



SUPERINTENDÊNCIA DE ÁGUA E ESGOTO DE ARAGUARI/MG



Proposta Inicial

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 001/2022

PROCESSO LICITATÓRIO 822

ITEM 1

Fornecedor - 35.865.938/0001-59 - PHL DISTRIBUIDORA LABORATORIAL EIRELI - ME/EPP Data: 09/03/2022
17:01 - Situação: Classificada

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R\$ Valor Unitário	R\$ Valor Total
1	1.000	UN	BALANCA SEMI-ANALITICA COM CAPACIDADE MAXIMA: 420 G RESOLUCAO: 0,001 G; TAMANHO DO PRATO: 120 MM; CALIBRACAO INTERNA: INCAL - SEMI-AUTOMATICO; CAPELA: INCLUSO; COMUNICACAO: RS 232; DISPLAY: LCD COM ILUMINACAO; LINEARIDADE: + 0,002 G; ESTRUTURA DO PRATO: ACO INOXIDAVEL; ALIMENTACAO ELETRICA: ADAPTADOR CA (INCLUSO); REPETIBILIDADE TIPICA: 0,001 GTEMPO DE ESTABILIZACAO : 2S; FAIXA DE TARA: PARA CAPACIDADE POR SUBTRACAO; UNIDADES DE MEDICAO: GRAMA, MILIGRAMA.	MARTE	MARTE - AD430-CAL	R\$ 35.000,00	R\$ 35.000,00

Fornecedor - 55.956.510/0001-29 - LIO SERUM PRODUTOS LABORATORIAIS E HOSPITALARES LTDA - ME/EPP Data: 24/03/2022 15:08 - Situação: Classificada

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R\$ Valor Unitário	R\$ Valor Total
1	1.000	UN	BALANCA SEMI-ANALITICA COM CAPACIDADE MAXIMA: 420 G RESOLUCAO: 0,001 G; TAMANHO DO PRATO: 120 MM; CALIBRACAO INTERNA: INCAL - SEMI-AUTOMATICO; CAPELA: INCLUSO; COMUNICACAO: RS 232; DISPLAY: LCD COM ILUMINACAO; LINEARIDADE: + 0,002 G; ESTRUTURA DO PRATO: ACO INOXIDAVEL; ALIMENTACAO ELETRICA: ADAPTADOR CA (INCLUSO); REPETIBILIDADE TIPICA: 0,001 GTEMPO DE ESTABILIZACAO : 2S; FAIXA DE TARA: PARA CAPACIDADE POR SUBTRACAO; UNIDADES DE MEDICAO: GRAMA, MILIGRAMA.	BEL	M214AIH	R\$ 18.000,00	R\$ 18.000,00

ITEM 3

Fornecedor - 35.865.938/0001-59 - PHL DISTRIBUIDORA LABORATORIAL EIRELI - ME/EPP Data: 09/03/2022
17:01 - Situação: Classificada

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R\$ Valor Unitário	R\$ Valor Total
------	------------	---------	-----------	-------	--------	--------------------------	--------------------

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R\$ Valor Unitário	R\$ Valor Total
3	1.000	FR	BRILLIANT GREEN BILE BROTH 2% - PARA A CONFIRMACAO DE COLIFORMES EM AGUA FRASCO 500 G PRAZO DE VALIDADE MINIMO DE 24 MESES	HIMEDIA	HIMEDIA	R\$ 700,00	R\$ 700,00

Fornecedor - 10.919.350/0001-00 - BIOSAVE DIAGNOSTICA LTDA - ME/EPP Data: 24/03/2022 17:23 - Situação: Classificada

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R\$ Valor Unitário	R\$ Valor Total
3	1.000	FR	BRILLIANT GREEN BILE BROTH 2% - PARA A CONFIRMACAO DE COLIFORMES EM AGUA FRASCO 500 G PRAZO DE VALIDADE MINIMO DE 24 MESES	BIOKAR/ LABORCLIN	CÓD 690040	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00

ITEM 4

Fornecedor - 55.956.510/0001-29 - LIO SERUM PRODUTOS LABORATORIAIS E HOSPITALARES LTDA - ME/EPP Data: 24/03/2022 15:08 - Situação: Classificada

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R\$ Valor Unitário	R\$ Valor Total
4	1.000	UN	COLORIMETRO PORTATIL DE CAMPO GRAU DE PROTECAO: IP-67; ALIMENTACAO ELETRICA: BATERIA DE 9 VCC E ELIMINADOR DE BATERIA (DM-ELM1) (OPCIONAL); PESO: 4 KG; DATALOGGER: 100 REGISTROS; MEDIDOR; APLICACAO: ANALISE DE AGUAS; PARAMETRO DE MEDICAO: COR; PRINCIPIO DE MEDICAO: COLORIMETRICO; METODO ANALITICO: TRIESTIMULO; INDICACAO LOCAL: DISPLAY LCD ALFANUMERICO DE 2 LINHAS X 16 CARACTERES; FAIXA DE LEITURA: 0 A 500 PTCO; RESOLUCAO: 0,1 / 1 PTCO; SAIDA DIGITAL: RS232; ACESSORIOS; SOLUCAO PADRAO: 10 PTCO (DM-S15B); BATERIA: 9 VCC; KIT DE CUBETAS: 3 UNIDADES (DM-CUBE2); MALETA DE TRANSPORTE: (DM-MALETA); MANUAL DE INSTRUCOES: PORTUGUES.	DIGIMED	DM- COR- FONTE	R\$ 22.384,50	R\$ 22.384,50

Fornecedor - 27.263.741/0001-11 - RC SCIENTIFIC COMERCIO DE INSTRUMENTOS ANALITICOS EIRELI - ME/EPP Data: 22/03/2022 13:56 - Situação: Classificada

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R\$ Valor Unitário	R\$ Valor Total
------	------------	---------	-----------	-------	--------	--------------------------	--------------------

