



## ATA PREGÃO PRESENCIAL Nº 022/2022

**Aos dias 22/03/2022 às 13:30 horas**, Av. Maestro Sansão, nº 236 – 2º Andar – Bairro Centro – Muriaé – MG, com as presenças constantes ao final, reuniram o Pregoeiro e a Equipe de Apoio, para abertura da presente licitação na modalidade Pregão Presencial nº **022/2022.** 

REQUISITANTE: Divisão de Águas e Esgotos.

**ASSUNTO**: Esta sessão destinou-se abertura do Pregão Presencial nº **022/2022** objetivando a proposta mais vantajosa para a Administração, por meio de lances verbais. Estão aptas a usufruir do tratamento favorecido nos artigos 42 a 49 da Lei Complementar 123/2006, as empresas relacionadas abaixo:

**CREDENCIAMENTO**: Foram recebidos os envelopes das empresas relacionadas abaixo para participação.

Participante	CPF/CNPJ	Representante	Documento Representante
CATIONLAB EQUIPAMENTOS E PRODUTOS PARA LABORATÓRIO EIRELI ME	38.419.205/0001-89	VIA CORREIO QB 65073289 7 BR	
DINALAB COMERCIO E SERVICOS EIRELI	32.578.926/0001-55	LUCAS DE LIMA SILVA BANDEIRA	100.304.916-81
C. E. CARVALHO - COMERCIAL ME	24.86.422/0001-73	MARCONI CAMPOS GENELHU	838.373.026-87
LIO SERUM PRODUTOS LABORATORIAIS E HOSPITALARES LTDA	55.956.510/0001-29	THAINA SILVA ANDRADE DE OLIVEIRA	104.764.776-11

**ABERTURA DA PROPOSTA ECONÔMICA**: Após a abertura da reunião, procedeu-se a abertura dos envelopes e análise da proposta econômica. Os preços unitários e totais cotados foram lidos para que os presentes tomassem conhecimento.

Empresa	Valor Proposta
CATIONLAB EQUIPAMENTOS E PRODUTOS PARA LABORATÓRIO	R\$ 143.480,00
EIRELI ME	
DINALAB COMERCIO E SERVICOS EIRELI	R\$ 185.140,00
C. E. CARVALHO - COMERCIAL ME	R\$ 256.749,92
LIO SERUM PRODUTOS LABORATORIAIS E HOSPITALARES LTDA	R\$ 318.292,50

## JULGAMENTO DAS PROPOSTAS:

Observação¹: As empresas DINALAB COMERCIO E SERVICOS EIRELI - CNPJ nº 32.578.926/0001-55, C. E. CARVALHO - COMERCIAL ME – CNPJ nº 24.86.422/0001-73, LIO SERUM PRODUTOS LABORATORIAIS E HOSPITALARES LTDA – CNPJ nº 55.956.510/0001-29 tiveram sua proposta classificada na íntegra por apresentar preços unitários, totais, marcas e prospectos detalhados com informações técnica e ilustrações do equipamento, que permita o confronto da proposta técnica com exigências contidas no instrumento convocatório, conforme exigência do item 4.1 do Anexo I – Termo de Referência, in verbis:

Av. Castelo Branco, s/nº - Gávea - Tel.: 32 3728-2491 – CEP: 36.889-034 – Muriaé / MG
Centro Administrativo: Av. Maestro Sansão, nº 236 – Térreo – Centro - Fax: 32 3696-3450 – CEP: 36.880-002 – Muriaé / MG
www.demsur.com.br





- 4.1 A licitante deverá apresentar juntamente com a proposta as seguintes informações, sob pena de desclassificação da proposta:
  - A. Prospectos detalhados com informações técnica e ilustrações do equipamento, que permita o confronto da proposta técnica com exigências contidas neste termo de referência;
  - B. Descrever na Proposta todas as circunstâncias da validade e da suspensão da Garantia dos equipamentos, sendo:
    - > A garantia dos equipamentos deverá ser no mínimo de 12 (doze) meses da entrega do equipamento.

