

Proposta Nº: 27 DATA DE EMISSÃO: 31/03/2022 VALIDADE: 31/05/2022

I. DADOS DO CLIENTE:

R. Social: CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SANEAMENTO AMBIENTAL DO MEIO OESTE DE SANTA CATARINA
Endereço: ACESSO CIDADE ALTA, 3815 - SÃO CRISTÓVÃO, CAPINZAL - SC
CEP: 89665-000
CNPJ: 08.484.353/0001-16 **IE:**

II. ITENS:

Item	Descrição	Qtd.	Acred.	Vlr. Unitário	Vlr. Total
1	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM MEDIDOR DE FREQUÊNCIA NA PARTE ÓPTICA E DE CONTATO AGITADOR VORTEX, MARCA: NORTE CIENTÍFICA, MODELO: NA 3600, PONTOS: 10 RPM; 50 RPM; 200 RPM; 1000 RPM	1	RBC-TERCEIRIZADO	R\$ 860,00	R\$ 860,00
2	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM CENTRÍFUGA. (FAIXA DE CALIBRAÇÃO 5rpm À 9000rpm DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) AGITADOR MAGNÉTICO COM AQUECIMENTO, MARCA: LUCADEMA, MODELO: 01/09, PONTOS: 10 RPM; 50 RPM; 200 RPM; 1000 RPM	1	RBC-TERCEIRIZADO	R\$ 860,00	R\$ 860,00
3	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM CENTRÍFUGA (FAIXA DE CALIBRAÇÃO - 20°C À 420°C DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) AGITADOR MAGNÉTICO COM AQUECIMENTO, MARCA: LUCADEMA, MODELO: 01/09, PONTOS: 30°C; 60°C; 100°C	1	RBC	R\$ 440,00	R\$ 440,00
4	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 ° C À 150°C DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) AUTOCLAVE VERTICAL, MARCA: PRISMATEC, MODELO: CS, 1 TIPO DE CARGA, 1 PONTO DENTRO DA FAIXA DE 100 A 127°C	2	RBLE-TERCEIRIZADO	R\$ 6.240,00	R\$ 12.480,00
5	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM MANOMETRO DIGITAL/ANALÓGICO EM ATÉ 6 PONTOS. (FAIXA DE CALIBRAÇÃO 0,005MPa À 10MPa DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) CONFORME PROCEDIMENTO IT-LAPRES-001. REF. AUTOCLAVE VERTICAL, MARCA: PRISMATEC, MODELO: CS, FAIXA DE 0,5 KGF/CM² - 1,5 KGF/CM²	2	RBC	R\$ 390,00	R\$ 780,00
6	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM BALANÇA (EM ATÉ 6 PONTOS DE CALIBRAÇÃO PROPOSTOS, SENDO O PRIMEIRO PRÓXIMO A CARGA MÍN., OS DEMAIS DIVIDIDOS NA FAIXA DE INDICAÇÃO). (FAIXA DE CALIBRAÇÃO 0,000001kg À 15kg DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) CONFORME PROCEDIMENTO IT-LAMAS -001. BALANÇA ANALÍTICA, MARCA: SHIMADZU, MODELO: ATX224, PONTOS: 0,0010G; 0,1000G; 1,0000G; 10,0000G; 50,0000G; 100,0000G E 200,0000G	2	RBC	R\$ 1.040,00	R\$ 2.080,00
