-68	1	RBC	R\$ 250,00	R\$ 250,00
97	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM TERMÔMETRO ANALÓGICO/ DIGITAL COM TERMORRESISTÊNCIA OU OUTROS SENSORES. (FAIXA DE CALIBRAÇÃO -80°C À 400°C DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) CONFORME PROCEDIMENTO ILV-824. TERMÔMETRO DIGITAL COM SENSOR TERMORESISTIVO TAG: TER-84	1	RBC	R\$ 250,00	R\$ 250,00
98	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM TERMÔMETRO ANALÓGICO/ DIGITAL COM TERMORRESISTÊNCIA OU OUTROS SENSORES. (FAIXA DE CALIBRAÇÃO -80°C À 400°C DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) CONFORME PROCEDIMENTO ILV-824. TERMOCOMPENSADOR (OXI-02) TAG: TERMC-06	1	RBC	R\$ 250,00	R\$ 250,00
99	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM TERMÔMETRO ANALÓGICO/ DIGITAL COM TERMORRESISTÊNCIA OU OUTROS SENSORES. (FAIXA DE CALIBRAÇÃO -80°C À 400°C DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) CONFORME PROCEDIMENTO ILV-824. TERMOCOMPENSADOR (OXI-03) TAG: TERMC-07	1	RBC	R\$ 250,00	R\$ 250,00
100	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM TERMÔMETRO ANALÓGICO/ DIGITAL COM TERMORRESISTÊNCIA OU OUTROS SENSORES. (FAIXA DE CALIBRAÇÃO -80°C À 400°C DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) CONFORME PROCEDIMENTO ILV-824. TERMOCOMPENSADOR (OXI-04) TAG: TERMC-11	1	RBC	R\$ 250,00	R\$ 250,00
101	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM CAPELA DE EXAUSTÃO CAPELA DE EXAUSTÃO TAG: CAP-01 (CALIBRAÇÃO SUBCONTRATADA) *** NÃO INCLUSO TROCA DE FILTROS ***	1	RBC	R\$ 7.000,00	R\$ 7.000,00
102	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM MICROSCÓPIO MICROSCÓPIO ÓPTICO TAG: MICR-01 (CALIBRAÇÃO + MANUTENÇÃO PREVENTIVA) - CALIBRAÇÃO SUBCONTRATADA	1	RBC	R\$ 6.500,00	R\$ 6.500,00

Valor Total da proposta: R\$ 111.100,00

III. OBSERVAÇÕES:

AS CALIBRAÇÕES SERÃO REALIZADAS NO LABORATÓRIO CENTRAL DA CESAMA (RUA TUPI, 260, CENTENÁRIO, JUIZ DE FORA / MG CEP 36.045-380), EXCETO OS ITENS 6 E 7 QUE SERÃO CALIBRADOS NO ALMOXARIFADO DE SANTA TEREZINHA (RUA SANTA TEREZINHA, Nº 505, BAIRRO SANTA TEREZINHA, JUIZ DE FORA / MG CEP 36.045-490)

São Paulo, 30 de abril de 2024.

RODOVAL RAIMUNDO FILHO  
REPRESENTANTE LEGAL  
CPF: 073.016.878-69  
licitacao@visomes.com.br