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R\$ Valor Unitário	R\$ Valor Total
4	1.000	UN	COLORIMETRO PORTATIL DE CAMPO GRAU DE PROTECAO: IP-67; ALIMENTACAO ELETRICA: BATERIA DE 9 VCC E ELIMINADOR DE BATERIA (DM- ELM1) (OPCIONAL); PESO: 4 KG; DATALOGGER: 100 REGISTROS; MEDIDOR; APLICACAO: ANALISE DE AGUAS; PARAMETRO DE MEDICAO: COR; PRINCIPIO DE MEDICAO: COLORIMETRICO; METODO ANALITICO: TRIESTIMULO; INDICACAO LOCAL: DISPLAY LCD ALFANUMERICO DE 2 LINHAS X 16 CARACTERES; FAIXA DE LEITURA: 0 A 500 PTCO; RESOLUCAO: 0,1 / 1 PTCO; SAIDA DIGITAL: RS232; ACESSORIOS; SOLUCAO PADRAO: 10 PTCO (DM-S15B); BATERIA: 9 VCC; KIT DE CUBETAS: 3 UNIDADES (DM-CUBE2); MALETA DE TRANSPORTE: (DM-MALETA); MANUAL DE INSTRUCOES: PORTUGUES.	POLICONTROL	AQUACOLOR COR	R\$ 3.900,00	R\$ 3.900,00

ITEM 5

Fornecedor - 35.865.938/0001-59 - PHL DISTRIBUIDORA LABORATORIAL EIRELI - ME/EPP Data: 09/03/2022
17:01 - Situação: Classificada

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R\$ Valor Unitário	R\$ Valor Total
5	2.000	UN	CONDUTIVIMETRO / MEDIDOR DE CONDUTIVIDADE/ RESISTIVIDADE/ SALINIDADE/ STD MENU AUTO-EXPLICATIVO; CALIBRACAO E CHECK AUTOMATICOS; RECONHECE PADRAO E CELULA; ESCALAS EM AUTO-RANGE; COMPENSACAO DE TEMPERATURA AUTOMATICA; AJUSTE DO COEFICIENTE DE TEMPERATURA; MONITORAMENTO AUTOMATICO DA CARGA DA BATERIA; 99 MEMORIAS PARA ARMAZENAMENTO; SAIDA RS232 PARA PC OU IMPRESSORA; REGISTRO E DESCARGA DE LEITURAS EM PADRAO GLP; GABINETE IP-67; CONDUTIVIDADE: 0,01US/CM A 200MS/CM; RESISTIVIDADE: 5 OHM X CM A INFINITO; SALINIDADE: 0 A 80%; STD: 0 A 10000PPM DE NACL OU CACO3; COMP. TEMP. AUTOMATICA: -20 + 120OC; COEFICIENTE DE COMP. DE TEMPERATURA: 0,1 A 9,9%/OC; INDICACAO LOCAL: DISPLAY ALFANUMERICO DE 2 LINHAS X 16 CARACTERESSAIDA DIGITAL: RS232; ALIMENTACAO ELETRICA: BATERIA 9VCC OU ELIMINADOR DE BATERIA (OPCIONAL)TEMPO DE USO DA BATERIA: ATE 60 HORAS; DIMENSOES (LAP), MM: 106X188X80; DIMENSOES DA MALETA LAP), MM: 400X370X116; PESO: 3KG; ACESSORIOS QUE ACOMPANHAM:- 2 KITS DE CALIBRACAO, SENDO UM KIT RESERVA; - CELULA DE CONDUTIVIDADE DE CONSTANTE DE 1,0 CM-1 COM SENSOR DE TEMPERATURA .	DIGIMED	DIGIMED - DM-3P	R\$ 10.000,00	R\$ 20.000,00

ITEM 6

Fornecedor - 35.865.938/0001-59 - PHL DISTRIBUIDORA LABORATORIAL EIRELI - ME/EPP Data: 09/03/2022 17:01 - Situação: Classificada

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R\$ Valor Unitário	R\$ Valor Total
6	1.000	UN	CONJUNTO DE FILTRACAO DE VIDRO 47 MM 1 L; MATERIAIS DE CONSTRUCAO: TODAS AS PECAS SAO DE VIDRO DE BOROSILICATO, EXCETO: ROLHA: SILICONE NO 8; GRAMPO: ALUMINIO; AREA DE FILTRACAO: 9,6 CM2; FUNIL: 300 ML; FRASCO: 1 L	FILTRILO	FILTRILO - 25000	R\$ 3.675,00	R\$ 3.675,00

ITEM 7

Fornecedor - 55.956.510/0001-29 - LIO SERUM PRODUTOS LABORATORIAIS E HOSPITALARES LTDA - ME/EPP Data: 24/03/2022 15:08 - Situação: Classificada

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R\$ Valor Unitário	R\$ Valor Total
7	2.000	CJ	CONJUNTO DE REAGENTES PARA TITULACAO ALCALINIDADE PARA 100 TESTES 10-4000 MG/L PARA TITULADOR DIGITAL	HACH	2271900	R\$ 2.197,60	R\$ 4.395,20

ITEM 8

Fornecedor - 55.956.510/0001-29 - LIO SERUM PRODUTOS LABORATORIAIS E HOSPITALARES LTDA - ME/EPP Data: 24/03/2022 15:08 - Situação: Classificada

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R\$ Valor Unitário	R\$ Valor Total
8	5.000	UN	COPO DE BORRACHA PARA DBOTRAK II	HACH	2959500	R\$ 103,50	R\$ 517,50

ITEM 9

Fornecedor - 55.956.510/0001-29 - LIO SERUM PRODUTOS LABORATORIAIS E HOSPITALARES LTDA - ME/EPP Data: 24/03/2022 15:08 - Situação: Classificada

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R\$ Valor Unitário	R\$ Valor Total
9	5.000	UN	DBO NUTRIENTE SOLUCAO BUFFER PILLOW PARA DBOTRAK II, PACOTE COM 50 UNIDADES	HACH	2962266BR	R\$ 621,00	R\$ 3.105,00

ITEM 10

Fornecedor - 55.956.510/0001-29 - LIO SERUM PRODUTOS LABORATORIAIS E HOSPITALARES LTDA - ME/EPP Data: 24/03/2022 15:08 - Situação: Classificada

