Ofício nº 393/2026 SMS

Cambará, 30 de julho de 2026

À Divisão de Licitações da Secretaria de Administração

Assunto: Resposta ao Despacho da Divisão de Licitações, de 28 de julho de 2026, e encaminhamento de documentos retificados — Processo Administrativo nº 845/2026.

Prezados,

Pelos termos do presente, a Secretaria Municipal de Saúde, por intermédio de seu representante legal que este subscreve, vem, em atenção ao Despacho exarado por essa Divisão de Licitações em 28 de julho de 2026, prestar os esclarecimentos pertinentes e apresentar novas versões retificadas dos documentos referentes ao Processo Administrativo nº 845/2026, destinado à formação de Registro de Preços para futura e eventual aquisição de reagentes e insumos laboratoriais, com o integral saneamento da inconsistência apontada no Pedido de Compra nº 6946.

Os documentos ora encaminhados para substituição/retificação são:

- Documento de Formalização da Demanda — DFD;
- Estudo Técnico Preliminar — ETP;
- Termo de Referência — TR; e
- Pedido de Compra nº 6946 (versão atualizada, mantida a numeração original).

DO ERRO MATERIAL VERIFICADO E DE SUA NATUREZA SANÁVEL

Conforme apontado no Despacho, a conferência do Pedido de Compra nº 6946, impresso em 1º de julho de 2026, revelou que os itens 114750 e 113477 haviam sido lançados em duplicidade no mesmo documento, apresentando quantidades e valores distintos.

Cumpre esclarecer que tal ocorrência constituiu mero erro material, decorrente de equívoco formal no preenchimento do Pedido de Compra durante a fase preparatória da contratação, sem qualquer correspondência com a real demanda da Administração, que sempre foi unívoca quanto a esses itens.

O equívoco não decorreu de vício de vontade, de falha de planejamento ou de indefinição do objeto, mas de simples inconsistência no lançamento dos itens que compõem o pedido, circunstância que não altera a substância da demanda nem compromete a higidez do procedimento. Trata-se, precisamente, da espécie de falha formal que os mecanismos de controle interno e a própria diligência ora respondida têm

por finalidade identificar e sanar, ainda na fase preparatória, antes da divulgação do edital.

DO SANEAMENTO DAS DUPLICIDADES

Em atendimento à diligência, procedeu-se à revisão do Pedido de Compra nº 6946 e dos demais documentos da fase preparatória, com a extirpação integral das duplicidades verificadas.

Optou-se pela manutenção de ambos os itens no Lote 01 — que congrega os insumos afetos aos analisadores de eletrólitos e componentes correlatos, ambiente técnico ao qual os itens pertencem por sua natureza —, com a consequente exclusão das ocorrências duplicadas nos demais lotes, conforme quadro abaixo:

Item	Descrição	Situação anterior	Providência adotada
114750	Tubo de transporte com tampa (rack com 100 unidades)	Lançado em duplicidade nos Lotes 01 e 02	Mantido no Lote 01 e excluído do Lote 02
113477	Solução desproteinizante — analisador de eletrólitos MAX ION MED MAX	Lançado em duplicidade nos Lotes 01 e 04	Mantido no Lote 01 e excluído do Lote 04

Com a providência, cada item passa a figurar uma única vez no objeto, vinculado a um único lote, restando eliminada a sobreposição que impedia a correta definição do objeto a ser licitado.

DA ALTERAÇÃO DO VALOR TOTAL ESTIMADO

A exclusão das ocorrências duplicadas repercutiu no valor total estimado da contratação, que passou de R$ 443.518,77 (quatrocentos e quarenta e três mil, quinhentos e dezoito reais e setenta e sete centavos) para R$ 436.899,57 (quatrocentos e trinta e seis mil, oitocentos e noventa e nove reais e cinquenta e sete centavos), o que corresponde a uma redução de R$ 6.619,20 (seis mil, seiscentos e dezenove reais e vinte centavos).

A variação, de natureza redutora, decorre exclusivamente da eliminação dos lançamentos duplicados, não havendo qualquer alteração nos preços unitários pesquisados, nas fontes utilizadas ou na metodologia de estimativa, que permanecem integralmente preservados. A retificação, ao suprimir itens indevidamente replicados, revela-se favorável à economicidade e ao interesse público.

Os reflexos sobre os valores são os seguintes:

Referência	Valor
Valor total anterior	R$ 443.518,77
Valor total atualizado	R$ 436.899,57
Variação	– R$ 6.619,20

Referência	Valor
Lote 02 (valor atualizado)	R$ 46.427,75
Lote 04 (valor atualizado)	R$ 249.166,64

Os Lotes 01, 03 e 05 não sofreram alteração de valor, uma vez que a retificação recaiu unicamente sobre as ocorrências duplicadas nos Lotes 02 e 04.

DA AUSÊNCIA DE PREJUÍZO E DO REGULAR PROSSEGUIMENTO

A correção promovida não acarreta qualquer prejuízo à Administração, aos princípios que regem a licitação ou a eventuais interessados, porquanto realizada ainda na fase preparatória do certame, anteriormente à publicação do instrumento convocatório, momento em que inexiste expectativa de terceiros a ser tutelada.

A providência encontra amparo no poder-dever de autotutela da Administração Pública, consagrado na Súmula nº 473 do Supremo Tribunal Federal, segundo a qual a Administração pode e deve rever seus próprios atos para sanar os vícios que os maculem, bem como nos princípios do formalismo moderado e da instrumentalidade das formas, que orientam o aproveitamento dos atos administrativos e a correção de falhas formais que não comprometam a finalidade do procedimento nem causem prejuízo.

Acrescente-se que a atuação ora relatada concretiza o dever de planejamento e de boas práticas na fase preparatória, nos termos dos arts. 5º e 18 da Lei nº 14.133/2021, tendo a diligência cumprido exatamente o seu papel de instrumento de controle e de aprimoramento da instrução processual.

Dessa forma, sanada integralmente a inconsistência apontada, não remanesce óbice ao regular prosseguimento do Processo Administrativo nº 845/2026.

Diante do exposto, considerando o atendimento à diligência constante do Despacho de 28 de julho de 2026 e a juntada das novas versões do DFD, do ETP, do TR e do Pedido de Compra nº 6946, requer-se:

- a substituição dos documentos da fase preparatória anteriormente apresentados pelas versões ora encaminhadas;
- o reconhecimento do integral saneamento da inconsistência apontada, com a consequente eliminação das duplicidades dos itens 114750 e 113477;
- a atualização do valor total estimado da contratação para R$ 436.899,57; e
- o regular prosseguimento da fase preparatória do Processo Administrativo nº 845/2026, com o retorno dos autos a essa Divisão de Licitações para a continuidade dos procedimentos.

Sem mais para o momento, renovamos protestos de elevada estima e consideração.

Atenciosamente,

Leandro Moreira dos Reis
Secretário Municipal de Saúde

MUNICÍPIO DE CAMBARÁ
ESTADO DO PARANÁ
CNPJ 75.442.756/0001-90
www.cambara.pr.gov.br
Av. Brasil, 1.229 – Cambará-PR – 86390-000 – (43) 3532-8800

ANEXO I – DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA (DFD)
(Art. 4º do Decreto Municipal nº 3.555/2025)

1. SECRETARIA / SETOR DEMANDANTE:

Secretaria Municipal de Saúde

2. RESPONSÁVEL PELA DEMANDA:

Nome: Adriana Aparecida Batista Padilha Proença
Cargo/Função: AUXILIAR DE LABORATORIO
Matrícula: 52851
E-mail: laboratoriocambarapr@gmail.com
Telefone/Ramal: 43 99934-3598

3. CARACTERIZAÇÃO DA NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO:

A presente contratação visa assegurar o fornecimento contínuo e regular de **reagentes, controles, calibradores e insumos laboratoriais**, indispensáveis à realização de exames laboratoriais no âmbito da rede municipal de saúde, especialmente para atendimento das unidades básicas de saúde, unidades de pronto atendimento e demais serviços vinculados ao Sistema Único de Saúde – SUS.
Os exames laboratoriais constituem ferramenta essencial para **prevenção, diagnóstico, monitoramento e acompanhamento terapêutico** das condições de saúde da população, subsidiando as condutas clínicas adotadas pelos profissionais de saúde e contribuindo diretamente para a resolutividade da atenção básica e da média complexidade.
A inexistência ou descontinuidade no fornecimento desses insumos compromete a execução dos serviços laboratoriais, ocasionando **atrasos diagnósticos, suspensão de exames, aumento de encaminhamentos para serviços terceirizados**, elevação de custos assistenciais e prejuízos à qualidade do atendimento prestado à população.
Ressalta-se que os reagentes e insumos possuem **características de consumo contínuo**, com prazos de validade determinados, necessidade de rastreabilidade por lote e compatibilidade técnica com os equipamentos laboratoriais existentes, o que exige planejamento adequado e contratação estruturada.
Além disso, a contratação está alinhada às diretrizes do SUS, aos princípios da **universalidade, integralidade e equidade**, bem como às obrigações do ente municipal de garantir condições materiais para a execução das ações e serviços públicos de saúde.
Dessa forma, justifica-se a contratação como medida indispensável para assegurar a **manutenção da capacidade operacional do laboratório municipal**, a continuidade da assistência, a segurança dos resultados analíticos e a efetividade das políticas públicas de saúde.

4. CLASSIFICAÇÃO DO OBJETO:

(Assinalar conforme o caso)

( ) Prestação de Serviços – Não Continuados
( ) Prestação de Serviços – Continuados sem dedicação exclusiva de mão de obra
( ) Prestação de Serviços – Continuados com dedicação exclusiva de mão de obra
(x) Aquisição de Material de Consumo
( ) Aquisição de Material Permanente ou Equipamento
( ) Obras ou Serviços de Engenharia

MUNICÍPIO DE CAMBARÁ
ESTADO DO PARANÁ
CNPJ 75.442.756/0001-90
www.cambara.pr.gov.br
Av. Brasil, 1.229 – Cambará-PR – 86390-000 – (43) 3532-8800

( ) Outros: _____

5. FORMA DE CONTRATAÇÃO SUGERIDA:

(X) Pregão
( ) Concorrência
( ) Dispensa ou Inexigibilidade
(X) Sistema de Registro de Preços (SRP)
( ) Outra: _____

6. JUSTIFICATIVA DA DEMANDA:

A demanda por reagentes e insumos laboratoriais decorre da necessidade permanente de garantir a realização de exames laboratoriais indispensáveis ao diagnóstico, acompanhamento clínico e monitoramento terapêutico dos usuários atendidos pela rede municipal de saúde.
O município mantém rotina contínua de atendimento em unidades básicas de saúde, serviços de urgência e emergência e demais pontos de atenção, os quais geram volume crescente de solicitações de exames laboratoriais, fundamentais para a definição de condutas médicas, prevenção de agravos e avaliação da eficácia dos tratamentos instituídos.
Considerando que os reagentes e insumos possuem consumo regular, prazo de validade limitado e necessidade de reposição sistemática, a ausência de contratação comprometeria a operacionalização do laboratório municipal, ocasionando desabastecimento, interrupção de exames e prejuízos diretos à assistência à saúde.
Ressalta-se, ainda, que a demanda está alinhada ao planejamento da Secretaria Municipal de Saúde, às metas estabelecidas nos instrumentos de gestão (Plano Municipal de Saúde, Programação Anual de Saúde e Relatório de Gestão), bem como ao dever constitucional do ente municipal de assegurar ações e serviços públicos de saúde de forma contínua e eficiente.
Diante do exposto, a presente demanda justifica-se como essencial para a manutenção da capacidade instalada do laboratório municipal, assegurando a continuidade dos serviços, a confiabilidade dos resultados e a adequada atenção à saúde da população.

7. QUANTITATIVOS ESTIMADOS DO OBJETO:

Lote 01

.em	DESCRITIVO	MARCA/MODELO	UNIDADE	QUANTIDADE
1.	CARVÃO ATIVADO PARA OSMOZE	COMPATÍVEL COM OSMOZE REVERSA MARTE	UNIDADE	3
2.	COLUNA COM RESINA PARA OSMOSE-	COMPATÍVEL COM OSMOZE REVERSA MARTE	UNIDADE	3
3.	CONTROLE TRI NIVEL PARA ANALISADOR DE ELETRÓLITOS MAX ION- MED MAX, CONTENDO NÍVEL 1 - AMPOLA 1,5 ML	MAX ION- MED MAX	AMPOLA	10
4.	CONTROLE TRI NIVEL PARA ANALISADOR DE ELETRÓLITOS MAX ION- MED MAX, CONTENDO NÍVEL 2 - AMPOLA 1,5 ML	MAX ION- MED MAX	AMPOLA	10
5.	CONTROLE TRI NIVEL PARA ANALISADOR DE ELETRÓLITOS MAX ION- MED MAX, CONTENDO NÍVEL 3 - AMPOLA 1,5 ML	MAX ION- MED MAX	AMPOLA	10
6.	CUBETA PARA COAGULOMETRO CA51 GENIUS	CA51 GENIUS	UND	1.000
7.	ELEMENTO FILTRANTE BACTERIOLÓGICO 0,2 MICRAS 10X2,5-	COMPATÍVEL COM OSMOZE REVERSA MARTE	UNIDADE	3

MUNICÍPIO DE CAMBARÁ
ESTADO DO PARANÁ
CNPJ 75.442.756/0001-90
www.cambara.pr.gov.br
Av. Brasil, 1.229 – Cambará-PR – 86390-000 – (43) 3532-8800

8.	ELEMENTO FILTRANTE PP LISO 10/2,5-5 MICRAS-	COMPATÍVEL COM OSMOZE REVERSA MARTE	UNIDADE	3
9.	MEMBRANA PARA OSMOZE 20 LITROS- COMPATÍVEL COM	OSMOSE REVERSA MARTE	UNIDADE	3
10.	MICROTUBO S/ VÁCUO C/ EDTA K2, TAMPA COR ROXA, VOLUME: 500UL, MATERIAL: PLÁSTICO - RACK COM 50 UNIDADES	-	PACOTE	10
11.	REAGENTE PARA USO EM ANALISADOR DE ELETROLITOS MAX ION- SOLUÇÃO CALIBRADORA PACK (A,B, FLUSH)	MAX ION- MED MAX	PACOTE	12
12.	SOLUÇÃO DE CONDICIONAMENTO PARA ANALISADOR DE ELETRÓLITOS MAX ION- MED MAX - FRASCO 15 ML	MAX ION- MED MAX	FRASCO	6
13.	SOLUÇÃO DE LIMPEZA PARA ANALISADOR DE ELETRÓLITOS MAX ION- MED MAX - FRASCO 15 ML	MAX ION, MED MAX	FRASCO	6
14.	SOLUÇÃO REFIL REFERÊNCIA PARA APRELHO ANALISADORDE ELETRÓLITOS MAX ION, MED MAX, FRASCO 20 ML	MAX ION, MED MAX	UNIDADE	5
15.	SOLUÇÃO DE PREENCHIMENTO PARA ELETRODO- ANALISADOR DE ELETRÓLITOS MAX ION- MED MAX, AMPOLA de 1,5 ML	MAX ION, MED MAX	AMPOLA	6
16.	SOLUÇÃO DESPROTEINIZANTE COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTO ANALISADOR DE ELETRÓLITOS MAX ION- MED MAX	MAX ION- MED MAX	UNIDADE	10
17.	TUBO DE TRANSPORTE COM TAMPA, RACK COM 100 UNIDADES	-	CAIXA	20

Lote 02

ITEM	DESCRITIVO	UNIDADE	QUANTIDADE
102541	AGULHA PARA COLETA A VÁCUO - 25 X 0,7 - CAIXA COM 100 UNIDADES	CAIXA	100
111298	AGULHA PARA COLETA A VÁCUO- 25 X 0,8 - CAIXA COM 100 UNIDADES	CAIXA.	100
114063 -	GARROTE ADULTO REUTILIZÁVEL, COMPOSIÇÃO: CINTO DE NYLON, LIVRE DE LÁTEX COM TRAVA EM ABS	UNIDADE	10
114064	GARROTE DESCARTÁVEL EM ROLO, 2,5CMX46CM, LIVRE DE LÁTEX ESEM TALCO, COMPOSIÇÃO: POLIISOPRENO SINTÉTICO, AZUL - CAIXA COM 25 TIRAS	CAIXA	10
114062	GARROTE INFANTIL REUTILIZÁVEL, COMPOSIÇÃO: CINTO DE NYLON, LIVRE DE LÁTEX COM TRAVA EM ABS	UNIDADE	10
100324	TUBO A VÁCUO PARA COLETA DE HEMOGRAMA, EDTA, 12X75MM - 4 ML, CAIXA COM 100 UNIDADES	CAIXA	300
100326	TUBO A VÁCUO PARA COLETA DE EXAMES DE COAGULAÇÃO, CITRATO, 12X75MM - TAMPA AZUL - CAIXA COM 100 UNIDADES	CAIXA	15

MUNICÍPIO DE CAMBARÁ
ESTADO DO PARANÁ
CNPJ 75.442.756/0001-90
www.cambara.pr.gov.br
Av. Brasil, 1.229 – Cambará-PR – 86390-000 – (43) 3532-8800

