

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA – DFD

DISPENSA DE LICITAÇÃO - CONTRATAÇÃO DIRETA

Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021 e Decretos Municipais nº 7.841 e 7.730/2023

REQUISITANTE

SECRETARIA SOLICITANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

SETOR: VIGILÂNCIA SANITÁRIA

RESPONSÁVEL PELA FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA: VITOR APARECIDO FERNANDES

E-MAIL: VISA.SMS.OURINHOS@GMAIL.COM

TELEFONE(S): 14 33026100

RAMAL: 7150

IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA

GÊNERO: (X) COMPRAS

() SERVIÇOS

() OBRAS

DESCRIÇÃO DO OBJETO (SUCINTA):

Aquisição de reagente para análise de cloro residual livre (CRL) - CL L1 – 25ml, reagente para análise de cloro residual livre (CRL) - CL L2 - 5 ml e conjunto de reagentes visodisc phvf 25 ml por compra direta.

PREVISÃO DA DEMANDA NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL – PCA

Art. 6º Ficam dispensadas de registro no plano de contratações anual:

I - as informações classificadas como sigilosas, nos termos do disposto na Lei nº 12.527, de 18 de novembro de 2011, ou abrangidas pelas demais hipóteses legais de sigilo;

II - as contratações realizadas por meio de concessão de suprimento de fundos, nas hipóteses previstas no art. 45 do Decreto nº 93.872, de 23 de dezembro de 1986;

III - as hipóteses previstas nos incisos VI, VII e VIII do caput do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021; e

IV - as pequenas compras e a prestação de serviços de pronto pagamento, de que trata o § 2º do art. 95 da Lei nº 14.133, de 2021.

Parágrafo único. Na hipótese de classificação parcial das informações de que trata o inciso I, do caput, as partes não classificadas como sigilosas serão cadastradas no PGC, quando couber.

Art. 75. É dispensável a licitação:

VI - para contratação que possa acarretar comprometimento da segurança nacional, nos casos estabelecidos pelo Ministro de Estado da Defesa, mediante demanda dos comandos das Forças Armadas ou dos demais ministérios;

VII - nos casos de guerra, estado de defesa, estado de sítio, intervenção federal ou de grave perturbação da ordem;

VIII - nos casos de emergência ou de calamidade pública, quando caracterizada urgência de atendimento de situação que possa ocasionar prejuízo ou comprometer a continuidade dos serviços públicos ou a segurança de pessoas, obras, serviços, equipamentos e outros bens, públicos ou particulares, e somente para aquisição dos bens necessários ao atendimento da situação emergencial ou calamitosa e para as parcelas de obras e serviços que possam ser concluídas no prazo máximo de 1 (um) ano, contado da data de ocorrência da emergência ou da calamidade, vedadas a prorrogação dos respectivos contratos e a recontração de empresa já contratada com base no disposto neste inciso;

Art. 95. O instrumento de contrato é obrigatório, salvo nas seguintes hipóteses, em que a Administração poderá substituí-lo por outro instrumento hábil, como carta-contrato, nota de empenho de despesa, autorização de compra ou ordem de execução de serviço:

§ 2º É nulo e de nenhum efeito o contrato verbal com a Administração, salvo o de pequenas compras ou o de prestação

de serviços de pronto pagamento, assim entendidos aqueles de valor não superior a R\$ 10.000,00 (dez mil reais).

SECRETARIA / UNIDADE GESTORA DO RECURSO (NOME E CÓDIGO):

As despesas decorrentes dessa contratação correrão por conta de dotação orçamentária do exercício 2024, conforme abaixo:

Secretaria Municipal de Saúde
Setor – **010.000.000.000.000**
Natureza da despesa - **3.3.90.30.00**
Classificação funcional - **10.301.0101.2.101**
Fonte de Recurso (vínculo) – **FEDERAL**
Ficha Orçamentária **383**

O RECURSO **NÃO** É PROVENIENTE DE TRANSFERÊNCIA VOLUNTÁRIA.