Observação: O termo de Garantia do Produto deverá ser entregue juntamente com a Nota Fiscal de compra do equipamento.

Ocorrência¹: O Pregoeiro, no uso de suas atribuições, após questionamento da empresa DINALAB COMERCIO E SERVICOS EIRELI para o item 12, no que tange a marca "analyser modelo 350 M" ofertada pela empresa CATIONLAB EQUIPAMENTOS E PRODUTOS PARA LABORATÓRIO EIRELI ME – CNPJ nº 38.419.205/0001-89, fez consulta ao servidor José Nacif Lipus Neto, Encarregado do Setor de Controle da Qualidade sobre a marca "analyser modelo 350 M" para verificação em atendimento a Temperatura/faixa de medida -20 a 120º C.

Ocorrência<sup>2</sup>: Em resposta o servidor José Nacif Lipus Neto, Encarregado do Setor de Controle da Qualidade informou que a marca "analyser modelo 350 M" ofertada empresa CATIONLAB EQUIPAMENTOS E PRODUTOS PARA LABORATÓRIO EIRELI ME – CNPJ nº 38.419.205/0001-89 não atende aos requisitos Temperatura/faixa de medida -20 a 120° C.

**DECISÃO**: Diante do exposto na Ocorrência 1 e 2, o Pregoeiro considera a proposta da empresa CATIONLAB EQUIPAMENTOS E PRODUTOS PARA LABORATÓRIO EIRELI ME – CNPJ nº 38.419.205/0001-89 classificada para os itens 01 ao 11, 13 e 14 e o <u>item 12</u> foi considerado desclassificado, após questionamento do representante da empresa DINALAB COMERCIO E SERVICOS EIRELI - CNPJ nº 32.578.926/0001-55, Sr. LUCAS DE LIMA SILVA BANDEIRA, CPF nº 100.304.916-81, sobre a marca ofertada "analyser modelo 350 M" não atender aos requisitos de faixa de medida -20 a 120° C, procedendo para fins de confirmação o catálogo no site do fabricante.

Justificativa: Catálogo do produto (item 12) foi apresentado junto a proposta da empresa CATIONLAB EQUIPAMENTOS E PRODUTOS PARA LABORATÓRIO EIRELI ME – CNPJ nº 38.419.205/0001-89 com informações inconsistentes e divergentes visto que após consulta no site : <a href="https://www.analyser.com.br/doutor/uploads/2/downloads/2020/11/download-medidor-de-ph-350m-analyser-949c3a69c0.pdf">https://www.analyser.com.br/doutor/uploads/2/downloads/2020/11/download-medidor-de-ph-350m-analyser-949c3a69c0.pdf</a> foi verificado faixa de medida de -05 a 100° C, e o edital solicita faixa de medida de -02 a 120° C.

## RODADAS DE LANCES DAS EMPRESAS CLASSIFICADAS

Item 01 - Mapa em Anexo

Habilitação da vencedora: Após a abertura do envelope e análise da documentação da empresa C. E. CARVALHO - COMERCIAL ME, CATIONLAB EQUIPAMENTOS E PRODUTOS PARA LABORATÓRIO EIRELI ME, DINALAB COMERCIO E SERVICOS EIRELI, Lio Serum Produtos Laboratoriais e Hospitalares LTDA a mesma foi considerada habilitada nos termos do edital.