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R\$	R\$
						Valor Unitário	Valor Total
10	2.000	UN	DESTILADOR DE AGUA EM INOX TIPO PILSEN (5,5 L/H) ESTRUTURA: SUPORTE PARA FIXACAO EM CHAPA DE ACO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO, PINTURA ELETROSTATICA EM EPOXI; DIMENSOES (MM): L=400 X P=270 X A=780; DESTILACAO: CUBA/RESISTENCIA/CONDENSADOR EM ACO INOX AISI 304; PRODUCAO DE DESTILADO: 5,5 LITROS / HORA; PROTECAO: DESLIGAMENTO AUTOMATICO DAS RESISTENCIAS ATRAVES DE TERMOSTATO BIMETALICO QUANDO INTERROMPIDO O FORNECIMENTO DE AGUACOMANDOS ELETRICOS: 2 DISJUNTORES UNIPOLARES E CHAVE LIGA/DESLIGA; CONSUMO: 4.000 W; ALIMENTACAO: 220V	SOLIDSTELL	SSDEST-SL	R\$ 4.800,00	R\$ 9.600,00

Fornecedor - 35.865.938/0001-59 - PHL DISTRIBUIDORA LABORATORIAL EIRELI - ME/EPP Data: 09/03/2022 17:01 - Situação: Classificada

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R\$	R\$
						Valor Unitário	Valor Total
10	2.000	UN	DESTILADOR DE AGUA EM INOX TIPO PILSEN (5,5 L/H) ESTRUTURA: SUPORTE PARA FIXACAO EM CHAPA DE ACO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO, PINTURA ELETROSTATICA EM EPOXI; DIMENSOES (MM): L=400 X P=270 X A=780; DESTILACAO: CUBA/RESISTENCIA/CONDENSADOR EM ACO INOX AISI 304; PRODUCAO DE DESTILADO: 5,5 LITROS / HORA; PROTECAO: DESLIGAMENTO AUTOMATICO DAS RESISTENCIAS ATRAVES DE TERMOSTATO BIMETALICO QUANDO INTERROMPIDO O FORNECIMENTO DE AGUACOMANDOS ELETRICOS: 2 DISJUNTORES UNIPOLARES E CHAVE LIGA/DESLIGA; CONSUMO: 4.000 W; ALIMENTACAO: 220V	SOLIDSTEEL	SOLIDSTEEL - SSDEST-SL	R\$ 4.857,00	R\$ 9.714,00

ITEM 11

Fornecedor - 10.919.350/0001-00 - BIOSAVE DIAGNOSTICA LTDA - ME/EPP Data: 24/03/2022 17:24 - Situação: Classificada

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R\$	R\$
						Valor Unitário	Valor Total
11	1.000	FR	EC MEDIUM - PARA DETECCAO DE ESCHERICHIA COLI EM AGUA. FRASCO 500 G PRAZO DE VALIDADE MINIMO DE 24 MESES	BIOKAR/LABORCLIN	CÓD 690040	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00

Fornecedor - 35.865.938/0001-59 - PHL DISTRIBUIDORA LABORATORIAL EIRELI - ME/EPP Data: 09/03/2022 17:01 - Situação: Classificada

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R\$ Valor Unitário	R\$ Valor Total
11	1.000	FR	EC MEDIUM - PARA DETECCAO DE ESCHERICHIA COLI EM AGUA. FRASCO 500 G PRAZO DE VALIDADE MINIMO DE 24 MESES	BIOLOG	BIOLOG	R\$ 531,00	R\$ 531,00

ITEM 12

Fornecedor - 55.956.510/0001-29 - LIO SERUM PRODUTOS LABORATORIAIS E HOSPITALARES LTDA - ME/EPP Data: 24/03/2022 15:08 - Situação: Classificada

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R\$ Valor Unitário	R\$ Valor Total
12	1.000	UN	ESPECTROFOTOMETRO DE BANCADA COM FAIXA DE COMPRIMENTO DE ONDA VISIVEL (DE 320 A 1.100 NM) DISPLAY TOUCH SCREEN COM 220 PROGRAMAS ARMAZENADOS (TESTES PRE-INSTALADOS NA MEMORIA DO EQUIPAMENTO); ESPECIFICACOES DE DESEMPENHO, FISICAS E AMBIENTAIS: MODO DE EXIBICAO: TRANSMITANCIA (%), ABSORBANCIA E CONCENTRACAO; FONTE DE LUZ: LAMPADA HALOGENA (TUNGSTENIO); FAIXA DE COMPRIMENTO ONDA: 320 - 1100 NM; PRECISAO DO COMP. DE ONDA: + 1. CAPACIDADE DE REPRODUCAO DO COMPRIMENTO DE ONDA: + 0.1NM; RESOLUCAO DO COMPRIMENTO DE ONDA: 1 NM; CALIBRACAO DO COMPRIMENTO DE ONDA: AUTOMATICO; SELECAO DO COMPRIMENTO DE ONDA: AUTOMATICO, BASEADO NA SELECAO DE METODOVELOCIDADE DE LEITURA: 8 NM/S (EM PASSOS DE 1NM); LARGURA DE BANDA ESPECTRAL: 5 NMFAIXA DE MEDICAO FOTOMETRICA: + 3.0 (FAIXA DE COMPRIMENTO DE ONDA DE 340 A 900NM); PRECISAO FOTOMETRICA: 5 M ABS A 0.0-0.5 ABS -- 1% A 0.50-2.0 EXT; LINEARIDADE FOTOMETRICA: < 0.50.5% PARA 2 ABS -- 1% A > 2 ABS C/ VIDRO NEUTRO A 546NM; LUZ ESPURIA: < 0.1% T A 340NM COM NANO2; REGISTRO DE DADOS: 2000 LEITURAS (RESULTADO, DATA, TEMPO, ID DE AMOSTRA, ID DO USUARIO);	HACH	DR39000	R\$ 52.787,80	R\$ 52.787,80

ITEM 13

Fornecedor - 35.865.938/0001-59 - PHL DISTRIBUIDORA LABORATORIAL EIRELI - ME/EPP Data: 09/03/2022 17:01 - Situação: Classificada

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R\$ Valor Unitário	R\$ Valor Total
13	40.000	UN	ESTANTE PARA TUBOS DE ENSAIO, 40 FUROS DIAMETRO 25MM	METALIC	METALIC	R\$ 61,00	R\$ 2.440,00

ITEM 14

Fornecedor - 35.865.938/0001-59 - PHL DISTRIBUIDORA LABORATORIAL EIRELI - ME/EPP Data: 09/03/2022 17:01 - Situação: Classificada

