

TERMO DE ADJUDICAÇÃO

No uso de suas atribuições legais e em conformidade com a legislação vigente constante no preâmbulo do Edital do **Pregão** nº **004/2023**, Processo Administrativo nº **0069/2023**, após análise, conferência e deliberação, resolve **ADJUDICAR** o procedimento em epígrafe, nos seguintes termos:

Objeto: REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EVENTUAL FORNECIMENTO DE MATERIAIS, EQUIPAMENTOS, REAGENTES, PRODUTO QUÍMICOS, EPIS E ANÁLISES PARA ETA DO MUNICÍPIO DE PEQUI/MG.

Resumo

Fornecedor	Estimado	Adjudicado	Diferença
BEAGA HOSPITALAR EIRELI - 10.478.755/0001-50 licitacoesbeagahospitalar@gmail.com - (31) 2526-6358	77.884,37	59.910,00	17.974,37 Proveito - 23,1%
BETAQUIMICA EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO LTDA - 48.706.431/0001-02 licitacao@betaquimica.net.br - (17) 3512-4800	5.360,00	3.000,00	2.360,00 Proveito - 44,0%
Bidden Comercial Ltda - 36.181.473/0001-80 licitacao.bidden@gmail.com - (55) 49351-2014	30.882,00	13.134,00	17.748,00 Proveito - 57,5%
CALDAS QUIMICA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA - 01.591.897/0001-38 vendas@caldasquimica.com.br - (35) 99977-2356	150.916,00	58.180,00	92.736,00 Proveito - 61,4%
DELFINI INDÚSTRIA COMÉRCIO LTDA - 01.061.762/0001-60 vendas@dellab.com.br - (16) 3322-7020	49.816,00	33.980,00	15.836,00 Proveito - 31,8%
Destra Brasil LTDA - EPP - 10.900.700/0001-96 miguel@destrabrasil.com.br - (11) 2790-0922	23.678,72	3.061,60	20.617,12 Proveito - 87,1%
DINALAB COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI - 32.578.926/0001-55 wellington.marreco@hotmail.com - (18) 99138-4577	79.582,13	66.714,00	12.868,13 Proveito - 16,2%
ECOTRIM PRODUTOS E EQUIPAMENTOS EIRELI-ME - 26.104.120/0001-22 joao@ecotrim.com.br - (11) 4107-3232	524.275,98	319.865,00	204.410,98 Proveito - 39,0%
GR INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS QUIMICOS S.A - 03.157.268/0003-91 ana.beatriz@grindustria.com.br - (12) 3141-2144	3.122.780,00	423.432,00	2.699.348,00 Proveito - 86,4%
K.C.R.S. COMERCIO DE EQUIPAMENTOS EIRELI - 21.971.041/0001-03 licitacao2@kcrequipamentos.com.br - (18) 3621-2782	1.632,32	1.150,00	482,32 Proveito - 29,5%
LOTTUS COMERCIO LTDA - 40.695.811/0001-79 sarah@lottuscomercio.com - (31) 99721-5210	10.647,08	5.529,40	5.117,68 Proveito - 48,1%
NOROESTE COMERCIO E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA - 05.933.341/0001-33 contato@noroesteambiental.com.br - (17) 99146-1595	13.924,33	10.580,00	3.344,33 Proveito - 24,0%
QUICKBUM E COMMERCE EIRELI - 30.323.616/0001-64 licitacao03@grupovscosta.com.br - (43) 3252-7897	11.463,33	6.400,00	5.063,33 Proveito - 44,2%
QUIMAFLEX CIENTIFICA LTDA - 13.224.500/0001-59 licitacao@quimaflex.com.br - (16) 3461-1691	170.728,92	88.740,00	81.988,92 Proveito - 48,0%
SANEARE SOLUÇÕES PARA SANEAMENTO EIRELI - 39.984.142/0001-76 leonardo@sanearemg.com.br - (31) 98317-2855	180.297,04	127.867,85	52.429,19 Proveito - 29,1%
Totais	4.453.868,22	1.221.543,85	3.232.324,37 Proveito - 72,6%

Detalhes

Hodarlan Gabriel Araujo Gonçalves na condição de **Pregoeiro(a)** Adjudicou o(s) lote(s) em favor de:

Fornecedor: K.C.R.S. COMERCIO DE EQUIPAMENTOS EIRELI - CPF/CNPJ: 21.971.041/0001-03				
Lote 35		Data/Hora da Adjudicação - 19/07/2023 16:33:37		
Lote: 35				
Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total
BALANÇA DIGITAL PARA PESAGEM DE QUÍMICOS AGRESSIVOS, CAPACIDADE MÁXIMA DE 50KG, DIVISÃO 0,1KG, TENSÃO 110V/220V COM SELEÇÃO MANUAL.	1,00	UNIDA	1.150,00	1.150,00
Marca: LIDER Fabricante: LIDER BALANÇAS Modelo: B160				

Fornecedor: QUIMAFLEX CIENTIFICA LTDA - CPF/CNPJ: 13.224.500/0001-59				
Lote 58	Data/Hora da Adjudicação - 19/07/2023 16:33:37			
Lote: 58				
Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total
REAGENTE QUÍMICO. SOLUÇÃO TAMPÃO PH 4,0 PARA CALIBRAÇÃO DE PEAGÂMETRO. PRAZO DE VALIDADE MAIOR OU IGUAL A 1 ANO. FRASCO 500ML. COM CERTIFICADO DE RASTREABILIDADE	18,00	FRASC	25,00	450,00
Marca: QUIMAFLEX	Fabricante: QUIMAFLEX	Modelo: QF - TAMPÃO PH 4,0		
Lote 59	Data/Hora da Adjudicação - 19/07/2023 16:33:37			
Lote: 59				
Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total
REAGENTE QUÍMICO. SOLUÇÃO TAMPÃO PH 7,0 PARA CALIBRAÇÃO DE PEAGÂMETRO. PRAZO DE VALIDADE MAIOR OU IGUAL A 1 ANO. FRASCO 500ML. COM CERTIFICADO DE RASTREABILIDADE	18,00	UNIDA	25,00	450,00
Marca: QUIMAFLEX	Fabricante: QUIMAFLEX	Modelo: QF - TAMPÃO PH 7,0		
Lote 64	Data/Hora da Adjudicação - 19/07/2023 16:33:37			
Lote: 64				
Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total
REAGENTE QUÍMICO. PÓ DE MISTURA DE DPD PARA ANÁLISE DE CLORO RESIDUAL LIVRE EM ÁGUA. PRAZO DE VALIDADE MAIOR OU IGUAL A 1 ANO. FRASCO 6 GRAMAS = 100 ANÁLISE COM CERTIFICADO DE RASTREABILIDADE	240,00	FRASC	80,00	19.200,00
Marca: QUIMAFLEX	Fabricante: QUIMAFLEX	Modelo: QF - DPD PÓ CLORO LIVRE		
Lote 65	Data/Hora da Adjudicação - 19/07/2023 16:33:37			
Lote: 65				
Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total
REAGENTE QUÍMICO. PÓ COM ENZIMAS PARA ANÁLISE BACTERIOLÓGICA DE COLIFORMES EM ÁGUA, MÉTODO SUBSTRATO CROMOGÊNICO (PRESENÇA/AUSÊNCIA). PRAZO DE VALIDADE MAIOR OU IGUAL A 1 ANO. COM CERTIFICADO DE RASTREABILIDADE	1.800,00	UNIDA	5,90	10.620,00
Marca: QUIMAFLEX	Fabricante: QUIMAFLEX	Modelo: QF - COLI		
Lote 66	Data/Hora da Adjudicação - 19/07/2023 16:33:37			

Lote: 66

Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total
RECIPIENTE DESCARTÁVEL ESTERILIZADO PARA COLETA DE ÁGUA. CAPACIDADE DE COLETA DE 100ML, COM TIOSSULFATO. PRAZO DE VALIDADE MAIOR OU IGUAL A 1 ANO.COM CERTIFICADO DE RASTREABILIDADE	1.800,00	UNIDA	4,90	8.820,00

Marca: QUIMAFLEX

Fabricante: QUIMAFLEX

Modelo: QF - FRASCO

Lote 90

Data/Hora da Adjudicação - 19/07/2023 16:33:37

Lote: 90

Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total
REAGENTE DE REPOSIÇÃO DE DPD LÍQUIDO PELO MÉTODO N,N-DIETIL-P-FENILENO-DIAMINA CL -S1 25 ML.PARA USO EM AQUACOLOR CLORO DA MARCA POLICONTROL. ESTABILIDADE DE 6 MESES. COM CERTIFICADO DE RASTREABILIDADE	180,00	UNIDA	90,00	16.200,00

Marca: QUIMAFLEX

Fabricante: QUIMAFLEX

Modelo: DPD - LIQUIDO S1

Lote 91

Data/Hora da Adjudicação - 19/07/2023 16:33:37

Lote: 91

Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total
REAGENTE DE REPOSIÇÃO DE DPD LÍQUIDO PELO MÉTODO N,N-DIETIL-P-FENILENO-DIAMINA CL -S2 10 ML.PARA USO EM AQUACOLOR CLORO DA MARCA POLICONTROL. ESTABILIDADE DE 6 MESES. COM CERTIFICADO DE RASTREABILIDADE	180,00	UNIDA	90,00	16.200,00

Marca: QUIMAFLEX

Fabricante: QUIMAFLEX

Modelo: QF - LIQUIDO S2

Lote 92

Data/Hora da Adjudicação - 19/07/2023 16:33:37

Lote: 92

Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total
REAGENTE DE REPOSIÇÃO DE DPD LÍQUIDO PELO MÉTODO N,N-DIETIL-P-FENILENO-DIAMINA CL -S4 10 ML.PARA USO EM AQUACOLOR CLORO DA MARCA POLICONTROL. ESTABILIDADE DE 6 MESES. COM CERTIFICADO DE RASTREABILIDADE.	180,00	UNIDA	70,00	12.600,00

Marca: QUIMAFLEX

Fabricante: QUIMAFLEX

Modelo: QF - DPD LIQUIDO S4

Lote 126

Data/Hora da Adjudicação - 19/07/2023 16:33:37

Lote: 126

Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total
REAGENTE QUÍMICO. SOLUÇÃO DE SPANDS SEM ARSENITO PARA ANÁLISE DE FLÚOR EM ÁGUA. PRAZO DE VALIDADE MAIOR OU IGUAL A 1 ANO. FRASCO 500ML COM CERTIFICADO DE RASTREABILIDADE	60,00	FRASC	70,00	4.200,00

Marca: QUIMAFLEX

Fabricante: QUIMAFLEX

Modelo: QF - SPANDS SEM ARSENITO

Fornecedor: CALDAS QUIMICA INDUSTRIA E COMERCIO LTDA - CPF/CNPJ: 01.591.897/0001-38

Lote 70

Data/Hora da Adjudicação - 19/07/2023 16:33:37

Lote: 70

Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total
CLORETO FÉRRICO (FECL3) PARA USO EM TRATAMENTO DE ÁGUA, GRAU DE PUREZA 38 A 42%, LÍQUIDO, EMBALAGEM RESISTENTE A EMPILHAMENTO. COM VALIDADE MÍNIMA DE 1 ANO E COM CERTIFICADO DE RASTREABILIDADE. NA PRIMEIRA ENTREGA ENCAMINHAR O LARS - LAUDO DE ATENDIMENTO AOS REQUISITOS DE SAUDE CONFORME NBR 15784(2017), E O CBRS - COMPROVANTE DE BAIXO RISCO A SAUDE PELO USO DO PRODUTO QUÍMICO EM TRATAMENTO DE ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	2.800,00	KG	3,15	8.820,00