Encerrada a rodada de lances, o Pregoeiro declarou vencedora(s) a(s) seguinte(s) empresa(s):





C E. CARVALHO - COMERCIAL ME - 24.864.422/0001-73, situada na AV DUQUE DE CAXIAS, 185 - - CENTRO - LUNARDELLI - PR com o valor total de R\$ 28.320,00 (vinte e oito mil e trezentos e vinte reais):

Seq.	Item	Descrição/Especificação	UN	Marca	Quantidade	Unitário	Total
		AUTOČLAVE VERTICAL					
		MICROPROCESSADA:					
		CAPACIDADE (VOLUME): 75					
		L; ESTERILIZAÇÃO POR					
		CALOR ÚMIDO (VAPOR)					
		CARACTERÍSTICAS					
		CONSTRUTIVAS Corpo em					
		chapa de aço revestida em					
		epóxi eletrostático;					
		Reservatório (câmara de					
		autoclavagem): em aço					
		inoxidável 304;Tampa em					
		bronze fundido e estanho					
		internamente; Vedação na porta					
		de silicone; Manípulos de					
		baquelite reforçado para					
		prender a tampa; Válvula de					
		segurança e o sistema de					
		regulagem de pressão por meio					
		de contrapeso regulável;					
		Tampa com abertura lateral;				Addition	/4
1	53070	Pedal para abertura da tampa;	UN	BS - 7.5	2,0000	14.160,0000	28.320,00
		Plataforma superior em aço inox					
		304; Resistência tubular					
		blindada; Chave seletora de calor com graduação para					
		mínimo, médio e máximo;					
		Manômetro indicador com	194		-		
		escala em pressão de 0 a 3,0	7000				
		kgf/cm² e temperatura entre					
		100°C e 143°C;Torneira para					
		descarga; Cestos, com alças,					
		em aço inox.Certificado de					
		calibração RBC (Rede					
1		Brasileira de Calibração) do					
		manômetro; Manual de					
		instrução em					
		português.CARACTERÍSTICAS					
		ELÉTRICASO cabo de força					
		com dupla isolação e plugue de					
		três pinos, dois de fases e um					
		terra, atendendo a nova norma					
		ABNT NBR 14136; Potência de					
		4000W; Voltagem 220 V.					





CATIONLAB EQUIPAMENTOS E PRODUTOS PARA LABORATÓRIO EIRELI ME - 38.419.205/0001-89, situada na RUA DOM PEDRO I, Nº 1194, - VILA MOREIRA - SÃO JOSÉ DO RIO PRETO - SP com o valor total de R\$ 37.300,00 (trinta e sete mil e trezentos reais):

Seq.	Itom	Descrição/Especificação	UN	Marca	Quantidade	Unitário	Total
oeq.	ILCIII	Descrição/Especificação COLORÍMETRO PARA	OIN	iviaica	Quantidade	Utiliatio	i Ulai
		ANÁLISE DE CLORO LIVRE					
		E CLORO TOTAL:					
		COLORÍMETRO					
		MICROPROCESSADO,					
		DIGITAL PARA LEITURA					
		DE CLORO LIVRE E					
		CLORO TOTAL; PRINCÍPIO					
		DE ANÁLISE PELO					
		MÉTODO DPD; -					
		CARACTERÍSTICAS					
		CONSTRUTIVASFaixa de					
		medição: Faixa baixa: 0,02 a					
		2,00 mg/L e faixa alta: 0,1 a					
		8,0 mg/L; Lâmpada: diodo					
		emissor de luz (LED); Tipo					
		do detector: detector de					
		fotodiodo de silicon;Faixa de					
		absorbância: 0 a 2,5 abs; Precisão fotométrica: ±					
		0,0015 abs; Comprimento de					
		Onda: 528nm;Limite de					
		detecção faixa baixa:					
3	53072	0,02mg/L; Limite de	UN	DELLAB -	8,0000	2.240,0000	17.920.00
		detecção faixa alta: 0,1mg/L;		DL-CL			
		Precisão típica: Faixa baixa:					
		± 0,05 mg/L; Precisão típica:					
		Faixa alta: ± 0,2 mg/L; Saída					
		digital RS232; Possuir					
		memória para					
		armazenamento das últimas					
		medições e visualizá-las no					
1		display; A prova d'água -					
		proteção IP67; Deve flutuar					
		caso caia na					
		água;Apresentar mensagens					
		no display caso haja problemas com a medição					
		(mensagens de erros);					
		Display em LCD					
		retroiluminado com opção de					
		ligar e desligar a					
		retroiluminação;					
		Alimentação a pilha /100V;					
		Possuir indicação de pilha					
		fraca no display avisando a					
		troca;Possuir desligamento					