7	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM BALANÇA (EM ATÉ 6 PONTOS DE CALIBRAÇÃO PROPOSTOS, SENDO O PRIMEIRO PRÓXIMO A CARGA MÍN., OS DEMAIS DIVIDIDOS NA FAIXA DE INDICAÇÃO). (FAIXA DE CALIBRAÇÃO 0,000001kg À 15kg DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) CONFORME PROCEDIMENTO IT-LAMAS -001. BALANÇA SEMI-ANALÍTICA, MARCA: MARTE, MODELO: ADM2000, PONTOS: 1,0000G; 10,0000G; 50,0000G; 100,0000G; 500,0000G	1	RBC	R\$ 1.040,00	R\$ 1.040,00
8	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM BALÃO VOLUMÉTRICO (FAIXA DE CALIBRAÇÃO 0,01 mL À 2L DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) CONFORME PROCEDIMENTO IT-LAVOM-004. BALÃO DE DILUIÇÃO, CONJUNTO, 20 BALÕES DE: 50 ML; 20 BALÕES DE: 100ML; 5 BALÕES DE: 1L	45	RBC	R\$ 150,00	R\$ 6.750,00
9	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM TERMÔMETRO ANALÓGICO/DIGITAL COM TERMORRESISTÊNCIA OU OUTROS SENSORES. (FAIXA DE CALIBRAÇÃO -20°C À 420°C DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) CONFORME PROCEDIMENTO IT-LATU-001. TERMÔMETRO DO BANHO MARIA, MARCA: SOLAB, MODELO: SL - 154, PONTOS: 20°C; 50°C; 70°C; 100°C	2	RBC	R\$ 540,00	R\$ 1.080,00
10	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM TERMÔMETRO ANALÓGICO/DIGITAL COM TERMORRESISTÊNCIA OU OUTROS SENSORES. (FAIXA DE CALIBRAÇÃO -20°C À 420°C DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) CONFORME PROCEDIMENTO IT-LATU-001. TERMÔMETRO DO BANHO TERMOSTATIZADO, MARCA: SOLAB, MODELO: SL - 154 /22-6, PONTOS: 0°C; 15°C; 20°C	1	RBC	R\$ 440,00	R\$ 440,00
11	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM MANOMETRO DIGITAL/ANALÓGICO EM ATÉ 6 PONTOS. (FAIXA DE CALIBRAÇÃO 0,005MPa À 10MPa DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) CONFORME PROCEDIMENTO IT-LAPRES-001. BOMBA DE PRESSÃO E VÁCUO, MARCA: LUCADEMA, MODELO: 64/01, PONTOS: 760 MMHG; 670 MMHG	1	RBC	R\$ 390,00	R\$ 390,00
12	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM BURETA DIGITAL. (FAIXA DE CALIBRAÇÃO 0,1 mL À 1000mL DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) CONFORME PROCEDIMENTO IT-LAVOM-007. BURETA DIGITAL 50ML, MARCA: BRAND, MODELO: TITRETTE, PONTOS: 5ML; 10ML E 50ML	2	RBC	R\$ 220,00	R\$ 440,00
13	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM CONE IMHOFF. (FAIXA DE CALIBRAÇÃO 0,01L À 2L DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) CONFORME PROCEDIMENTO IT-LAVOM-001. CONE IMHOFF (CONJUNTO), 5 CONES DE: 1L	5	RBC	R\$ 150,00	R\$ 750,00
14	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM CENTRÍFUGA. (FAIXA DE CALIBRAÇÃO 5rpm À 9000rpm DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) CENTRIFUGA, MARCA: SOLAB, MIODELO: SL - 707, PONTOS: 500 RPM; 2000 RPM; 5000 RPM	1	RBC-TERCEIRIZADO	R\$ 860,00	R\$ 860,00