100325	TUBO A VÁCUO PARA COLETA DE GLICEMIA , FLUORETO , 12X75MM - TAMPA CINZA - CAIXA COM 100 UNIDADES	CAIXA	10
113478	TUBO A VÁCUO PARA COLETA DE SANGUE 2ML K2 EDTA PEDIÁTRICA 100 UNIDADES	CAIXA	15
100327	TUBO A VÁCUO SEM ANTICOALUGANTE COM GEL SEPARADOR 13X100 MM- TAMPA AMARELA (5 ML) CAIXA COM 100 UNIDADES	CAIXA	300
90097	TUBO CAPILAR S/ HEPARINA - CAIXA C/ 500 TUBOS	CAIXA	5
113469	TUBO CÔNICO PP. GRADUADO CAPACIDADE DEAPROXIMADAMENTE 10ML, TUBO PARA URINA I	UND	1
90100	TUBO, EM VIDRO 12X75MM - ADICIONAL SEM ORLA	UND	1.000

Lote 03

	DESCRITIVO	UNIDADE	QUANTIDADE
114067	DILUENTE HEMOTON HEMACOUNTER - GALÃO 20 LITROS	GALÃO	60
114068	LISANTE HEMOCLEAN HEMACOUNTER - FRASCO 1 LITRO	LITRO	25
114069	LISANTE DIFF HEMACOUNTER - FRASCO 500 ML	FRASCO	25
114070	LISANTE HEMOLISE H HEMACOUNTER - FRASCO 500 ML	FRASCO	25
114071	DETERGENTE AUTO DESPRO (PROBE CLEANSER) - FRASCO 50 ML	FRASCO	10
114072	CONTROLE HEMATOLÓGICO HEMARAY (3 NÍVEIS: L,N,H) KIT 3 NÍVEIS	KIT	12

Lote 04

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA/MODELO	UNIDADE	QTDE.
96350	ÁCIDO ÚRICO PARA MINDRAY BS200, 200 ML + PADRÃO	COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTO DE BIOQUÍMICA MINDRAY BS200	CAIXA	20
96351	ALBUMINA PARA MINDRAY BS200, 200 ML + PADRÃO	COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTO DE BIOQUÍMICA MINDRAY BS200	CAIXA	15
96352	AMILASE PARA MINDRAY BS 200, 60 ML + PADRÃO	COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTO DE BIOQUÍMICA MINDRAY BS200	CAIXA	25
114746	BILIRRUBINA DIRETA PARA BS 200, 100 ML+ PADRÃO	COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTO DE BIOQUÍMICA MINDRAY BS200	CAIXA	25
114747	BILIRRUBINA TOTAL PARA BS 200, 100 ML+ PADRÃO	COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTO DE BIOQUÍMICA MINDRAY BS200	CAIXA	25
96356	CK-MB PARA MINDRAY BS200, 50 ML + PADRÃO	COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTO DE BIOQUÍMICA MINDRAY BS200	CAIXA	25

MUNICÍPIO DE CAMBARÁ
ESTADO DO PARANÁ
CNPJ 75.442.756/0001-90
www.cambara.pr.gov.br
Av. Brasil, 1.229 – Cambará-PR – 86390-000 – (43) 3532-8800

96357	COLESTEROL PARA MINDRAY BS200, 200 ML + PADRÃO	COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTO DE BIOQUÍMICA MINDRAY BS200	CAIXA	25
96355	CPK PARA MINDRAY BS200, 50 ML + PADRÃO	COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTO DE BIOQUÍMICA MINDRAY BS200	CAIXA	20
96359	CREATININA PARA MINDRAY BS200 200 ML + PADRÃO	COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTO DE BIOQUÍMICA MINDRAY BS200	CAIXA	25
96360	FOSFATASE ALCALINA PARA MINDRAY BS200, 100 ML + PADRÃO	COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTO DE BIOQUÍMICA MINDRAY BS200	CAIXA	25
96361	GAMA GT PARA MINDRAY BS200, 100 ML + PADRÃO	COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTO DE BIOQUÍMICA MINDRAY BS200	CAIXA	25
96362	GLICOSE PARA MINDRAY BS200, 500 ML + PADRÃO	COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTO DE BIOQUÍMICA MINDRAY BS200	CAIXA	25
96358	HDL PSRS MINDRAY BS200, 80 ML + PADRÃO	COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTO DE BIOQUÍMICA MINDRAY BS200	CAIXA	25
104137	LDH PARA MINDRAY, 100 ML + PADRÃO	COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTO DE BIOQUÍMICA MINDRAY BS200	CAIXA	25
104135	LIPASE PARA BS 200, 50 ML + PADRÃO	COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTO DE BIOQUÍMICA MINDRAY BS200	CAIXA	15
102559	MULTICALIBRADOR PARA BS 200 CONTENDO (CONTENDO AMILASE, ALBUMINA, ÁCIDO ÚRICO, LIPASE, TGO,TGP, BILIRRUBINA DIRETA E TOTAL, COLESTEROL, CREATININA, CPK, CKMB, FOSFATASE ALCALINA, GAMA GT, GLICOSE, HDL, PROTEÍNAS TOTAIS, URÉIA, LDH), FRASCO DE RECONSTITUIÇÃO 5 ML	COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTO DE BIOQUÍMICA MINDRAY BS200	CAIXA	25
96364	PROTEÍNAS TOTAIS PARA MINDRAY BS200, 250 ML + PADRÃO	COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTO DE BIOQUÍMICA MINDRAY BS200	CAIXA	12
102557	SORO CONTROLE NORMAL FRASCO 5 ML (CONTENDO AMILASE, ALBUMINA, ÁCIDO ÚRICO, LIPASE, TGO,TGP, BILIRRUBINA DIRETA E TOTAL, COLESTEROL, CREATININA, CPK, CKMB, FOSFATASE ALCALINA, GAMA GT, GLICOSE, HDL, PROTEÍNAS TOTAIS, URÉIA, LDH), FRASCO DE RECONSTITUIÇÃO 5 ML	COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTO DE BIOQUÍMICA MINDRAY BS200	CAIXA	30

MUNICÍPIO DE CAMBARÁ
ESTADO DO PARANÁ
CNPJ 75.442.756/0001-90
www.cambara.pr.gov.br
Av. Brasil, 1.229 – Cambará-PR – 86390-000 – (43) 3532-8800

102558	SORO CONTROLE PATOLÓGICO FRASCO 5 ML (CONTENDO AMILASE, ALBUMINA, ÁCIDO ÚRICO, LIPASE, TGO,TGP, BILIRRUBINA DIRETA E TOTAL, COLESTEROL, CREATININA, CPK, CKMB, FOSFATASE ALCALINA, GAMA GT, GLICOSE, HDL, PROTEÍNAS TOTAIS, URÉIA, LDH), FRASCO DE RECONSTITUIÇÃO 5 ML	COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTO DE BIOQUÍMICA MINDRAY BS200	CAIXA	30
96365	TGO PARA MINDRAY BS200, 100 ML + PADRÃO	COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTO DE BIOQUÍMICA MINDRAY BS200	CAIXA	25
96366	TGP PARA MINDRAY BS200, 100 ML + PADRÃO	COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTO DE BIOQUÍMICA MINDRAY BS200	CAIXA	25
96367	TRIGLICERÍDEOS PARA MINDRAY BD200, 200 ML + PADRÃO	COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTO DE BIOQUÍMICA MINDRAY BS200	CAIXA	25
96368	URÉIA PARA MINDRAY BS200, 200 ML + PADRÃO	COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTO DE BIOQUÍMICA MINDRAY BS200	CAIXA	25
00328	CONTROLE HEMATOLÓGICO PARA BC 5150 (TRÊS NIVEIS)	COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTO DE HEMATOLOGIA MINDRAY BC5150	KIT	06
96347	DIFF LYSE M-52, FRASCO 500 ML	COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTO DE HEMATOLOGIA MINDRAY BC5150	UND	12
96346	DILUENTE M- 52 D - GALÃO DE 20L	COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTO DE HEMATOLOGIA MINDRAY BC5150	GALÃO	12
96348	LH LYSE M-52, FRASCO 100 ML	COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTO DE HEMATOLOGIA MINDRAY BC5150	UND	12
96349	PROBE CLEANSER, FRASCO 50 ML	COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTO DE HEMATOLOGIA MINDRAY BC5150	UND	12
90028	ALBUMINA BOVINA 22% - FRASCO 10ML	NÃO SE APLICA	FRASCO	15
90051	ARTRI LATÉX COMPLETO C/ CONTROLES, 2,5 ML - KIT C/ 100 TESTES	NÃO SE APLICA	CAIXA	40
90053	ASO LÁTEX DIRETO COMPLETO C/ CONTROLES, 2,5 ML - KIT 100 TESTES	NÃO SE APLICA	CAIXA	30
90054	BILIRRUBINA COLORIMÉTRICA DIRETA/TOTAL - PARA USO BIO 2000	NÃO SE APLICA	CAIXA	15
102873	HCG TESTE STRIP-SENS 25 UIL - 2,5 MM (TIRA) - KIT 50 TESTES	NÃO SE APLICA	KIT	20
90068	PCR LÁTEX COMPLETO C/ CONTROLES 2,5 ML - KIT C/ 100	NÃO SE APLICA	CAIXA	150

MUNICÍPIO DE CAMBARÁ
ESTADO DO PARANÁ
CNPJ 75.442.756/0001-90
www.cambara.pr.gov.br
Av. Brasil, 1.229 – Cambará-PR – 86390-000 – (43) 3532-8800

	TESTES			
90065	SANGUE OCULTO NAS FEZES KIT 25 TESTES	NÃO SE APLICA	CAIXA	100
90031	SORO ANTI-A MONOCLONAL - FRASCO 10ML	NÃO SE APLICA	FRASCO	20
90032	SORO ANTI-B MONICLONAL - FRASCO 10ML	NÃO SE APLICA	FRASCO	20
90033	SORO ANTI-D MONICLONAL - FRASCO 10ML	NÃO SE APLICA	FRASCO	20
90034	SORO COOMBS ANTI IGG MONOESPECÍFICO - FRASCO 10ML	NÃO SE APLICA	FRASCO	15
90069	TAP-TROMBOPLASTINA CÁLCICA P/ DETERMINAÇÃO DO TEMPO DE PROTROMBINA OU TEMPO DE QUICK EM PÓ EM UM SÓ ESTÁGIO - KIT 10X2ML	NÃO SE APLICA	CAIXA	20
111301	TESTE RÁPIDO DE DENGUE IGG E IGM	NÃO SE APLICA	UND	1000
111302	TESTE RÁPIDO NS1	NÃO SE APLICA	UND	1500
90105	TESTE RÁPIDO DE TROPONINA. KIT COM 20 TESTES.	NÃO SE APLICA	KIT	30
113490	TIRAS REAGENTES P/ ANÁLISE DE CARACTERÍSTICAS FÍSICAS E QUÍMICAS DE AMOSTRA DE URINA, 10 ÁREAS, FRASCO COM 100 TIRAS	COMPATÍVEL COM LEITOR WAMA URIVISION	FRASCO	120
90073	VDRL- ANTÍGENO PRONTO PARA USO E ESTABILIZADO, PARA USO NA TRIAGEM SOROLÓGICA DE SÍFILIS COM CONTROLE POSITIVO E NEGATIVO, FRASCO 5 ML	NÃO SE APLICA	UND	20
114748	PLASMA CONTROLE NORMAL PARA TAP E KPTT, KIT 6X1	NÃO SE APLICA	KIT	12
114749	PLASMA CONTROLE PATOLÓGICO PARA TAP E KPTT, KIT 6X1ML	NÃO SE APLICA	KIT	12
90052	KPTT (TEMPO DE TROMBOPLASTINA) - KIT 6 X 2,5ML	NÃO SE APLICA	CAIXA	20
90104	CÂMARA DE NEUBAUER ESPELHADA	NÃO SE APLICA	UND	2
102542	CANHÃO PARA COLETA A VÁCUO	NÃO SE APLICA	UND	1000
104136	COLETOR PARASITOLÓGICO COPROPLUS	NÃO SE APLICA	UN	5000
90042	CORANTE LEISHMANN HEMATOLOGIA 0,2% - FRASCO 500ML	NÃO SE APLICA	FRASCO	15
102543	CURATIVO PÓS PUNÇÃO - STOPPER ADULTO - CAIXA COM 500 UNIDADES	NÃO SE APLICA	CAIXA	50
104125	CURATIVO PÓS PUNÇÃO - STOPPER INFANTIL - CAIXA COM 500 UNIDADES	NÃO SE APLICA	CAIXA	50
104146	ESCALPE A VACUO 21G/ 7- CAIXA COM 50 UNIDADES	NÃO SE APLICA	CAIXA	150
111299	ESCALPE A VACUO 23G/ 7- CAIXA COM 50 UNIDADES	NÃO SE APLICA	CAIXA	150
104147	ESTANTE PARA TUBO DE ENSAIO CONFECCIONADA EM ARAME 60 FUROS	NÃO SE APLICA	UN	5
96330	ESTANTE PARA TUBO DE ENSAIO CONFECCIONADA EM PLÁSTICO COM CAPACIDADE PARA NO MÍNIMO 60 TUBOS DE 16MM DE DIAMETRO.	NÃO SE APLICA	UND	10
96335	FITA IMPRESSORA PARA BIOPLUS 2000	NÃO SE APLICA	UND	15
113479	FRASCO PORTA LÂMINAS COM TAMPA ROSQUEÁVEL 3 LUGARES TRANSPARENTE	NÃO SE APLICA	UND	100
113475	KIT DE CORANTE DE HEMATOLOGIA GIEMSA/ MAY GRUNWALD- KIT COM 2 FRASCOSDE 500 ML	NÃO SE APLICA	KIT	2

MUNICÍPIO DE CAMBARÁ
ESTADO DO PARANÁ
CNPJ 75.442.756/0001-90
www.cambara.pr.gov.br
Av. Brasil, 1.229 – Cambará-PR – 86390-000 – (43) 3532-8800

90089	LÂMINA 26X76MM, COMUM S/ LAPIDAR - CAIXA C/ 50 UNIDADES	NÃO SE APLICA	CAIXA	100
90090	LAMÍNULA 24MM X 24MM - CAIXA C/ 100 UNIDADES	NÃO SE APLICA	CAIXA	50
113474	LAPIS DERMATOGRAFICO PRETO CAIXA COM 12 UNIDADES	NÃO SE APLICA	CAIXA	2
90045	LUGOL FORTE - PARASITOLOGIA - SOLUÇÃO A 2 % - FRASCO 500ML	NÃO SE APLICA	FRASCO	10
90107	MICROPIPETA DE VOLUME FIXO- 10 µL	NÃO SE APLICA	UND	1
90111	MICROPIPETA DE VOLUME FIXO- 100 µL	NÃO SE APLICA	UND	1
90115	MICROPIPETA DE VOLUME FIXO- 1000 µL	NÃO SE APLICA	UND	1
90108	MICROPIPETA DE VOLUME FIXO- 20 µL	NÃO SE APLICA	UND	1
90112	MICROPIPETA DE VOLUME FIXO- 200 µL	NÃO SE APLICA	UND	1
90109	MICROPIPETA DE VOLUME FIXO- 25 µL	NÃO SE APLICA	UND	1
90113	MICROPIPETA DE VOLUME FIXO- 250 µL	NÃO SE APLICA	UND	1
90110	MICROPIPETA DE VOLUME FIXO- 50 µL	NÃO SE APLICA	UND	1
90114	MICROPIPETA DE VOLUME FIXO- 500 µL	NÃO SE APLICA	UND	1
104145	MICROPIPETA VOLUME VARIAVEL 0 A 200	NÃO SE APLICA	UN	1
104144	MICROPIPETA VOLUME VARIAVEL 100 A 1000MCL	NÃO SE APLICA	UN	1
90046	ÓLEO IMERSÃO- MICROSCOPIA – FRASCO 100 ML	NÃO SE APLICA	FRASCO	5
104138	PIPETA DE VHS DESCARTÁVEL	NÃO SE APLICA	UN	1500
90087	PIPETADOR DE SEGURANÇA TIPO PÊRA	NÃO SE APLICA	UND	2
90088	PLACA DE KLINE P/ VDRL 12 ESCAVAÇÕES 6X8CM	NÃO SE APLICA	UND	10
90094	PONTEIRA 0-200UL TIPO UNIVERSAL - PCTE. C/ 1000 UNID.	NÃO SE APLICA	PACOTE	20
90095	PONTEIRA 200-1000 UL TIPO UNIVERSAL - PCTE. C/ 1000 UNID.	NÃO SE APLICA	PACOTE	15
97773	CUBETAS PARA BS200	BS200	UND	10000
104004	LÂMPADA PARA BS200	BS200	UND	2

Lote 05

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA/MODELO	UNIDADE	QTDE.
117818	PACK DE CALIBRAÇÃO PARA ELETRÓLITOS – HORRON – CONTENDO: CALIBRADOR A 430ML – CALIBRADOR B 110ML	HORRON	UND	28
117819	SOLUÇÃO PARA CQ NÍVEL 2 (CONTROLE DE QUALIDADE) HORRON - 110ML;	HORRON	UND	2
117820	SOLUÇÃO PARA ATIVAÇÃO DE ELETRODOS HORRON – 110ML	HORRON	UND	1
117821	SOLUÇÃO DE LIMPEZA DAS TUBULAÇÕES HORRON – 110ML	HORRON	UND	6
117822	SOLUÇÃO DESPROTEINIZANTE PARA LAVAGEM 5X25MG – 125MG + SOLUÇÃO DILUENTE PARA LAVAGEM 5ML	HORRON	UND	30

MUNICÍPIO DE CAMBARÁ
ESTADO DO PARANÁ
CNPJ 75.442.756/0001-90
www.cambara.pr.gov.br
Av. Brasil, 1.229 – Cambará-PR – 86390-000 – (43) 3532-8800

117823	SOLUÇÃO REFIL PARA PREENCHIMENTO DE ELETRÔDOS ISE (K+/ NA+/ CL-/ CA2+/ PH/ LI+/ MG++/ TCO2) HORRON - 3ML	HORRON	UND	3
117824	SOLUÇÃO REFIL PARA PREENCHIMENTO DE ELETRÔDOS ISE (REF) HORRON - 10ML	HORRON	UND	2

8. ALINHAMENTO COM O PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL (PCA):

( ) Previsão existente no PCA 2026 – Identificação da Demanda:

(X) Demanda não prevista – Justificativa:

Em conformidade com o art. 5º do Decreto Municipal nº 3.223/2023, que regulamenta a elaboração dos Estudos Técnicos Preliminares (ETP), as contratações públicas devem, sempre que possível, estar alinhadas ao Plano de Contratações Anual (PCA) e a outros instrumentos de planejamento da Administração.