		automático para economizar					
		a carga das					
		pilhas.ACESSÓRIOSMaleta					
		plástica para transporte;					
		Cubetas: Manual de					
		instrução em português.					
		MEDIDOR DE TURBIDEZ:					
		TURBÍDIMETRO					
		MICROPROCESSADO E					
		PORTÁTIL, PARA					
		MEDIÇÃO DA TURBIDEZ					
		EM ÁGUA TRATADA E					
		ÁGUA BRUTA					
		CARACTERÍSTICAS					
		CONSTRUTIVASFaixa de					
		medição: 0 a 1000NTU;					
		Resolução:					
		0,01NTU;Precisão: + 2% da					
		leitura mais luz espúria de 0-					
		1000 NTU; Principio de					
		medição nefelométrico; Grau					
		de proteção IP67;					
		Compatibilidade com					
		cubetas de vidro cilíndricas					
		rosqueáveis; Fonte de luz					/
		com lâmpada filamento de					
		tungstênio que opera à					
4.0		temperatura de 2200-		DELLAB -	0.0000	0.000.000	40.000.00
13	53080	3000°K, atendendo aos	UN	DLI - 2500	6,0000	3.230,0000	19.380,00
		critérios USEPA 180.1;	100				
		Menu autoexplicatvo;Tela de					
		medição apresentar as	10				
		funções ativadas através de					
		um ícone indicativo, além de					
		mostrar também, durante					
		todas as análises, unidade					
		de turbidez nefelométrica					
		(NTU) ou unidade de					
		turbidez formazina (FNU),	(1)				
		identificação da amostra,					
		ícone modo de leitura					
		(quando ativados), indicador					
		de estabilidade ou de					
		travamento da exibição,					
		3 1					
		calibração, hora, data,					
		indicador do status da					
		calibração, parâmetro, ícone					
		de energia, ícone de bateria					
		e verificação de					
1		calibração;Saída					
Ī		UBS.CARACTERÍSTICAS					





ELÉTRICASAlimentação
bivolt e alimentação a
pilha.ACESSÓRIOSCubetas
25mm 10 m; Padrões de
formazina estabilizada nas
concentrações de 20, 100 e
800 NTÚ; Padrão para
checagem da calibração 10
NTU; Fonte de Alimentação
bivolt; Maleta pra transporte;
Manual de instruções em
português.

DINALAB COMERCIO E SERVICOS EIRELI - 32.578.926/0001-55, situada na RUA HELENA PALUDETO IORI, Nº 386 - JARDIM ALTO DO SILVARES - BIRIGUI - SP com o valor total de R\$ 73.885,00 (setenta e três mil, oitocentos e oitenta e cinco reais):

Seq	Item	Descrição/Especificação	U N	Marca	Quantida de	Unitário	Total
4	5307	COLORÍMETRO PARA ANÁLISE DE COR: MEDIDOR DE COR PELO PRINCÍPIO MONOCROMÁTICO/TRSITIM ULUS - CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVASFaixa de medição 0 a 500 PtCo; Resolução 0,1PtCo; Precisão relativa 0,2%(fe); Fonte de luz Led 450nm/450,530,630nm; Dispaly alfanumérico de 2 linhasx16 caracteres; Possuir registro e descarga das leituras; Saída digital RS232; Possuir memória para armazenamento das últimas medições e visualizá-las no display; A prova d'água - proteção IP67; Monitoramento da bateria; Alimentação em bateria ou 110 V.ACESSÓRIOSMaleta para transporte; Cubetas (DxA) 25x60nm mm (10 mL de amostra); Solução Padrão 100 PT-Co; Manual de instrução em português.	SC	DELLAB DL - COR	5,0000	3.580,0	17.900,0
5	5307 3	COLORÍMETRO PARA ANÁLISE DE FLÚOR: COLORÍMETRO MICROPROCESSADO, DIGITAL PARA A LEITURA DIRETA DE FLUORETO EM ÁGUA PELO MÉTODO SPADNS - CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVASFaixa de	U N	DELLAB DL- FL	6,0000	2.290,0 0	13.740,0 0