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R\$ Valor Unitário	R\$ Valor Total
14	2.000	UN	ESTUFA DE ESTERILIZACAO E SECAGEM COM CIRCULACAO DE AR FORCADA, MODELO PRECISION COMPACTA VOLUME - 48,1 L; MODELO PRECISION - INTERIOR EM ACO INOXIDAVEL AISI304 / 1.4301 (REVESTIDO); TEMPERATURAS DE OPERACAO: DE AMBIENTE +10OC A 210 O C; AS PORTAS PODEM SER ABERTAS A MAIS DE 180 O GRAUS; DEVE TER NO MINIMO: 2 PRATELEIRAS, MAX 16, 25 KG TOTAL. PARTE INTERNA EM ACO INOXIDAVEL AISI304 / 1.4301 (REVESTIDO); CONTROLE DE TEMPERATURA HIDRAULICA. VOLTAGEM: 240 V/60HZ, 1200 W, 14 A; CERTIFICADO: UL/CUL.	SOLIDSTEEL	SOLIDSTEEL - SSDIG-64L	R\$ 18.000,00	R\$ 36.000,00

ITEM 15

Fornecedor - 35.865.938/0001-59 - PHL DISTRIBUIDORA LABORATORIAL EIRELI - ME/EPP Data: 09/03/2022 17:01 - Situação: Classificada

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R\$ Valor Unitário	R\$ Valor Total
15	1.000	UN	FORNO TIPO MUFLA PARA TESTES DE LABORATORIOS E TRATAMENTO TERMICO CARCACA CONSTRUIDA EM CHAPA DE ACO CARBONO,TRATADA POR PROCESSO QUIMICO ANTIFERRUGINOSO,COM PORTA BASCULANTE; DIMENSOES INTERNAS 150 X 150 X 300 MM, TEMPERATURA 100 A 1200 GRAUS CELSIUS, 220 VOLTS, COM PIROMETRO CONTROLADOR DE TEMPERATURA MODELO INDIC50, RESISTENCIAS DE FIO KANTAL A-1 EMBUTI-DOS EM PLACAS REFRAIARIAS DE FACIL REPOSICAO, CONSUMO DE ENERGIA 1400 W/HORA, PAINEL DE COMANDO DOTADO DE PIROMETRO CONTROLADOR; INDICADOR DIGITAL MICROPROCESSADO E COMANDO THIRISTORIZADO - MODELO F2DM	SOLIDSTEEL	SOLIDSTEEL - SSPM-6,7L	R\$ 12.175,00	R\$ 12.175,00

ITEM 16

Fornecedor - 55.956.510/0001-29 - LIO SERUM PRODUTOS LABORATORIAIS E HOSPITALARES LTDA - ME/EPP Data: 24/03/2022 15:08 - Situação: Classificada

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R\$ Valor Unitário	R\$ Valor Total
------	------------	---------	-----------	-------	--------	--------------------------	--------------------

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R\$	R\$
						Valor Unitário	Valor Total
16	2.000	CX	GARRAFA DE VIDRO AMBAR DE 492 ML PARA DBOTRAK II, CAIXA COM 6 UNIDADES	HACH	714421	R\$ 696,60	R\$ 1.393,20

ITEM 17

Fornecedor - 55.956.510/0001-29 - LIO SERUM PRODUTOS LABORATORIAIS E HOSPITALARES LTDA - ME/EPP Data: 24/03/2022 15:08 - Situação: Classificada

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R\$	R\$
						Valor Unitário	Valor Total
17	1.000	UN	INCUBADORA MICROBIOLOGICA COMPACTA COM CIRCULACAO DE AR FORCADA CAPACIDADE: 18 LITROS; TEMPERATURA DE OPERACAO: ENTRE 170 E 400C; CONVECCAO DE AR FORCADA COM VENTUINHA MECANICA; UNIFORMIDADE DE TEMPERATURA: DE + 1,2 A 370C; PRECISAO DE TEMPERATURA: 0,2 A 370 C; DISPLAY EM LED; PRATELEIRAS: NO MINIMO 2; DIMENSAO INTERNA: 290 X 180 X 310 MM; DIMENSAO EXTERNA: 470 X 260 X 415 MM; BIVOLT.	THERMO SCIENTIFIC	50125590-PLUG-BR	R\$ 19.454,00	R\$ 19.454,00

Fornecedor - 35.865.938/0001-59 - PHL DISTRIBUIDORA LABORATORIAL EIRELI - ME/EPP Data: 09/03/2022 17:01 - Situação: Classificada

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R\$	R\$
						Valor Unitário	Valor Total
17	1.000	UN	INCUBADORA MICROBIOLOGICA COMPACTA COM CIRCULACAO DE AR FORCADA CAPACIDADE: 18 LITROS; TEMPERATURA DE OPERACAO: ENTRE 170 E 400C; CONVECCAO DE AR FORCADA COM VENTUINHA MECANICA; UNIFORMIDADE DE TEMPERATURA: DE + 1,2 A 370C; PRECISAO DE TEMPERATURA: 0,2 A 370 C; DISPLAY EM LED; PRATELEIRAS: NO MINIMO 2; DIMENSAO INTERNA: 290 X 180 X 310 MM; DIMENSAO EXTERNA: 470 X 260 X 415 MM; BIVOLT.	SOLDSTEEL	SOLIDSTEEL - SSBIC-30C	R\$ 7.343,00	R\$ 7.343,00

ITEM 18

Fornecedor - 55.956.510/0001-29 - LIO SERUM PRODUTOS LABORATORIAIS E HOSPITALARES LTDA - ME/EPP Data: 24/03/2022 15:08 - Situação: Classificada

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R\$	R\$
						Valor Unitário	Valor Total

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R\$	R\$
						Valor Unitário	Valor Total
18	5.000	UN	INIBIDOR DE NITRIFICACAO PARA ANALISE DE DBO FORMULA 2533 COM 35 G	HACH	253335-B	R\$ 614,60	R\$ 3.073,00

ITEM 19

Fornecedor - 35.865.938/0001-59 - PHL DISTRIBUIDORA LABORATORIAL EIRELI - ME/EPP Data: 09/03/2022 17:01 - Situação: Classificada