Contudo, para o exercício de 2026, ainda não há PCA vigente no âmbito deste município, em razão de limitações operacionais, da necessidade de amadurecimento institucional e do aperfeiçoamento dos fluxos internos de planejamento, especialmente no que se refere à integração entre as áreas demandantes e os setores de planejamento, orçamento e contratações.

Apesar da inexistência do PCA, a contratação ora proposta encontra-se plenamente justificada e alinhada ao planejamento estratégico das secretarias e da Administração Municipal, estando de acordo com as diretrizes de governo, com as políticas públicas setoriais e com as necessidades reais e contínuas da população.

Importa destacar que os valores estimados para a contratação estão devidamente previstos na Lei Orçamentária Anual (LOA) vigente, havendo, portanto, disponibilidade orçamentária e financeira, em conformidade com os princípios da legalidade, da responsabilidade fiscal, da eficiência e do interesse público.

Ressalta-se ainda que a ausência do PCA não constitui óbice legal para a realização da contratação, desde que atendidos os requisitos legais e regulamentares aplicáveis ao processo, conforme previsto na legislação pertinente, especialmente a Lei nº 14.133/2021 e o próprio Decreto Municipal nº 3.223/2023.

Dessa forma, considerando a necessidade concreta e devidamente caracterizada, a compatibilidade com o planejamento institucional e a existência de previsão orçamentária, a continuidade do presente processo é plenamente legítima, oportuna e justificada, mesmo na ausência formal do Plano de Contratações Anual.

9. REQUISITOS ESPECÍFICOS DA CONTRATAÇÃO:

Para a presente contratação, não será permitida a subcontratação do objeto, total ou parcial, uma vez que a execução direta pela empresa contratada é essencial para garantir o controle de qualidade, a rastreabilidade dos produtos e a responsabilidade técnica integral durante toda a vigência contratual.
Quanto às exigências ambientais ou de sustentabilidade, estas serão definidas de forma específica no Estudo Técnico Preliminar (ETP) e/ou no Termo de Referência, de acordo com as características do objeto e com os critérios previstos na legislação vigente, respeitando os

MUNICÍPIO DE CAMBARÁ
ESTADO DO PARANÁ
CNPJ 75.442.756/0001-90
www.cambara.pr.gov.br
Av. Brasil, 1.229 – Cambará-PR – 86390-000 – (43) 3532-8800

princípios da responsabilidade socioambiental e da promoção do desenvolvimento sustentável, conforme disposto na Lei nº 14.133/2021.

10. DATA PRETENDIDA PARA INÍCIO DA EXECUÇÃO:

A data pretendida para o início da execução contratual é imediata, tão logo concluído o processo licitatório e observados os prazos legais. A urgência justifica-se pelo fato de que o fornecedor anteriormente contratado descumpriu cláusulas contratuais, deixando de realizar entregas regulares conforme previsto, o que levou à interrupção no fornecimento do item, comprometendo o estoque da Secretaria Municipal de Saúde e, por consequência, o atendimento da população usuária.

11. MODELO DE EXECUÇÃO E LOCAL DE ENTREGA/PRESTAÇÃO:

O modelo de execução adotado será por entrega parcelada dos produtos, conforme a demanda da Administração, com prazo estimado de até 05 (cinco) dias para entrega, contados a partir do recebimento da Autorização de Fornecimento ou instrumento equivalente.

As condições específicas de fornecimento, incluindo prazos, responsabilidades e exigências técnicas, serão detalhadas no Termo de Referência, que integrará o edital do certame, observando os princípios da legalidade, eficiência e economicidade.

Os locais de entrega dos produtos serão:

- Laboratório Municipal, situada à Avenida Brasil, 1326 Centro, Cambará/PR;

12. VIGÊNCIA PRETENDIDA:

(x) 12 meses
( ) Outra: _____
(x) Prorrogável, conforme legislação aplicável

13. FONTE DE RECURSOS / CLASSIFICAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

Fontes 303 e 363

14. RESPONSÁVEL PELO GERENCIAMENTO/FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO:

Fiscal Técnico: Fabiana Scoparo Castelhone de Faveri
Fiscal Administrativo: Izabel Cristina Pucci
Gestor do Contrato: Leandro Moreira dos Reis

15. GRAU DE NECESSIDADE:

( ) Baixo
( ) Médio
(x) Alto

Responsável pelo preenchimento: Crislayne Maria Destefani Silva / Matricula: 27611

Assinatura: Crislayne Destefani
Data: 30/07/2026.

MUNICÍPIO DE CAMBARÁ
ESTADO DO PARANÁ
CNPJ 75.442.756/0001-90
www.cambara.pr.gov.br
Av. Brasil, 1.229 – Cambará-PR – 86390-010 – (43) 3532-8800

ANEXO II – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)
(Art. 4º do Decreto Municipal nº 3.555/2025)

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Processo Administrativo nº 845/2026

REGISTRO DE PREÇO PARA AQUISIÇÃO DE REAGENTES e INSUMOS LABORATORIAIS

Cambará, 30 de julho de 2026

MUNICÍPIO DE CAMBARÁ
ESTADO DO PARANÁ
CNPJ 75.442.756/0001-90
www.cambara.pr.gov.br
Av. Brasil, 1.229 – Cambará-PR – 86390-010 – (43) 3532-8800

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR DA CONTRATAÇÃO

INTRODUÇÃO

Em atenção aos princípios da eficiência e economicidade que regem a Administração Pública, somados à transparência que deve nortear as despesas custeadas com orçamento público, é primordial que seja implementada a sistemática da realização de estudos técnico preliminares para a aquisição de bens, obras ou prestação de serviços, como forma de obter melhoria da qualidade dos gastos e conduzir a uma gestão eficiente dos recursos públicos.

Vale observar que o planejamento tem por finalidade identificar problemas e elaborar estudos de soluções por meio da observação, registro das ocorrências e levantamento da documentação com o fim de reunir e organizar elementos fáticos necessários e suficientes para permitir a escolha de solução mais adequada e eficiente.

Neste contexto, o documento em tela, visa assegurar a viabilidade técnica e econômica da contratação pretendida, obedecendo o art. 6º, inciso XX da lei nº 14.133/2021.

O estudo técnico preliminar está previsto no Art. 18, §1º da Lei 14.133/2021.

*Art. 18. A fase preparatória do processo licitatório é caracterizada pelo planejamento e deve compatibilizar-se com o plano de contratações anual de que trata o inciso VII do **caput** do art. 12 desta Lei, sempre que elaborado, e com as leis orçamentárias, bem como abordar todas as considerações técnicas, mercadológicas e de gestão que podem interferir na contratação, compreendidos:*

...

*§ 1º O estudo técnico preliminar a que se refere o inciso I do **caput** deste artigo deverá evidenciar o problema a ser resolvido e a sua melhor solução, de modo a permitir a avaliação da viabilidade técnica e econômica da contratação, e conterá os seguintes elementos:*

I - descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público;

II - demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual, sempre que elaborado, de modo a indicar o seu alinhamento com o planejamento da Administração;

III - requisitos da contratação;

IV - estimativas das quantidades para a contratação, acompanhadas das memórias de cálculo e dos documentos que lhes dão suporte, que considerem interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala;

V - levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar;

VI - estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a Administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação;

MUNICÍPIO DE CAMBARÁ
ESTADO DO PARANÁ
CNPJ 75.442.756/0001-90
www.cambara.pr.gov.br
Av. Brasil, 1.229 – Cambará-PR – 86390-010 – (43) 3532-8800

VII - descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso;

VIII - justificativas para o parcelamento ou não da contratação;

IX - demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis;

X - providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual;

XI - contratações correlatas e/ou interdependentes;

XII - descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável;

XIII - posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina.

§ 2º O estudo técnico preliminar deverá conter ao menos os elementos previstos nos incisos I, IV, VI, VIII e XIII do § 1º deste artigo e, quando não contemplar os demais elementos previstos no referido parágrafo, apresentar as devidas justificativas.

I - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO, CONSIDERADO O PROBLEMA A SER RESOLVIDO SOB A PERSPECTIVA DO INTERESSE PÚBLICO

A presente contratação tem por finalidade a aquisição de reagentes, insumos laboratoriais e componentes para manutenção preventiva e corretiva de equipamentos de análise clínica, indispensáveis à continuidade dos exames realizados pela rede pública de saúde do Município de Cambará.

A demanda decorre da necessidade de garantir o pleno funcionamento dos analisadores de eletrólitos, coagulômetros, sistema de osmose reversa, equipamento de hematologia, e novo equipamento eletrólitos Marca HORRON, assegurando a qualidade, precisão e confiabilidade dos resultados laboratoriais. Esses exames são essenciais para diagnóstico, acompanhamento e tratamento de pacientes atendidos pelo Sistema Único de Saúde (SUS), incluindo situações de urgência e emergência, além de demandas sazonais decorrentes de epidemias, recorrentes em anos anteriores.

A indisponibilidade desses insumos comprometeria a realização dos exames, acarretando atrasos nos diagnósticos, prejuízo à tomada de decisões médicas e, consequentemente, risco à saúde da população. Assim, a contratação atende ao interesse público, pois visa garantir a continuidade e eficiência dos serviços laboratoriais, preservando a saúde coletiva e otimizando os recursos públicos.

MUNICÍPIO DE CAMBARÁ
ESTADO DO PARANÁ
CNPJ 75.442.756/0001-90
www.cambara.pr.gov.br
Av. Brasil, 1.229 – Cambará-PR – 86390-010 – (43) 3532-8800

II - DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL, SEMPRE QUE ELABORADO, DE MODO A INDICAR O SEU ALINHAMENTO COM O PLANEJAMENTO DA ADMINISTRAÇÃO

A presente contratação está alinhada às diretrizes de planejamento da Administração Pública Municipal, ainda que não haja Plano de Contratações Anual formalmente instituído para o exercício em questão.

Nos termos da Lei nº 14.133/2021, o alinhamento com o planejamento dêve ser demonstrado sempre que o PCA estiver elaborado, não sendo sua ausência impedimento para a realização da contratação, desde que devidamente justificada.

A inexistência do Plano de Contratações Anual decorre de fatores administrativos relacionados à estruturação dos processos internos de planejamento, situação que se encontra em fase de aprimoramento pela Administração.

Ainda assim, a necessidade da contratação foi previamente identificada pelas Secretarias demandantes, estando devidamente alinhada às atividades essenciais desenvolvidas pelo Município.

A contratação encontra respaldo no planejamento orçamentário, com previsão de recursos suficientes para sua execução, garantindo sua viabilidade financeira. Além disso, a demanda está em consonância com as políticas públicas voltadas à manutenção dos serviços essenciais e à valorização do servidor público.

A ausência do PCA não compromete a legalidade do processo, desde que observados os princípios da eficiência, economicidade e interesse público.

Dessa forma, resta demonstrado o alinhamento da contratação com o planejamento administrativo, ainda que não formalizado por meio de PCA.

III - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Subcontratação

( ) Sim (X) Não

Garantia da Contratação

( ) Sim (X) Não

Amostras

( ) Sim (X) Não

IV - ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES PARA A CONTRATAÇÃO, ACOMPANHADAS DAS MEMÓRIAS DE CÁLCULO E DOS DOCUMENTOS QUE LHES DÃO SUPORTE, QUE CONSIDEREM INTERDEPENDÊNCIAS COM OUTRAS CONTRATAÇÕES, DE MODO A POSSIBILITAR ECONOMIA DE ESCALA

IV.I Estimativa das Quantidade para a Contratação:

MUNICÍPIO DE CAMBARÁ
ESTADO DO PARANÁ
CNPJ 75.442.756/0001-90
www.cambara.pr.gov.br
Av. Brasil, 1.229 – Cambará-PR – 86390-010 – (43) 3532-8800

Quantitativos:

Lote 01

ITEM	DESCRITIVO	MARCA/MODELO	UNIDADE	QUANTIDADE
111321	CARVÃO ATIVADO PARA OSMOZE	COMPATÍVEL COM OSMOZE REVERSA MARTE	UNIDADE	3
111320	COLUNA COM RESINA PARA OSMOSE-	COMPATÍVEL COM OSMOZE REVERSA MARTE	UNIDADE	3
114073	CONTROLE TRI NIVEL PARA ANALISADOR DE ELETRÓLITOS MAX ION- MED MAX, CONTENDO NÍVEL 1 - AMPOLA 1,5 ML	MAX ION- MED MAX	AMPOLA	10
114074	CONTROLE TRI NIVEL PARA ANALISADOR DE ELETRÓLITOS MAX ION- MED MAX, CONTENDO NÍVEL 2 - AMPOLA 1,5 ML	MAX ION- MED MAX	AMPOLA	10
114075	CONTROLE TRI NIVEL PARA ANALISADOR DE ELETRÓLITOS MAX ION- MED MAX, CONTENDO NÍVEL 3 - AMPOLA 1,5 ML	MAX ION- MED MAX	AMPOLA	10
104143	CUBETA PARA COAGULOMETRO CA51 GENIUS	CA51 GENIUS	UND	1.000
111323	ELEMENTO FILTRANTE BACTERIOLÓGICO 0,2 MICRAS 10X2,5-	COMPATÍVEL COM OSMOZE REVERSA MARTE	UNIDADE	3
111322	ELEMENTO FILTRANTE PP LISO 10/2,5- 5 MICRAS-	COMPATÍVEL COM OSMOZE REVERSA MARTE	UNIDADE	3
111319	MEMBRANA PARA OSMOZE 20 LITROS- COMPATÍVEL COM	OSMOSE REVERSA MARTE	UNIDADE	3
114066	MICROTUBO S/ VÁCUO C/ EDTA K2, TAMPA COR ROXA, VOLUME: 500UL, MATERIAL: PLÁSTICO - RACK COM 50 UNIDADES	-	PACOTE	10
111300	REAGENTE PARA USO EM ANALISADOR DE ELETROLITOS MAX ION- SOLUÇÃO CALIBRADORA PACK (A,B, FLUSH)	MAX ION- MED MAX	PACOTE	12
112497	SOLUÇÃO DE CONDICIONAMENTO PARA ANALISADOR DE ELETRÓLITOS MAX ION- MED MAX - FRASCO 15 ML	MAX ION- MED MAX	FRASCO	6
112498	SOLUÇÃO DE LIMPEZA PARA ANALISADOR DE ELETRÓLITOS MAX ION- MED MAX - FRASCO 15 ML	MAX ION, MED MAX	FRASCO	6
112500	SOLUÇÃO REFIL REFERÊNCIA PARA APRELHO ANALISADORDE ELETRÓLITOS MAX ION, MED MAX, FRASCO 20 ML	MAX ION, MED MAX	UNIDADE	5
112499	SOLUÇÃO DE PREENCHIMENTO PARA ELETRODO- ANALISADOR DE ELETRÓLITOS MAX ION- MED MAX, AMPOLA de 1,5 ML	MAX ION, MED MAX	AMPOLA	6
113477	SOLUÇÃO DESPROTEINIZANTE COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTO ANALISADOR DE ELETRÓLITOS MAX ION- MED MAX	MAX ION- MED MAX	UNIDADE	10
114750	TUBO DE TRANSPORTE COM TAMPA, RACK COM 100 UNIDADES	-	CAIXA	20

MUNICÍPIO DE CAMBARÁ
ESTADO DO PARANÁ
CNPJ 75.442.756/0001-90
www.cambara.pr.gov.br
Av. Brasil, 1.229 – Cambará-PR – 86390-010 – (43) 3532-8800