	medição 0,1 a 2,00 mg/L; Lâmpada: diodo emissor de luz (Led); Tipo do detector: detector de fotodiodo de silicon; Faixa de absorbância: 0 a 2,5 abs;Precisão fotométrica: ± 0,0015 abs;Comprimento de Onda: 580nm; Limite de detecção estimado: EDL = 0,02 mg/L Flúor; Precisão típica: 1.00 ± 0.2 mg/L Flúor; Possuir curva de calibração interna pelo método SPADNS com possibilidade do usuário refazer a curva; Saída digital RS232; Possuir memória para armazenamento das últimas medições e visualizá-las no display; A prova d'água - proteção IP67; Deve flutuar caso caia na água;Apresentar mensagens no display caso haja problemas com a medição (mensagens de erros); Display em LCD retroiluminado com opção de ligar e desligar a retroiluminação; Alimentação a pilha /100V; Possuir indicação de pilha fraca no display avisando a troca;Possuir desligamento automático para economizar a carga das pilhas.ACESSÓRIOSMaleta	
	plástica para transporte; Cubetas de vidro de passo óptico25 mm (10 mL); Manual de instrução em	
	português. COMPARADOR	
6	COMPARADOR COLORIMÉTRICO PARA CLORO: KIT PARA ANÁLISE DE CLORO LIVRE E TOTAL POR DISCO COLORIMÉTRICO - Princípio de análise pelo método DPD; Disco colorimétrico padronizado de forma contínua e com aditivo de proteção contra os raios UV (ultravioleta) para garantir longa estabilidade de cor; Análise de cloro livre/total na faixa de 0,1 a 3,5 mg/L.ACESSÓRIOSEstojo em polipropileno para acondicionamento do Kit; Cubetas; Suporte para o disco colorimétrico e para as cubetas; Manual de instrução em português.	DELLAB DLH2000 + DLBH 4,0000 0 0 4.040,000





			_				
7	5307 6	COMPARADOR COLORIMÉTRICO PARA PH:KIT PARA ANÁLISE DE PH - Método azul de bromotimol; Faixa 5,5-8,5 pH;Leitura de 0,1 em 0,1 pH; Disco colorimétrico padronizado de forma contínua com aditivo de proteção contra os raios UV (ultravioleta), garantindo longa estabilidade de cor.ACESSÓRIOSEstojo em polipropileno para acondicionamento do Kit;2 cubetas redondas de vidro com tampa com marcação em 5 e 10mL; Suporte para o disco colorimétrico e as cubetas; Manual de instrução em português.	UN	DELLAB DLH2000+PH AH	4,0000	1.580,0 0	6.320,00
9	5307	DESTILADOR DE ÁGUA TIPO PILSEN: RENDIMENTO: 10 L/H; PRODUZIR ÁGUA COM PUREZA ABAIXO DE 4 (MICRO)S; -CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVASCaldeira 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; Sistema automático de proteção que desliga o aparelho quando o sensor embutido detecta falta de água. CARACTERÍSTICAS ELÉTRICASCabo de força com dupla isolação sem plugue; Potência: 7000W; Tensão: 200W; ACESSÓRIOSBarrilete; Manual de instrução em português.	υz	SOLIDSTEEL SSDCST 10 L	2,0000	2.680,0	5.360,00
11	5307 8	ESTUFA MICROPROCESSADA DE CULTURA BACTERIOLÓGICA: CAPACIDADE (VOLUME): 100 L CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVASFaixa de trabalho até 60 °C; Resolução de leitura: 0,1°C;Faixa de trabalho: 5°C acima da temperatura ambiente até 60°C;	U N	SOLIDSTEEL SSBI 110 L	1,0000	4.950,0 0	4.950,00