Marca: CQCF01		Fabricante: CQCF01		Modelo: LIQUIDO		
Lote 71			Data/Hora da Adjudicação - 19/07/2023 16:33:37			
Lote: 71						
Descrição Item			Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total
CARVÃO ATIVADO PARA CONTROLE DE ODOR E SABOR EM ÁGUA.			4.000,00	KG	12,34	49.360,00
Marca: ALPHACARBO		Fabricante: ALPHABARVO		Modelo: SACO 25KG		

Fornecedor: BEAGA HOSPITALAR EIRELI - CPF/CNPJ: 10.478.755/0001-50						
Lote 13			Data/Hora da Adjudicação - 19/07/2023 16:33:37			
Lote: 13						
Descrição Item		Quantidade		Medida	Unitário	Sub Total
CUBETA VAZIA PARA USO EM APARELHO FOTOMETRO ANALISADOR DE COR, MODELO AQUA COLOR COR DA MARCA POLICONTROL.		24,00		UNIDA	110,00	2.640,00
Marca: POLICONTROL		Fabricante: POLICONTROL		Modelo: SOLICITADO		
Lote 14			Data/Hora da Adjudicação - 19/07/2023 16:33:37			
Lote: 14						
Descrição Item		Quantidade		Medida	Unitário	Sub Total
CUBETA VAZIA PARA USO EM APARELHO TURBIDÍMETRO, MODELO AP2000 WT DA MARCA POLICONTROL.		24,00		UNIDA	100,00	2.400,00
Marca: POLICONTROL		Fabricante: POLICONTROL		Modelo: SOLICITADO		
Lote 15			Data/Hora da Adjudicação - 19/07/2023 16:33:37			
Lote: 15						
Descrição Item		Quantidade		Medida	Unitário	Sub Total
CUBETA VAZIA PARA USO APARELHO FOTOMETRO ANALISADOR DE FLUOR EM ÁGUA, MODELO AQUA COLOR FLUOR DA MARCA POLICONTROL.		18,00		UNIDA	100,00	1.800,00
Marca: POLICONTROL		Fabricante: POLICONTROL		Modelo: SOLICITADO		
Lote 36			Data/Hora da Adjudicação - 19/07/2023 16:33:37			
Lote: 36						
Descrição Item		Quantidade		Medida	Unitário	Sub Total
KIT DE PADRÕES CHECKER FAIXA DE 0 A 5 MG/L PARA CURVA COM REAGENTE LÍQUIDO. PARA USO EM AQUACOLOR CLORO IP 67. COMPOSTO POR: 1 CUBETA COM SOLUÇÃO PADRÃO 0,0 MG/L (BRANCO), 1 CUBETA COM SOLUÇÃO PADRÃO STD 1, VALOR DE 0,20 MG/L (± 0,05 MG/L). 1 CUBETA COM SOLUÇÃO PADRÃO STD 1, VALOR DE 1,50 MG/L (± 0,10 MG/L). 1 CUBETA PADRÃO STD 3, VALOR DE 3,5 MG/L (± 0,15 MG/L) E CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO RASTREADO À RBC (NÃO ACOMPANHA OS CERTIFICADOS DE RASTREABILIDADE. VALIDADE 6 MESES		3,00		UNIDA	1.150,00	3.450,00
Marca: POLICONTROL		Fabricante: POLICONTROL		Modelo: SOLICITADO		
Lote 38			Data/Hora da Adjudicação - 19/07/2023 16:33:37			
Lote: 38						
Descrição Item		Quantidade		Medida	Unitário	Sub Total
CUBETA DE VIDRO (EMBALAGEM COM 4 PEÇAS) PARA CHECKER HANNA E LINHA HI 93XXX O HI731321 SÃO CUBETAS DE REPOSIÇÃO USADAS PARA COLORÍMETRO CHECKER HC HI7XX E FOTÔMETROS DE BANCADA HI832XX. CADA CUBETA POSSUI UMA MARCA DE MEDIÇÃO DE 10 ML PARA MEDIÇÃO DO VOLUME APROPRIADO. UM CONJUNTO DE QUATRO CUVETAS. MARCA PARA O ALINHAMENTO CORRETO AO FOTÔMETRO MARCA DE 10 ML PARA ADIÇÃO DO VOLUME CORRETO	10,00	UNIDA	390,00	3.900,00		

Marca: HANNA		Fabricante: HANNA		Modelo: SOLICITADO	
Lote 75		Data/Hora da Adjudicação - 19/07/2023 16:33:37			
Lote: 75					
Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total	
CHECKER HC ANALISADOR DE FERRO - HI721 Colorímetro Portátil de bolso. Faixa de operação: 0,00 a 5,00 ppm(mg/L). Resolução: 0,01 ppm (mg/L) Pilhas: 1.5V AAAMétodo: Adaptação do método de Fenantrolina 315B EPA, para águas naturais e tratadas. Inclui: 2 cubetas com tampas e kit inicial de reagentes para 6 testes, bateria, instruções e guia rápido.	1,00	CAIXA	750,00	750,00	
Marca: HANNA		Fabricante: HANNA		Modelo: SOLICITADO	
Lote 76		Data/Hora da Adjudicação - 19/07/2023 16:33:37			
Lote: 76					
Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total	
REAGENTE PARA FERRO FAIXA ALTA - REAGENTE DE REPOSIÇÃO USADO NO APARELHO HANNA CHECKER HC DE CLORO LIVRE HI721. REAGENTES UTILIZAM DO MÉTODO DE FENANTROLINA EM QUE A REAÇÃO ENTRE O FERRO E O REAGENTE CAUSAM UMA COLORAÇÃO LARANJA NA AMOSTRA. REAGENTES PROJETADOS PARA AMOSTRAS QUE POSSUAM UMA FAIXA ESPERADA DE 0.00 A 5.00 PPM DE FERRO.EMBALAGEM COM 25 SACHÊS PARA 25 TESTES.	40,00	CAIXA	170,00	6.800,00	
Marca: HANNA		Fabricante: HANNA		Modelo: SOLICITADO	
Lote 77		Data/Hora da Adjudicação - 19/07/2023 16:33:37			
Lote: 77					
Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total	
SET DE CALIBRAÇÃO PARA CHECKER HC DE FERRO (HI721-11) USADO PARA VALIDAÇÃO DO CHECKER HC DE FERRO HANNA HI 721 NA FAIXA DE 0,00 A 5,00 PPM (MG/L). INCLUINDO UMA CUBETA SELADA PARA O ZERO DE FERRO E UMA CUBETA SELADA TINGIDA COM A EQUIVALENTE A 1,00 +/- 0,06 PPM DE FERRO. REUTILIZÁVEL COM LONGO PERÍODO DE ESTABILIDADE. NECESSÁRIO CERTIFICADO DE ANÁLISE FORNECENDO A IDENTIFICADO DO LOTE, OS VALORES DE REFERÊNCIA E DATA DEVALIDADE, PROVENDO SUA RASTREABILIDADE.	4,00	UNIDA	280,00	1.120,00	
Marca: HANNA		Fabricante: HANNA		Modelo: SOLICITADO	
Lote 113		Data/Hora da Adjudicação - 19/07/2023 16:33:37			
Lote: 113					
Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total	
Calibração do Aparelho Aqua Color Cor - Marca Policontrol Calibração Rastreável com emissão de certificado de calibração RBC.	3,00	UNIDA	935,00	2.805,00	
Marca: POLICONTROL		Fabricante: POLICONTROL		Modelo: SOLICITADO	
Lote 114		Data/Hora da Adjudicação - 19/07/2023 16:33:37			
Lote: 114					
Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total	
Calibração do Aparelho Aqua Color Cloto - Marca Policontrol Calibração Rastreável com emissão de certificado de calibração RBC.	3,00	UNIDA	935,00	2.805,00	
Marca: POLICONTROL		Fabricante: POLICONTROL		Modelo: SOLICITADO	
Lote 115		Data/Hora da Adjudicação - 19/07/2023 16:33:37			
Lote: 115					
Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total	

Calibração do Aparelho Aqua Color Flúor - Marca Policontrol Calibração Rastreável com emissão de certificado de calibração RBC.	3,00	UNIDA	935,00	2.805,00
Marca: POLICONTROL		Fabricante: POLICONTROL		Modelo: SOLICITADO
Lote 116	Data/Hora da Adjudicação - 19/07/2023 16:33:37			
Lote: 116				
Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total
Calibração do Aparelho Turbodímetro AP2000 - Marca Policontrol Calibração Rastreável com emissão de certificado de calibração RBC	3,00	UNIDA	935,00	2.805,00
Marca: POLICONTROL		Fabricante: POLICONTROL		Modelo: SOLICITADO
Lote 117	Data/Hora da Adjudicação - 19/07/2023 16:33:37			
Lote: 117				
Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total
CUBETA VAZIA PARA USO APARELHO FOTOMETRO ANALISADOR DE CLORO EM ÁGUA, MODELO AQUA COLOR CLORO DA MARCA POLICONTROL.	18,00	UNIDA	113,00	2.034,00
Marca: POLICONTROL		Fabricante: POLICONTROL		Modelo: SOLICITADO
Lote 130	Data/Hora da Adjudicação - 19/07/2023 16:33:37			
Lote: 130				
Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total
SET DE CALIBRAÇÃO PARA CHECKER HC DE MANGANES (HI709-11) USADO PARA VALIDAÇÃO DO CHECKER HC DE MANGANES HANNA HI 709 NA FAIXA DE 0,00 A 5,00 PPM (MG/L). REUTILIZÁVEL COM LONGO PERÍODO DE ESTABILIDADE. NECESSÁRIO CERTIFICADO DE ANÁLISE FORNECENDO A IDENTIFICADO DO LOTE, OS VALORES DE REFERÊNCIA E DATA DE VALIDADE, PROVENDO SUA RASTREABILIDADE.	4,00	UNIDA	284,00	1.136,00
Marca: HANNA		Fabricante: HANNA		Modelo: SOLICITADO
Lote 131	Data/Hora da Adjudicação - 19/07/2023 16:33:37			
Lote: 131				
Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total
REAGENTE PARA MANGANÊS FAIXA ALTA - (LINHA CHECKER HI709-25) REAGENTE DE REPOSIÇÃO USADO NO APARELHO HANNA CHECKER HC DE CLORO LIVRE HI709. REAGENTE DA ADAPTAÇÃO DOS MÉTODOS PADRÕES PARA ANÁLISES DE ÁGUA E ÁGUAS DE DESCARTE, 18ª EDIÇÃO. MÉTODO DE PERIODATO. EMBALAGEM COM 25 SACHÊS PARA 25 TESTES.	40,00	CAIXA	400,00	16.000,00
Marca: HANNA		Fabricante: HANNA		Modelo: SOLICITADO
Lote 132	Data/Hora da Adjudicação - 19/07/2023 16:33:37			
Lote: 132				
Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total
CHECKER HC ANALISADOR DE MANGANÊS - HI709 COLORÍMETRO PORTÁTIL DE BOLSO. FAIXA DE OPERAÇÃO: 0,00 A 5,00 PPM(MG/L). RESOLUÇÃO: 0,01 PPM (MG/L) PILHAS: 1.5V AAA MÉTODO: ADAPTAÇÃO DO MÉTODO DE FENANTROLINA 315B EPA, PARA ÁGUAS NATURAIS E TRATADAS. INCLUI: 2 CUBETAS COM TAMPAS E KIT INICIAL DE REAGENTES PARA 6 TESTES, BATERIA, INSTRUÇÕES E GUIA RÁPIDO.	1,00	UNIDA	1.200,00	1.200,00
Marca: HANNA		Fabricante: HANNA		Modelo: SOLICITADO
Lote 133	Data/Hora da Adjudicação - 19/07/2023 16:33:37			
Lote: 133				
Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total