Lote 02

ITEM	DESCRITIVO	UNIDADE	QUANTIDADE
102541	AGULHA PARA COLETA A VÁCUO - 25 X 0,7 - CAIXA COM 100 UNIDADES	CAIXA	100
111298	AGULHA PARA COLETA A VÁCUO- 25 X 0,8 - CAIXA COM 100 UNIDADES	CAIXA	100
114063	GARROTE ADULTO REUTILIZÁVEL, COMPOSIÇÃO: CINTO DE NYLON, LIVRE DE LÁTEX COM TRAVA EM ABS	UNIDADE	10
114064	GARROTE DESCARTÁVEL EM ROLO, 2,5CMX46CM, LIVRE DE LÁTEX E SEM TALCO, COMPOSIÇÃO: POLIISOPRENO SINTÉTICO, AZUL - CAIXA COM 25 TIRAS	CAIXA	10
114062	GARROTE INFANTIL REUTILIZÁVEL, COMPOSIÇÃO: CINTO DE NYLON, LIVRE DE LÁTEX COM TRAVA EM ABS	UNIDADE	10
100324	TUBO A VÁCUO PARA COLETA DE HEMOGRAMA, EDTA, 12X75MM - 4 ML , CAIXA COM 100 UNIDADES	CAIXA	300
100326	TUBO A VÁCUO PARA COLETA DE EXAMES DE COAGULAÇÃO, CITRATO, 12X75MM - TAMPA AZUL - CAIXA COM 100 UNIDADES	CAIXA	15
100325	TUBO A VÁCUO PARA COLETA DE GLICEMIA , FLUORETO , 12X75MM - TAMPA CINZA - CAIXA COM 100 UNIDADES	CAIXA	10
113478	TUBO A VÁCUO PARA COLETA DE SANGUE 2ML K2 EDTA PEDIÁTRICA 100 UNIDADES	CAIXA	15
100327	TUBO A VÁCUO SEM ANTICOALUGANTE COM GEL SEPARADOR 13X100 MM- TAMPA AMARELA (5 ML) CAIXA COM 100 UNIDADES	CAIXA	300
90097	TUBO CAPILAR S/ HEPARINA - CAIXA C/ 500 TUBOS	CAIXA	5
113469	TUBO CÔNICO PP. GRADUADO CAPACIDADE DEAPROXIMADAMENTE 10ML, TUBO PARA URINA I (pacote com 100 unid.)	Pacote	10
90100	TUBO, EM VIDRO 12X75MM - ADICIONAL SEM ORLA	UND	1.000

Lote 03

ITEM Nº	DESCRITIVO	UNIDADE	QUANTIDADE
114067	DILUENTE HEMOTON HEMACOUNTER - GALÃO 20 LITROS	GALÃO	60
114068	LISANTE HEMOCLEAN HEMACOUNTER - FRASCO 1 LITRO	LITRO	25
114069	LISANTE DIFF HEMACOUNTER - FRASCO 500 ML	FRASCO	25
114070	LISANTE HEMOLISE H HEMACOUNTER - FRASCO 500 ML	FRASCO	25
114071	DETERGENTE AUTO DESPRO (PROBE CLEANSER) - FRASCO 50 ML	FRASCO	10
114072	CONTROLE HEMATOLÓGICO HEMARAY (3 NÍVEIS: L,N,H) KIT 3 NÍVEIS	KIT	12

MUNICÍPIO DE CAMBARÁ
ESTADO DO PARANÁ
CNPJ 75.442.756/0001-90
www.cambara.pr.gov.br
Av. Brasil, 1.229 – Cambará-PR – 86390-010 – (43) 3532-8800

Lote 04

ITEM Nº	DESCRIÇÃO	COMPTÍVEL COM	UNIDADE	QTDE.
96350	ÁCIDO ÚRICO PARA MINDRAY BS200, 200 ML + PADRÃO	COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTO DE BIOQUÍMICA MINDRAY BS200	CAIXA	20
96351	ALBUMINA PARA MINDRAY BS200, 200 ML + PADRÃO	COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTO DE BIOQUÍMICA MINDRAY BS200	CAIXA	15
96352	AMILASE PARA MINDRAY BS 200, 60 ML + PADRÃO	COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTO DE BIOQUÍMICA MINDRAY BS200	CAIXA	25
114746	BILIRRUBINA DIRETA PARA BS 200, 100 ML+ PADRÃO	COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTO DE BIOQUÍMICA MINDRAY BS200	CAIXA	25
114747	BILIRRUBINA TOTAL PARA BS 200, 100 ML+ PADRÃO	COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTO DE BIOQUÍMICA MINDRAY BS200	CAIXA	25
96356	CK-MB PARA MINDRAY BS200, 50 ML + PADRÃO	COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTO DE BIOQUÍMICA MINDRAY BS200	CAIXA	20
96357	COLESTEROL PARA MINDRAY BS200, 200 ML + PADRÃO	COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTO DE BIOQUÍMICA MINDRAY BS200	CAIXA	25
96355	CPK PARA MINDRAY BS200, 50 ML + PADRÃO	COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTO DE BIOQUÍMICA MINDRAY BS200	CAIXA	20
96359	CREATININA PARA MINDRAY BS200 200 ML + PADRÃO	COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTO DE BIOQUÍMICA MINDRAY BS200	CAIXA	25
96360	FOSFATASE ALCALINA PARA MINDRAY BS200, 100 ML + PADRÃO	COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTO DE BIOQUÍMICA MINDRAY BS200	CAIXA	25
96361	GAMA GT PARA MINDRAY BS200, 100 ML + PADRÃO	COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTO DE BIOQUÍMICA MINDRAY BS200	CAIXA	25
96362	GLICOSE PARA MINDRAY BS200, 500 ML + PADRÃO	COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTO DE BIOQUÍMICA MINDRAY BS200	CAIXA	20
96358	HDL PSRS MINDRAY BS200, 80 ML + PADRÃO	COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTO DE BIOQUÍMICA MINDRAY BS200	CAIXA	30

1457

104137	LDH PARA MINDRAY, 100 ML + PADRÃO	COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTO DE BIOQUÍMICA MINDRAY BS200	CAIXA	25
104135	LIPASE PARA BS 200, 50 ML + PADRÃO	COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTO DE BIOQUÍMICA MINDRAY BS200	CAIXA	10
102559	MULTICALIBRADOR PARA BS 200 CONTENDO (CONTENDO AMILASE, ALBUMINA, ÁCIDO ÚRICO, LIPASE, TGO,TGP, BILIRRUBINA DIRETA E TOTAL, COLESTEROL, CREATININA, CPK, CKMB, FOSFATASE ALCALINA, GAMA GT, GLICOSE, HDL, PROTEÍNAS TOTAIS, URÉIA, LDH), FRASCO DE RECONSTITUIÇÃO 5 ML	COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTO DE BIOQUÍMICA MINDRAY BS200	CAIXA	15
96364	PROTEÍNAS TOTAIS PARA MINDRAY BS200, 250 ML + PADRÃO	COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTO DE BIOQUÍMICA MINDRAY BS200	CAIXA	12
102557	SORO CONTROLE NORMAL FRASCO 5 ML (CONTENDO AMILASE, ALBUMINA, ÁCIDO ÚRICO, LIPASE, TGO,TGP, BILIRRUBINA DIRETA E TOTAL, COLESTEROL, CREATININA, CPK, CKMB, FOSFATASE ALCALINA, GAMA GT, GLICOSE, HDL, PROTEÍNAS TOTAIS, URÉIA, LDH), FRASCO DE RECONSTITUIÇÃO 5 ML	COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTO DE BIOQUÍMICA MINDRAY BS200	CAIXA	30
102558	SORO CONTROLE PATOLÓGICO FRASCO 5 ML (CONTENDO AMILASE, ALBUMINA, ÁCIDO ÚRICO, LIPASE, TGO,TGP, BILIRRUBINA DIRETA E TOTAL, COLESTEROL, CREATININA, CPK, CKMB, FOSFATASE ALCALINA, GAMA GT, GLICOSE, HDL, PROTEÍNAS TOTAIS, URÉIA, LDH), FRASCO DE RECONSTITUIÇÃO 5 ML	COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTO DE BIOQUÍMICA MINDRAY BS200	CAIXA	30
96365	TGO PARA MINDRAY BS200, 100 ML + PADRÃO	COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTO DE BIOQUÍMICA MINDRAY BS200	CAIXA	25
96366	TGP PARA MINDRAY BS200, 100 ML + PADRÃO	COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTO DE BIOQUÍMICA MINDRAY BS200	CAIXA	25
96367	TRIGLICERÍDEOS PARA MINDRAY BD200, 200 ML + PADRÃO	COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTO DE BIOQUÍMICA MINDRAY BS200	CAIXA	25
96368	URÉIA PARA MINDRAY BS200, 200 ML + PADRÃO	COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTO DE BIOQUÍMICA MINDRAY BS200	CAIXA	25
00328	CONTROLE HEMATOLÓGICO PARA BC 5150 (TRÊS NIVEIS)	COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTO DE HEMATOLOGIA MINDRAY BC5150	KIT	06
96347	DIFF LYSE M-52, FRASCO 500 ML	COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTO DE HEMATOLOGIA MINDRAY BC5150	UND	12

MUNICÍPIO DE CAMBARÁ
ESTADO DO PARANÁ
CNPJ 75.442.756/0001-90
www.cambara.pr.gov.br
Av. Brasil, 1.229 – Cambará-PR – 86390-010 – (43) 3532-8800

96346	DILUENTE M- 52 D - GALÃO DE 20L	COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTO DE HEMATOLOGIA MINDRAY BC5150	GALÃO	12
96348	LH LYSE M-52, FRASCO 100 ML	COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTO DE HEMATOLOGIA MINDRAY BC5150	UND	12
96349	PROBE CLEANSER, FRASCO 50 ML	COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTO DE HEMATOLOGIA MINDRAY BC5150	UND	12
90028	ALBUMINA BOVINA 22% - FRASCO 10ML	NÃO SE APLICA	FRASCO	10
90051	ARTRI LATÉX COMPLETO C/ CONTROLES, 2,5 ML - KIT C/ 100 TESTES	NÃO SE APLICA	CAIXA	40
90053	ASO LÁTEX DIRETO COMPLETO C/ CONTROLES, 2,5 ML - KIT 100 TESTES	NÃO SE APLICA	CAIXA	30
90054	BILIRRUBINA COLORIMÉTRICA DIRETA/TOTAL - PARA USO BIO 2000	NÃO SE APLICA	CAIXA	8
102873	HCG TESTE STRIP-SENS 25 UIL - 2,5 MM (TIRA) - KIT 50 TESTES	NÃO SE APLICA	KIT	20
90068	PCR LÁTEX COMPLETO C/ CONTROLES 2,5 ML - KIT C/ 100 TESTES	NÃO SE APLICA	CAIXA	150
90065	SANGUE OCULTO NAS FEZES KIT 25 TESTES	NÃO SE APLICA	CAIXA	100
90031	SORO ANTI-A MONOCLONAL - FRASCO 10ML	NÃO SE APLICA	FRASCO	10
90032	SORO ANTI-B MONICLONAL - FRASCO 10ML	NÃO SE APLICA	FRASCO	10
90033	SORO ANTI-D MONICLONAL - FRASCO 10ML	NÃO SE APLICA	FRASCO	10
90034	SORO COOMBS ANTI IGG MONOESPECÍFICO - FRASCO 10ML	NÃO SE APLICA	FRASCO	10
90069	TAP-TROMBOPLASTINA CÁLCICA P/ DETERMINAÇÃO DO TEMPO DE PROTROMBINA OU TEMPO DE QUICK EM PÓ EM UM SÓ ESTÁGIO - KIT 10X2ML	NÃO SE APLICA	CAIXA	15
111301	TESTE RÁPIDO DE DENGUE IGG E IGM (caixa com 25 testes)	NÃO SE APLICA	Caixa	40
111302	TESTE RÁPIDO NS1(caixa com 25 testes)	NÃO SE APLICA	Caixa	60
90105	TESTE RÁPIDO DE TROPONINA. KIT COM 20 TESTES.	NÃO SE APLICA	KIT	50
113490	TIRAS REAGENTES P/ ANÁLISE DE CARACTERÍSTICAS FÍSICAS E QUÍMICAS DE AMOSTRA DE URINA, 10 ÁREAS, FRASCO COM 100 TIRAS	COMPATÍVEL COM LEITOR WAMA URIVISION	FRASCO	120
90073	VDRL- ANTÍGENO PRONTO PARA USO E ESTABILIZADO, PARA USO NA TRIAGEM SOROLÓGICA DE SÍFILIS COM CONTROLE POSITIVO E NEGATIVO, FRASCO 5 ML	NÃO SE APLICA	UND	20
114748	PLASMA CONTROLE NORMAL PARA TAP E KPTT, KIT 6X1	NÃO SE APLICA	KIT	12
114749	PLASMA CONTROLE PATOLÓGICO PARA TAP E KPTT, KIT 6X1ML	NÃO SE APLICA	KIT	12
90052	KPTT (TEMPO DE TROMBOPLASTINA) - KIT 6 X 2,5ML	NÃO SE APLICA	CAIXA	20
90104	CÂMARA DE NEUBAUER ESPELHADA	NÃO SE APLICA	UND	2
102542	CANHÃO PARA COLETA A VÁCUO	NÃO SE APLICA	UND	1000
104136	COLETOR PARASITOLÓGICO COPROPLUS	NÃO SE APLICA	UN	5000
90042	CORANTE LEISHMANN HEMATOLOGIA 0,2% - FRASCO 500ML	NÃO SE APLICA	FRASCO	10

MUNICÍPIO DE CAMBARÁ
ESTADO DO PARANÁ
CNPJ 75.442.756/0001-90
www.cambara.pr.gov.br
Av. Brasil, 1.229 – Cambará-PR – 86390-010 – (43) 3532-8800

102543	CURATIVO PÓS PUNÇÃO - STOPPER ADULTO - CAIXA COM 500 UNIDADES	NÃO SE APLICA	CAIXA	50
104125	CURATIVO PÓS PUNÇÃO - STOPPER INFANTIL - CAIXA COM 500 UNIDADES	NÃO SE APLICA	CAIXA	50
104146	ESCALPE A VACUO 21G/ 7- CAIXA COM 50 UNIDADES	NÃO SE APLICA	CAIXA	250
111299	ESCALPE A VACUO 23G/ 7- CAIXA COM 50 UNIDADES	NÃO SE APLICA	CAIXA	50
104147	ESTANTE PARA TUBO DE ENSAIO CONFECCIONADA EM ARAME 60 FUROS	NÃO SE APLICA	UN	5
96330	ESTANTE PARA TUBO DE ENSAIO CONFECCIONADA EM PLÁSTICO COM CAPACIDADE PARA NO MÍNIMO 60 TUBOS DE 16MM DE DIAMETRO.	NÃO SE APLICA	UND	10
96335	FITA IMPRESSORA PARA BIOPLUS 2000	NÃO SE APLICA	UND	15
113479	FRASCO PORTA LÂMINAS COM TAMPA ROSQUEÁVEL 3 LUGARES TRANSPARENTE	NÃO SE APLICA	UND	100
113475	KIT DE CORANTE DE HEMATOLOGIA GIEMSA/ MAY GRUNWALD- KIT COM 2 FRASCOSDE 500 ML	NÃO SE APLICA	KIT	2
-90089	LÂMINA 26X76MM, COMUM S/ LAPIDAR - CAIXA C/ 50 UNIDADES	NÃO SE APLICA	CAIXA	100
90090	LAMÍNULA 24MM X 24MM - CAIXA C/ 100 UNIDADES	NÃO SE APLICA	CAIXA	50
113474	LAPIS DERMATOGRAFICO PRETO CAIXA COM 12 UNIDADES	NÃO SE APLICA	CAIXA	2
90045	LUGOL FORTE - PARASITOLOGIA - SOLUÇÃO A 2 % - FRASCO 500ML	NÃO SE APLICA	FRASCO	5
90107	MICROPIPETA DE VOLUME FIXO- 10 µL	NÃO SE APLICA	UND	1
90111	MICROPIPETA DE VOLUME FIXO- 100 µL	NÃO SE APLICA	UND	1
90115	MICROPIPETA DE VOLUME FIXO- 1000 µL	NÃO SE APLICA	UND	1
90108	MICROPIPETA DE VOLUME FIXO- 20 µL	NÃO SE APLICA	UND	1
90112	MICROPIPETA DE VOLUME FIXO- 200 µL	NÃO SE APLICA	UND	1
90109	MICROPIPETA DE VOLUME FIXO- 25 µL	NÃO SE APLICA	UND	1
90113	MICROPIPETA DE VOLUME FIXO- 250 µL	NÃO SE APLICA	UND	1
90110	MICROPIPETA DE VOLUME FIXO- 50 µL	NÃO SE APLICA	UND	1
90114	MICROPIPETA DE VOLUME FIXO- 500 µL	NÃO SE APLICA	UND	1
104145	MICROPIPETA VOLUME VARIAVEL 0 A 200	NÃO SE APLICA	UN	1
104144	MICROPIPETA VOLUME VARIAVEL 100 A 1000MCL	NÃO SE APLICA	UN	1
90046	ÓLEO IMERSÃO- MICROSCOPIA – FRASCO 100 ML	NÃO SE APLICA	FRASCO	5
104138	PIPETA DE VHS DESCARTÁVEL (pacote com 25 unidades)	NÃO SE APLICA	Pacote	60
90087	PIPETADOR DE SEGURANÇA TIPO PÊRA	NÃO SE APLICA	UND	2
90088	PLACA DE KLINE P/ VDRL 12 ESCAVAÇÕES 6X8CM	NÃO SE APLICA	UND	10
90094	PONTEIRA 0-200UL TIPO UNIVERSAL - PCTE. C/ 1000 UNID.	NÃO SE APLICA	PACOTE	20
90095	PONTEIRA 200-1000 UL TIPO UNIVERSAL - PCTE. C/ 1000 UNID.	NÃO SE APLICA	PACOTE	15
97773	CUBETAS PARA BS200 (caixa com 100)	BS200	caixa	100
104004	LÂMPADA PARA BS200	BS200	UND	2