12



	Sensor de temperatura tipo Pt 100;					
	Precisão de +/- 0,5°C em um					
	ponto; Homogeneidade de +/-					
	0,5°C; Prateleiras: 01 a 03; Trilhos					
	laterais na câmara interna para					
	·					
	deslocar a prateleira; Parede					
	externa de chapa de aço carbono					
	revestido por epóxi; Câmara					
	interna de aço inox 430;					
	Circulação de ar: Câmara de					
	aquecimento com circulação do ar					
	por convecção natural; Porta					
	interna de vidro temperado para					
	permitir uma visualização interna					
	da câmara sem perder a					
	estabilidade térmica; Porta interna					
	com fecho e abertura para a					
	esquerda, permitindo fácil					
	colocação e retirada dos materiais					
	no interior da câmara;Sistema de					
	fechamento magnético por todas					
	as bordas da porta externa;					
	Termostato de segurança tipo					
	capilar com bulbo graduado de 10º					
	a 60°C regulável pelo operador;					
	Controlador eletrônico					
	microprocessado, programação e					
	indicação digital da temperatura					
	através de termômetro digital com					
	as funções, programável de: timer,					
	set point e PID com auto-tuning;					
	Certificado de calibração RBC				8	
	(Rede Brasileira de Calibração) em					
	temperatura de 25°C, 35°C, 45°C,					
	55°C e 60°C; Dupla função de			-		
	display, sendo uma para a					
	programação e outra para					
	indicação digital da temperatura;					
	Saída de ar: Saída de fluxo de ar					
	superior com orifício central para					
	acomodação de					
	termômetro.Medidas externas:					
	altura: 60 cm; largura: 67 cm;					
	comprimento: 48 cm.Manual de					
	instrução em					
	português.CARACTERÍSTICAS					
	ELÉTRICASSistema bivolt para a					
	tensão de alimentação; Frequência					
	50/60Hz; Cabo de energia elétrica					
	com plug de três pinos, duas fases					
	e um terra NBR 14136.					
		11	TECLINIODON		2 500 0	24 000 0
	MEDIDOR DE PH DE BANCADA:			6,0000		21.000,0
9	PARA ANÁLISE DE PH E	Ν	MPA -210	,	0	0





				1		1	1
		TEMPERATURA EM, ÁGUA					
		BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA					
		MINA CARACTERÍSTICAS					
		CONSTRUTIVASMenu					
		autoexplicativo; Calibração check					
		automáticos; Reconhecer tampão,					
		sensor e termo. No mínimo três					
		pontos de calibração; Gabinete IP-					
		65; Saída Digital: RS232; Display					
		LCD Alfanumérico de 2 Linhas x 16					
		Caracteres; Faixa de leitura de pH					
		-2 a 20; Precisão relativa 0,05%;					
		*					
		Faixa de leitura de Temperatura -					
		20 a 120°C; Compensação de					
		Temperatura Automática / Manual					
		(-20 a 120°C); Eletrodo combinado					
		de pH ( solução KCl para					
		conservação do eletrodo);					
		Conector do eletrodo BNC. Manual			1		
	1	de instrução em português.					
		CARACTERÍSTICAS					
		ELÉTRICASAlimentação elétrica					
		90 a 240 Vca (50/60 Hz); Potência					
		consumida 2,5 VA.					
		SELADORA PARA PAPEL GRAU					
	A	CIRÚRGICO -					
		CARACTERÍSTICAS					
		CONSTRUTIVASSeladora de					
		mesa, com guilhotina e controle de					
		temperatura analógico por					
		termostato; Possuir acionamento					
		manual; Ser confeccionado em aço				rs.	
		carbono; Possuir sistema para					
		aquecimento com resistência					
		blindada. Dintura anávi					
14	5308	oletrostático no cor branco. Área	U	PROTECT	1 0000	575 OO	575 OO
14	1	cicliostatica na coi bianca, Alca	N	SEAL PLUS	1,0000	575,00	575,00
		para selagem: 31cm; Largura para					
		selagem: 13mm; Suporte para o					
		rolo de papel grau cirúrgico. Manual					
		de instrução em					
		português.CARACTERÍSTICAS					
		ELÉTRICASTensão de					
		alimentação (voltagem): bivolt					
		(110/200 V) automático;					
		Frequência: 50/60 Hz; Potência					
		máxima: 100 W; Temperatura: até					
		200°C.					