KIT DE PADRÕES DE COR - PARA AQUACOLOR COR DA MARCA POLICONTROL DE 0 A 500 Uc.COMPOSTO POR: 1 CUBETA 0,00uC. 1 CUBETA 10,0 uC. 1 CUBETA 100uC E 1 CUBETA 800uC. COM CERTIFICADO DE QUALIDADE E RASTREABILIDADE. VALIDADE 6 MESES.	4,00	UNIDA	1.365,00	5.460,00
Marca: POLICONTROL		Fabricante: POLICONTROL		Modelo: SOLICITADO

Fornecedor: SANEARE SOLUÇÕES PARA SANEAMENTO EIRELI - CPF/CNPJ: 39.984.142/0001-76							
Lote 43			Data/Hora da Adjudicação - 19/07/2023 16:33:37				
Lote: 43							
Descrição Item			Quantidade		Medida	Unitário	Sub Total
MANGUEIRA DE POLIETILENO ¼ BRANCA. PARA USO EM BOMBA DOSADORA			100,00		METRO	10,00	1.000,00
Marca: EXATTA		Fabricante: EXATTA		Modelo:			
Lote 56			Data/Hora da Adjudicação - 19/07/2023 16:33:37				
Lote: 56							
Descrição Item			Quantidade		Medida	Unitário	Sub Total
SERVIÇO DE CALIBRAÇÃO ELETRÔNICA RASTREÁVEL EM TERMÔ-HIGRÔMETRO DIGITAL COM SENSOR EXTERNO E RELÓGIO PARA MEDIÇÕES DE TEMPERATURA. FAIXA DE LEITURA -10 A 50ºc (SENSOR INTERNO), -50 A 70ºc (SENSOR EXTERNO/SONDA), 20 A 99%UR (SENSOR INTERNO), REOLUÇÃO 0,1ºC / 1%UR, ALIMENTAÇÃO POR PILHAS (AAA), FUNÇÕES ADICIONAIS: SELEÇÃO ºC/ºF, REGISTRO DE MÁXIMA E MÍNIMA, RELÓGIO COM ALARME. MODELO AK28 DA MARCA AKSO.			2,00		UNIDA	575,00	1.150,00
Marca: akso		Fabricante: akso		Modelo:			
Lote 62			Data/Hora da Adjudicação - 19/07/2023 16:33:37				
Lote: 62							
Descrição Item			Quantidade		Medida	Unitário	Sub Total
REAGENTE QUÍMICO. SOLUÇÃO PADRÃO DE 1,0 MG/L FLÚOR PARA CALIBRAÇÃO DO APARELHO FLUORÍMETRO AQUA COLOR FLÚOR POLICONTROL PELO MÉTODO SPANDS. PRAZO DE VALIDADE MAIOR OU IGUAL A 1 ANO. FRASCO 500MLCOM CERTIFICADO DE RASTREABILIDADE			12,00		UNIDA	189,99	2.279,88
Marca: QUIMAFLEX		Fabricante: QUIMAFLEX		Modelo:			
Lote 63			Data/Hora da Adjudicação - 19/07/2023 16:33:37				
Lote: 63							
Descrição Item			Quantidade		Medida	Unitário	Sub Total
REAGENTE QUÍMICO. SOLUÇÃO DE SPANDS COM ARSENITO PARA ANÁLISE DE FLÚOR EM ÁGUA. PRAZO DE VALIDADE MAIOR OU IGUAL A 1 ANO. FRASCO 500ML COM CERTIFICADO DE RASTREABILIDADE			120,00		FRASC	129,00	15.480,00
Marca: quimaflex		Fabricante: quimaflex		Modelo:			
Lote 74			Data/Hora da Adjudicação - 19/07/2023 16:33:37				
Lote: 74							
Descrição Item			Quantidade		Medida	Unitário	Sub Total
KIT DE PADRÕES DE CLORO LIVRE 0,0 E 2,0 PPM - USADO PARA VALIDAÇÃO DO CHECKER HC DE CLORO LIVRE HANNA HI 701 NA FAIXA DE 0,00 A 2,50 PPM (MG/L). INCLUINDO UMA CUBETA SELADA PARA O ZERO DE CLORO LIVRE E UMA CUBETA SELADA TINGIDA COM A EQUIVALENTE A 1,00 +/- 0,05 PPM DE CLORO LIVRE. REUTILIZÁVEL COM LONGO PERÍODO DE ESTABILIDADE.NECESSÁRIO CERTIFICADO DE ANÁLISE FORNECENDO A IDENTIFICADO DO LOTE, OS VALORES DE REFERÊNCIA E DATA DE VALIDADE, PROVENDO SUA RASTREABILIDADE.	4,00	UNIDA	750,00	3.000,00			

Marca: HANNA		Fabricante: HANNA		Modelo:	
Lote 80		Data/Hora da Adjudicação - 19/07/2023 16:33:37			
Lote: 80					
Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total	
ELETRODO DE PH PARA AK87/AK88 - Sondas robustas e totalmente à prova de água tornam os Medidores Multiparâmetro AK87/AK88 um instrumento ideal para uso a campo e em laboratórios. Indicado para monitoramento da qualidade da água em rios, lagos, piscinas, estações de tratamento de água, etc. Além de medir o pH o eletrodo realiza medições de temperatura, pois conta com sensor acoplado.	2,00	UNIDA	999,99	1.999,98	
Marca: AKSO		Fabricante: AKSO		Modelo:	
Lote 81		Data/Hora da Adjudicação - 19/07/2023 16:33:37			
Lote: 81					
Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total	
SONDA DE OXIGÊNIO DISSOLVIDO PARA AK87 / AK88 - Sondas robustas e totalmente à prova de água tornam os Medidores Multiparâmetro AK87/AK88 um instrumento ideal para uso a campo e em laboratórios. Indicado para monitoramento da qualidade da água em rios, lagos, piscinas, estações de tratamento de água, etc. Além de medir o oxigênio dissolvido o eletrodo realiza medições de temperatura, pois conta com sensor acoplado	2,00	UNIDA	1.900,00	3.800,00	
Marca: AKSO		Fabricante: AKSO		Modelo:	
Lote 82		Data/Hora da Adjudicação - 19/07/2023 16:33:37			
Lote: 82					
Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total	
MEDIDOR MULTIPARÂMETRO À PROVA D'ÁGUA (PH/COND/OD/TEMP) - AK87 (INSTRUMENTO SEM SONDA) -Faixa de medição:pH: 2.00 a 12.00Condutividade:0.0 a 199.9 µS/cm0 a 1999 µS/cm0.00 a 19.99 mS/cm0.0 a 69.9 mS/cmSalinidade:0.00 a 10.00 ppt0.0 a 42.0 ppt (água do mar)Oxigênio dissolvido: 0.0 a 199.9% (0.0 a 30 mg/L)Temperatura: 0.0 a 60.0°CResolução:pH: 0.01Condutividade:01µS/cm (0.0 a 199.9 µS/cm)1µS/cm (0 a 1999 µS/cm)0.01mS/cm (0.00 a 19.99 mS/cm)0.1mS (0.0 a 69.9 mS/cm)Salinidade:0.01ppt (0.00 a 10.00 ppt)0.1ppt (0.0 a 69.9 ppt)Oxigênio dissolvido: 0.1% (0.1mg/L)Temperatura: 0.1°CExatidão:pH: ±0.1Condutividade: ±(1%FS + 1 dígito)Salinidade: ±(1%FS + 1 dígito)Oxigênio dissolvido: ±(3%FS + 1 dígito)Temperatura: ±0.5°CDimensões: 179 x 79 x 44 mmPeso: 200gTemperatura de operação: 0 a 50°CUmidade de operação: 10 a 90%UR (sem condensação)Grau de proteção: IP67 (à prova d'água)Alimentação: 4 pilhas AAATFunções adicionais:- Memória para 99 registros de pH e condutividade.- Seleção de faixa automática- Compensação automática de temperatura para todas as medições (pH, condutividade, salinidade e oxigênio dissolvido)- Compensação manual de altitude e salinidade para as medições de oxigênio dissolvido- Identificação automática das soluções de calibração- Desligamento automático após 1 hora de inatividadeItens inclusos:- 1 Maleta para transporte	1,00	UNIDA	2.599,99	2.599,99	
Marca: AKSO		Fabricante: AKSO		Modelo: AK87	
Lote 83		Data/Hora da Adjudicação - 19/07/2023 16:33:37			
Lote: 83					
Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total	
SOLUÇÃO DE CALIBRAÇÃO DE CONDUTIVIDADE 12,88 US/CM - USADO EM MEDIDOR MULTIPARÂMETRO À PROVA D'ÁGUA (PH / COND / OD / TEMP) DA MARCA AKSO AK87 / AK88. COM VALIDADE MÍNIMA DE 6 MESES A PARTIR DA DATA DE FABRICAÇÃO. COM CERTIFICADO DE RASTREABILIDADE.	12,00	FRASC	139,00	1.668,00	
Marca: AKSO		Fabricante: AKSO		Modelo:	
Lote 84		Data/Hora da Adjudicação - 19/07/2023 16:33:37			

Lote: 84

Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total
SOLUÇÃO DE CONDUTIVIDADE 1413 US/CM - USADO EM MEDIDOR MULTIPARÂMETRO À PROVA D'ÁGUA (PH / COND / OD / TEMP) DA MARCA AKSO AK87 / AK88COM VALIDADE MÍNIMA DE 6 MESES A PARTIR DA DATA DE FABRICAÇÃO. COM CERTIFICADO DE RASTREABILIDADE.	12,00	FRASC	140,00	1.680,00

Marca: AKSO

Fabricante: AKSO

Modelo:

Lote 85

Data/Hora da Adjudicação - 19/07/2023 16:33:37

Lote: 85

Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total
BOMBA DOSADORA MAGNÉTICA DE DIAFRAGMA PARA DOSAGEM DE PRODUTOS QUÍMICOS NA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUACOM REGULAGEM ELETRÔNICA DO NÚMERO DE PULSAÇÕES, ENERGIA 220V. USADA PARA DOSAGEM DE CLORETO FÉRRICO E SULFATO DE ALUMÍNIO, BOMBA DE FIXAÇÃO DA BOMBA EM VERTICAL. PRESSÃO DE 2 BAR E VAZÃO DE 20 L/H. AJUSTE MANUAL DA FREQUÊNCIA DE CURSO EM PASSOS DE 10% DE 10 - 100%, CORRESPONDE A 18 - 180 CURSOS/MIN. AJUSTE GRADUAL DO COMPRIMENTO DO CURSO DE 0 - 100%. VÁLVULA PARA RETIRADA DE AR. CABEÇA DE DOSAGEM EM PVDF, CONEXÃO DE ASPIRAÇÃO/PRESSÃO PVDF, ALOJAMENTO ESFÉRICO PVDF, VEDANTES PTFE, ESFÉRICAS DE CERÂMICA.	5,00	UNIDA	2.600,00	13.000,00

Marca: EXATTA

Fabricante: EXATTA

Modelo: EX2-2004

Lote 86

Data/Hora da Adjudicação - 19/07/2023 16:33:37

Lote: 86

Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total
LANTERNA DE EMISSÃO DE RADIAÇÃO UV 365NM BOIT-LUV01 - Lanterna com lâmpada de emissão de radiação UV de onda longa (365nm),6W de potência. Pode ser utilizada na forma portátil ou acoplada em gabinetes de observação.ESPECIFICAÇÃO: Comprimento de onda: bulbo de 365 nm.6 Watts.110/220 Volts.Dimensão da lanterna: 08x07x25cmCorpo de metal com pintura eletrostáticaCabo de alimentação - plug padrão NEMA 2P+T NBR6147APLICAÇÃO:Visualização de fluorescência em: Cromatografia, Microbiologia, Química inorgânica.	1,00	UNIDA	250,00	250,00

Marca: BOITTON

Fabricante: BOITTON

Modelo:

Lote 127

Data/Hora da Adjudicação - 19/07/2023 16:33:37

Lote: 127

Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total
BOMBA DOSADORA ELETROMAGNÉTICA DE DIAFRAGMA EM TEFON PURO EM UNICA PEÇA, COM REGULAGEM DIGITAL DO NÚMERO DE PULSAÇÕES, DISPLAY LCD PARA VISUALIZAÇÃO DOS PULSOS POR MINUTO. GRAU DE PROTEÇÃO IP65. ENERGIA 220V, VAZÃO DE 10 LITROS POR HORA, COM PRESSÃO DE 10 BAR. FAIXA DE OPERAÇÃO DE 0-100%, VÁLVULA DE PURGA OU ESCORVA PARA RETIRADA DO AR. TECLADO DE MEMBRANA, ENTRADA PARA SENSOR DE NÍVEL, SAÍDA PARA ALARME, ENTRADA 4-20mA, 0-10V, ENTRADA PARA SENSOR DE VAZÃO,CABEÇOTE EM PVDF,. PARA DOSAGEM DE PRODUTOS QUÍMICOS: HIPOCLORITO DE CÁLCIO, ÁCIDO FLUOSSILÍCICO E CLORETO FÉRRICO	10,00	UNIDA	2.665,00	26.650,00

Marca: EXATTA

Fabricante: EXATTA

Modelo: EXD2-PLUS-1010

Lote 128

Data/Hora da Adjudicação - 19/07/2023 16:33:37

Lote: 128

Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total
----------------	------------	--------	----------	-----------

BOMBA DOSADORA ELETROMAGNÉTICA DE DIAFRAGMA EM TEFON PURO EM UNICA PEÇA, COM REGULAGEM DIGITAL DO NÚMERO DE PULSAÇÕES, DISPLAY LCD PARA VISUALIZAÇÃO DOS PULSOS POR MINUTO. GRAU DE PROTEÇÃO IP65. ENERGIA 220V, VAZÃO DE 10 LITROS POR HORA, COM PRESSÃO DE 10 BAR. FAIXA DE OPERAÇÃO DE 0-100%, VÁLVULA DE PURGA OU ESCORVA PARA RETIRADA DO AR. TECLADO DE MEMBRANA, ENTRADA PARA SENSOR DE NÍVEL, SAÍDA PARA ALARME, ENTRADA 4-20mA, 0-10V, ENTRADA PARA SENSOR DE VAZÃO,CABEÇOTE EM PP,. PARA DOSAGEM DE PRODUTOS QUÍMICOS: HIPOCLORITO DE CÁLCIO, ÁCIDO FLUOSSILÍCICO E CLORETO FÉRRICO	10,00	UNIDA	2.665,00	26.650,00
Marca: EXATTA	Fabricante: EXATTA		Modelo: EXD2-PLUS-1010	
Lote 129	Data/Hora da Adjudicação - 19/07/2023 16:33:37			
Lote: 129				
Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total
BOMBA DOSADORA ELETROMAGNÉTICA DE DIAFRAGMA EM TEFON PURO EM UNICA PEÇA, COM REGULAGEM DIGITAL DO NÚMERO DE PULSAÇÕES, DISPLAY LCD PARA VISUALIZAÇÃO DOS PULSOS POR MINUTO. GRAU DE PROTEÇÃO IP65. ENERGIA 220V, VAZÃO DE 10 LITROS POR HORA, COM PRESSÃO DE 5 BAR. FAIXA DE OPERAÇÃO DE 0-100%, VÁLVULA DE PURGA OU ESCORVA PARA RETIRADA DO AR. TECLADO DE MEMBRANA, ENTRADA PARA SENSOR DE NÍVEL, SAÍDA PARA ALARME, ENTRADA 4-20mA, 0-10V, ENTRADA PARA SENSOR DE VAZÃO,CABEÇOTE EM PP,. PARA DOSAGEM DE PRODUTOS QUÍMICOS: HIPOCLORITO DE CÁLCIO, ÁCIDO FLUOSSILÍCICO E CLORETO FÉRRICO	10,00	UNIDA	2.666,00	26.660,00
Marca: EXATTA	Fabricante: EXATTA		Modelo: EXD2-PLUS-1010	

Fornecedor: Bidden Comercial Ltda - CPF/CNPJ: 36.181.473/0001-80				
Lote 72		Data/Hora da Adjudicação - 19/07/2023 16:33:37		
Lote: 72				
Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total
PASTILHAS/TABLETE DE CLORO, HIPOCLORITO DE CLORO 65% A SER APLICADO EM PROCESSO DE DESINFECÇÃO DE ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO. FORNECIDO EM EMBALAGEM DE 1 KG COM 5 PASTILHAS DE 200G CADA. COM VALIDADE MÍNIMA DE 1 ANO E COM CERTIFICADO DE RASTREABILIDADE. NA PRIMEIRA ENTREGA ENCAMINHAR O LARS - LAUDO DE ATENDIMENTO AOS REQUISITOS DE SAUDE CONFORME NBR 15784(2017), E O CBRS - COMPROVANTE DE BAIXO RISCO A SAUDE PELO USO DO PRODUTO QUÍMICO EM TRATAMENTO DE ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	600,00	KG	21,89	13.134,00
Marca: Hipo 65 Pro Pastilha	Fabricante: Chemie	Modelo: Hipo 65 Pro Pastilha		

Fornecedor: QUICKBUM E COMMERCE EIRELI - CPF/CNPJ: 30.323.616/0001-64				
Lote 6	Data/Hora da Adjudicação - 19/07/2023 16:33:37			
Lote: 6				
Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total
ESTUFA CULTURA BACTERIOLÓGICA 30 LITROS. EQUIPAMENTO DE USO EM LABORATÓRIO PARA INVESTIGAÇÃO MICROBIOLÓGICA, DE COLIFORMES E OUTRAS CULTURAS BACTERIOLÓGICAS QUE DEVEM SER INCUBADAS A TEMPERATURA CONSTANTE. ISOLAÇÃO TÉRMICA EM MANTA DE LÃ DE VIDRO EM TODOS OS LADOS E PORTAS CONTROLE DE TEMPERATURA DIGITAL MICROPROCESSADO COM SISTEMA PID, POSSUI DISPLAY LED DE 4 DÍGITOS COM RESOLUÇÃO DE 0,1°C PARA INDICAÇÃO DA TEMPERATURA DE PROCESSO (PV), SET POINT E TEMPO. FAIXA DE TRABALHO DE +5 ATÉ 70°C (PODENDO CHEGAR ATÉ 100°C). PORTA INTERNA DE VIDRO TEMPERADO. PAINEL FRONTAL COM CHAVE GERAL (LIGA/DESLIGA). SAÍDA DE FLUXO DE AR SUPERIOR COM ORIFÍCIO CENTRAL PARA COLOCAÇÃO DO TERMÔMETRO. RESOLUÇÃO +/- 0,1, SENSIR DE TEMPERATURA TIPO NTC.	1,00	UNIDA	2.800,00	2.800,00

Marca: SOLIDSTEEL-ESTUFA DE CULTURA BACTERIOLOGICA SSB 30 L		Fabricante: SOLIDSTEEL-ESTUFA DE CULTURA BACTERIOLOGICA SSB 30 L		Modelo: SOLIDSTEEL-ESTUFA DE CULTURA BACTERIOLOGICA SSB 30 L	
Lote 11			Data/Hora da Adjudicação - 19/07/2023 16:33:37		
Lote: 11					
Descrição Item		Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total
DESTILADOR DE ÁGUA TIPO PILSEN. PRODUZ ÁGUA COM PUREZA ABAIXO DE 4 ?S, CONSIDERANDO ENTRADA ATÉ 300 ?S. CALDEIRA EM AÇO INOX. COLETOR DE VAPORES E PARTES QUE TEM CONTATO COM A ÁGUA JÁ DESTILADA, CONFECCIONADOS EM AÇO INOX 304 E MATERIAIS INERTES. NÍVEL CONSTANTE DE ALIMENTAÇÃO DA CALDEIRA. CÚPULA DE VIDRO RESISTENTE E INERTE PARA NÃO TRANSFERIR ÍONS AO SISTEMA E PARA VISUALIZAR A EBULIÇÃO E O MOMENTO DA LIMPEZA DA CALDEIRA E RESISTÊNCIA. RESISTÊNCIA TUBULAR BLINDADA. CHAVE PARA LIGAR E DESLIGAR MANUALMENTE O AQUECIMENTO. NA FALTA DE ÁGUA, EVITA O ESCAPE DE VAPORES. SISTEMA AUTOMÁTICO DE PROTEÇÃO QUE DESLIGA O APARELHO QUANDO O SENSOR EMBUTIDO DETECTA FALTA DE ÁGUA. ACOMPANHA MANUAL DE INSTRUÇÕES, CABO DE FORÇA COM DUPLA ISOLAÇÃO SEM PLUGUE.		2,00	UNIDA	1.800,00	3.600,00
Marca: SOLIDSTEEL - DESTILADOR DE AGUA SSDEST 2L 220V		Fabricante: SOLIDSTEEL - DESTILADOR DE AGUA SSDEST 2L 220V		Modelo: SOLIDSTEEL - DESTILADOR DE AGUA SSDEST 2L 220V	