Proposta Nº: 27 DATA DE EMISSÃO: 31/03/2022 VALIDADE: 31/05/2022

Item	Descrição	Qtd.	Acred.	Vlr. Unitário	Vlr. Total
15	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM TERMÔMETRO ANALÓGICO/DIGITAL COM TERMORRESISTÊNCIA OU OUTROS SENSORES. (FAIXA DE CALIBRAÇÃO -20°C À 420°C DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) CONFORME PROCEDIMENTO IT-LATU-001. TERMÔMETRO REF. CHAPA ELÉTRICA (AQUECIMENTO), MARCA: SOLIDSTEEL, MODELO: SSSD, PONTOS: 20°C; 50°C; 180°C	2	RBC	R\$ 440,00	R\$ 880,00
16	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM MEDIDOR DE CLORO (FAIXA DE CALIBRAÇÃO 0,1mg/L À 1.000mg/L DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) COLORÍMETRO, (ANÁLISE DE CLORO), MARCA: HACH, MODELO: POCKET CLORO II, PONTOS: 0,05 MG/L; 0,1 MGL; 0,5 MG/L; 5 MG/L	1	NÃO ACREDITADO	R\$ 2.250,00	R\$ 2.250,00
17	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM MEDIDOR DE COR. COLORÍMETRO, (ANÁLISE DE COR), MARCA: DIGIMED, MODELO: DM-COR, PONTOS: 5 UH; 10 UH; 15 UH; 100 UH; 500 UH	1	NÃO ACREDITADO	R\$ 2.250,00	R\$ 2.250,00
18	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM MEDIDOR DE CONDUTIVIDADE CONFORME PROCEDIMENTO IT-LAQUIM-003. CONDUTIVÍMETRO, MARCA: TECNAL, MODELO: TEC-4MP, PONTOS: 100/ 1408 µS/CM E 12,85 MS/CM	1	RBC	R\$ 890,00	R\$ 890,00
19	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM INDICADOR DE DEMANDA BIOQUÍMICA DE OXIGÊNIO - DBO (CALIBRAÇÃO POR PRINCÍPIO RESPIROMÉTRICO MANOMÉTRICO, EM UMA ÚNICA FAIXA, EM ATÉ 6 PONTOS). (FAIXA DE CALIBRAÇÃO 0MG/L À 4000MG/L DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) DBO TRAK II, MARCA: HACH, BOD TRAK II, 6 CABEÇAS, PONTOS: 0MG/L; 70MG/L; 140MG/L; 210MG/L; 280MG/L; 350MG/L; 420MG/L; 490MG/L; 560MG/L; 630MG/L E 700MG/L	6	RBC-TERCEIRIZADO	R\$ 1.640,00	R\$ 9.840,00
20	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM INDICADOR DE DEMANDA BIOQUÍMICA DE OXIGÊNIO - DBO (CALIBRAÇÃO POR PRINCÍPIO RESPIROMÉTRICO MANOMÉTRICO, EM UMA ÚNICA FAIXA, EM ATÉ 6 PONTOS). (FAIXA DE CALIBRAÇÃO 0MG/L À 4000MG/L DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) DBO, MARCA: VELP SCIENTIFICA, 6 CABEÇAS, PONTOS: 0MG/L; 70MG/L; 140MG/L; 210MG/L; 280MG/L; 350MG/L; 420MG/L; 490MG/L; 560MG/L; 630MG/L E 700MG/L	6	RBC-TERCEIRIZADO	R\$ 1.640,00	R\$ 9.840,00
21	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM DISPENSADOR (FAIXA DE CALIBRAÇÃO 0,1mL À 1000mL DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) CONFORME PROCEDIMENTO IT-LAVOM-007. DISPENSADOR 2,5 – 25ML, MARCA: DISPENS MATE, PONTOS: 3,0 ML; 5,0 ML; 15 ML	3	RBC	R\$ 220,00	R\$ 660,00
22	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM ESPECTROFOTÔMETRO, VIS E/OU UV, COM BANDA ESPECTRAL ATÉ 5 NM, COM PADRÃO DE ÓXIDO DE HÓLMIO E/OU DIDÍMIO, NA FAIXA ENTRE 241 NM E 880 NM. CALIBRAÇÃO DA ESCALA FOTOMÉTRICA NOS COMPRIMENTOS DE ONDA DE 440 NM 465 NM 546,1 NM 590 NM E 635 NM PARA A FAIXA VISÍVEL, COM FILTROS DE 10 %T, 20 %T E 30 %T. CALIBRAÇÃO NA ESCALA FOTOMÉTRICA NA FAIXA UV, COM FILTROS DE DICROMATO DE POTÁSSIO, COM CONCENTRAÇÕES DE 0 MG/L A 100 MG/L + 0,5 MG/L, NOS COMPRIMENTOS DE ONDA DE 235 NM, 313 NM, 257 NM E 350 NM. (RESULTADOS EXPRESSOS PARA OS PONTOS MEDIDOS E FORNECIMENTO DE TABELA DE INTERPOLAÇÃO DOS RESULTADOS). ESPECTROFOTÔMETRO, MARCA: HACH, PONTOS: (440 / 465 / 546,1 / 590 / 635)NM E (235 / 257 / 313/ 350)NM	2	RBC-TERCEIRIZADO	R\$ 5.990,00	R\$ 11.980,00