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R\$	R\$
						Valor Unitário	Valor Total
19	10.000	PC	INOCULO PARA TESTE DE DBO POLYSEED, COMBINACAO DE CULTURAS MICROBIOLOGICAS EM CAPSULAS DE FACIL UTILIZACAO, PACOTE COM 50 UNIDADES	POLYSEED	POLYSEED	R\$ 4.000,00	R\$ 40.000,00

Fornecedor - 55.956.510/0001-29 - LIO SERUM PRODUTOS LABORATORIAIS E HOSPITALARES LTDA - ME/EPP Data: 24/03/2022 15:08 - Situação: Classificada

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R\$	R\$
						Valor Unitário	Valor Total
19	10.000	PC	INOCULO PARA TESTE DE DBO POLYSEED, COMBINACAO DE CULTURAS MICROBIOLOGICAS EM CAPSULAS DE FACIL UTILIZACAO, PACOTE COM 50 UNIDADES	HACH	2918700	R\$ 4.275,60	R\$ 42.756,00

ITEM 20

Fornecedor - 10.919.350/0001-00 - BIOSAVE DIAGNOSTICA LTDA - ME/EPP Data: 24/03/2022 17:22 - Situação: Classificada

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R\$	R\$
						Valor Unitário	Valor Total
20	55.000	PC	LAURYL TRIPTOSE BROTH PARA DETECCAO DE COLIFORMES EM AGUA. 500 G PRAZO DE VALIDADE MINIMO DE 24 MESES	BIOKAR/LABORCLIN	CÓD 690025	R\$ 2.000,00	R\$ 110.000,00

Fornecedor - 35.865.938/0001-59 - PHL DISTRIBUIDORA LABORATORIAL EIRELI - ME/EPP Data: 09/03/2022 17:01 - Situação: Classificada

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R\$	R\$
						Valor Unitário	Valor Total
20	55.000	PC	LAURYL TRIPTOSE BROTH PARA DETECCAO DE COLIFORMES EM AGUA. 500 G PRAZO DE VALIDADE MINIMO DE 24 MESES	BIOLOG	BIOLOG	R\$ 300,00	R\$ 16.500,00

ITEM 21

Fornecedor - 55.956.510/0001-29 - LIO SERUM PRODUTOS LABORATORIAIS E HOSPITALARES LTDA - ME/EPP Data: 24/03/2022 15:08 - Situação: Classificada

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R\$	R\$
						Valor Unitário	Valor Total
21	2.000	UN	MEDIDOR DE PH DE BANCADA MODELO PH3 CALIBRACAO: COM RECONHECIMENTO AUTOMATICO DE BUFFERS; UNIDADE DE TEMPERATURA: O C OU O F; MODO DE MEDICAO: POR ESTABILIDADE OU CONTINUO; ESPECIFICACOES: FAIXA DE MEDICAO PH: - 2 A 19; RESOLUCAO: 0,1 / 0,01 PH; FAIXA DE MEDICAO TEMPERATURA: - 20 A 150OC; RESOLUCAO: 0,1 OC; COMPENSACAO DE TEMPERATURA AUTOMATICA; BIVOLT; O EQUIPAMENTO DEVERA SER FORNECIDO COM: AGITADOR MAGNETICO / SUPORTE DE ELETRODO, FRASCOS PARA CALIBRACAO COM BARRAS MAGNETICAS, PADROES PARA CALIBRACAO, ELETRODO DE PH MODELO 5010T PARA AMOSTRAS AQUOSAS, ENCHIMENTO EM GEL, CORPO POLICARBONATO	HACH	LPV2210 T90.002	R\$ 14.364,00	R\$ 28.728,00

ITEM 22

Fornecedor - 55.956.510/0001-29 - LIO SERUM PRODUTOS LABORATORIAIS E HOSPITALARES LTDA - ME/EPP Data: 24/03/2022 15:08 - Situação: Classificada

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R\$	R\$
						Valor Unitário	Valor Total
22	1.000	UN	MEDIDOR MULTIPARAMETROS PORTATIL QUE PODE MEDIR PH, CONDUTIVIDADE, SALINIDADE, TDS OU OXIGENIO DISSOLVIDO QUANDO CONECTADOS COM SONDAS INTELICAL PLUG & PLAY - MEDIDOR OXIGENIO LUMINESCENCIA HQ 30 COM SENSOR LDO 1 M; O EQUIPAMENTO DEVE POSSUIR: ARMAZENAMENTO DE DADOS INTERNOS PARA ATE 500 RESULTADOS, DESLIGAMENTO AUTOMATICO, CORRECAO AUTOMATICA DE PRESSAO BAROMETRICA E TEMPERATURA PARA LDO. PROTECAO IP67, A PROVA DAGUA PARA 1 M POR 30 MIN; CONDICoes DE OPERACAO: 0-600 C, 90% UMIDADE RELATIVA SEM CONDENSACAO; SONDA LDO COM 1 METRO DE CABO; MANUAL DE OPERACAO; CARACTERISTICAS DA SONDA: ELETRODO OXIGENIO DISSOLVIDO LDO / TEMPERATURA, POSSUIR HISTORICO DA CALIBRACAO ARMAZENADO NA MEMORIA DA SONDA, SISTEMA DE MEDICAO DIGITAL; FAIXA DE LDO: 0.00 - 20.00 MG/L - 0-200%RESOLUCAO: 0,01 MG/L; FAIXA DE TEMPERATURA: -10 A 110OC.	HACH	HQ2100-1C	R\$ 23.932,00	R\$ 23.932,00

ITEM 23

Fornecedor - 55.956.510/0001-29 - LIO SERUM PRODUTOS LABORATORIAIS E HOSPITALARES LTDA - ME/EPP Data: 24/03/2022 15:08 - Situação: Classificada