Fornecedor: DINALAB COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI - CPF/CNPJ: 32.578.926/0001-55					
Lote 5		Data/Hora da Adjudicação - 19/07/2023 16:33:37			
Lote: 5					
Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total	
APARELHO PEAGÂMETRO PARA ANÁLISE DE PH EM ÁGUA. DISPALY DIGITAL. FAIXA DE MEDIÇÃO 0,00PH A 14,00PH.FUNÇÕES DE STAND-BY, PH, MILIVOLTIS E CALIBRAÇÃO. SUPORTE PARA ELETRODOS DE CONEXÃO TIPO BNC.	2,00	UNIDA	1.600,00	3.200,00	
Marca: MARTE		Fabricante: MARTE		Modelo: AD3300	
Lote 57		Data/Hora da Adjudicação - 19/07/2023 16:33:37			
Lote: 57					
Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total	
REAGENTE QUÍMICO. SOLUÇÃO DE PERMANGANATO DE POTÁSSIO 1.000 PPM PARA CALIBRAÇÃO DO APARELHO FOTOMETRO DIGITAL ANALISADOR DE CLORO RESIDUAL LIVRE EM ÁGUA. PRAZO DE VALIDADE MAIOR OU IGUAL A 6 MESES. FRASCO 500ML COM CERTIFICADO DE RASTREABILIDADE	12,00	FRASC	510,00	6.120,00	
Marca: SPECSOL		Fabricante: SPECSOL		Modelo: SPECSOL	
Lote 60		Data/Hora da Adjudicação - 19/07/2023 16:33:37			
Lote: 60					
Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total	
REAGENTE QUÍMICO. SOLUÇÃO DE KCL 3M ELETROLÍTICA PARA CONSERVAÇÃO DE ELETRODO DE PEAGÂMETRO. PRAZO DE VALIDA DE MAIOR OU IGUAL A 1 ANO. FRASCO 500ML. COM CERTIFICADO DE RASTREABILIDADE	18,00	FRASC	80,00	1.440,00	
Marca: EXODO		Fabricante: EXODO		Modelo: EXODO	
Lote 61		Data/Hora da Adjudicação - 19/07/2023 16:33:37			
Lote: 61					
Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total	

REAGENTE QUÍMICO. SOLUÇÃO DE KCL 3M SATURADA COM AGCL PARA REPOSIÇÃO DE ELETRODO DE PEAGÂMETRO. PRAZO DE VALIDADE MAIOR OU IGUAL A 1 ANO. FRASCO 500ML COM CERTIFICADO DE RASTREABILIDADE	6,00	FRASC	125,00	750,00
Marca: EXODO	Fabricante: EXODO		Modelo: EXODO	
Lote 87	Data/Hora da Adjudicação - 19/07/2023 16:33:37			
Lote: 87				
Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total
GABINETE DE OBSERVAÇÃO BOIT-GAB01 - Gabinete de observação de amostras, com visor de proteção para todas as UV abaixo de 385 nm utilizadas com lanternas de emissão UV. Possui duas aberturas laterais para colocação das amostras e manuseio das mesmas. Desenvolvido para proporcionar um melhor ambiente de análise para o analista. (Não acompanha lanterna e lâmpadas).ESPECIFICAÇÃO:Dimensão abertura lateral: 19x15cmDimensão do gabinete: 32x22x17cmDimensão base lanterna UV: 8,5x14cmCorpo de metal com pintura eletrostáticaAPLICAÇÃO:Visualização de amostras e câmara de esterilização.	1,00	UNIDA	1.810,00	1.810,00
Marca: BOITTON	Fabricante: BOITTON		Modelo: BOIT-GAB01	
Lote 89	Data/Hora da Adjudicação - 19/07/2023 16:33:37			
Lote: 89				
Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total
KIT REAGENTE DE REPOSIÇÃO DE DPD LÍQUIDO PELO MÉTODO N,N-DIETIL-P-FENILENO-DIAMINA, 100 ANÁLISES DE CLORO LIVRE E TOTAL. ITENS INCLUSOS: 1 FRASCO REAGENTE CL-S1 DE 25 ML, 1 FRASCO REAGENTE CL-S2 DE 10 ML, 1 FRASCO REAGENTE CL-S4 DE 10ML. PARA USO EM AQUACOLOR CLORO DA MARCA POLICONTROL. ESTABILIDADE DE 6 MESES.COM CERTIFICADO DE RASTREABILIDADE.	144,00	UNIDA	220,00	31.680,00
Marca: QUIMAFLEX	Fabricante: QUIMAFLEX		Modelo: QUIMAFLEX	
Lote 100	Data/Hora da Adjudicação - 19/07/2023 16:33:37			
Lote: 100				
Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total
Balão Volumétrico Com Certificado RBC (Selo). Volume 100 mL e com rolha de poli.	6,00	UNIDA	222,00	1.332,00
Marca: LABORGLAS	Fabricante: LABORGLAS		Modelo: LABORGLAS	
Lote 101	Data/Hora da Adjudicação - 19/07/2023 16:33:37			
Lote: 101				
Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total
Balão Volumétrico Com Certificado RBC (Selo). Volume 250 mL e com rolha de poli.	6,00	UNIDA	250,00	1.500,00
Marca: LABORGLAS	Fabricante: LABORGLAS		Modelo: LABORGLAS	
Lote 102	Data/Hora da Adjudicação - 19/07/2023 16:33:37			
Lote: 102				
Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total
BALAO VOLUMETRICO VIDRO, CAPACIDADE 500 ML.	4,00	UNIDA	219,00	876,00
Marca: LABORGLAS	Fabricante: LABORGLAS		Modelo: LABORGLAS	
Lote 103	Data/Hora da Adjudicação - 19/07/2023 16:33:37			
Lote: 103				
Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total

Balão Volumétrico Com Certificado RBC (Selo). Volume 1000 mL e com rolha de poli.	4,00	UNIDA	305,00	1.220,00
Marca: LABORGLAS	Fabricante: LABORGLAS	Modelo: LABORGLAS		
Lote 104	Data/Hora da Adjudicação - 19/07/2023 16:33:37			
Lote: 104				
Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total
PIPETA VOLUMÉTRICA - ESGOTAMENTO TOTAL 1 TRAÇO - COM CERTIFICADO RBCVOLUME 2 ML	12,00	UNIDA	195,00	2.340,00
Marca: LABORGLAS	Fabricante: LABORGLAS	Modelo: LABORGLAS		
Lote 105	Data/Hora da Adjudicação - 19/07/2023 16:33:37			
Lote: 105				
Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total
PIPETA VOLUMÉTRICA - ESGOTAMENTO TOTAL 1 TRAÇO - COM CERTIFICADO RBC VOLUME 10 ML	12,00	UNIDA	195,00	2.340,00
Marca: LABORGLAS	Fabricante: LABORGLAS	Modelo: LABORGLAS		
Lote 106	Data/Hora da Adjudicação - 19/07/2023 16:33:37			
Lote: 106				
Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total
PIPETA VOLUMÉTRICA - ESGOTAMENTO TOTAL 1 TRAÇO - COM CERTIFICADO RBC VOLUME 25 ML	6,00	UNIDA	199,00	1.194,00
Marca: LABORGLAS	Fabricante: LABORGLAS	Modelo: LABORGLAS		
Lote 109	Data/Hora da Adjudicação - 19/07/2023 16:33:37			
Lote: 109				
Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total
REAGENTE QUÍMICO. SOLUÇÃO PADRÃO DE COR PLATINA COBALTO 500 UC PARA CALIBRAÇÃO DO APARELHO FOTOMETRO DIGITAL ANALISADOR DE COR EM ÁGUA. PRAZO DE VALIDADE MAIOR OU IGUAL A 6 MESES. FRASCO 500ML	4,00	FRASC	1.730,00	6.920,00
Marca: SPECSOL	Fabricante: SPECSOL	Modelo: SPECSOL		
Lote 111	Data/Hora da Adjudicação - 19/07/2023 16:33:37			
Lote: 111				
Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total
REAGENTE QUÍMICO - SOLUÇÃO PADRÃO DE COR PLATINA COBALTO 10 UC PARA CALIBRAÇÃO DE APARELHO COLORÍMETROS E ESPECTROFOTÔMETRO DE COR AQUACOLOR COR POLICONTROL. PRONTO PARA USO COM CERTIFICADO DE ANÁLISE E RASTREABILIDADE. FRASCO DE VIDRO AMBAR DE 1000ML. COM VALIDADE MÍNIMA DE 06 MESES A PARTIR DA DATA DA ENTREGA.	4,00	UNIDA	602,00	2.408,00
Marca: SPECSOL	Fabricante: SPECSOL	Modelo: SPECSOL		
Lote 119	Data/Hora da Adjudicação - 19/07/2023 16:33:37			
Lote: 119				
Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total
REAGENTE QUÍMICO. SOLUÇÃO TAMPÃO PH 10,0 PARA CALIBRAÇÃO DE PEAGÂMETRO. PRAZO DE VALIDADE MAIOR OU IGUAL A 1 ANO. FRASCO 500ML. COM CERTIFICADO DE RASTREABILIDADE	18,00	FRASC	88,00	1.584,00
Marca: SPECSOL	Fabricante: SPECSOL	Modelo: SPECSOL		

Fornecedor: GR INDUSTRIA E COMERCIO DE PRODUTOS QUIMICOS S.A - CPF/CNPJ: 03.157.268/0003-91				
Lote 67		Data/Hora da Adjudicação - 19/07/2023 16:33:37		
Lote: 67				
Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total
HIPOCLORITO DE CÁLCIO, (CA(CLO)2), PARA USO EM TRATAMENTO DE ÁGUA, ISENTO DE ODOR, GRAU DE PUREZA 65%, PÓ GRANULADO, RESÍDUO INSOLÚVEL MÁXIMO DE 32%. EMBALAGEM RESISTENTE A EMPILHAMENTO COM VALIDADE MÍNIMA DE 1 ANO E COM CERTIFICADO DE RASTREABILIDADE. NA PRIMEIRA ENTREGA ENCAMINHAR O LARS - LAUDO DE ATENDIMENTO AOS REQUISITOS DE SAUDE CONFORME NBR 15784(2017), E O CBRS - COMPROVANTE DE BAIXO RISCO A SAUDE PELO USO DO PRODUTO QUÍMICO EM TRATAMENTO DE ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	8.200,00	KM	16,00	131.200,00
Marca: PRÓPRIA		Fabricante: PRÓPRIA		Modelo: PRÓPRIA
Lote 68		Data/Hora da Adjudicação - 19/07/2023 16:33:37		
Lote: 68				
Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total
HIDRÓXIDO DE SÓDIO, (NAOH), PARA USO EM TRATAMENTO DE ÁGUA, ISENTO DE ODOR, GRAU DE PUREZA 99%, EM ESCAMAS, EMBALAGEM RESISTENTE A EMPILHAMENTO. EMBALAGENS DE 25 KG, COM VALIDADE MÍNIMA DE 1 ANO E COM CERTIFICADO DE RASTREABILIDADE. NA PRIMEIRA ENTREGA ENCAMINHAR O LARS - LAUDO DE ATENDIMENTO AOS REQUISITOS DE SAUDE CONFORME NBR 15784(2017), E O CBRS - COMPROVANTE DE BAIXO RISCO A SAUDE PELO USO DO PRODUTO QUÍMICO EM TRATAMENTO DE ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	1.400,00	KG	17,00	23.800,00
Marca: UNIPAR CARBOCLORO		Fabricante: UNIPAR CARBOCLORO		Modelo: UNIPAR CARBOCLORO
Lote 69		Data/Hora da Adjudicação - 19/07/2023 16:33:37		
Lote: 69				
Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total
ÁCIDO FLUOSSILÍCICO, (H2SIF6), PARA USO EM TRATAMENTO DE ÁGUA, ISENTO DE ODOR, GRAU DE PUREZA 20%. COM VALIDADE MÍNIMA DE 1 ANO E COM CERTIFICADO DE RASTREABILIDADE. NA PRIMEIRA ENTREGA ENCAMINHAR O LARS - LAUDO DE ATENDIMENTO AOS REQUISITOS DE SAUDE CONFORME NBR 15784(2017), E O CBRS - COMPROVANTE DE BAIXO RISCO A SAUDE PELO USO DO PRODUTO QUÍMICO EM TRATAMENTO DE ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	1.800,00	KG	3,65	6.570,00
Marca: MOSAIC		Fabricante: MOSAIC		Modelo: MOSAIC
Lote 73		Data/Hora da Adjudicação - 19/07/2023 16:33:37		
Lote: 73				
Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total
PASTILHA/TABLET TRICLORO, COM 99% DE PUREZA E MÍNIMO DE 90% DE CLORO ATIVO PARA DESINFECÇÃO DE ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO. EMBALAGEM COM 1 PASTILHA DE 200G.	3.000,00	UNIDA	4,40	13.200,00
Marca: PRÓPRIA		Fabricante: PRÓPRIA		Modelo: PRÓPRIA
Lote 123		Data/Hora da Adjudicação - 19/07/2023 16:33:37		
Lote: 123				
Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total