23	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM MEIO TÉRMICO, SEM CARGA / QUALIFICAÇÃO DE OPERAÇÃO, COM DISTRIBUIÇÃO DE 9 SENSORES DE TEMPERATURA. (FAIXA DE CALIBRAÇÃO -20°C À 250°C DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) CONFORME PROCEDIMENTO IT-LATU-003. ESTUFA BACTERIOLÓGICA (INCUBADORA 35 C°), PERÍODO DE 30 MINUTOS.	2	RBC	R\$ 3.140,00	R\$ 6.280,00
24	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM TERMÔMETRO ANALÓGICO/DIGITAL COM TERMORRESISTÊNCIA OU OUTROS SENSORES. (FAIXA DE CALIBRAÇÃO -20°C À 420°C DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) CONFORME PROCEDIMENTO IT-LATU-001. TERMÔMETRO REF. ESTUFA BACTERIOLÓGICA (INCUBADORA 35 C°), 3 PONTOS DENTRO DA FAIXA DE 35 A 45°C	2	RBC	R\$ 440,00	R\$ 880,00
25	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM MEIO TÉRMICO, SEM CARGA / QUALIFICAÇÃO DE OPERAÇÃO, COM DISTRIBUIÇÃO DE 9 SENSORES DE TEMPERATURA. (FAIXA DE CALIBRAÇÃO -20°C À 250°C DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) CONFORME PROCEDIMENTO IT-LATU-003. ESTUFA COM CIRCULAÇÃO E RENOVAÇÃO DE AR, 1 PONTO NA FAIXA DE 50 A 150°C, PERÍODO DE 30 MINUTOS	3	RBC	R\$ 3.140,00	R\$ 9.420,00
26	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM TERMÔMETRO ANALÓGICO/DIGITAL COM TERMORRESISTÊNCIA OU OUTROS SENSORES. (FAIXA DE CALIBRAÇÃO -20°C À 420°C DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) CONFORME PROCEDIMENTO IT-LATU-001. TERMÔMETRO REF. ESTUFA COM CIRCULAÇÃO E RENOVAÇÃO DE AR, 3 PONTOS DENTRO DA FAIXA DE 50 A 150°C	3	RBC	R\$ 440,00	R\$ 1.320,00
27	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM TERMÔMETRO ANALÓGICO/DIGITAL COM TERMORRESISTÊNCIA OU OUTROS SENSORES. (FAIXA DE CALIBRAÇÃO -20°C À 420°C DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) CONFORME PROCEDIMENTO IT-LATU-001. TERMÔMETRO REFERENTE A ESTUFA INCUBADOURA DBO, MARCA: LUCADAMA, PONTOS: 19°C; 20°C E 21°C	2	RBC	R\$ 440,00	R\$ 880,00
28	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM TERMÔMETRO ANALÓGICO/DIGITAL COM TERMORRESISTÊNCIA OU OUTROS SENSORES. (FAIXA DE CALIBRAÇÃO -20°C À 420°C DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) CONFORME PROCEDIMENTO IT-LATU-001. TERMÔMETRO REF. FREEZER VERTICAL, MARCA: GELOPAR, PONTOS: 0°C; -5,0°C; -10°C	1	RBC	R\$ 440,00	R\$ 440,00
29	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM MICROPIPETA/ PIPETADOR/ REPIPETADOR/ SERINGA DE MICRO VOLUME (FAIXA DE CALIBRAÇÃO 1 µLmL À 25mL DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) CONFORME PROCEDIMENTO IT-LAVOM-003. MICROPIPETA 0,5 – 10 µL, PONTOS: 1 µL; 2 µL E 8 µL	3	RBC	R\$ 250,00	R\$ 750,00
30	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM MICROPIPETA/ PIPETADOR/ REPIPETADOR/ SERINGA DE MICRO VOLUME (FAIXA DE CALIBRAÇÃO 1 µLmL À 25mL DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) CONFORME PROCEDIMENTO IT-LAVOM-003. MICROPIPETA 10 – 100 µL, PONTOS: 10 µL; 20 µL E 80 µL	2	RBC	R\$ 250,00	R\$ 500,00
31	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM MICROPIPETA/ PIPETADOR/ REPIPETADOR/ SERINGA DE MICRO VOLUME (FAIXA DE CALIBRAÇÃO 1 µLmL À 25mL DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) CONFORME PROCEDIMENTO IT-LAVOM-003. MICROPIPETA 100 – 1000 µL, PONTOS: 100 µL; 200 µL E 800 µL	2	RBC	R\$ 250,00	R\$ 500,00