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R\$ Valor Unitário	R\$ Valor Total
23	1.000	UN	MEDIDOR RESPIROMETRICO DBOTRACK EQUIPAMENTO PARA DETERMINACAO DE DEMANDA BIOQUIMICA DE OXIGENIO (DBO) ATRAVES DO METODO RESPIROMETRICO, COM 6 GARRAFAS AMBAR DE 492 ML COLOCADAS EM UM SISTEMA FECHADO E COM AGITACAO CONTINUA, COM LEITURA DIGITAL DIRETA EM MG/L DE DBO. FAIXA DE TRABALHO: 0 A 35 MG/L, 0 A 70 MG/L, 0 A 350 MG/L, 0 A 700 MG/L DE DBO. SAIDA RS 232 PARA ANALISE DE DADOS EM COMPUTADOR, COM FONTE DE ALIMENTACAO DE ENERGIA, 6 BARRAS MAGNETICAS, 6 COPOS DE VEDACAO, PILLOWS DE NUTRIENTE PARA DBO, COMPRIMIDOS DE HIDROXIDO DE POTASSIO, ESPATULA E MANUAL DE OPERACAO.	HACH	2952400BR	R\$ 52.622,00	R\$ 52.622,00

ITEM 24

Fornecedor - 35.865.938/0001-59 - PHL DISTRIBUIDORA LABORATORIAL EIRELI - ME/EPP Data: 09/03/2022 17:01 - Situação: Classificada

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R\$ Valor Unitário	R\$ Valor Total
24	10.000	PC	PAPEL DE FILTRO QUALITATIVO DE 12,5 CM COM 100 FOLHAS	JPROLAB	JPROLAB	R\$ 17,90	R\$ 179,00

Fornecedor - 55.956.510/0001-29 - LIO SERUM PRODUTOS LABORATORIAIS E HOSPITALARES LTDA - ME/EPP Data: 24/03/2022 15:08 - Situação: Classificada

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R\$ Valor Unitário	R\$ Valor Total
24	10.000	PC	PAPEL DE FILTRO QUALITATIVO DE 12,5 CM COM 100 FOLHAS	WHATMAN	1,001,125	R\$ 79,60	R\$ 796,00

ITEM 25

Fornecedor - 55.956.510/0001-29 - LIO SERUM PRODUTOS LABORATORIAIS E HOSPITALARES LTDA - ME/EPP Data: 24/03/2022 15:08 - Situação: Classificada

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R\$ Valor Unitário	R\$ Valor Total
25	3.000	CX	PAPEL FILTRO FIBRA DE VIDRO A/E 47 MM CAIXA COM 100 UNIDADES POROSIDADE: 1 UM; ESPESSURA: 330 UM; VAZAO: 60 L/MIN; TEMPERATURA RESISTENTE: 550O C	WHATMAN	1821-047	R\$ 63,30	R\$ 189,90

ITEM 26

Fornecedor - 55.956.510/0001-29 - LIO SERUM PRODUTOS LABORATORIAIS E HOSPITALARES LTDA - ME/EPP Data: 24/03/2022 15:08 - Situação: Classificada

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R\$ Valor Unitário	R\$ Valor Total
26	5.000	UN	PASTILHA DE 25 G DE HIDROXIDO DE POTASSIO PARA USO NO DBOTRAK II	HACH	31425-BR	R\$ 476,70	R\$ 2.383,50

ITEM 27

Fornecedor - 35.865.938/0001-59 - PHL DISTRIBUIDORA LABORATORIAL EIRELI - ME/EPP Data: 09/03/2022 17:01 - Situação: Classificada

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R\$ Valor Unitário	R\$ Valor Total
27	30.000	UN	PIPETA DE VIDRO GRADUADA COM ESCOAMENTO RAPIDO DE 1 ML 1X1/10	PRECISION	PRECISION	R\$ 12,90	R\$ 387,00

ITEM 28

Fornecedor - 35.865.938/0001-59 - PHL DISTRIBUIDORA LABORATORIAL EIRELI - ME/EPP Data: 09/03/2022 17:01 - Situação: Classificada

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R\$ Valor Unitário	R\$ Valor Total
28	30.000	UN	PIPETA DE VIDRO GRADUADA COM ESCOAMENTO RAPIDO DE 10 ML 10X1/10	PRECISION	PRECISION	R\$ 19,00	R\$ 570,00

ITEM 29

Fornecedor - 35.865.938/0001-59 - PHL DISTRIBUIDORA LABORATORIAL EIRELI - ME/EPP Data: 09/03/2022 17:01 - Situação: Classificada

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R\$ Valor Unitário	R\$ Valor Total
29	30.000	UN	PIPETA DE VIDRO GRADUADA COM ESCOAMENTO RAPIDO DE 2 ML 2X1/10	PRECISION	PRECISION	R\$ 28,00	R\$ 840,00

ITEM 30

Fornecedor - 35.865.938/0001-59 - PHL DISTRIBUIDORA LABORATORIAL EIRELI - ME/EPP Data: 09/03/2022 17:01 - Situação: Classificada

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R\$	
						Valor Unitário	Valor Total
30	30.000	UN	PIPETA DE VIDRO GRADUADA COM ESCOAMENTO RAPIDO DE 5ML 5X1/10	PRECISION	PRECISION	R\$ 20,00	R\$ 600,00

ITEM 31

Fornecedor - 35.865.938/0001-59 - PHL DISTRIBUIDORA LABORATORIAL EIRELI - ME/EPP Data: 09/03/2022 17:01 - Situação: Classificada

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R\$	
						Valor Unitário	Valor Total
31	50.000	UN	PLACA DE PETRI DE VIDRO TRANSPARENTE, 100 X15 MM, PARA USO EM MICROBIOLOGIA, TAMPA E FUNDO, SUPERFICIES PLANAS, AUTOCLAVAVEL	UNIGLAS	UNIGLAS	R\$ 59,00	R\$ 2.950,00

ITEM 32

Fornecedor - 55.956.510/0001-29 - LIO SERUM PRODUTOS LABORATORIAIS E HOSPITALARES LTDA - ME/EPP Data: 24/03/2022 15:08 - Situação: Classificada