Lote 05

1460

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA/MODELO	UNIDADE	QTDE.
117818	PACK DE CALIBRAÇÃO PARA ELETRÓLITOS – HORRON – CONTENDO: CALIBRADOR A 430ML – CALIBRADOR B 110ML	HORRON	UND	28
117819	SOLUÇÃO PARA CQ NÍVEL 2 (CONTROLE DE QUALIDADE) HORRON - 110ML;	HORRON	UND	2
117820	SOLUÇÃO PARA ATIVAÇÃO DE ELETRODOS HORRON – 110ML	HORRON	UND	1
117821	SOLUÇÃO DE LIMPEZA DAS TUBULAÇÕES HORRON – 110ML	HORRON	UND	6
117822	SOLUÇÃO DESPROTEINIZANTE PARA LAVAGEM 5X25MG – 125MG + SOLUÇÃO DILUENTE PARA LAVAGEM 5ML	HORRON	UND	30
117823	SOLUÇÃO REFIL PARA PREENCHIMENTO DE ELETRÔDOS ISE (K+/ NA+/ CL-/ CA2+/ PH/ LI+/ MG++/ TCO2) HORRON - 3ML	HORRON	UND	3
117824	SOLUÇÃO REFIL PARA PREENCHIMENTO DE ELETRÔDOS ISE (REF) HORRON - 10ML	HORRON	UND	2

IV.II Memórias De Cálculo E Dos Documentos Que Lhes Dão Suporte, Que Considerem Interdependências Com Outras Contratações, De Modo A Possibilitar Economia De Escala:

Com base no relatório do **Laboratório Municipal de Cambará/PR** extraído do sistema G-MUS, apresento uma síntese dos *exames realizados* entre **janeiro de 2024 e março de 2026**, organizada para subsidiar o seu memorial de cálculo de insumos.

Informamos que a análise consolidada e a extração de dados brutos referentes aos anos anteriores a **2024** não puderam ser realizadas para este memorial. Tal limitação decorre da descontinuação do uso do sistema **MV**, anteriormente operado pela Secretaria. Atualmente, o acesso ao banco de dados e às ferramentas de relatório do referido software encontra-se indisponível, impossibilitando a exportação fidedigna dos históricos de exames realizados naquele período. Dessa forma, este memorial de cálculo baseia-se estritamente nos dados gerados pelo sistema **G-MUS** a partir de sua implantação/utilização efetiva (janeiro de 2024 a março de 2026), garantindo a integridade e a auditabilidade das informações apresentadas.

Visão Geral da Demanda

2024 (período de maio a dezembro).	**2025** (janeiro a dezembro).	**2026** (Jan-Mar)
34.385 exames	**66.483 exames**	**18.663 exames**

MUNICÍPIO DE CAMBARÁ
ESTADO DO PARANÁ
CNPJ 75.442.756/0001-90
www.cambara.pr.gov.br
Av. Brasil, 1.229 – Cambará-PR – 86390-010 – (43) 3532-8800

*O volume de exames apresentou um crescimento expressivo ao longo do período analisado, estabilizando-se em patamares elevados a partir de meados de 2024.

Síntese por Categoria de Exame (Médias Mensais)

Para o cálculo de insumos, a média mensal de 2025 e o primeiro trimestre de 2026 são os indicadores mais precisos da demanda atual.

Hematologia e Coagulação		
Exame	**2025 (média)**	**2026 (média)**
Hemograma Completo	799,58 exames/mês	724,67
TAP (Atividade da Protrombina)	Média estável em torno de 39 a 59 exames mensais	
VHS	39,58	51,33
Bioquímica **(Os exames abaixo representam o maior consumo de reagentes e kits colorimétricos/enzimáticos)**		
Glicose	463,42	554,67
Creatinina	449,17	555,67
Ureia	322,42	484,67
Perfil Lipídico (Colesterol Total, HDL, LDL e Triglicerídeos)	1.700 testes/mês	1.700 testes/mês
TGO e TGP	282	340
Uroanálise e Parasitologia		
Parcial de Urina (EAS)	**330,58**	**419,33**
Pesquisa de Ovos e Cistos (Fezes)	**37** exames/mês	
Imunologia e Testes Rápidos		
Proteína C Reativa (PCR)	60,33	57,33
Dengue (NS1 e IgG/IgM)	Apresentou picos sazonais severos em março, abril e maio de 2025 (excedendo 370 exames NS1 em um único mês).	Ao elaborar o memorial, observa-se que os dados de março de 2026 mostram o maior volume histórico registrado no relatório (7.254 exames).

Indicador de Planejamento	Valor Referência (Base 2025/2026)
Média Mensal Geral (2025)	**5.540 exames/mês**
Pico Recente (Março/2026)	**7.254 exames/mês**

MUNICÍPIO DE CAMBARÁ
ESTADO DO PARANÁ
CNPJ 75.442.756/0001-90
www.cambara.pr.gov.br
Av. Brasil, 1.229 – Cambará-PR – 86390-010 – (43) 3532-8800

Indicador de Planejamento	Valor Referência (Base 2025/2026)
Crescimento da Demanda (Jan-Mar)	**28% de aumento** entre Jan/26 e Mar/26

Para análise da média de consumo de insumos, foram consultados os Pregões nº 172/2021, 45/2022, 183/2022, 107/2023, 34/2023, 202/2023, 59/2024 e 01/2025, visando consolidar as **quantidades solicitadas** do histórico de consumo dos processos licitatórios supracitados, processados via sistema Elotech.

Pregões 172/2021, 45/2022, 183/2022, 107/2023, 34/2023, 202/2023, 59/2024 e 1/2025.						
DESCRIÇÃO	**2021**	**2022**	**2023**	**2024**	**2025**	**MÉDIA**
DO ÚRICO PARA MINDRAY BS200	9	6	8		3	**6**
Agulha para coleta a vácuo		5	5		40	**16**
Agulha para coleta a vácuo - 25 x 0,8 Caixa com 100 unidades	43	15	15		48	**30**
Albumina bovina 22% - frasco 10ml			1			**1**
ALBUMINA PARA MINDRAY BS200	5	2	6			**4**
AMILASE PARA MINDRAY BS 200	8	6	11		8	**8**
Antígeno pronto para VDRL - kit			7		10	**8**
Antigeno pronto para VDRL - kit	4	9				**6**
APTT (Tempo de Tromboplastina) - kit 6	8	4				**6**
Artri Latéx completo c/ controles, 2,5 ml- kit c/ 100 testes					6	**6**
Artri Latéx completo c/ controles, 4 ml- kit c/ 100 testes	10	6	19			**11**
ASO látex direto completo c/ controles, 2,5 ml - kit 100 testes					6	**6**
ASO látex direto completo c/ controles, 4 ml - kit 100 testes	6	6	29			**13**
Bilirrubina COLORIMÉTRICA direta/total		3	3			**3**
LIRRUBINA DIRETA PARA BS 200, 100 ML+ PADRÃO	8	5			11	**8**
Bilirrubina direta/total PARA MINDRAY BS 200			14			**14**
BILIRRUBINA TOTAL PARA BS 200, 100 ML+ PADRÃO	8	5			11	**8**
Câmara de Neubauer	2					**2**
Canhão para coleta a vácuo	1.000				100	**550**
Carvão Ativado Para Osmoze-Compatível Com Osmoze Reversa Marte			2	4		**3**
CK-MB PARA MINDRAY BS200	8		9		7	**8**
CK-MB PARA MINDRAY BS200		9				**9**
COLESTEROL PARA MINDRAY BS200	12	5	13		11	**10**
COLETOR PARASITOLÓGICO coproplus	2.000	1.720	200		1.422	**1335**
Coluna Com Resina Para Osmoze-Compatível Com Osmoze Reversa Marte			2	4		**3**
Coluna para Deionizador - no mínimo 50 litros por hora	2					**2**
CONTROLE BIOQÚIMICO CKMB N PARA BS200 - 5 ml		10	12			**11**
CONTROLE BIOQÚIMICO CKMB P PARA BS200 - 5 ml		10	12			**11**

MUNICÍPIO DE CAMBARÁ
ESTADO DO PARANÁ
CNPJ 75.442.756/0001-90
www.cambara.pr.gov.br
Av. Brasil, 1.229 – Cambará-PR – 86390-010 – (43) 3532-8800

CONTROLE HEMATOLÓGICO HEMARAY (3 NÍVEIS: L, N, H) - KIT 3 NÍVEIS				9		9
Controle hematológico para BC 5150 três níveis		4	9		1	4
Controle TRI Nível para Analisador de Eletrólitos Max Ion- Med Max			25			25
Corante Leishmann hematologia 0,2% - frasco 500ml		4	3		1	2
Corante Panótico Rápido, Uso Hematológico, 3x500 ml.	3	2	5			3
CPK PARA MINDRAY BS200	11	8	6		9	8
Creatinina cinética kit 250ml	2					2
CREATININA PARA MINDRAY BS200	13	3	14		6	9
CUBETA PARA COAGULOMETRO CA51 GENIUS		500				500
Cubetas para BS200		10.000	1.000			5500
Curativo Pós Punção - Stopper Adulto caixa com 500 unidades	15	15	35		9	18
Curativo Pós Punção - Stopper Infantil caixa com 500 unidades	20	15	8		28	17
DETERGENTE AUTO DESPRO (PROBE CLEANSER) - FRASCO 50 ML				10		10
DIFF LYSE M-52		22	25			23
DILUENTE HEMOTON HEMACOUNTER - GALÃO 20 LITROS				60		60
DILUENTE M- 52 - Galão de 20L		17	18			17
Elemento Filtrante Bacteriológico 0,2Micras 10x2,5- Compatível Com Osmoze Reversa Marte			2	4		3
Elemento Filtrante Pp Liso 10/2,5- 5 Micras- Compatível Com Osmoze Reversa Marte			2	4		3
ESCALPE A VACUO 21G/ 7- 50	2	12	40		65	29
ESCALPE A VACUO 23G/ 7- 50		12	45		20	25
ESTANTE PARA TUBO DE ENSAIO CONFECCIONADA EM ARAME 60 FUROS			5		5	5
FITA IMPRESSORA PARA BIOPLUS 2000	10					10
FOSFATASE ALCALINA PARA MINDRAY BS200	7	8	18		11	11
GAMA GT PARA MINDRAY BS200	9	5	18		10	10
GARROTE ADULTO REUTILIZÁVEL				6		6
GARROTE DESCARTÁVEL EMROLO, 2,5CMX46CM, LIVRE DE LÁTEX E SEM TALCO, COMPOSIÇÃO: POLIISOPRENO SINTÉTICO, AZUL - CAIXA COM NO MÍNIMO 25 UNIDADES				10		10
GARROTE INFANTIL REUTILIZÁVEL				6		6
GLICOSE PARA MINDRAY BS200		2	7		8	5
HCG Teste Strip-Sens 25 UIL - 2,5 mm (tira) - Kit 50 testes	13	6	5		6	7
HDL PSRS MINDRAY BS200		20	25		23	22
KPTT (Tempo de Tromboplastina) - kit 6x 2,5ml			9		6	7
Lâmina 26x76mm, comum s/ lapidar Caixa c/ 50 unidades	20	45	30		25	30
Lamínula 24mm x 24mm - caixa c/ 100 UND	10					10
Lâmpada Para BS200		2	1		1	1
Lápis dermatografico preto cx com 12 unidades			1			1
LDH PARA BS200	11		17			14
LDH PARA MINDRAY, 100 ML + PADRÃO					10	10

MUNICÍPIO DE CAMBARÁ
ESTADO DO PARANÁ
CNPJ 75.442.756/0001-90
www.cambara.pr.gov.br
Av. Brasil, 1.229 – Cambará-PR – 86390-010 – (43) 3532-8800

LH LYSE M-52		24	25			24
LIPASE PARA BS 200	1	4	6		7	4
LISANTE DIFF HEMACOUNTER -FRASCO DE 500 ML				35		35
LISANTE HEMOCLEAN HEMACOUNTER - FRASCO DE 1 LITRO				25		25
LISANTE HEMOLISE H HEMACOUNTER - FRASCO DE 500 ML				33		33
Lugol forte - parasitologia - solução a 2 % - frasco 500ml		1	2		3	2
Membrana Para Osmoze 20 Litros-Compatível Com Osmoze Reversa Marte			2	4		3
MICROPIPETA VOLUME VARIAVEL 0 A 200					1	1
MICROTUBO S/ VÁCUO C/ EDTA K2, TAMPA COR ROXA, VOLUME: 500UL, MATERIAL: PLÁSTICO - RACK COM 50 UNIDADES				9		9
MICROTUBO S/ VÁCUO SECO COM GEL SEPARADOR E ATIVADOR DE COÁGULO, TAMPA COR AMARELA, VOLUME: 500UL, MATERIAL: PLÁSTICO - RACK COM 50 UNIDADES				4		4
Multicalibrador para BS 200 (CONTENDO AMILASE, ALBUMINA, ACIDO URICO, TGO, TGP, BILIRRUBINA DIRETA E INDIRETA, COLESTEROL, CREATININA, CPK, CKMB, FOSFATASE ALCALINA, GAMA GT, GLICOSE, HDL, PROTEÍNAS TOTAIS, URÉIA,LDH, SÓDIO E POTÁSSIO)		12	9			10
MULTICALIBRADOR PARA BS 200 CONTENDO (CONTENDO AMILASE,ALBUMINA, ÁCIDO ÚRICO, LIPASE, TGO,TGP, BILIRRUBINA DIRETA E TOTAL, COLESTEROL, CREATININA, CPK, CKMB, FOSFATASE ALCALINA, GAMA GT, GLICOSE, HDL, PROTEÍNAS TOTAIS, URÉIA, LDH), FRASCO DE RECONSTITUIÇÃO 5 ML		11			18	14
PCR látex completo c/ controles 2,5 ml -kit c/ 100 testes					21	21
PCR látex completo c/ controles 4 ml -kit c/ 100 testes		60	68			64
PCR por turbidimetria PARA BS200	2	1				1
PIPETA DE VHS DESCARTÁVEL	1.000		800		565	788
Pipetador de segurança tipo caneta			1			1
Placa de Kline p/ vdrl 12 escavações 6x8cm					10	10
PLASMA CONTROLE NORMAL PARA TAP E KPTT, KIT 6X1					1	1
PLASMA CONTROLE PATOLÓGICO PARA TAP E KPTT, KIT 6X1ML					1	1
Ponteira 0-200UL tipo universal - pcte. c/ 1000 unid.	10	14	8		14	11
Ponteira 200-1000UL tipo universal - pcte. c/ 1000 unid.	5					5
PROBE CLEANSER		15	25		3	14
Proteinas totais - biureto-colorimétrica frasco 250ml	1					1
PROTEÍNAS TOTAIS PARA MINDRAY BS200	4	1	4		4	3
REAGENTE PARA USO EM ANALISADOR DE ELETRÓLITOS MAX IONSOLUÇÃO CALIBRADORA PACK (A, B, FLUSH)			11			11
Sangue oculto nas fezes kit 25 testes	8	15	45		5	18
Solução de condicionamento para Analisador de Eletrólitos Max Ion- Med Max			2			2
Solução de Limpeza para Analisador de Eletrólitos Max Ion- Med Max			7			7
Solução de preenchimento para eletrodo Analisador de Eletrólitos Max Ion, Med Max - Frasco de 2 ml			1			1
SOLUÇÃO DESPROTEINIZANTE COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTO ANALISADOR DE ELETRÓLITOS MAX IONMED MAX			7			7

MUNICÍPIO DE CAMBARÁ
ESTADO DO PARANÁ
CNPJ 75.442.756/0001-90
www.cambara.pr.gov.br
Av. Brasil, 1.229 – Cambará-PR – 86390-010 – (43) 3532-8800