Proposta Nº: 27 DATA DE EMISSÃO: 31/03/2022 VALIDADE: 31/05/2022

Item	Descrição	Qtd.	Acred.	Vlr. Unitário	Vlr. Total
32	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM FORNO, SEM CARGA / QUALIFICAÇÃO DE DESEMPENHO, COM DISTRIBUIÇÃO DE 9 SENSORES DE TEMPERATURA, CONFORME PROCEDIMENTO IT-LATU-001. MUFLA, PONTO: 550°C, PERÍODO DE 30 MINUTOS	1	RBC-TERCEIRIZADO	R\$ 3.140,00	R\$ 3.140,00
33	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM PESO PADRÃO PESO PADRÃO (CONJUNTO), CAPACIDADES: 10MG; 20G; 50G; E 200G	4	RBC-TERCEIRIZADO	R\$ 680,00	R\$ 2.720,00
34	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 14pH DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) CONFORME PROCEDIMENTO IT-LAQUIM-001. PHMETRO, SOLUÇÕES: 4/ 6,9 E 10PH	2	RBC	R\$ 890,00	R\$ 1.780,00
35	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM PIPETA VOLUMÉTRICA (FAIXA DE CALIBRAÇÃO 1 µLmL À 25mL DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) CONFORME PROCEDIMENTO IT-LAVOM-013. PIPETA DE VIDRO (CONJUNTO), 10 PIPETAS DE: 2 ML; 10 PIPETAS DE: 5 ML; 10 PIPETAS DE: 10 ML	30	RBC	R\$ 150,00	R\$ 4.500,00
36	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM MICROPIPETA/ PIPETADOR/ REPIPETADOR/ SERINGA DE MICRO VOLUME (FAIXA DE CALIBRAÇÃO 1 µLmL À 25mL DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) CONFORME PROCEDIMENTO IT-LAVOM-003. PIPETADOR ELETRÔNICO, PONTOS: 2 ML; 5ML; 10 ML; 15 ML	1	RBC	R\$ 300,00	R\$ 300,00
37	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM PROVETA (FAIXA DE CALIBRAÇÃO 0,01 mL À 2L DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) CONFORME PROCEDIMENTO IT-LAVOM-004. PROVETA (CONJUNTO), 20 PROVETAS DE: 50 ML; 20 PROVETAS DE: 100 ML	40	RBC	R\$ 150,00	R\$ 6.000,00
38	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM TERMÔMETRO ANALÓGICO/DIGITAL COM TERMORRESISTÊNCIA OU OUTROS SENSORES. (FAIXA DE CALIBRAÇÃO -20°C À 420°C DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) CONFORME PROCEDIMENTO IT-LATU-001. TERMÔMETRO REF. REATOR DIGESTOR DQO E NITROGÊNIO TOTAL, PONTOS: 105°C; 120°C E 150°C	1	RBC	R\$ 300,00	R\$ 300,00
39	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM MEIO TÉRMICO, SEM CARGA / QUALIFICAÇÃO DE OPERAÇÃO, COM DISTRIBUIÇÃO DE 9 SENSORES DE TEMPERATURA. (FAIXA DE CALIBRAÇÃO -20°C À 250°C DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) CONFORME PROCEDIMENTO IT-LATU-003. REFRIGERADOR LABORATORIAL (CÂMERA CONSERVADORA), 1 PONTO NA FAIXA DE 2 A 6°C, PERÍODO DE 30 MINUTOS	6	RBC	R\$ 3.140,00	R\$ 18.840,00
40	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM TERMÔMETRO ANALÓGICO/DIGITAL COM TERMORRESISTÊNCIA OU OUTROS SENSORES. (FAIXA DE CALIBRAÇÃO -20°C À 420°C DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) CONFORME PROCEDIMENTO IT-LATU-001. TERMÔMETRO REF. REFRIGERADOR LABORATORIAL (CÂMERA CONSERVADORA), 3 PONTOS NA FAIXA DE 2 A 6°C	6	RBC	R\$ 440,00	R\$ 2.640,00