ORIGEM DO RECURSO: () RECURSO PRÓPRIO () RECURSO ESTADUAL (X) RECURSO FEDERAL	CONCEDENTE E NÚMERO DO CONVÊNIO (Se aplicável):
---	---

MOTIVAÇÃO E RESULTADOS

JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO, CONSIDERANDO O PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO, SE FOR O CASO.

Os respectivos reagentes são necessários para as análises do Programa Pró – Água de vigilância e controle da qualidade da água de abastecimento consumida pela população, que é pactuado entre as esferas federal, estadual e a municipal do Sistema Único de Saúde no País, e que no estado de São Paulo é estabelecido pela Resolução SS nº 45, de 31/01/1992.

Objetivo Estratégico:	Atender Programa Pró – Água
Objetivo Setorial:	Executar as análises e controle da qualidade da água de abastecimento consumida pela população.

RESULTADOS ALMEJADOS COM A CONTRATAÇÃO: Atender o cronograma estabelecido pelo Grupo de Vigilância Sanitária Estadual - GVS ASSIS XIII, que é pactuado entre as esferas federal, estadual e a municipal do Sistema Único de Saúde no País, e que no estado de São Paulo é estabelecido pela Resolução SS nº 45, de 31/01/1992.

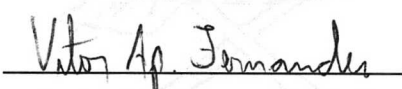
DATA PRETENDIDA PARA A CONCLUSÃO DA CONTRATAÇÃO: 1º quadrimestre de 2024. Justificativa: Continuar realizando o cronograma estabelecido pelo GVS XIII	GRAU DE PRIORIDADE DA CONTRATAÇÃO/AQUISIÇÃO () BAIXO () MÉDIO (X) ALTO
--	--

DEFINIÇÃO DO OBJETO

INDICAÇÃO DO	INDICAÇÃO DO ITEM (SE ÚNICO) OU FAMÍLIA (SE MÚLTIPLOS):
---------------------	--



OBJETO	(X) UNITÁRIO () LOTE. (Justificativa em anexo). VÍNCULO: () SIM () NÃO		
DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO/OBJETO E QUANTIDADES A SEREM ADQUIRIDAS EM FUNÇÃO DO CONSUMO OU UTILIZAÇÃO PROVÁVEIS			
De acordo com o levantamento realizado (anexo), os materiais/ serviços e quantidades a serem adquiridos/contratados são: OU de acordo com <documento> em anexo.			
Item	Especificações	Unidade de Medida	Quantidade Estimada
1	Reagente CL-L1 25 ml	FR	02
2	Reagente CL-L2 05 ml	FR	02
3	Conjunto de Reagentes Visodisc PHVF 25 ml	FR	02
Observação: Relação dos itens indicada no ANEXO I e especificações técnicas correspondentes detalhadas no ANEXO II.			
INDICAÇÃO ESPECÍFICA DE MODELO E/OU MARCA (NO TODO OU EM PARTE)	() NÃO (X) SIM, INTEGRAL () SIM, PARCIAL		
ENQUADRAMENTO DO OBJETO	(X) BENS COMUNS: aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade possam ser objetivamente definidos, com base nas especificações usuais praticadas no mercado. (REGRA) BENS INCOMUNS (ATÍPICOS - EXCEÇÃO) () SUBJETIVIDADE DE PADRÕES; () ESPECIFICAÇÕES ATÍPICAS FRENTE AO MERCADO. () BENS DE LUXO Justificativa:		
FORMA DE AQUISIÇÃO /CONTRATAÇÃO	(X) AQUISIÇÃO/ CONTRATAÇÃO IMEDIATA () AQUISIÇÃO/ CONTRATAÇÃO PARCELADA		
1. VIGÊNCIA DA CONTRATAÇÃO: 12 meses, de acordo com o artigo 84 da Lei 14.133/2021.			
REGRAS DE CONTRATAÇÃO			