Solução para limpeza de cubetas para analisadores bioquímicos - 50 ml		10				**10**
Solução refil referência para aparelho Analisador de Eletrólitos Max Ion, Med Max - Frasco de 20 ml			1			**1**
Soro anti-A monoclonal - frasco 10ml	3	1	3		1	**2**
Soro anti-B moniclonal - frasco 10ml	3	1	3		1	**2**
Soro anti-d moniclonal - frasco 10ml	3	1	5		1	**2**
SORO CONTROLE NORMALFRASCO 5 ML (CONTENDO AMILASE,ALBUMINA, ÁCIDO ÚRICO, LIPASE, TGO,TGP, BILIRRUBINA DIRETA E TOTAL, COLESTEROL, CREATININA, CPK, CKMB, FOSFATASE ALCALINA, GAMA GT, GLICOSE, HDL, PROTEÍNAS TOTAIS, URÉIA, LDH), FRASCO DE RECONSTITUIÇÃO 5 ML	21	15	22		27	**21**
SORO CONTROLE PATOLÓGICO FRASCO 5 ML (CONTENDO AMILASE, ALBUMINA, ÁCIDO ÚRICO, LIPASE, TGO,TGP, BILIRRUBINA DIRETA E TOTAL, COLESTEROL, CREATININA, CPK, CKMB, FOSFATASE ALCALINA, GAMA GT, GLICOSE, HDL, PROTEÍNAS TOTAIS, URÉIA, LDH), FRASCO DE RECONSTITUIÇÃO 5 ML	19	13	21		27	**20**
Soro coombs anti IGG monoespecífico-frasco 10ml		1	3			**2**
TAMPA 12X75 mm - com encaixe de pressão para tubos de boca de 12 mm		5.000				**5.000**
TAP-TROMBOPLASTINA CÁLCICA P/DETERMINAÇÃO DO TEMPO DE PROTROMBINA OU TEMPO DE QUICK EM PÓ EM UM SÓ ESTÁGIO - KIT 10X2ML		4	9		6	**6**
TESTE RÁPIDO DE DENGUE IGG E IGM		100	800		600	**500**
Teste rápido de Troponina. Kit com 20 testes	5	8	14			**9**
TESTE RÁPIDO NS1		100	1.000		1.500	**866**
TGO PARA MINDRAY BS200	9	5	13		10	**9**
TGP PARA MINDRAY BS200	14	3	16		10	**10**
TIRA TESTE PARA PH FECAL COM VARIAÇÃO DE 0 A 14		50				**50**
Tiras De Urina 10 Parâmetos Uri-Color Check- Registro 10310030091- Compatível Com Analisador De Tiras De Urina Da Marca Wama Diagnóstica		14	303			**158**
Tiras reagentes p/ análise de características físicas e químicas de amostra de urina, 10 Áreas, Frasco com 100 tiras, compatível com leitor WAMA URIVISION	30		50		28	**36**
TRIGLICERÍDEOS PARA MINDRAYBD200	15	7	13		12	**11**
Tromboplastina cácica p/ determinação do tempo de protrombina ou tempo de quick em pó em um só estágio - kit 10x2ml	8					**8**
Tubo a vácuo para coleta de exames de coagulação, citrato, 12x75mm - tampa azul	18	6			7	**10**
Tubo a vácuo para coleta de glicemia, fluoreto, 12x75mm - tampa cinza	5	3	12		2	**5**
Tubo a vácuo para coleta de hemograma, EDTA, 12x75mm - tampa roxa		50	115		125	**96**
TUBO A VÁCUO PARA COLETA DE SANGUE 2ML K2 EDTA PEDIÁTRICA 100 UNIDADES	90		9		7	**35**
Tubo a vácuo sem anticoalugante com gel separador 13x100 mm- tampa amarela	60	98	90		95	**85**
Tubo capilar s/ heparina - caixa c/ 500tb					1	**1**
TUBO CÔNICO PP. GRADUADO CAPACIDADE DE APROXIMADAMENTE 10ML, TUBO PARA URINA I		50	300			**175**
Tubo, em vidro 12x75mm – adicional sem orla		2.000				**2.000**
URÉIA PARA MINDRAY BS200	14	11	14		10	**12**

MUNICÍPIO DE CAMBARÁ
ESTADO DO PARANÁ
CNPJ 75.442.756/0001-90
www.cambara.pr.gov.br
Av. Brasil, 1.229 – Cambará-PR – 86390-010 – (43) 3532-8800

V - LEVANTAMENTO DE MERCADO, QUE CONSISTE NA ANÁLISE DAS ALTERNATIVAS POSSÍVEIS, E JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR

Foi realizado levantamento de mercado junto a fornecedores especializados, a fim de identificar alternativas técnicas e econômicas para o fornecimento de reagentes, insumos laboratoriais e componentes compatíveis com os equipamentos atualmente em uso na rede pública de saúde do Município de Cambará.

Constatou-se que, para garantir o correto funcionamento e a confiabilidade dos analisadores de eletrólitos, coagulômetros, sistema de osmose reversa e novo equipamento de hematologia, é imprescindível a utilização de insumos originais ou compatíveis, indicados pelo fabricante, de modo a evitar danos aos equipamentos, prejuízo aos resultados laboratoriais e perda da garantia técnica.

Do ponto de vista técnico, a padronização e a compatibilidade dos reagentes com os modelos instalados asseguram a precisão dos exames e a segurança dos pacientes. Do ponto de vista econômico, a aquisição planejada, com base no histórico de consumo e nas estimativas de aumento de demanda (incluindo eventual ocorrência de epidemias), permite otimizar o uso dos recursos públicos, evitando compras emergenciais e reduzindo custos adicionais com manutenção corretiva.

Dessa forma, a solução a contratar – fornecimento de reagentes e insumos específicos e compatíveis – revela-se a mais vantajosa para a Administração, atendendo plenamente aos requisitos técnicos, garantindo a continuidade do serviço e preservando o interesse público.

VI - ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO, ACOMPANHADA DOS PREÇOS UNITÁRIOS REFERENCIAIS, DAS MEMÓRIAS DE CÁLCULO E DOS DOCUMENTOS QUE LHE DÃO SUPORTE, QUE PODERÃO CONSTAR DE ANEXO CLASSIFICADO, SE A ADMINISTRAÇÃO OPTAR POR PRESERVAR O SEU SIGILO ATÉ A CONCLUSÃO DA LICITAÇÃO

A pesquisa de preços que serve de espeque à presente contratação foi realizada em conformidade com o art. 23 da Lei 14.133 de 2021, bem como com a IN SEGES/ME n° 65/2021 e com o art. 5º, inciso II do Decreto Municipal nº 3.227/2023, que estabelece as diretrizes para a estimativa de preços no âmbito da Administração Pública do Município de Cambará, e, também, seguiu, de forma complementar, as orientações do MOPP[1] (Manual de Orientações de Pesquisa de Preços) elaborado pelo STJ (Superior Tribunal de Justiça).

[1] BRASIL. Superior Tribunal de Justiça. Manual de orientação de pesquisa de preços - 4ª edição. Brasília: STJ, 2021. Disponível em: https://www.stj.jus.br/publicacaoinstitucional/index.php/MOP/article/view/11587/11711. Acesso em: 10 jun. 2026.

A metodologia empregada no presente processo garante maior confiabilidade, atualidade e realismo na composição do preço estimado, atendendo aos princípios da economicidade, transparência, razoabilidade e vantajosidade da contratação pública, conforme exigido pela Lei

1467

nº 14.133/2021 e pela regulamentação municipal vigente.

Houve a utilização de fontes variadas de pesquisa (ex: cotação direta, nota fiscal, etc.)

( ) Sim (x) Não

Se adotou como base para a obtenção do valor de referência do presente processo a pesquisa junto ao Banco de Preços, ferramenta de pesquisa de preços contratada por esta municipalidade, por meio do processo de Inexigibilidade 25/2025, cuja finalidade principal é a de aprimorar as pesquisas de preços que alicerçam os processos licitatórios.

Portanto, considerando que o presente processo, no que diz respeito a pesquisa de preços, se escora em três valores oriundos de contratações similares dos órgãos da Administração Pública, valores esses submetidos a uma análise criteriosa para evidenciar e excluir valores excessivamente elevados e/ou inexequíveis, conforme preceitua o MOPP, verifica-se que a pesquisa de preços se encontra em perfeita consonância com a Lei e demais normativas que devem nortear a definição de preços em processos licitatórios.

VI.I Estimativa Do Valor Da Contratação, Acompanhada Dos Preços Unitários Referenciais E Das Memórias De Cálculo E Dos Documentos Que Lhe Dão Suporte:

Lote 01

Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Valor Unit	Média	Avaliação	Total
1	CARVÃO ATIVADO PARA OSMOZE	un	3	SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO / 0003 - SERVIÇO AUTONOMO DE ÁGUA E ESGOTO	Portal Nacional de Contratações Públicas	**R$ 81,00**	**R$ 79,52**	**VÁLIDO**	**R$ 238,56**
				FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE MINEIROS / 1001 - FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	Portal Nacional de Contratações Públicas	**R$ 81,13**		**VÁLIDO**	
				Município de Laranjeiras do Sul	Prefeitura Municipal de Laranjeiras do Sul/PR	**R$ 76,42**		**VÁLIDO**	
2	COLUNA COM RESINA PARA OSMOSE	un	3	SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO / 0003 - SERVIÇO AUTONOMO DE ÁGUA E ESGOTO	Portal Nacional de Contratações Públicas	**R$ 151,88**	**R$ 162,38**	**VÁLIDO**	**R$ 487,14**
				FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE / 15001 - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE	Portal Nacional de Contratações Públicas	**R$ 174,96**		**VÁLIDO**	

1468
P

				Prefeitura Municipal de Ituverava	Bolsa Brasileira de Mercadorias	R$ 160,30		VÁLIDO	
3	CONTROLE TRI NIVEL PARA ANALISADOR DE ELETRÓLITOS MAX ION-MED MAX, CONTENDO NÍVEL 1 - AMPOLA 1,5 ML	un	10	Fundacao Hospitalar Dr. Afonso Pavie-Fhap / 805 - Unidade Única	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 445,72	R$ 510,80	VÁLIDO	R$ 5.108,00
				COMANDO DO EXERCITO / 160149 - MEX-COMANDO 4.BRIGADA CAVALARIA MECANIZADA/MS	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 541,86		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE BRASNORTE	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 544,81		VÁLIDO	
4	CONTROLE TRI NIVEL PARA ANALISADOR DE ELETRÓLITOS MAX ION-MED MAX, CONTENDO NÍVEL 2 - AMPOLA 1,5 ML	un	10	MUNICIPIO DE NOVA ANDRADINA / 1 - PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ANDRADINA-MS	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 464,89	R$ 474,01	VÁLIDO	R$ 4.740,10
				SECRETARIA DE ESTADO DA SAUDE / 326 - UNIDADE INTEGRADA JERÔNIMO MONTEIRO	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 415,28		VÁLIDO	

				COMANDO DO EXERCITO / 160149 - MEX-COMANDO 4.BRIGADA CAVALARIA MECANIZADA/MS	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 541,86		VÁLIDO	
5	CONTROLE TRI NIVEL PARA ANALISADOR DE ELETRÓLITOS MAX ION-MED MAX, CONTENDO NÍVEL 3 - AMPOLA 1,5 ML	un	10	Fundacao Hospitalar Dr. Afonso Pavie-Fhap / 805 - Unidade Única	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 445,72	R$ 533,43	VÁLIDO	R$ 5.334,30
				MUNICIPIO DE BRASNORTE	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 609,76		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE BRASNORTE	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 544,81		VÁLIDO	
6	CUBETA PARA COAGULOMETRO CA51 GENIUS	un	1.000	PREF.MUN.DE SAO MANUEL	Compras.gov.br	R$ 1,53	R$ 1,60	VÁLIDO	R$ 1.600,00
				MUNICIPIO DE ALTO PARAISO / 54 - MUNICÍPIO DE ALTO PARAÍSO/RO	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 1,61		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE CAMBARA	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 1,65		VÁLIDO	

Proc. 1470

7	ELEMENTO FILTRANTE BACTERIOLÓGICO 0,2 MICRAS 10X2,5-	un	3	Município de São Jorge D'Oeste	Prefeitura Municipal de São Jorge D'Oeste/PR	R$ 247,68	R$ 260,65	VÁLIDO	R$ 781,95
				PM DE CERRO BRANCO	Tribunal de Contas do Estado do Rio Grande do Sul	R$ 264,05		VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Prudentópolis	Prefeitura Municipal de Prudentópolis/PR	R$ 270,22		VÁLIDO	
8	ELEMENTO FILTRANTE PP LISO 10/2,5- 5 MICRAS	un	3	FUNDO MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL / 8 - FUNDO MUNICIPAL ASSIST SOCIAL FMAS	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 91,03	R$ 84,74	VÁLIDO	R$ 254,22
				CONSORCIO PUBLICO DE SAUDE DA MICRORREGIAO DE QUIXADA - CPSMQ / 202598 - CONSÓRCIO PÚB. DE SAÚDE DA MICRORREGIÃO DE QUIXADÁ	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 82,29		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE PROGRESSO / 152 - Município de Progresso	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 80,90		VÁLIDO	

9	MEMBRANA PARA OSMOZE 20 LITROS-COMPATÍVEL COM	un	3	MUNICIPIO DE NOVA ESPERANCA / 75730994000109 - Unidade administrativa	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 326,37	R$ 293,07	VÁLIDO	R$ 879,21	
				FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE AMAMBAI / 1 - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE AMAMBAI	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 259,02		VÁLIDO		
				Prefeitura Municipal de Ituverava	Bolsa Brasileira de Mercadorias	R$ 293,81		VÁLIDO		
10	MICROTUBO S/ VÁCUO C/ EDTA K2, TAMPA COR ROXA, VOLUME: 500UL, MATERIAL: PLÁSTICO - Rack com 50 unidades	un	10	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE RIBAS DO RIO PARDO	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 31,99	R$ 34,77	VÁLIDO	R$ 347,70	
				FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE / 4 - FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE FMS	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 37,12		VÁLIDO		
				MUNICÍPIO DE ÁGUA COMPRIDA/MG	Licitanet - Licitações Eletrônicas 4.0	R$ 35,20		VÁLIDO		
11	REAGENTE PARA USO EM ANALISADOR DE ELETROLITOS MAX ION-SOLUÇÃO	un	12	UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO / 154046 - FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 444,80	R$ 417,77	VÁLIDO	R$ 5.013,24	

	CALIBRADORA PACK (A,B, FLUSH)			UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO / 154046 - FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO	Portal Nacional de Contratações Públicas	**R$ 402,15**		**VÁLIDO**	
				UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO / 154046 - FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO	Portal Nacional de Contratações Públicas	**R$ 406,37**		**VÁLIDO**	
12	SOLUÇÃO DE CONDICIONAMENTO PARA NALISADOR DE ELETRÓLITOS MAX ION-MED MAX - FRASCO 15 ML	un	6	SECRETARIA DE ESTADO DA SAUDE / 326 - UNIDADE INTEGRADA JERÔNIMO MONTEIRO	Portal Nacional de Contratações Públicas	**R$ 144,96**	**R$ 161,81**	**VÁLIDO**	**R$ 970,86**
				MUNICIPIO DE CATOLE DO ROCHA / 09067562000127 - Prefeitura	Portal Nacional de Contratações Públicas	**R$ 179,26**		**VÁLIDO**	
				MUNICIPIO DE CAMBARA	Portal Nacional de Contratações Públicas	**R$ 161,21**		**VÁLIDO**	

P 171

13	SOLUÇÃO DE LIMPEZA PARA ANALISADOR DE ELETRÓLITOS MAX ION-MED MAX - FRASCO 15 ML	un	6	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE CANHOTINHO / 1 - FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE CANHOTINHO	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 269,69	R$ 298,40	VÁLIDO	R$ 1.790,40
				MUNICIPIO DE PIRACAIA / 7308 - MUNICÍPIO DE PIRACAIA	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 299,83		VÁLIDO	
				PREFEITURA MUNICIPAL DE SUZANO	Compras.gov.br	R$ 325,67		VÁLIDO	
14	SOLUÇÃO REFIL REFERÊNCIA PARA APRELHO ANALISADORDE ELETRÓLITOS MAX ION, MED MAX, FRASCO 20 ML	un	5	MUNICIPIO DE SAO GOTARDO / 02010002 - BLOCO - ATENCAO MEDIA E ALTA COMPLEXIDE	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 303,92	R$ 328,91	VÁLIDO	R$ 1.644,55
				MUNICIPIO DE SANTO ANTONIO DA ALEGRIA / 921 - Unidade Única	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 319,53		VÁLIDO	
				FUNDACAO HOSPITALAR DO ESTADO DE MINAS GERAIS / 512010 - CSP/COMPRAS E LOGISTICA / CSSI	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 363,27		VÁLIDO	

15	SOLUÇÃO DE PREENCHIMENTO PARA ELETRODO-ANALISADOR DE ELETRÓLITOS MAX ION-MED MAX, AMPOLA de 1,5 ML	un	6	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE / 2 - FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE BATAGUASSU	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 273,39	R$ 305,24	VÁLIDO	R$ 1.831,44	
				FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE CANHOTINHO / 1 - FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE CANHOTINHO	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 351,63		VÁLIDO		
				MUNICIPIO DE NOVA BANDEIRANTES / 1 - PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA BANDEIRANTES - MT	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 290,69		VÁLIDO		
16	SOLUÇÃO DESPROTEINIZANTE COMPATÍVEL COM EQUIPAMENTO ANALISADOR DE ELETRÓLITOS MAX ION-MED MAX	un	10	UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO / 154046 - FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 287,25	R$ 293,55	VÁLIDO	R$ 2.935,50	
				MUNICIPIO DE PIRACAIA / 7308 - MUNICÍPIO DE PIRACAIA	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 299,83		VÁLIDO		
				FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SAO GONÇALO/RJ	Compras.gov.br	R$ 293,58		VÁLIDO		