HIPOCLORITO DE SÓDIO PARA USO EM TRATAMENTO DE ÁGUACARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS: PRODUTO: HIPOCLORITO DE SÓDIO PESO MOLECULAR: 74,45 FÓRMULA: NACIO + NACL + H₂O TEOR CLORO ATIVO: 12 % PH: 11,5 - 12,5 DENSIDADE 1,2 KG/M³ ONU: 1791 - RISCO 80 - CLASSE 8.0 HIPOCLORITO DE SÓDIO LIQUIDO DEVE SER UMA SOLUÇÃO AQUOSA, ALCALINA, CLARA DE COLORAÇÃO AMARELADA E LÍMPIDA. O MATERIAL DEVE SER ISENTO DE MATERIAIS ESTRANHOS VISÍVEIS OU SEDIMENTOS. CLORO ATIVO (% EM MASSA DE CL): MÍNIMO DE 12 %. HIDRÓXIDOS (% EM MASSA DE NAOH): MÍNIMO DE 3,0 E MÁXIMO 8,0 DENSIDADE: MÍNIMA DE 1,15 G/CM³ MERCÚRIO: MÁXIMO DE 0,6 MG/KG FERRO: MENOR QUE 3,0 PPM DE FE. FORNECIDO EM EMBALAGENS BOMBONAS DE 30 A 50 LITROS. COM VALIDADE MÍNIMA DE 6 MESES E COM CERTIFICADO DE RASTREABILIDADE. NA PRIMEIRA ENTREGA ENCAMINHAR O LARS - LAUDO DE ATENDIMENTO AOS REQUISITOS DE SAUDE CONFORME NBR 15784(2017), E O CBRS - COMPROVANTE DE BAIXO RISCO A SAUDE PELO USO DO PRODUTO QUÍMICO EM TRATAMENTO DE ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	28.000,00	KG	3,29	92.120,00
--	-----------	----	------	-----------

Marca: PRÓPRIA	Fabricante: PRÓPRIA	Modelo: PRÓPRIA
-----------------------	----------------------------	------------------------

Lote 124	Data/Hora da Adjudicação - 19/07/2023 16:33:37
-----------------	---

Lote: 124

Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total
ÁCIDO TRICLORO ISOCIANÚRICO 90% PARA USO EM TRATAMENTO DE ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO. ASPECTO FÍSICO PÓ OU GRANULADO BRANCO, FÓRMULA QUÍMICA C₃N₃O₃CL₃, PESO MOLECULAR 232,41 G/MOL, GRAU DE PUREZA TEOR DECLORO ATIVO MÍNIMO DE 90%.FORNECIDO EM EMBALAGENS BOMBONAS DE 30 A 50 LITROS. COM VALIDADE MÍNIMA DE 6 MESES E COM CERTIFICADO DE RASTREABILIDADE. NA PRIMEIRA ENTREGA ENCAMINHAR O LARS - LAUDO DE ATENDIMENTO AOS REQUISITOS DE SAUDE CONFORME NBR 15784(2017), E O CBRS - COMPROVANTE DE BAIXO RISCO A SAUDE PELO USO DO PRODUTO QUÍMICO EM TRATAMENTO DE ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	5.800,00	KG	12,84	74.472,00

Marca: PRÓPRIA	Fabricante: PRÓPRIA	Modelo: PRÓPRIA
-----------------------	----------------------------	------------------------

Lote 125	Data/Hora da Adjudicação - 19/07/2023 16:33:37
-----------------	---

Lote: 125

Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total
DICLOROISOCIANURATO DE SÓDIO60% PARA USO EM TRATAMENTO DE ÁGUA. ASPECTO FÍSICO PÓ OU GRANULADO BRANCO, GRAU DE PUREZA TEOR DE CLORO ATIVO MÍNIMO DE 60%.FORNECIDO EM EMBALAGENS BOMBONAS DE 30 A 50 LITROS. COM VALIDADE MÍNIMA DE 6 MESES E COM CERTIFICADO DE RASTREABILIDADE. NA PRIMEIRA ENTREGA ENCAMINHAR O LARS - LAUDO DE ATENDIMENTO AOS REQUISITOS DE SAUDE CONFORME NBR 15784(2017), E O CBRS - COMPROVANTE DE BAIXO RISCO A SAUDE PELO USO DO PRODUTO QUÍMICO EM TRATAMENTO DE ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO.	5.800,00	KG	14,15	82.070,00

Marca: PRÓPRIA	Fabricante: PRÓPRIA	Modelo: PRÓPRIA
-----------------------	----------------------------	------------------------

Fornecedor: Destra Brasil LTDA - EPP - CPF/CNPJ: 10.900.700/0001-96

Lote 44	Data/Hora da Adjudicação - 19/07/2023 16:33:37
----------------	---

Lote: 44

Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total
RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR DE SEGURANÇA, TIPO SEMIFACIAL, TAMANHO MÉDIO, COM ENCAIXE PARA 1 FILTRO. COM CERTIFICADO CA	16,00	UNIDA	19,35	309,60

Marca: DESTRA BRASIL	Fabricante: DESTRA BRASIL	Modelo: MIG21 CA 37401
-----------------------------	----------------------------------	-------------------------------

Lote 45	Data/Hora da Adjudicação - 19/07/2023 16:33:37
----------------	---

Lote: 45

Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total
RESPIRADOR PURIFICADOR DE AR DE SEGURANÇA, TIPO SEMIFACIAL, TAMANHO MÉDIO, COM ENCAIXE PARA 2 FILTRO. COM CERTIFICADO CA	16,00	UNIDA	37,00	592,00
Marca: DESTRA BRASIL	Fabricante: DESTRA BRASIL	Modelo: MIG22 CA 28001		
Lote 46	Data/Hora da Adjudicação - 19/07/2023 16:33:37			
Lote: 46				
Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total
FILTROS QUÍMICOS CLASSE 1 PARA VAPORES ORGÂNICOS E GASES ÁCIDOS. COM CERTIFICADO CA	48,00	UNIDA	45,00	2.160,00
Marca: DESTRA BRASIL	Fabricante: DESTRA BRASIL	Modelo: FILTRO VO/GA		

Fornecedor: DELFINI INDÚSTRIA COMÉRCIO LTDA - CPF/CNPJ: 01.061.762/0001-60				
Lote 1	Data/Hora da Adjudicação - 19/07/2023 16:33:37			
Lote: 1				
Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total
APARELHO FOTOMETRO ANALISADOR DE CLORO RESIDUAL LIVRE E CLORO RESIDUAL COMBINADO NA ÁGUA COM DISPLAY DIGITAL INFORMAÇÕES EM PORTUGUES. FAIXA DE MEDIÇÃO 0,0 A -5,0 E 0,00 A 10,00 (MG/L CL2).PERMITE A UTILIZAÇÃO DE REAGENTES LÍQUIDOS, EM PÓ OU PASTILHA.DUAS FAIXAS DE MEDIÇÃO: 0,00 A 5,00 MG/L E 0,00 A 10 MG/L.RESOLUÇÃO: +/-0,01MG/L.PRINCÍPIO DE ANÁLISE: DPD - DIETIL 1-4 FENILENO DIAMINA SULFATO.NORMATIZAÇÃO: MÉTODO 4500-CL G - STANDARD METHODS FOR EXAMINATION OF WATERWASTEWATER22 TH EDITION (AWWA. WEF. APHA).ACOMPANHA: MALETA PARA TRANSPORTE. CUBETAS DE AMOSTRA . 1 ADAPTADOR PARA CUBETA QUADRADA DE 10MM. CABO USB, REAGENTES PARA 100 TESTES DE CLORO LIVRE E CLORO TOTAL. MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS E CERTIFICADO DE GARANTIA.FONTE DE EMISSÃO: LÂMPADA DE DIODO EMISSOR DE LUZ (LED).DETECTOR: FOTOCÉLULA DE SILÍCIO.PRECISÃO FOTOMÉTRICA: DESVIO MENOR QUE 2%.LEITURA: MODO MANUAL OU AUTOMÁTICA COM INTERVALOS DEFINIDOS PELO USUÁRIO.DIRETA EM MG/L E ABSORBÂNCIA.AMOSTRAGEM: PROGRAMÁVEL.CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA: DO ZERO (BRANCO).ZERO: ARMAZENADO NA MEMÓRIA (APÓS A CALIBRAÇÃO) PERMITINDO A LEITURA DE AMOSTRAS SEM A NECESSIDADE DE LEITURA DE BRANCO PARA CADA LEITURA DE AMOSTRA.CURVAS DE USUÁRIO: CURVAS COM PONTOS SELECIONÁVEIS, PERMITINDO AJUSTE E INSERÇÃO DE CURVA COM REAGENTES DO USUÁRIO OU COMERCIALMENTE DISPONÍVEIS.DISPLAY: LCD. APRESENTA ENTRE OUTRAS INFORMAÇÕES: DIAGNÓSTICOS, MENSAGENS DE ERROS, CALIBRAÇÃO, STATUS DA BATERIA.SENHA:PROTEÇÃO PARA MENUS E SUBMENUS PARA PROTEÇÃO EM OPERAÇÃO E DE DADOS.MEMÓRIA: PARA ARMAZENAMENTO DAS ÚLTIMAS 2000 LEITURAS, COM VISUALIZAÇÃO NO DISPLAY.DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO (AUTO OFF): PROGRAMÁVEL DE PARA ECONOMIZAR PILHAS.GABINETE: IP-67,RESISTENTE A CORROSÃO, A PROVA DÁGUA, PÓ E IMPACTOS COM PORTA CUBETAS ABERTO OU FECHADO.SAÍDA SERIAL: USB COMPATÍVEL DIRETAMENTE COM SISTEMA UNILIMS NÃO HAVENDO NECESSIDADE DE NENHUM RECURSO ADICIONAL.ALIMENTAÇÃO: 100~240VAC / 5 VDC - 1A E 4 PILHAS AA.GARANTIA: 02 ANOS CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO.	2,00	UNIDA	2.550,00	5.100,00
Marca: DEL ,LABFabricante: DELFINI INDÚSTRIA COMÉRCIO LTDAModelo: DL-CL				
Lote 2	Data/Hora da Adjudicação - 19/07/2023 16:33:37			
Lote: 2				
Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total