PRAZO DE ENTREGA / EXECUÇÃO	PRAZO: entrega em 72 horas após envio de AF. PRAZO CONTADO A PARTIR DE - ESCOLHER <u>UMA</u> OPÇÃO: (X) RECEBIMENTO DA AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO/ ORDEM DE SERVIÇO (REGRA GERAL) () OUTRO – Informar:
REGRAS PARA ENTREGA OU EXECUÇÃO	ENDEREÇO: Rua Jerônimo Althero Filho, nº235, Vila Sandano DIAS: de segunda a sexta-feira HORÁRIOS: das 8:00 às 11:00 horas e das 14:00 às 16:30 TELEFONE E E-MAIL PARA CONTATO: compras.sms.ourinhos@gmail.com/ apoio.sms.ourinhos@gmail.com (14) 3302-6100 (ramal 6104) NECESSIDADE DE AGENDAMENTO - ESCOLHER UMA OPÇÃO: () NÃO () SIM CONDIÇÕES: SETOR RESPONSÁVEL POR AGENDAR A ENTREGA/EXECUÇÃO (SE FOR O CASO): REGRAS E/OU TIPOS DE EMBALAGEM DO(S) BEM(NS): OUTRAS REGRAS (SE HOUVER): MONTAGEM, INSTALAÇÃO, GARANTIAS ETC
Diante das informações APROVO o presente Documento de Formalização de Demanda e AUTORIZO a dar os devidos prosseguimentos necessários às demais etapas para a formalização da aquisição/contratação. Ourinhos, 02 de abril de 2024.  Responsável pela Formalização da Demanda Vitor Aparecido Fernandes Matrícula 13.268	

ANEXO I

Item	Descrição	*Código CATMAT / CATSER	Unidade de Fornecimento	Quantidade
01	Reagente CL-L1 25 ml		FRASCO	02
02	Reagente CL-L2 05 ml		FRASCO	02
03	Conjunto de Reagentes Visodisc PHVF 25 ml		FRASCO	02

(*) = não foi localizado CATMAT para os produtos em questão.

PARAMETRIZAÇÃO ENTRE OBJETO E CÓDIGO(S) CATMAT INFORMADO(S) - ESCOLHER UMA OPÇÃO:

A) () IDENTIDADE DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS ENTRE OS ITENS LICITADOS E OS CÓDIGOS INDICADOS

B) (X) DIVERGÊNCIA DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: - INDICAR ITENS SEM DIVERGÊNCIA (SE HOVER):

- INDICAR DIFERENÇAS PARA OS ITENS DIVERGENTES (PORMENORIZAR POR ITEM LICITADO): Itens 01 e 02 - devido à ausência de itens com as mesmas características no banco CATMAT/CATSER, foram adotados códigos de itens com características próximas. Pontua-se que prevalecerão as características/ especificações técnicas descritas neste anexo.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DETALHADAS:

() NÃO SE APLICA.