Lio Serum Produtos Laboratoriais e Hospitalares LTDA - 55.956.510/0001-29, situada na RUA DUQUE DE CAXIAS, 1212 - CENTRO - RIBEIRAO PRETO - SP com o valor total de R\$ 11.530,40 (onze mil e quinhentos e trinta reais e quarenta centavos):





Seq.	Item Des	scrição/Especificação	UN	Marca	Quantidade	Unitário	Total
	BAL CAF G COI calil inte ilum mg, Tara + 0, Ten seg auto amb pes calil 53071 com Indi esta ass con pes late com Cer (Re Mar port dup pino ater	ANÇA ANALÍTICA: PACIDADE TOTAL DE 210 - CARACTERÍSTICAS NSTRUTIVAS Auto bração por meio de peso rno; Display tipo LCD retro ninado; Legibilidade de 0,1 quatro casas decimais; a total 210 g; Desvio padrão ,2 mg;Linearidade + 0,3 mg; npo de estabilização em 4 undos; Compensação mática da temperatura piente no momento da agem, para evitar a bração constante; npensa entre 15°C e 30°C; cador visual da abilização da leitura, egurando resultados fiáveis; Compartimento de agem com três portas, duas rais e uma superior; Prato n protetor contra pó; tificado de calibração RBC de Brasileira de Calibração); nual de instruções em tuguês.CARACTERÍSTICAS ÉTRICASCabo de força com pla isolação e plugue de três os, dois de fases e um terra, ndendo a norma ABNT NBR	ZZ	BEL - M 214 AIH		4.000,0000	
8	53082 Rel cror Cor	ONÔMETRO DIGITAL: - ógio despertador com nômetro digital e alarme; nter fixador magnético.	UN	KASVI	4,0000	82,6000	330,40
10	PAF Colo Clo a 3	CO COLORIMÉTRICO RA CLORO - Disco orimétrico para análise de ro Livre/Total na faixa de 0,1 .,5 mg/L, para ser utilizado kits modelo CN-66.	UN	HACH	6,0000	1.200,0000	7.200,00

Observação<sup>3</sup>: O Pregoeiro encaminha o processo licitatório para o Setor de Controle da Qualidade para verificação das marcas e propectos apresentados das empresas consideradas vencedoras, e após análise decidirá sobre a exigência de amostras e/ou informações complementares, conforme transcrito a seguir:





4.2- As propostas poderão ser encaminhadas pelo pregoeiro ao Setor Técnico do DEMSUR para análise de conformidade da proposta com as especificações técnicas requeridas.

Observação<sup>4</sup>: A adjudicação estará condicionada ao atendimento dos itens propostos a análise feita pelo Setor de Controle da Qualidade, conforme item 4.2 do Termo de Referência do Edital.

ENCERRAMENTO DA REUNIÃO: Os representantes presentes manifestaram-se pela não interposição de recurso. Nada mais havendo a tratar, foi dada como encerrada a reunião, lavrada a presente Ata, que após lida e achada conforme, vai assinada pelo Pregoeiro, sua equipe e pelo representante credenciado presente no ato.

SUELI RIBAS PAULINO COSTA Pregoeiro Oficial

NELSON ANTÔNIO NUNES DE CARVALHO Pregoeiro Suplente

> BRENDA LACERDA BERTUSSI Membro

Licitantes com representantes presentes:	
DINALAB COMERCIO E SERVICOS EIRELI:	
C. E. CARVALHO - COMERCIAL ME:	
Lio Serum Produtos Laboratoriais e Hospitalares LTDA :	