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R\$	
						Valor Unitário	Valor Total
32	1.000	UN	REATOR PARA DIGESTAO DE DQO (DEMANDA QUIMICA DE OXIGENIO) O EQUIPAMENTO DEVE POSSUI CAPACIDADE PARA 25 TUBOS DE 16MM DE DIAMETRO E 4 TUBOS DE 20MM DE DIAMETRO; ARMAZENAR ATE 3 PROGRAMAS DE DIGESTAO NA MEMORIA; POSSIBILITAR A DIGESTAO DE AMOSTRAS PARA ANALISES DE NITROGENIO TOTAL, TOC (KITS EM TUBO 16MM) E FOSFORO TOTAL. DEVE POSSUI CABO DE ENERGIA E MANUAL DE INSTRUCOES; FAIXA DE TEMPERATURA: AMBIENTE A 165OC; RESOLUCAO DA TEMPERATURA: 1OC ESTABILIDADE DA TEMPERATURA: +/- 1OC; FAIXA DE TEMPO: 1 A 480 MINUTOS (8 HORAS); TENSÃO: 90 A 240V, 50/60HZ; DISPLAY: DIGITAL; SISTEMA DE AQUECIMENTO: 2 BLOCOS DE AQUECIMENTO DIVIDIDOS EM: 15 TUBOS DE 16MM EM UM BLOCO E 6 TUBOS DE 16 MM E 4 TUBOS DE 20 MM NO OUTRO BLOCO.	HACH	DRB200	R\$ 32.645,00	R\$ 32.645,00

ITEM 33

Fornecedor - 35.865.938/0001-59 - PHL DISTRIBUIDORA LABORATORIAL EIRELI - ME/EPP Data: 09/03/2022 17:01 - Situação: Classificada

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R\$	
						Valor Unitário	Valor Total

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R\$ Valor Unitário	R\$ Valor Total
33	4.000	FR	SOLUCAO TAMPAO PH 4,00 VERMELHA EMBALAGEM COM 500 ML. - PH DETERMINADO EM VARIAS TEMPERATURAS. - COLORACAO VERMELHA PARA MELHOR DIFERENCIACAO. - ELEVADA ESTABILIDADE MICROBIOLOGICA DEVIDO A ADICAO DE MICROBIOCIDA. - EXCELENTE PARA AVALIACAO DE ELETRODOS E EQUIPAMENTOS DE MEDICOES COMO PHMETROS E TITULADORES AUTOMATICOS. - SOLUCAO COM CERTIFICADO DE RASTREABILIDADE NIST. - DEVE CONTER A DATA DE FABRICACAO E VALIDADE NO ROTULO E NO CERTIFICADO. - PRAZO DE VALIDADE MINIMO: 18 MESES CONTADOS A PARTIR DA DATA DE FABRICACAO.	SPECSOL	SPECSOL	R\$ 290,00	R\$ 1.160,00

Fornecedor - 55.956.510/0001-29 - LIO SERUM PRODUTOS LABORATORIAIS E HOSPITALARES LTDA - ME/EPP Data: 24/03/2022 15:08 - Situação: Classificada

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R\$ Valor Unitário	R\$ Valor Total
33	4.000	FR	SOLUCAO TAMPAO PH 4,00 VERMELHA EMBALAGEM COM 500 ML. - PH DETERMINADO EM VARIAS TEMPERATURAS. - COLORACAO VERMELHA PARA MELHOR DIFERENCIACAO. - ELEVADA ESTABILIDADE MICROBIOLOGICA DEVIDO A ADICAO DE MICROBIOCIDA. - EXCELENTE PARA AVALIACAO DE ELETRODOS E EQUIPAMENTOS DE MEDICOES COMO PHMETROS E TITULADORES AUTOMATICOS. - SOLUCAO COM CERTIFICADO DE RASTREABILIDADE NIST. - DEVE CONTER A DATA DE FABRICACAO E VALIDADE NO ROTULO E NO CERTIFICADO. - PRAZO DE VALIDADE MINIMO: 18 MESES CONTADOS A PARTIR DA DATA DE FABRICACAO.	QHEMIS	PPH4-0500	R\$ 56,70	R\$ 226,80

ITEM 34

Fornecedor - 35.865.938/0001-59 - PHL DISTRIBUIDORA LABORATORIAL EIRELI - ME/EPP Data: 09/03/2022 17:01 - Situação: Classificada

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R\$ Valor Unitário	R\$ Valor Total
34	4.000	FR	SOLUCAO TAMPAO PH 7,00 AMARELA EMBALAGEM COM 500 ML - PH DETERMINADO EM VARIAS TEMPERATURAS. - COLORACAO AMARELA PARA MELHOR DIFERENCIACAO. - ELEVADA ESTABILIDADE MICROBIOLOGICA DEVIDO A ADICAO DE MICROBIOCIDA. - EXCELENTE PARA AVALIACAO DE ELETRODOS E EQUIPAMENTOS DE MEDICOES COMO PHMETROS E TITULADORES AUTOMATICOS. - SOLUCAO COM CERTIFICADO DE RASTREABILIDADE NIST. - DEVE CONTER A DATA DE FABRICACAO E VALIDADE NO ROTULO E NO CERTIFICADO. - PRAZO DE VALIDADE MINIMO: 18 MESES CONTADOS A PARTIR DA DATA DE FABRICACAO.	SPECSOL	SPECSOL	R\$ 290,00	R\$ 1.160,00

Fornecedor - 55.956.510/0001-29 - LIO SERUM PRODUTOS LABORATORIAIS E HOSPITALARES LTDA - ME/EPP Data: 24/03/2022 15:08 - Situação: Classificada

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R\$ Valor Unitário	R\$ Valor Total
34	4.000	FR	SOLUCAO TAMPAO PH 7,00 AMARELA EMBALAGEM COM 500 ML - PH DETERMINADO EM VARIAS TEMPERATURAS. - COLORACAO AMARELA PARA MELHOR DIFERENCIACAO. - ELEVADA ESTABILIDADE MICROBIOLÓGICA DEVIDO A ADICAO DE MICROBIOCIDA. - EXCELENTE PARA AVALIACAO DE ELETRODOS E EQUIPAMENTOS DE MEDICOES COMO PHMETROS E TITULADORES AUTOMATICOS. - SOLUCAO COM CERTIFICADO DE RASTREABILIDADE NIST. - DEVE CONTER A DATA DE FABRICACAO E VALIDADE NO ROTULO E NO CERTIFICADO. - PRAZO DE VALIDADE MINIMO: 18 MESES CONTADOS A PARTIR DA DATA DE FABRICACAO.	QHEMIS	PPH7-0500	R\$ 56,70	R\$ 226,80