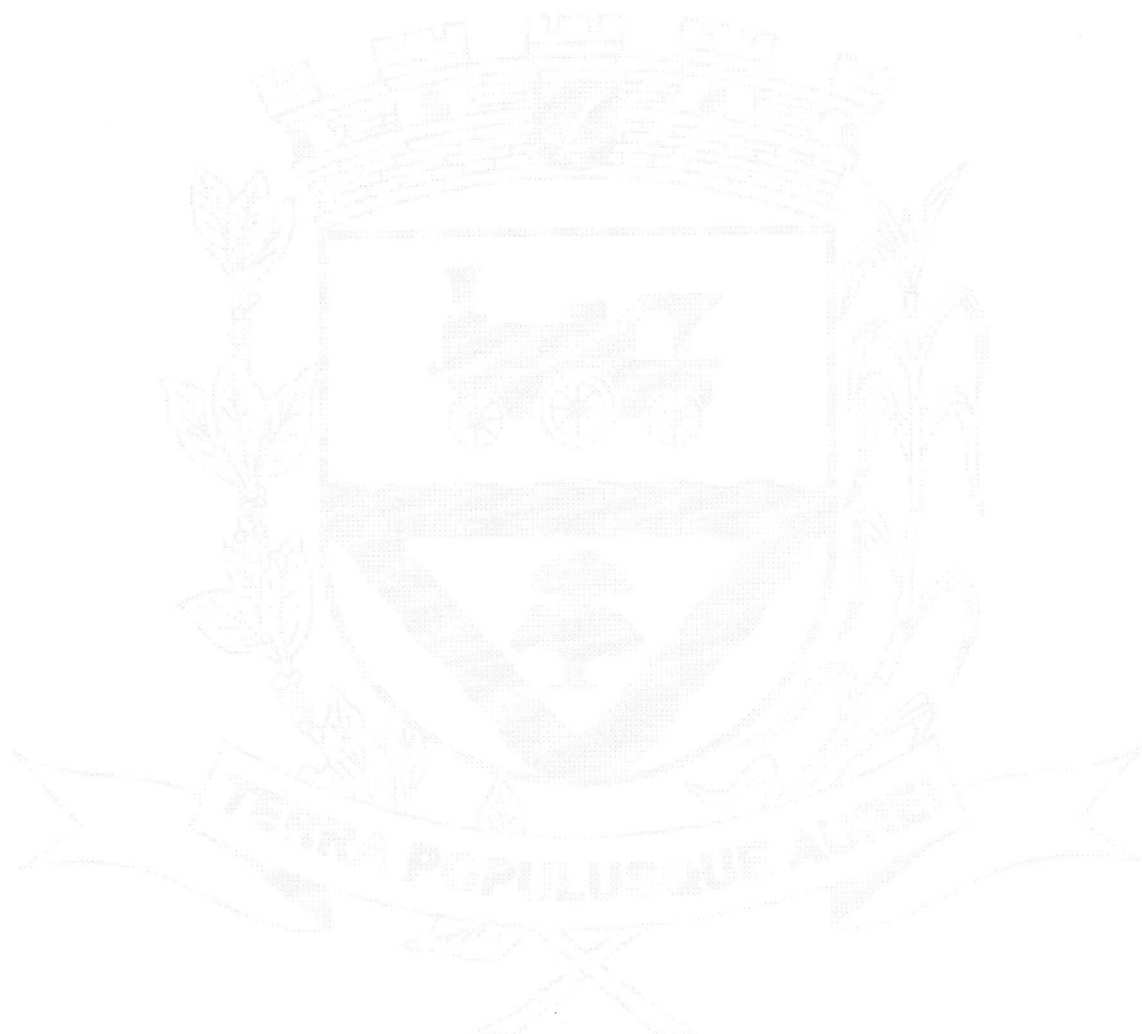
(X) *APLICÁVEL, DESCREVER O ITEM.

Item	*Descrição Detalhada	Unidade de Fornecimento	Quantidade
01	Reagente para análise de cloro residual livre (crl) - CL L1 - 25ml - reagentes para análise de cloro residual livre (crl) pelo o método dpd a n, n-dietil-p-fenileno-diamina. Os reagentes devem atender as referencias do kit visual visodisc-cloro com faixa de medição de 0,1 a 5,00 mg/l de crl. Os reagentes devem ser certificados conforme nist/ rbc, fabricados com matérias-primas de alta qualidade e água de extrema pureza, possuir estabilidade de no mínimo 6 meses (frasco). Marca Policontrol.	FR	02
02	Reagente para análise de cloro residual livre (crl) - CL L2 - 5 ml , reagentes para análise de cloro residual livre (crl) pelo o método dpd a n, n-dietil-p-fenileno-diamina. Os reagentes devem atender as referencias do kit visual visodisc-cloro com faixa de medição de 0,1 a 5,00 mg/l de crl. Os reagentes devem ser certificados conforme nist/	FR	02



	rbc, fabricados com matérias-primas de alta qualidade e água de extrema pureza, possuir estabilidade de no mínimo 6 meses (frasco). Marca: Policontrol.		
03	Conjunto de Reagentes Visodisc PHVF 25 ml. Marca: Policontrol.	FR	02