Lote 4		Data/Hora da Adjudicação - 19/07/2023 16:33:37		
Lote: 4				
Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total
APARELHO FOTÔMETRO ANALISADOR DE COR EM ÁGUA COM DISPLAY DIGITAL. LEITURA RGB. FAIXA DE MEDIÇÃO 0 A 500 UC .ALIMENTAÇÃO ADAPTADOR UNIVERSAL 110/220V 9VDC-0,5W	2,00	UNIDA	3.990,00	7.980,00
Marca: DEL LABFabricante: DELFINI IND COM LTDAModelo: DLA-COR				
Lote 37		Data/Hora da Adjudicação - 19/07/2023 16:33:37		
Lote: 37				
Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total
APARELHO FOTÔMETRO DE BANCADA ANALISADOR DE COR EM ÁGUA COM DISPLAY DIGITAL. FAIXA DE MEDIÇÃO: 0 A 500 UC. LEITURA: EM UC - PCU, UNIDADE DE COR (APHA), ESCALA HAZEN PT/CO E COORDENADAS X,Y. INDICAÇÃO DA TONALIDADE E COMPRIMENTO DE ONDA PREPONDERANTE NO DISPLAY. RESOLUÇÃO AUTOMÁTICA: 0,1UC FAIXA ATÉ 100UC E 1 NA FAIXA DE 100 A 500 UC. PRECISÃO FOTOMÉTRICA: DESVIO MENOR QUE 2%. DESVIO: +-1 UC OU 3% DA LEITURA (A QUE FOR MAIOR). DISPLAY: LCD. APRESENTA ENTRE OUTRAS INFORMAÇÕES: DIAGNÓSTICOS, MENSAGENS DE ERROS, CALIBRAÇÃO, STATUS DA BATERIA. AMOSTRAGEM: PROGRAMÁVEL ENTRE 8 A 100 AMOSTRAS, COM TEMPO DE RESPOSTA ENTRE 3 E 27 SEGUNDOS. CALIBRAÇÃO AUTOMÁTICA: DO ZERO (BRANCO). FORMA DE CALIBRAÇÃO: CALIBRAÇÃO COMPLETA PARA A FAIXA DE 0 A 500 UC (4 PONTOS) OU DE ACORDO COM A FAIXA DE TRABALHO DEFINIDA PELO USUÁRIO (EM 1, 2 OU 3 PONTOS).COMPENSAÇÃO DE TEMPERATURA: AUTOMÁTICA COM NOTIFICAÇÃO PROGRAMÁVEL DE VARIAÇÃO DE 1 A 30°C. CURVAS: 1 DE FÁBRICA E 1 DE USUÁRIO COM ATÉ 20 PONTOS SELECIONÁVEIS, PERMITINDO AJUSTE E INSERÇÃO DE CURVA COM PADRÕES DO USUÁRIO OU COMERCIALMENTE DISPONÍVEIS. LEITURA: MODO MANUAL OU AUTOMÁTICA SELECIONÁVEL DE 0 A 250 SEGUNDOS. FONTE DE LUZ: LUZ SÓLIDA, VIDA ÚTIL ESTIMADA DE 100.000 HORAS. OPERAÇÃO: AUTO PRESS. TECLADO: TIPO BOLHA COM OPERAÇÃO POR 06 TECLAS. FOTODETECTOR: FOTOCÉLULA COMPOSTA DE SILÍCIO. SOFTWARE: QUE PERMITE INSERÇÃO DE NÚMERO DE PATRIMÔNIO, RESET PARA CALIBRAÇÃO DE FÁBRICA, SENHA DE PROTEÇÃO COM ACESSO POR NÍVEIS PARA: CALIBRAÇÃO, CONFIGURAÇÃO E SERVIÇO. MEMÓRIA: PARA ARMAZENAMENTO DAS ÚLTIMAS 500 LEITURAS, COM VISUALIZAÇÃO NO DISPLAY. COMPRIMENTO DE ONDA: RGB - 400 A 700 NM. AMOSTRA: CUBETA REDONDA COM TAMPA ROSQUEÁVEL, Ø 24,5MM. DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO (AUTO OFF): PROGRAMÁVEL DE 1 A 60 MIN. PARA ECONOMIZAR PILHAS. GABINETE: IP-67, RESISTENTE A CORROSÃO, A PROVA D'ÁGUA E PÓ COM O COMPARTIMENTO DAS PILHAS E SAÍDA SERIAL FECHADOS. SAÍDA SERIAL: USB COMPATÍVEL DIRETAMENTE COM SISTEMA UNILIMS NÃO HAVENDO NECESSIDADE DE NENHUM RECURSO AD	2,00	UNIDA	4.350,00	8.700,00
Marca: DEL LABFabricante: DELFINI IND COM LTDAModelo: DL-COR				

Fornecedor: ECOTRIM PRODUTOS E EQUIPAMENTOS EIRELI-ME - CPF/CNPJ: 26.104.120/0001-22				
Lote 40		Data/Hora da Adjudicação - 19/07/2023 16:33:37		
Lote: 40				
Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total
BOMBA DOSADORA ELETROMAGNÉTICA DE DIAFRAGMA COM REGULAGEM ELETRÔNICA DO NÚMERO DE PULSAÇÕES,, ENERGIA 220V, VAZÃO DE 10 LITROS POR HORA, COM PRESSÃO DE 5 BAR. AJUSTE MANUAL DA DOSAGEM DOS PULSOS (SPEED). FAIXA DE OPERAÇÃO DE 0-100%, VÁLVULA DE PURGA PARA RETIRADA DO AR. CABEÇOTE EM PVDF, VEDAÇÕES EM FPM. PARA DOSAGEM DE PRODUTOS QUÍMICOS: HIPOCLORITO DE CÁLCIO, ÁCIDO FLUOSSILÍCICO E CLORETO FÉRRICO	10,00	UNIDA	1.450,00	14.500,00

Marca: INJECTA		Fabricante: INJECTA		Modelo: ATHENA BX3	
Lote 41		Data/Hora da Adjudicação - 19/07/2023 16:33:37			
Lote: 41					
Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total	
BOMBA DOSADORA ELETROMAGNÉTICA DE DIAFRAGMA COM REGULAGEM ELETRÔNICA DO NÚMERO DE PULSAÇÕES,, ENERGIA 220V, VAZÃO DE 10 LITROS POR HORA, COM PRESSÃO DE 5 BAR. AJUSTE MANUAL DA DOSAGEM DOS PULSOS (SPEED). FAIXA DE OPERAÇÃO DE 0-100%, VÁLVULA DE PURGA PARA RETIRADA DO AR. CABEÇOTE EM PP, VEDAÇÕES EM EDPM. PARA DOSAGEM DE HIDRÓXIDO DE SÓDIO	4,00	UNIDA	1.450,00	5.800,00	
Marca: INJECTA		Fabricante: INJECTA		Modelo: ATHENA BX3	
Lote 42		Data/Hora da Adjudicação - 19/07/2023 16:33:37			
Lote: 42					
Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total	
BOMBA DOSADORA ELETROMAGNÉTICA DE DIAFRAGMA COM REGULAGEM ELETRÔNICA DO NÚMERO DE PULSAÇÕES,, ENERGIA 220V, VAZÃO DE 10 LITROS POR HORA, COM PRESSÃO DE 3 BAR. AJUSTE MANUAL DA DOSAGEM DOS PULSOS (SPEED). FAIXA DE OPERAÇÃO DE 0-100%, VÁLVULA DE PURGA PARA RETIRADA DO AR. CABEÇOTE EM PVDF, VEDAÇÕES EM FPM. PARA DOSAGEM DE PRODUTOS QUÍMICOS: HIPOCLORITO DE CÁLCIO, ÁCIDO FLUOSSILÍCICO E CLORETO FÉRRICO	6,00	UNIDA	1.377,50	8.265,00	
Marca: INJECTA		Fabricante: INJECTA		Modelo: ATHENA BX3	
Lote 93		Data/Hora da Adjudicação - 19/07/2023 16:33:37			
Lote: 93					
Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total	
REAGENTE DPD 1# PASTILHA LAMOTTE MÉTODO N,N-DIETIL-P-FENILENO-DIAMINA PARA ANÁLISE DE CLORO LIVRE FAIXA 0,0-5,0. ESTABILIDADE MÍNIMA DE 1 ANO. CAIXA COM 100 PASTILHAS. ACOMPANHA CERTIFICADO DE QUALIDADE DO REAGENTE. PARA USO EM APARELHO COLORÍMETRO POLICONTROL AQUACOLOR CLORO.	150,00	UNIDA	49,50	7.425,00	
Marca: WATER i.d.		Fabricante: WATER i.d.		Modelo: DPD1 Fotométrico	
Lote 94		Data/Hora da Adjudicação - 19/07/2023 16:33:37			
Lote: 94					
Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total	
REAGENTE DPD 1# PASTILHA LAMOTTE MÉTODO N,N-DIETIL-P-FENILENO-DIAMINA PARA ANÁLISE DE CLORO TOTAL FAIXA 0,0-5,0. ESTABILIDADE MÍNIMA DE 1 ANO. CAIXA COM 1000 PASTILHAS. ACOMPANHA CERTIFICADO DE QUALIDADE DO REAGENTE. PARA USO EM APARELHO COLORÍMETRO POLICONTROL AQUACOLOR CLORO.	150,00	UNIDA	449,00	67.350,00	
Marca: WATER i.d.		Fabricante: WATER i.d.		Modelo: DPD1 Fotométrico	
Lote 95		Data/Hora da Adjudicação - 19/07/2023 16:33:37			
Lote: 95					
Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total	
REAGENTE DPD 3# PASTILHA LAMOTTE MÉTODO N,N-DIETIL-P-FENILENO-DIAMINA PARA ANÁLISE DE CLORO RESIDUAL TOTAL FAIXA 0,0-5,0. ESTABILIDADE MÍNIMA DE 1 ANO. CAIXA COM 100 PASTILHAS. ACOMPANHA CERTIFICADO DE QUALIDADE DO REAGENTE. PARA USO EM APARELHO COLORÍMETRO POLICONTROL AQUACOLOR CLORO.	150,00	UNIDA	95,00	14.250,00	
Marca: WATER i.d.		Fabricante: WATER i.d.		Modelo: DPD3 Fotométrico	