ITEM 35

Fornecedor - 55.956.510/0001-29 - LIO SERUM PRODUTOS LABORATORIAIS E HOSPITALARES LTDA - ME/EPP Data: 24/03/2022 15:08 - Situação: Classificada

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R\$ Valor Unitário	R\$ Valor Total
35	5.000	UN	TAMPA DOSADORA PARA INIBIDOR DE NITRIFICACAO, USADA NO FRASCO DE 35 G (DBO TAMPA DOSADORA)	HACH	45901	R\$ 614,50	R\$ 3.072,50

ITEM 36

Fornecedor - 35.865.938/0001-59 - PHL DISTRIBUIDORA LABORATORIAL EIRELI - ME/EPP Data: 09/03/2022 17:01 - Situação: Classificada

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R\$ Valor Unitário	R\$ Valor Total
36	6.000	FR	TIOSULFATO DE SODIO 0,1 N. FRASCO DE 1000 ML; PRAZO DE VALIDADE MINIMO DE 24 MESES	EXODO	EXODO	R\$ 153,00	R\$ 918,00

Fornecedor - 55.956.510/0001-29 - LIO SERUM PRODUTOS LABORATORIAIS E HOSPITALARES LTDA - ME/EPP Data: 24/03/2022 15:08 - Situação: Classificada

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R\$ Valor Unitário	R\$ Valor Total
36	6.000	FR	TIOSULFATO DE SODIO 0,1 N. FRASCO DE 1000 ML; PRAZO DE VALIDADE MINIMO DE 24 MESES	QHEMIS	VTI0100-1000H	R\$ 150,00	R\$ 900,00

ITEM 37

Fornecedor - 55.956.510/0001-29 - LIO SERUM PRODUTOS LABORATORIAIS E HOSPITALARES LTDA - ME/EPP Data: 24/03/2022 15:08 - Situação: Classificada

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R\$ Valor Unitário	R\$ Valor Total
37	2.000	UN	TITULADOR DIGITAL PORTATIL UTILIZADO PARA DIVERSAS ANALISES POR TITULACAO DEVEM ACOMPANHAR O TITULADOR: MANUAL DE PROCEDIMENTOS ANALITICOS IMPRESSO EM PORTUGUES, 5 TUBINHOS DISPENSADORES FORMATO J DENTRO DE UMA MALETA.	HACH	1690001	R\$ 4.259,90	R\$ 8.519,80

ITEM 38

Fornecedor - 35.865.938/0001-59 - PHL DISTRIBUIDORA LABORATORIAL EIRELI - ME/EPP Data: 09/03/2022 17:01 - Situação: Classificada

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R\$ Valor Unitário	R\$ Valor Total
38	1500.000	UN	TUBO DE ENSAIO 18 X180MM, SEM BORDAS, CAPACIDADE DE 32 ML.	GLOBAL	GLOBAL	R\$ 5,00	R\$ 7.500,00

ITEM 39

Fornecedor - 35.865.938/0001-59 - PHL DISTRIBUIDORA LABORATORIAL EIRELI - ME/EPP Data: 09/03/2022 17:01 - Situação: Classificada

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R\$ Valor Unitário	R\$ Valor Total
39	1100.000	UN	TUBOS DE DURHAM 7 MM X 45 MM (TUBOS DE FERMENTACAO)	VIDROLABOR	VIDROLABOR	R\$ 3,97	R\$ 4.367,00

ITEM 40

Fornecedor - 27.263.741/0001-11 - RC SCIENTIFIC COMERCIO DE INSTRUMENTOS ANALITICOS EIRELI - ME/EPP Data: 22/03/2022 13:56 - Situação: Classificada

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R\$ Valor Unitário	R\$ Valor Total
------	------------	---------	-----------	-------	--------	--------------------------	--------------------

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R\$ Valor Unitário	R\$ Valor Total
40	2.000	UN	TURBIDIMETRO DIGITAL PARA CAMPO, PARA NIVEL DE TURBIDEZ (NTU) NA AGUA. FAIXA DE MEDICAO DE 0 A 1000 NTU. ACESSORIOS QUE DEVEM ACOMPANHAR O EQUIPAMENTO: MALETA PARA ARMAZENAMENTO, KIT COM 6 CUBETAS DE VIDRO CILINDRICAS DE 25MM/1 POLEGADA E TAMPAS ROSQUEAVEIS; KIT DE PADROES PRIMARIOS DE FORMAZINA ESTABILIZADA EM AMPOLAS SELADAS PARA CALIBRACAO EM 3 CONCENTRACOES 20, 100 E 800 NTU + PADRAO DE CHECAGEM 10 NTU; OLEO DE SILICONE E FLANELA PARA LIMPEZA DAS CUBETAS, 4 PILHAS AA, FONTE DE ALIMENTACAO / USB BIVOLT. GARANTIA DE 1 ANO.	POLICONTROL	AP 2000 WT	R\$ 3.500,00	R\$ 7.000,00

Fornecedor - 55.956.510/0001-29 - LIO SERUM PRODUTOS LABORATORIAIS E HOSPITALARES LTDA - ME/EPP Data: 24/03/2022 15:08 - Situação: Classificada

Item	Quantidade	Unidade	Descrição	Marca	Modelo	R\$ Valor Unitário	R\$ Valor Total
40	2.000	UN	TURBIDIMETRO DIGITAL PARA CAMPO, PARA NIVEL DE TURBIDEZ (NTU) NA AGUA. FAIXA DE MEDICAO DE 0 A 1000 NTU. ACESSORIOS QUE DEVEM ACOMPANHAR O EQUIPAMENTO: MALETA PARA ARMAZENAMENTO, KIT COM 6 CUBETAS DE VIDRO CILINDRICAS DE 25MM/1 POLEGADA E TAMPAS ROSQUEAVEIS; KIT DE PADROES PRIMARIOS DE FORMAZINA ESTABILIZADA EM AMPOLAS SELADAS PARA CALIBRACAO EM 3 CONCENTRACOES 20, 100 E 800 NTU + PADRAO DE CHECAGEM 10 NTU; OLEO DE SILICONE E FLANELA PARA LIMPEZA DAS CUBETAS, 4 PILHAS AA, FONTE DE ALIMENTACAO / USB BIVOLT. GARANTIA DE 1 ANO.	HACH	2100Q	R\$ 17.970,00	R\$ 35.940,00