**Indicação condicionada à apresentação de justificativa técnica.*



ANEXO II

EXPECTATIVA DE CONSUMO

Item	Indicação resumida do item	U.F.(*)	Quantitativo Total	Previsão - ano corrente 2024	Previsão – Ano subsequente (se for o caso)
					ANO 2025
01	Reagente CL-L1 25 ml	FR	02	03	03
02	Reagente CL-L2 05 ml	FR	02	03	03
03	Conjunto de Reagentes Visodisc PHVF 25 ml	FR	02	03	03

(*) U.F. = Unidade de Fornecimento

JUSTIFICATIVA PARA OS QUANTITATIVOS DEFINIDOS (PARA CADA ITEM):

MÉDIA HISTÓRICA							Média em Mês
Ano	Reagentes	Quantidade de Coleta por Semestre	Quantidade de Pontos por Mês	Quantidade de Gotas por Ponto	Peso da Gota	Média de Duração do Frasco	
2023	Reagente CL-L1 25 ml	90	15	05	0,05 ml	6,66	6 meses
	Reagente CL-L2 05 ml	90	15	01	0,05 ml	6,66	6 meses
	Conjunto de Reagentes Visodisc PHVF 25 ml	90	15	05	0,05 ml	6,66	6 meses
2022	Reagente CL-L1 25 ml	90	15	05	0,05 ml	6,66	6 meses
	Reagente CL-L2 05 ml	90	15	01	0,05 ml	6,66	6 meses
	Conjunto de Reagentes Visodisc PHVF 25 ml	90	15	05	0,05 ml	6,66	6 meses

Reagente 25 ml dividido por 0,05 ml = 500 Gotas

500 Gotas dividido por quantidade de gotas por ponto 05 = 100 pontos

100 pontos dividido pela quantidade de pontos por mês 15 = 6,666

6,666 convertido em meses = 6 meses

ANEXO III

MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS

1-DESCRIÇÃO DO OBJETO

Reagente para análise de cloro residual livre (CRL) - CL L1 – 25ml, reagente para análise de cloro residual livre (CRL) - CL L2 - 5 ml e conjunto de Reagentes Visodisc PHVF 25 ml.

2-BASE LEGAL DA PESQUISA

Declaro, para os devidos fins licitatórios, que as cotações de preços anexadas aos autos para a formação dos valores de referência, são verídicas e estão de acordo com a realidade do mercado.

Certifico, também, que a pesquisa de preços foi realizada conforme com o Decreto Municipal nº 7.730, de 20 de junho de 2023, que dispõe sobre o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral, no âmbito da Administração Pública Municipal, bem como o artigo 23 da Lei Federal nº 14.133/2021, seguem informações mínimas necessárias que devem integrar o processo.

3-INTRODUÇÃO

Foi utilizada para consulta de preços o Portal Nacional de Contratações Públicas da União no endereço eletrônico: <https://www.gov.br/pncp/pt-br>, o Banco de Preços® disponível no endereço: <https://www.bancodeprecos.com.br/> e complementado por pesquisa no Google, endereço: www.google.com.br, usando os descritores citados no item 5 deste.

Devido à escassez de resultados encontrados na pesquisa em compras públicas similares optamos pela utilização do histórico de compras anteriores como base para formação do preço, assim como realizamos a solicitação de orçamento de vários fornecedores conforme contatos já existentes devido compras anteriores e pesquisa na internet

Não houve resultado nas buscas em plataformas de compras públicas pelo Banco de Preços em Saúde e Painel de Preços.