41	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM MICROPIPETA/ PIPETADOR/ REPIPETADOR/ SERINGA DE MICRO VOLUME (FAIXA DE CALIBRAÇÃO 1 µLmL À 25mL DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) CONFORME PROCEDIMENTO IT-LAVOM-003. REPIPETADOR, 3 PONTOS NA FAIXA DE ACREDITAÇÃO	2	RBC	R\$ 300,00	R\$ 600,00
42	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM MEDIDOR DE CONDUTIVIDADE CONFORME PROCEDIMENTO IT-LAQUIM-003. SONDA MULTIPARÂMETRO (CONDUTIVIDADE), MARCA: THERMO, START A329, SOLUÇÕES MRC: 100 µS/CM; 1408 µS/CM E 12,85 MS/CM	1	RBC	R\$ 750,00	R\$ 750,00
43	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM MEDIDOR DE OXIGÊNIO DISSOLVIDO. SONDA MULTIPARÂMETRO (OD), MARCA: THERMO, START A329, PONTOS: 0MG/L; 5MG/L E 10MG/L	1	RBC-TERCEIRIZADO	R\$ 2.500,00	R\$ 2.500,00
44	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM TERMÔMETRO ANALÓGICO/DIGITAL COM TERMORRESISTÊNCIA OU OUTROS SENSORES. (FAIXA DE CALIBRAÇÃO -20°C À 420°C DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) CONFORME PROCEDIMENTO IT-LATU-001. SONDA MULTIPARÂMETRO (TEMPERATURA), MARCA: THERMO, START A329, PONTOS: 0°C; 6°C E 40°C	1	RBC	R\$ 300,00	R\$ 300,00
45	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM TERMÔMETRO ANALÓGICO/DIGITAL COM TERMORRESISTÊNCIA OU OUTROS SENSORES. (FAIXA DE CALIBRAÇÃO -20°C À 420°C DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) CONFORME PROCEDIMENTO IT-LATU-001. TERMÔMETRO DIGITAL TIPO ESPETO, MARCA: INCOTERM, PONTOS: 0°C; 6°C E 40°C	1	RBC	R\$ 440,00	R\$ 440,00
46	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM TERMÔMETRO ANALÓGICO/DIGITAL COM TERMORRESISTÊNCIA OU OUTROS SENSORES. (FAIXA DE CALIBRAÇÃO -20°C À 420°C DEPENDENDO DA LIMITAÇÃO DO EQUIPAMENTO) CONFORME PROCEDIMENTO IT-LATU-001. TERMÔMETRO DE AMBIENTE, MARCA: INCOTERM, PONTOS: 0°C; 6°C E 40°C	3	RBC	R\$ 440,00	R\$ 1.320,00
47	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM TURBIDÍMETRO, MARCA: AKSO, MODELO: TU430, PONTOS: 0,5 NTU; 1NTU; 5NTU; 20NTU E 50 NTU; 800 NTU	1	NÃO ACREDITADO	R\$ 2.390,00	R\$ 2.390,00
48	SERVIÇO DE AVALIAÇÃO DE CONFORMIDADE EM TURBIDÍMETRO, MARCA: HACH, MODELO: 2100Q, PONTOS: 0,5 NTU; 1NTU; 5NTU; 20NTU E 50 NTU	1	NÃO ACREDITADO	R\$ 2.390,00	R\$ 2.390,00

Valor Total da proposta: R\$ 139.720,00

III. OBSERVAÇÕES:



RSL CIENTÍFICA

RSL CIENTÍFICA COMERCIO DE
EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS LTDA
09.082.080/0001-46

Proposta
<http://rslcientifica.com.br/>

Proposta Nº: 27

DATA DE EMISSÃO: 31/03/2022

VALIDADE: 31/05/2022

Araucária, 1 de abril de 2022.

SILVIO CÉSAR FARIAS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 128.078.878-05
gerencia@rslcientifica.com.br