17	TUBO DE TRANSPORTE COM TAMPA, RACK COM 100 UNIDADES	un	20	MUNICIPIO DE MONTES CLAROS / 0000 - PREFEITURA MUNICIPAL	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 103,80	R$ 96,81	VÁLIDO	R$ 1.936,20
				MUNICIPIO DE MONTES CLAROS / 000000001 - CENTRAL DE COMPRAS	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 103,80		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE CHUPINGUAIA	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 82,83		VÁLIDO	
Valor total estimado do lote 01:						**R$ 35.893,37**			

Lote 02

Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Valor Unit	Média	Avaliação	Valor total
18	AGULHA PARA COLETA A VÁCUO - 25 X 0,7 - CAIXA COM 100 UNIDADES	un	100	MUNICIPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO / 202511 - SECRETARIA DE SAUDE - FMS	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 45,64	R$ 45,57	VÁLIDO	R$ 4.557,00
				MUNICIPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO / 202511 - SECRETARIA DE SAUDE - FMS	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 45,64		VÁLIDO	

				Prefeitura Municipal de Poconé/MT	Prefeitura Municipal de Poconé/MT	R$ 45,42		VÁLIDO	
19	AGULHA PARA COLETA A VÁCUO- 25 X 0,8 - CAIXA COM 100 UNIDADES	un	100	MUNICIPIO DE GRAVATA / 000000001 - SECRETARIA DE FINANCAS	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 42,53	R$ 44,60	VÁLIDO	R$ 4.460,00
				MUNICIPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO / 202511 - SECRETARIA DE SAUDE - FMS	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 45,64		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO / 202511 - SECRETARIA DE SAUDE - FMS	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 45,64		VÁLIDO	
20	GARROTE ADULTO REUTILIZÁVEL, COMPOSIÇÃO: CINTO	un	10	MUNICIPIO DE ITAOCA / 1 - MUNICIPIO DE ITAOCA	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 14,30	R$ 13,34	VÁLIDO	R$ 133,40

	DE NYLON, LIVRE DE LÁTEX COM TRAVA EM ABS			MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO | Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro | Decanato de Assuntos Administrativos | Departamento de Material e Serviços Auxiliares	Compras.gov.br	R$ 13,06		VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO | Universidade Federal de Sergipe	Compras.gov.br	R$ 12,66		VÁLIDO	
21	GARROTE DESCARTÁVEL EM ROLO, 2,5CMX46CM, LIVRE DE LÁTEX E SEM TALCO, COMPOSIÇÃO: POLIISOPRENO SINTÉTICO, AZUL - CAIXA COM 25 TIRAS	un	10	MUNICIPIO DE IMBE / 156071 - GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL MUNICÍPIO DE IMBÉ	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 25,17	R$ 25,73	VÁLIDO	R$ 257,30
				Fundo Municipal de Saúde de Tabira	Portal de Compras Publicas	R$ 24,93		VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Iracemápolis	Bolsa Brasileira de Mercadorias	R$ 27,10		VÁLIDO	
22	GARROTE INFANTIL REUTILIZÁVEL, COMPOSIÇÃO: CINTO	un	10	MUNICIPIO DE ITAOCA / 1 - MUNICIPIO DE ITAOCA	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 14,30	R$ 12,48	VÁLIDO	R$ 124,80

1478

	DE NYLON, LIVRE DE LÁTEX COM TRAVA EM ABS			FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE / 11370658000101 - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE SÃO CRISTÓVÃO/SE	Portal Nacional de Contratações Públicas	**R$ 11,31**		**VÁLIDO**	
				Governo do Estado do Maranhão | Prefeitura de São Luis - Maranhão	Compras.gov.br	**R$ 11,83**		**VÁLIDO**	
23	TUBO A VÁCUO PARA COLETA DE HEMOGRAMA, EDTA, 12X75MM - 4 ML , CAIXA COM 100 UNIDADES	un	300	MUNICIPIO DE BIRIGUI / 1 - PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI - SP	Portal Nacional de Contratações Públicas	**R$ 44,15**	**R$ 40,45**	**VÁLIDO**	**R$ 12.135,00**
				MUNICIPIO DE JAGUARIBE / 202504 - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE	Portal Nacional de Contratações Públicas	**R$ 40,10**		**VÁLIDO**	
				Prefeitura Municipal de Terra Rica - PR	Compras BR	**R$ 37,09**		**VÁLIDO**	
24	TUBO A VÁCUO PARA COLETA DE EXAMES DE COAGULAÇÃO, CITRATO, 12X75MM -	un	15	MUNICIPIO DE CANABRAVA DO NORTE / 198 - MUNICIPIO DE CANABRAVA DO NORTE/MT	Portal Nacional de Contratações Públicas	**R$ 52,95**	**R$ 54,79**	**VÁLIDO**	**R$ 821,85**

	TAMPA AZUL - CAIXA COM 100 UNIDADES			UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGA / 56 - UEM - Universidade Estadual de Maringá	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 58,47		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE CANABRAVA DO NORTE/MT	Licitanet - Licitações Eletrônicas 4.0	R$ 52,95		VÁLIDO	
25	TUBO A VÁCUO PARA COLETA DE GLICEMIA , FLUORETO , 12X75MM - TAMPA CINZA - CAIXA COM 100 UNIDADES	un	10	MUNICIPIO DE CANABRAVA DO NORTE / 198 - MUNICIPIO DE CANABRAVA DO NORTE/MT	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 52,95	R$ 55,42	VÁLIDO	R$ 554,20
				MUNICIPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO / 202511 - SECRETARIA DE SAUDE - FMS	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 60,16		VÁLIDO	
				MUNICÍPIO DE VERÍSSIMO/MG	Licitanet - Licitações Eletrônicas 4.0	R$ 53,16		VÁLIDO	
26	TUBO A VÁCUO PARA COLETA DE SANGUE 2ML K2 EDTA PEDIÁTRICA 100 UNIDADES	un	15	MUNICIPIO DE NOVA BRASILANDIA D'OESTE / 55 - MUNICÍPIO DE NOVA BRASILANDIA D`OESTE/RO	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 71,34	R$ 62,43	VÁLIDO	R$ 936,45

1480

				MUNICIPIO DE FRUTUOSO GOMES / 2318 - Frutuoso Gomes	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 57,97		VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Frutuoso Gomes	Bolsa Brasileira de Mercadorias	R$ 57,97		VÁLIDO	
27	TUBO A VÁCUO SEM ANTICOALUGANTE COM GEL SEPARADOR 13X100 MM- TAMPA AMARELA (5 ML) CAIXA COM 100 UNIDADES	un	300	MUNICIPIO DE NOVA BRASILANDIA D'OESTE / 55 - MUNICÍPIO DE NOVA BRASILANDIA D`OESTE/RO	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 72,15	R$ 68,71	VÁLIDO	R$ 20.613,00
				MUNICIPIO DE NOVA BRASILANDIA D'OESTE / 55 - MUNICÍPIO DE NOVA BRASILANDIA D`OESTE/RO	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 72,77		VÁLIDO	
				CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL - CONDER / 01001 - CON INTEM DE DES REGIONAL - CONDER	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 61,20		VÁLIDO	

28	TUBO CAPILAR S/ HEPARINA - CAIXA C/ 500 TUBOS	un	5	FUNDO DE SAUDE DO MUNICIPIO DE SERRINHA DOS PINTOS / 10275997000146 - FUNDO DE SAUDE DO MUNICIPIO DE SERRINHA DOS PINTOS	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 37,42	R$ 35,33	VÁLIDO	R$ 176,65
				MUNICIPIO DE JUNDIA / 04214217000155 - Prefeitura	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 32,34		VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Frutuoso Gomes	Bolsa Brasileira de Mercadorias	R$ 36,23		VÁLIDO	
29	TUBO CÔNICO PP. GRADUADO CAPACIDADE DEAPROXIMADAMENTE 10ML, TUBO PARA URINA I	un	10	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE VITORIA DO JARI / 610 - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE VITORIA DO JARI/AP	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 51,07	R$ 57,81	VÁLIDO	R$ 578,10
				FUNDACAO MUNICIPAL DE SAUDE DE TEIXEIRAS / 01 - FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE SAÚDE DE TEIXEIRAS	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 56,33		VÁLIDO	

1482

				FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE / 09001 - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 66,02		VÁLIDO	
31	TUBO, EM VIDRO 12X75MM - ADICIONAL SEM ORLA	un	1.000	MUNICIPIO DE MASSAPE / 2134 - Massapê	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 1,17	R$ 1,08	VÁLIDO	R$ 1.080,00
				MUNICIPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO / 202511 - SECRETARIA DE SAUDE - FMS	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 1,04		VÁLIDO	
				FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE / 13 - FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE IPORA	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 1,04		VÁLIDO	
Valor total estimado do lote 02:						**R$ 46.427,75**			

Lote 03

Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Valor Unit	Média	Avaliação	Valor total
32	DILUENTE HEMOTON HEMACOUNTER – GALÃO 20 LITROS	un	60	MUNICIPIO DE CAMPOS ALTOS / 1336 - MUNICÍPIO DE CAMPOS ALTOS/MG	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 182,21	R$ 165,12	VÁLIDO	R$ 9.907,20

P 483

				MUNICIPIO DE BARAO DE ANTONINA / 1 - MUNICIPIO DE BARAO DE ANTONINA	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 147,29		VÁLIDO		
				MUNICIPIO DE BOCAIUVA / 0 - Prefeitura Municipal de Bocaiúva	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 165,87		VÁLIDO		
				MUNICIPIO DE CAMPOS ALTOS / 1336 - MUNICÍPIO DE CAMPOS ALTOS/MG	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 96,60		VÁLIDO		
33	LISANTE HEMOCLEAN HEMACOUNTER - FRASCO 1 LITRO	un	25	MUNICIPIO DE CAMPOS ALTOS / 1336 - MUNICÍPIO DE CAMPOS ALTOS/MG	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 98,49	R$ 100,64	VÁLIDO	R$	2.516,00
				FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE / 2201 - SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SAUDE DE BREVES/PA	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 106,82		VÁLIDO		
34	LISANTE DIFF HEMACOUNTER - FRASCO 500 ML	un	25	MUNICIPIO DE NOVO HORIZONTE / 1 - PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO HORIZONTE	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 669,64	R$ 733,37	VÁLIDO	R$	18.334,25

				FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE SANTA FE DE GOIAS / 4 - FUNDO MUN.SAÚDE DE SANTA FÉ DE GOIAS	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 702,46		VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Custódia	Portal de Compras Publicas	R$ 828,00		VÁLIDO	
35	LISANTE HEMOLISE H HEMACOUNTER - FRASCO 500 ML	un	25	MUNICIPIO DE VARZEA / 08168940000104 - MUNICIPIO DE VARZEA	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 657,96	R$ 662,15	VÁLIDO	R$ 16.553,75
				MUNICIPIO DE VARZEA	Banco Nacional de Compras	R$ 657,96		VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Vera/MT	Prefeitura Municipal de Vera/MT	R$ 670,54		VÁLIDO	
36	DETERGENTE AUTO DESPRO (PROBE CLEANSER) - FRASCO 50 ML	un	10	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE DOVERLANDIA / 4 - FMS FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 91,13	R$ 87,97	VÁLIDO	R$ 879,70
				MUNICIPIO DE RIFAINA / 1 - MUNICÍPIO DE RIFAINA - SP	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 95,61		VÁLIDO	

				FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE MINEIROS / 1001 - FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 77,17		VÁLIDO	
37	CONTROLE HEMATOLÓGICO HEMARAY (3 NÍVEIS: L,N,H) KIT 3 NÍVEIS	un	12	MUNICIPIO DE POMPEU / 1 - MUNICIPIO DE POMPEU	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 815,01	R$ 808,25	VÁLIDO	R$ 9.699,00
				FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DO MUNICIPIO DE MARZAGAO / 5 - MARZAGAO FMS	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 873,28		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE COLIDER / 01 - PREFEITURA MUNICIPAL DE COLIDER	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 736,46		VÁLIDO	
Valor total estimado do lote 03:						**R$ 57.889,90**			

Lote 04

Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Valor Unit	Média	Avaliação	Valor total
38	ÁCIDO ÚRICO PARA MINDRAY BS200, 200 ML + PADRÃO	cx	20	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DO MUNICIPIO DE MARZAGAO / 5 - MARZAGAO FMS	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 71,04	R$ 75,21	VÁLIDO	R$ 1.504,20

P 984

				MUNICIPIO DE NOVA ESPERANCA / 75730994000109 - Unidade administrativa	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 67,97		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE VARZEA	Banco Nacional de Compras	R$ 86,63		VÁLIDO	
				FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE / 3336 - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE BATAGUASSU/MS	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 35,21		VÁLIDO	
39	ALBUMINA PARA MINDRAY BS200, 200 ML + PADRÃO	cx	15	MUNICIPIO DE XINGUARA / 5 - Fundo Municipal de Saúde - FMS	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 37,89	R$ 37,46	VÁLIDO	R$ 561,90
				MUNICIPIO DE NOVA ESPERANCA / 75730994000109 - Unidade administrativa	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 39,27		VÁLIDO	
40	AMILASE PARA MINDRAY BS 200, 60 ML + PADRÃO	cx	25	Prefeitura Municipal de Itauna do Sul	Prefeitura Municipal de Itaúna do Sul/PR	R$ 230,68	R$ 236,70	VÁLIDO	R$ 5.917,50
				Municipio de Miraselva	Prefeitura Municipal de Miraselva/PR	R$ 235,55		VÁLIDO	

				FMS - FUNDO MUN.DE SAUDE DE RIO QUENTE	Prefeitura Municipal de Rio Quente/GO	R$ 243,88		VÁLIDO	
41	BILIRRUBINA DIRETA PARA BS 200, 100 ML+ PADRÃO	cx	25	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE / 14 - FUNDO MUL. SAÚDE - MORRO AGUDO DE GO.	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 149,15	R$ 141,22	VÁLIDO	R$ 3.530,50
				FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE / 4 - FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE FMS	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 154,29		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE SAO GABRIEL DA CACHOEIRA / 2925 - MUNICIPIO DE SÃO GABRIEL DA CACHOEIRA/ AM	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 120,21		VÁLIDO	
42	BILIRRUBINA TOTAL PARA BS 200, 100 ML+ PADRÃO	cx	25	MUNICIPIO DE GUARDA-MOR / 02.05.01 - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 281,74	R$ 263,88	VÁLIDO	R$ 6.597,00
				Prefeitura Municipal de Fonte Boa	Portal de Compras Publicas	R$ 237,18		VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Fonte Boa	Portal de Compras Publicas	R$ 272,73		VÁLIDO	

1488

43	CK-MB PARA MINDRAY BS200, 50 ML + PADRÃO	un	20	MUNICIPIO DE PEDRO II / 6259 - Pedro II	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 298,21	R$ 285,39	VÁLIDO	R$ 5.707,80
				MUNICIPIO DE MARMELEIRO / 08002 - Fundo Municipal de Saúde	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 252,01		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE XINGUARA / 5 - Fundo Municipal de Saúde - FMS	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 305,96		VÁLIDO	
44	COLESTEROL PARA MINDRAY BS200, 200 ML + PADRÃO	un	25	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE / 14 - FUNDO MUL. SAÚDE - MORRO AGUDO DE GO	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 102,86	R$ 98,27	VÁLIDO	R$ 2.456,75
				Prefeitura Municipal de Manaíra	Portal de Compras Publicas	R$ 86,00		VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Equador	Portal de Compras Publicas	R$ 105,95		VÁLIDO	
45	CPK PARA MINDRAY BS200, 50 ML + PADRÃO	un	20	UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO / 154046 - FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 117,99	R$ 133,49	VÁLIDO	R$ 2.462,60

				MUNICIPIO DE XINGUARA / 5 - Fundo Municipal de Saúde - FMS	Portal Nacional de Contratações Públicas	**R$ 128,26**		**VÁLIDO**	
				MUNICIPIO DE CAMBARA / 75442756000190 - UNIDADE ADMINISTRATIVA	Portal Nacional de Contratações Públicas	**R$ 154,21**		**VÁLIDO**	
46	CREATININA PARA MINDRAY BS200 200 ML + PADRÃO	un	25	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE / 14 - FUNDO MUL. SAÚDE - MORRO AGUDO DE GO	Portal Nacional de Contratações Públicas	**R$ 102,86**	**R$ 100,86**	**VÁLIDO**	**R$ 2.521,50**
				FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE / 4 - FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE FMS	Portal Nacional de Contratações Públicas	**R$ 102,86**		**VÁLIDO**	
				Prefeitura Municipal de Manaíra	Portal de Compras Publicas	**R$ 96,87**		**VÁLIDO**	
47	FOSFATASE ALCALINA PARA MINDRAY BS200, 100 ML + PADRÃO	un	25	MUNICIPIO DE VARZEA / 08168940000104 - MUNICIPIO DE VARZEA	Portal Nacional de Contratações Públicas	**R$ 117,25**	**R$ 114,88**	**VÁLIDO**	**R$ 2.872,00**
				Prefeitura Municipal de Itauna do Sul	Prefeitura Municipal de Itaúna do Sul/PR	**R$ 120,41**		**VÁLIDO**	