Observação: Para fins de determinação do preço estimado foi dado prioridade ao parâmetro do inciso I e II do art. 5º do Decreto nº 7.730, de 02 de junho de 2023, por meio do Banco de Preços, banco de preços em saúde, levando em consideração as condições semelhantes às solicitadas neste procedimento licitatório, eliminando da cesta de preços as propostas que pudessem ocasionar distorções nos preços, visto as pesquisas com poucos resultados nos apropriamos também do inciso IV do mesmo artigo: "pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital".

4-IDENTIFICAÇÃO DO RESPONSÁVEL PELA PESQUISA

A pesquisa de preços foi desenvolvida pelo(a) servidor(a) Ana Paula Martins Garguerra, matrícula: 13.268.

5-CARACTERIZAÇÃO DAS FONTES CONSULTADAS

As fontes consultadas encontram-se anexadas ao processo. Os descritores utilizados para pesquisa foi reagente, CL L1, CL L2, reagente CL L1, reagente CL L2, PHVF, DPD e Visodisc. Foram



realizadas várias combinações para obter o máximo de resultados possíveis.

6-SÉRIE DE PREÇOS COLETADOS E MEMÓRIA DE CÁLCULO DO VALOR ESTIMADO

Conforme relatório da plataforma paga Banco de Preços® gerada em 18/03/2024, processos licitatórios encontrados no Portal Nacional de Contratações Públicas e no Google, bem como histórico de compra anterior dos mesmos produtos realizada por esta Secretaria, e orçamentos acostados nos autos deste processo segue abaixo a tabela com a estimativa dos preços:

Tabela 1. Estimativa de preço unitário e valor total da aquisição:

Item	Descrição	Quant	VI. unitário estimado	VI. total estimado
01	Reagente para análise de cloro residual livre (crl) - CL L1 - 25ml - reagentes para análise de cloro residual livre (crl) pelo o método dpd a n, n-dietil-p-fenileno-diamina. Os reagentes devem atender as referencias do kit visual visodisc-cloro com faixa de medição de 0,1 a 5,00 mg/l de crl. Os reagentes devem ser certificados conforme nist/ rbc, fabricados com matérias-primas de alta qualidade e água de extrema pureza, possuir estabilidade de no mínimo 6 meses (frasco).	02	R\$ 39,99	R\$ 79,98
02	Reagente para análise de cloro residual livre (crl) - CL L2 - 5 ml , reagentes para análise de cloro residual livre (crl) pelo o método dpd a n, n-dietil-p-fenileno-diamina. Os reagentes devem atender as referencias do kit visual visodisc-cloro com faixa de medição de 0,1 a 5,00 mg/l de crl. Os reagentes devem ser certificados conforme nist/ rbc, fabricados com matérias-primas de alta qualidade e água de extrema pureza, possuir estabilidade de no mínimo 6 meses (frasco).	02	R\$ 112,40	R\$ 224,80
03	Conjunto de Reagentes Visodisc PHVF 25 ml	02	R\$ 149,00	R\$ 298,00
VALOR TOTAL ESTIMADO				R\$ 602,78

7-MÉTODO ESTATÍSTICO APLICADO PARA DEFINIÇÃO DO VALOR ESTIMADO

Para a composição dos custos unitários foi considerado o **menor preço** dos valores incidentes sobre 03 ou mais preços obtidos através da plataforma paga Banco de Preços®, Portal Nacional de Contratações Públicas e pesquisa no Google, conforme compras públicas similares encontradas

nestas bases de dados, assim como histórico de compras e orçamentos, oriundos de um ou mais dos parâmetros de que trata o art. 5º do Decreto 7.730, desconsiderados os valores inexequíveis, inconsistentes e os excessivamente elevados.