Lote 96		Data/Hora da Adjudicação - 19/07/2023 16:33:37		
Lote: 96				
Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total
Reagente DPD 3# Pastilha Lamotte método N,N-dietil-p-fenileno-diaminapara análise de Cloro Residual Total faixa 0,0-5,0. Estabilidade mínima de 1 ano.Caixa com 1000 pastilhas. Acompanha certificado de qualidade do reagente.Para uso em Aparelho Colorímetro PoliControl AquaColor Cloro.	150,00	UNIDA	850,00	127.500,00
Marca: WATER i.d.		Fabricante: WATER i.d.		Modelo: DPD3 Fotométrico
Lote 97		Data/Hora da Adjudicação - 19/07/2023 16:33:37		
Lote: 97				
Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total
Reagente DPD 4# Pastilha Lamotte método N,N-dietil-p-fenileno-diaminapara análise de Cloro Residual Total faixa 0,0-5,0. Estabilidade mínima de 1 ano.Estabilidade mínima de 1 ano.Caixa com 100 pastilhas. Acompanha certificado de qualidade do reagente.Para uso em Aparelho Colorímetro PoliControl AquaColor Cloro.	150,00	UNIDA	49,50	7.425,00
Marca: WATER i.d.		Fabricante: WATER i.d.		Modelo: DPD4 Fotométrico
Lote 98		Data/Hora da Adjudicação - 19/07/2023 16:33:37		
Lote: 98				
Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total
Reagente DPD 4# Pastilha Lamotte método N,N-dietil-p-fenileno-diaminapara análise de Cloro Residual Total faixa 0,0-5,0. Estabilidade mínima de 1 ano.Caixa com 1000 pastilhas. Acompanha certificado de qualidade do reagente.Para uso em Aparelho Colorímetro PoliControl AquaColor Cloro	150,00	UNIDA	449,00	67.350,00
Marca: WATER i.d.		Fabricante: WATER i.d.		Modelo: DPD4 Fotométrico

Fornecedor: NOROESTE COMERCIO E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS LTDA - CPF/CNPJ: 05.933.341/0001-33				
Lote 7		Data/Hora da Adjudicação - 19/07/2023 16:33:37		
Lote: 7				
Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total
APARELHO JARR TEST, COM 6 JARROS 2000 ML.	1,00	UNIDA	6.590,00	6.590,00
Marca: MILAN	Fabricante: MILAN	Modelo: JT 603M6		
Lote 78		Data/Hora da Adjudicação - 19/07/2023 16:33:37		
Lote: 78				
Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total

MEDIDOR MULTIPARAMETROS DE PH / CONDUTIVIDADE / OXIGENIO DISSOLVIDO / TEMPERATURA À PROVA DE ÁGUA - AK88 Características:Faixa de medição:pH: 2.00 a 12.00Condutividade:0.0 a 199.9 µS/cm0 a 1999 µS/cm0.00 a 19.99 mS/cm0.0 a 69.9 mS/cmSalinidade:0.00 a 10.00 ppt0.0 a 42.0 ppt (água do mar)Oxigênio dissolvido: 0.0 a 199.9% (0.0 a 30 mg/L)Temperatura: 0.0 a 60.0°CResolução:pH: 0.01Condutividade:01µS/cm (0.0 a 199.9 µS/cm)1µS/cm (0 a 1999 µS/cm)0.01mS/cm (0.00 a 19.99 mS/cm)0.1mS (0.0 a 69.9 mS/cm)Salinidade:0.01ppt (0.00 a 10.00 ppt)0.1ppt (0.0 a 69.9 ppt)Oxigênio dissolvido: 0.1% (0.1mg/L)Temperatura: 0.1°CFaixas de ajuste para condutividade: 60 a 170 uS/cm 600 a 1700 uS/cm 6 a 17 mS/cm 40 a 60 mS/cmExatidão:pH: ±0.1Condutividade: ±(1%FS + 1 dígito)Salinidade: ±(1%FS + 1 dígito)Oxigênio dissolvido: ±(3%FS + 1 dígito)Temperatura: ±0.5°CDimensões: 179 x 79 x 44 mm - Peso: 200gTemperatura de operação: 0 a 50°CUmidade de operação: 10 a 90%UR (sem condensação)Grau de proteção: IP67 (à prova d'água)Alimentação:6 pilhas AAFunções adicionais:- Memória para até 99 registros (cada registro grava as 4 grandezas)- Seleção de faixa automática- Compensação automática de temperatura para todas as medições (pH, condutividade, salinidade e oxigênio dissolvido)- Compensação manual de altitude e salinidade para as medições de oxigênio dissolvido- Identificação automática das soluções de calibração- Desligamento automático após 1 hora de inatividadeItens Inclusos:-1 Sonda para medição de PH(1,30m de comprimento)-1 Sonda para medição de condutividade e salinidade(1,30m de comprimento)-1 Sonda para medição de oxigênio dissolvido(2,80m de comprimento)-2Kits de membranas-1 Frasco de solução eletrolítica-1 Seringa com agulha-1Maleta para transporte-Certificado de calibração rastreável RBC/Inmetro	1,00	UNIDA	3.990,00	3.990,00
Marca: AKSO	Fabricante: AKSO		Modelo: AK88	

Fornecedor: LOTTUS COMERCIO LTDA - **CPF/CNPJ:** 40.695.811/0001-79

Lote 47	Data/Hora da Adjudicação - 19/07/2023 16:33:37			
Lote: 47				
Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total
CALÇADO DE SEGURANÇA TIPO BOTINA, COM FECHAMENTO EM ELÁSTICO NAS LATERAIS, OU COM FECHAMENTO EM CADARÇO, PALMILHA DE MONTAGEM, COM BIQUEIRA DE AÇO. COM CERTIFICADO CA NUMERAÇÃO SERA EXIGIDA QUANDO DA COMPRA	16,00	PARES	78,00	1.248,00
Marca: BRACOL	Fabricante: BRACOL	Modelo: BRACOL		
Lote 49	Data/Hora da Adjudicação - 19/07/2023 16:33:37			
Lote: 49				
Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total
BOTA OCUPACIONAL IMPERMEÁVEL, CONFECCIONADA EM PVC, CANO CURTO COM FORRO, COR BRANCA OU PRETA, SOLADO OU GÁSPEA E SOLADO ANTIDERRAPANTE. COM CERTIFICADO CA. NUMERAÇÃO SERA EXIGIDA QUANDO DA COMPRA	16,00	PARES	65,00	1.040,00
Marca: INPRO	Fabricante: INPRO	Modelo: INPRO		
Lote 50	Data/Hora da Adjudicação - 19/07/2023 16:33:37			
Lote: 50				
Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total
ÓCULOS DE SEGURANÇA AMPLA VISÃO, VISOR DE POLICARBONATO INCOLOR. COM CERTIFICADO CA	16,00	UNIDA	30,00	480,00
Marca: plast	Fabricante: plast	Modelo: plast		
Lote 51	Data/Hora da Adjudicação - 19/07/2023 16:33:37			
Lote: 51				
Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total

LUVA DE SEGURANÇA, CONFECCIONADA EM BORRACHA NATURAL (LÁTEX), COM PALMA E DEDOS ANTIDERRAPANTES, TAMANHO MÉDIO. COM CERTIFICADO CA	30,00	PARES	7,00	210,00
Marca: mb	Fabricante: mb	Modelo: mb		
Lote 52	Data/Hora da Adjudicação - 19/07/2023 16:33:37			
Lote: 52				
Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total
LUVA DE SEGURANÇA, CONFECCIONADA EM BORRACHA NATURAL (LÁTEX), COM PALMA E DEDOS ANTIDERRAPANTES, TAMANHO MÉDIO. COM CERTIFICADO CA. COM PROTEÇÃO ATÉ O COTOVELO	30,00	PARES	7,00	210,00
Marca: mb	Fabricante: mb	Modelo: mb		
Lote 53	Data/Hora da Adjudicação - 19/07/2023 16:33:37			
Lote: 53				
Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total
LUVA DE SEGURANÇA, CONFECCIONADA EM BORRACHA NATURAL (LÁTEX), COM PALMA E DEDOS ANTIDERRAPANTES, TAMANHO GRANDE. COM CERTIFICADO CA	60,00	PARES	7,00	420,00
Marca: mb	Fabricante: mb	Modelo: mb		
Lote 54	Data/Hora da Adjudicação - 19/07/2023 16:33:37			
Lote: 54				
Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total
CAPA DE CHUVA DE SEGURANÇA, CONFECCIONADA EM POLÍESTER RESINADO OU PVC, COM MANGAS COMPRIDAS E CAPUZ, TAMANHO GRANDE. COM CERTIFICADO CA	20,00	UNIDA	18,40	368,00
Marca: plastcor	Fabricante: plastcor	Modelo: plastcor		
Lote 121	Data/Hora da Adjudicação - 19/07/2023 16:33:37			
Lote: 121				
Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total
LUVA DE SEGURANÇA, CONFECCIONADA EM BORRACHA NATURAL (LÁTEX), COM PALMA E DEDOS ANTIDERRAPANTES, TAMANHO MÉDIO, PROTEÇÃO ATÉ OS COTOVELOS. COM CERTIFICADO CA	30,00	UNIDA	25,89	776,70
Marca: volk	Fabricante: volk	Modelo: volk		
Lote 122	Data/Hora da Adjudicação - 19/07/2023 16:33:37			
Lote: 122				
Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total
LUVA DE SEGURANÇA, CONFECCIONADA EM BORRACHA NATURAL (LÁTEX), COM PALMA E DEDOS ANTIDERRAPANTES, TAMANHO GRANDE, PROTEÇÃO ATÉ OS COTOVELOS. COM CERTIFICADO CA	30,00	UNIDA	25,89	776,70
Marca: VOLK	Fabricante: VOLK	Modelo: VOLK		

Fornecedor: BETAQUIMICA EQUIPAMENTOS PARA LABORATORIO LTDA - CPF/CNPJ: 48.706.431/0001-02				
Lote 9		Data/Hora da Adjudicação - 19/07/2023 16:33:37		
Lote: 9				
Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total
ELETRODO COMBINADO UNIVERSAL DE VIDRO, REFERÊNCIA INTERNA AG/AGCL, PARA USO GERAL EM LABORATÓRIO, FAIXA DE MEDIÇÃO ENTRE 0,0 E 14,0. CONEXÃO TIPO BNC.	4,00	UNIDA	250,00	1.000,00
Marca: SENSOTEC	Fabricante: SENSOTEC	Modelo: 2.13		

Lote 79		Data/Hora da Adjudicação - 19/07/2023 16:33:37		
Lote: 79				
Descrição Item	Quantidade	Medida	Unitário	Sub Total
ELETRODO DE CONDUTIVIDADE PARA AK87 / AK88 - Sonda de Condutividade e Salinidade para AK87 / AK88, com sensor de temperatura integrado. As sondas robustas e totalmente à prova de água tornam os Medidores Multiparâmetro AK87/AK88 um instrumento ideal para uso a campo e em laboratórios. Indicado para monitoramento da qualidade da água em rios, lagos, piscinas, estações de tratamento de água, etc. Além de medir condutividade e salinidades o eletrodo realiza medições de temperatura, pois conta com sensor acoplado.	2,00	UNIDA	1.000,00	2.000,00
Marca: AKSO		Fabricante: AKSO		Modelo: 3239

Pequi, 19 de Julho de 2023.

Pregoeiro(a): Hodarlan Gabriel Araujo Gonçalves