Ressaltamos que as compras com mais de um ano (>12 meses) foram acostadas ao processo em consequência da escassez de licitações similares e como forma de demonstrar os valores praticados no mercado nos últimos anos, porém estas **não foram utilizadas para a formação do preço final dos itens.**

Tabela 2. Comparativo dos preços pesquisados:

SISTEMA DE CONSULTA	PERÍODO DAS COMPRAS	ITEM	VALOR
Banco de Preços® Município de Araputanga - MT	18/03/2023	Reagente CL-L1 25 ml	R\$ 99,00
		Reagente CL-L2 05 ml	R\$ 99,00
		Conjunto de Reagentes Visodisc PHVF 25 ml	<u>Não foi localizado</u>
Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Quixeramobim – CE (*)	02/09/2021 (***)	Reagente CL-L1 25 ml	R\$ 44,67
		Reagente CL-L2 05 ml	R\$ 144,33
		Conjunto de Reagentes Visodisc PHVF 25 ml	<u>Não foi localizado</u>
Prefeitura Municipal de Alto Araguaia - MT(*)	11/03/2019 (***)	Reagente CL-L1 25 ml (¹)	R\$ 62,80
		Reagente CL-L2 05 ml (¹)	R\$ 129,536
		Conjunto de Reagentes Visodisc PHVF 25 ml	<u>Não foi localizado</u>
Secretaria de Saúde de Ilhota-SC (**)	26/01/2023 (***)	Reagente CL-L1 25 ml	R\$ 34,50
		Reagente CL-L2 05 ml	R\$ 109,00
		Conjunto de Reagentes Visodisc PHVF 25 ml	<u>Não foi localizado</u>
Autorização de Fornecimento Prefeitura Municipal de Saúde de Ourinhos - Única Equipamentos Cient. LTDA	27/06/2023	Reagente CL-L1 25 ml	R\$ 53,00
		Reagente CL-L2 05 ml	R\$ 122,00
		Conjunto de Reagentes Visodisc PHVF 25 ml	<u>R\$ 149,00</u>
Orçamento Quimicenter Produtos para	27/02/2024	Reagente CL-L1 25 ml	<u>R\$ 39,99</u>
		Reagente CL-L2 05 ml	<u>R\$ 112,40</u>

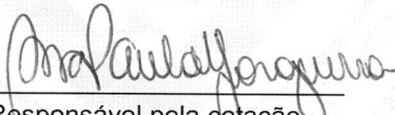
Laboratorios - LTDA Orçamento		Conjunto de Reagentes Visodisc PHVF 25 ml	R\$ 259,48
Linecontrol Comercio Importação e Exportação LTDA	20/02/2024	Reagente CL-L1 25 ml	R\$ 155,56
		Reagente CL-L2 05 ml	R\$ 275,62
		Conjunto de Reagentes Visodisc PHVF 25 ml	R\$ 319,58
Orçamento		Reagente CL-L1 25 ml	R\$ 40,05
IMBRALAB – Química e Farmacêutica - LTDA	21/02/2024	Reagente CL-L2 05 ml	R\$ 113,00
		Conjunto de Reagentes Visodisc PHVF 25 ml	R\$ 261,00

(*) = pesquisa no Portal Nacional de Contratações Públicas.
(**) = pesquisa no Google.
(***) = compras com mais de um ano (>12 meses) em licitações similares como forma de demonstrar os valores praticados no mercado nos últimos anos.
(1) = os CATMAT descritos no processo são incompatíveis com os itens descritos pelos consumidores finais dos itens, sendo confirmado com o servidor Vitor Aparecido Fernandes, VISA.

8-CONCLUSÃO

Diante do exposto, encaminho a cotação de preços realizada.

Ourinhos, 02 de abril de 2024.



Responsável pela cotação

Ana Paula Martins Garguerra

Enfermeira

Matrícula: 13057