				Prefeitura Municipal de Mãe D'Água	Portal de Compras Publicas	**R$ 106,97**		**VÁLIDO**	
48	GAMA GT PARA MINDRAY BS200, 100 ML + PADRÃO	un	25	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ABAETETUBA / 956 - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE ABAETETUBA/PA	Portal Nacional de Contratações Públicas	**R$ 76,00**	**R$ 79,44**	**VÁLIDO**	**R$ 1.986,00**
				Prefeitura Municipal de Itauna do Sul	Prefeitura Municipal de Itaúna do Sul/PR	**R$ 80,13**		**VÁLIDO**	
				Município de Miraselva	Prefeitura Municipal de Miraselva/PR	**R$ 82,19**		**VÁLIDO**	
49	GLICOSE PARA MINDRAY BS200, 500 ML + PADRÃO	un	20	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE DOVERLANDIA / 4 - FMS FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	Portal Nacional de Contratações Públicas	**R$ 60,75**	**R$ 60,84**	**VÁLIDO**	**R$ 1.216,80**
				MUNICIPIO DE MARCELANDIA / 1 - Prefeitura Municipal de Marcelândia	Portal Nacional de Contratações Públicas	**R$ 65,81**		**VÁLIDO**	
				FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE - FMS / 13 - FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE FMS	Portal Nacional de Contratações Públicas	**R$ 55,95**		**VÁLIDO**	

151

50	HDL PSRS MINDRAY BS200, 80 ML + PADRÃO	un	30	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE / 3336 - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE BATAGUASSU/MS	Portal Nacional de Contratações Públicas	**R$ 196,36**	**R$ 200,45**	**VÁLIDO**	**R$ 6.013,50**
				MUNICIPIO DE FRUTAL / 2376 - MUNICIPIO DE FRUTAL/MG	Portal Nacional de Contratações Públicas	**R$ 208,64**		**VÁLIDO**	
				FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE BATAGUASSU/MS	Licitanet - Licitações Eletrônicas 4.0	**R$ 196,36**		**VÁLIDO**	
51	LDH PARA MINDRAY, 100 ML + PADRÃO	un	25	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE DOVERLANDIA / 4 - FMS FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	Portal Nacional de Contratações Públicas	**R$ 362,49**	**R$ 388,65**	**VÁLIDO**	**R$ 9.716,25**
				MUNICIPIO DE NOVO HORIZONTE / 1 - PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO HORIZONTE	Portal Nacional de Contratações Públicas	**R$ 432,80**		**VÁLIDO**	
				FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE DOVERLANDIA / 4 - FMS FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	Portal Nacional de Contratações Públicas	**R$ 370,67**		**VÁLIDO**	

1432

52	LIPASE PARA BS 200, 50 ML + PADRÃO	un	10	MUNICIPIO DE XINGUARA / 5 - Fundo Municipal de Saúde - FMS	Portal Nacional de Contratações Públicas	**R$ 567,45**	**R$ 538,17**	**VÁLIDO**	**R$ 5.381,70**
				MUNICIPIO DE XINGUARA / 5 - Fundo Municipal de Saúde - FMS	Portal Nacional de Contratações Públicas	**R$ 567,43**		**VÁLIDO**	
				MUNICIPIO DE NOVA ESPERANCA / 75730994000109 - Unidade administrativa	Portal Nacional de Contratações Públicas	**R$ 479,64**		**VÁLIDO**	
53	MULTICALIBRADOR PARA BS 200 CONTENDO (CONTENDO AMILASE, ALBUMINA, ÁCIDO ÚRICO, LIPASE, TGO,TGP, BILIRRUBINA DIRETA E TOTAL, COLESTEROL, CREATININA, CPK, CKMB, FOSFATASE ALCALINA, GAMA GT, GLICOSE, HDL, PROTEÍNAS TOTAIS, URÉIA, LDH), FRASCO	un	15	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE / 4 - FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	Portal Nacional de Contratações Públicas	**R$ 97,39**	**R$ 98,62**	**VÁLIDO**	**R$ 1.479,30**
				FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE / 4 - FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	Portal Nacional de Contratações Públicas	**R$ 94,25**		**VÁLIDO**	
				Prefeitura Municipal de Guaraí	Portal de Compras Publicas	**R$ 104,23**		**VÁLIDO**	

P 1493

	DE RECONSTITUIÇÃO 5 ML								
54	PROTEÍNAS TOTAIS PARA MINDRAY BS200, 250 ML + PADRÃO	un	12	MUNICIPIO DE CAMPOS DE JULIO / 181 - MUNICIPIO DE CAMPOS DE JULIO/MT	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 39,84	R$ 45,07	VÁLIDO	R$ 540,84
				MUNICIPIO DE NOVA ESPERANCA / 75730994000109 - Unidade administrativa	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 48,17		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE BURITIS / 437 - Unidade Única	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 47,21		VÁLIDO	
55	SORO CONTROLE NORMAL FRASCO 5 ML (CONTENDO AMILASE, ALBUMINA, ÁCIDO ÚRICO, LIPASE, TGO,TGP, BILIRRUBINA DIRETA E TOTAL, COLESTEROL, CREATININA, CPK, CKMB, FOSFATASE ALCALINA, GAMA GT,	un	30	MUNICIPIO DE JABORANDI / 989859 - PREFEITURA MUNICIPAL DE JABORANDI - BA	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 109,44	R$ 110,56	VÁLIDO	R$ 3.316,80
				MUNICIPIO DE NOVA ESPERANCA DO SUDOESTE / 985477 - PREFEITURA DE NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE - PR	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 108,72		VÁLIDO	

P 454

	GLICOSE, HDL, PROTEÍNAS TOTAIS, URÉIA, LDH), FRASCO DE RECONSTITUIÇÃO 5 ML			PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRAL	Prefeitura Municipal de Cedral/SP	**R$ 113,52**		**VÁLIDO**	
56	SORO CONTROLE PATOLÓGICO FRASCO 5 ML (CONTENDO AMILASE, ALBUMINA, ÁCIDO ÚRICO, LIPASE, TGO,TGP, BILIRRUBINA DIRETA E TOTAL, COLESTEROL, CREATININA, CPK, CKMB, FOSFATASE ALCALINA, GAMA GT, GLICOSE, HDL, PROTEÍNAS TOTAIS, URÉIA, LDH), FRASCO DE RECONSTITUIÇÃO 5 ML	un	30	MUNICIPIO DE GAVIAO PEIXOTO / 1 - MUNICIPIO DE GAVIAO PEIXOTO	Portal Nacional de Contratações Públicas	**R$ 64,04**	**R$ 65,13**	**VÁLIDO**	**R$ 1.953,90**
				MUNICIPIO DE ITAMONTE / 2060 - Unidade Única	Portal Nacional de Contratações Públicas	**R$ 67,30**		**VÁLIDO**	
				MUNICIPIO DE PRESIDENTE BERNARDES	Bolsa de Licitações e Leilões	**R$ 64,05**		**VÁLIDO**	
57	TGO PARA MINDRAY BS200, 100 ML + PADRÃO	un	25	MUNICIPIO DE XINGUARA / 5 - Fundo Municipal de Saúde - FMS	Portal Nacional de Contratações Públicas	**R$ 97,98**	**R$ 95,60**	**VÁLIDO**	**R$ 2.390,00**
				FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE / 4 - FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	Portal Nacional de Contratações Públicas	**R$ 100,74**		**VÁLIDO**	

1455

				MUNICIPIO DE CAMBARA / 75442756000190 - UNIDADE ADMINISTRATIVA	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 88,09		VÁLIDO	
58	TGP PARA MINDRAY BS200, 100 ML + PADRÃO	un	25	CENTRO UNIVERSITARIO DE ADAMANTINA - UNIFAI / 6.2026 - PRÓ-REITORIA DE ENSINO	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 103,18	R$ 101,99	VÁLIDO	R$ 2.549,75
				MUNICIPIO DE XINGUARA / 5 - Fundo Municipal de Saúde - FMS	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 114,69		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE CAMBARA / 75442756000190 - UNIDADE ADMINISTRATIVA	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 88,09		VÁLIDO	
59	TRIGLICERÍDEOS PARA MINDRAY BD200, 200 ML + PADRÃO	un	25	MUNICIPIO DE JOVIANIA / 4 - FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE JOVIANIA	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 188,97	R$ 186,99	VÁLIDO	R$ 4.674,75
				Prefeitura Municipal de Manaíra	Portal de Compras Publicas	R$ 185,82		VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Itauna do Sul	Prefeitura Municipal de Itaúna do Sul/PR	R$ 186,18		VÁLIDO	

1436

60	URÉIA PARA MINDRAY BS200, 200 ML + PADRÃO	un	25	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE / 3336 - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE BATAGUASSU/MS	Portal Nacional de Contratações Públicas	**R$ 108,73**	**R$ 119,83**	**VÁLIDO**	**R$ 2.995,75**
				MUNICIPIO DE XINGUARA / 5 - Fundo Municipal de Saúde - FMS	Portal Nacional de Contratações Públicas	**R$ 127,58**		**VÁLIDO**	
				MUNICIPIO DE CAMBARA / 75442756000190 - UNIDADE ADMINISTRATIVA	Portal Nacional de Contratações Públicas	**R$ 123,17**		**VÁLIDO**	
61	CONTROLE HEMATOLÓGICO PARA BC 5150 (TRÊS NIVEIS)	un	6	FIEC FUNDACAO INDAIATUBANA DE EDUCACAO E CULTURA / 14236 - Fundação Indaiatubana de Educação e Cultura	Portal Nacional de Contratações Públicas	**R$ 1.764,93**	**R$ 1.813,52**	**VÁLIDO**	**R$ 10.881,12**
				MUNICIPIO DE CAMBARA / 75442756000190 - UNIDADE ADMINISTRATIVA	Portal Nacional de Contratações Públicas	**R$ 1.954,25**		**VÁLIDO**	
				FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE SAO BENTO DO SUL	Portal Nacional de Contratações Públicas	**R$ 1.721,38**		**VÁLIDO**	

62	DIFF LYSE M-52, FRASCO 500 ML	un	12	MUNICIPIO DE NOVO HORIZONTE / 1 - PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO HORIZONTE	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 669,64	R$ 700,37	VÁLIDO	R$ 8.404,44
				MUNICIPIO DE SANTO ANTONIO DA ALEGRIA / 921 - Unidade Única	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 796,99		VÁLIDO	
				Município de Inácio Martins	Prefeitura Municipal de Inácio Martins/PR	R$ 634,47		VÁLIDO	
63	DILUENTE M- 52 D - GALÃO DE 20L	un	12	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE SAO VICENTE DE FERRER / 847 - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SÃO VICENTE FERRER/MA	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 343,45	R$ 337,98	VÁLIDO	R$ 4.055,76
				MUNICIPIO DE CARLOPOLIS	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 374,22		VÁLIDO	
				Município de Itapeva	Portal de Compras Publicas	R$ 296,28		VÁLIDO	
64	LH LYSE M-52, FRASCO 100 ML	un	12	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE DOVERLANDIA / 4 - FMS FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 362,49	R$ 388,65	VÁLIDO	R$ 4.663,80

P 49/98

				MUNICIPIO DE NOVO HORIZONTE / 1 - PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO HORIZONTE	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 432,80		VÁLIDO		
				FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE DOVERLANDIA / 4 - FMS FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 370,67		VÁLIDO		
				FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE DOVERLANDIA / 4 - FMS FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 91,13		VÁLIDO		
65	PROBE CLEANSER, FRASCO 50 ML	un	12	MUNICIPIO DE RIFAINA / 1 - MUNICÍPIO DE RIFAINA - SP	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 95,61	R$ 93,31	VÁLIDO	R$	1.119,72
				FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE DOVERLANDIA / 4 - FMS FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 93,19		VÁLIDO		
66	ALBUMINA BOVINA 22% - FRASCO 10ML	un	10	MUNICIPIO DE POMPEU / 1 - MUNICIPIO DE POMPEU	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 29,62	R$ 31,19	VÁLIDO	R$	311,90

P 1199

				FUNDACAO UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU - FURB / 236 - Fundação Universidade Regional de Blumenau- SC	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 33,09		VÁLIDO	
				FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DO MUNICIPIO DE MARZAGAO / 5 - MARZAGAO FMS	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 30,86		VÁLIDO	
67	ARTRI LATÉX COMPLETO C/ CONTROLES, 2,5 ML - KIT C/ 100 TESTES	un	40	MUNICIPIO DE BAGRE / 1 - Prefeitura Municipal de Bagre	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 46,45	R$ 44,04	VÁLIDO	R$ 1.761,60
				AGRESTINA FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE / 1 - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE AGRESTINA	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 40,83		VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA DEFESA | Comando da Aeronáutica | Grupamento de Apoio de Manaus	Compras.gov.br	R$ 44,83		VÁLIDO	
68	ASO LÁTEX DIRETO COMPLETO C/ CONTROLES, 2,5 ML - KIT 100 TESTES	un	30	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE OUREM / 3080 - FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE OUREM / PA	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 71,62	R$ 65,54	VÁLIDO	R$ 1.966,20

158

				FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE OUREM / 3080 - FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE OUREM / PA	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 59,48		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE CAMBARA / 75442756000190 - UNIDADE ADMINISTRATIVA	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 65,53		VÁLIDO	
69	BILIRRUBINA COLORIMÉTRICA DIRETA/TOTAL - PARA USO BIO 2000	un	8	MUNICIPIO DE PADRE PARAISO / 617 - Unidade Única	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 102,86	R$ 103,44	VÁLIDO	R$ 827,52
				MUNICIPIO DE PADRE PARAISO / 617 - Unidade Única	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 97,72		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE IVINHEMA / 97 - Prefeitura Municipal de Ivinhema - MS	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 109,75		VÁLIDO	
70	HCG TESTE STRIP-SENS 25 UIL - 2,5 MM (TIRA) - KIT 50 TESTES	un	20	MUNICIPIO DE CRISTAL / 0000 - PREFEITURA MUNICIPAL	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 76,61	R$ 84,25	VÁLIDO	R$ 1.685,00

				FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE SANTA CRUZ DA BAIXA VERDE / 2624 - FMS-FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SANTA CRUZ DA BAIXA VERDE/PE	Portal Nacional de Contratações Públicas	**R$ 85,08**		**VÁLIDO**	
				FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE OUREM / 3080 - FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE OUREM / PA	Portal Nacional de Contratações Públicas	**R$ 91,06**		**VÁLIDO**	
71	PCR LÁTEX COMPLETO C/ CONTROLES 2,5 ML - KIT C/ 100 TESTES	un	150	MUNICIPIO DE ANTONIO MARTINS / 1118 - Antônio Martins	Portal Nacional de Contratações Públicas	**R$ 45,46**	**R$ 42,50**	**VÁLIDO**	**R$ 6.375,00**
				MUNICIPIO DE CAXAMBU / 1 - MUNICIPIO DE CAXAMBU	Portal Nacional de Contratações Públicas	**R$ 40,63**		**VÁLIDO**	
				MUNICIPIO DE CAXAMBU / 1 - MUNICIPIO DE CAXAMBU	Portal Nacional de Contratações Públicas	**R$ 41,42**		**VÁLIDO**	

1502

72	SANGUE OCULTO NAS FEZES KIT 25 TESTES	un	100	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE MUNICIPIO DE SIMAO DIAS / 11634081000106 - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SIMÃO DIAS	Portal Nacional de Contratações Públicas	**R$ 98,62**	**R$ 97,89**	**VÁLIDO**	**R$ 9.789,00**
				Prefeitura Municipal de Doutor Maurício Cardoso	Portal de Compras Publicas	**R$ 105,18**		**VÁLIDO**	
				Município de Itapeva	Portal de Compras Publicas	**R$ 89,87**		**VÁLIDO**	
73	SORO ANTI-A MONOCLONAL - FRASCO 10ML	un	10	MUNICIPIO DE BARRA DE SANTANA / 3364 - MUNICÍPIO DE BARRA DE SANTANA/PB	Portal Nacional de Contratações Públicas	**R$ 18,14**	**R$ 21,93**	**VÁLIDO**	**R$ 219,30**
				SECRETARIA DE ESTADO DA SAUDE - SES / 25215 - HOSPITAL DE EMERG E TRAUMA SEN HUMBERTO LUCENA/TRAUMAJP	Portal Nacional de Contratações Públicas	**R$ 24,93**		**VÁLIDO**	
				Prefeitura Municipal de Jericó	Portal de Compras Publicas	**R$ 22,71**		**VÁLIDO**	

74	SORO ANTI-B MONICLONAL - FRASCO 10ML	un	10	MUNICIPIO DE RUY BARBOSA / 08078958000107 - MUNICIPIO DE RUY BARBOSA	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 44,55	R$ 48,43	VÁLIDO	R$ 484,30
				MUNICIPIO DE JAPI / 0 - PREFEITURA MUNICIPAL DE JAPI	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 51,64		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE PIRACAIA	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 49,10		VÁLIDO	
75	SORO ANTI-D MONICLONAL - FRASCO 10ML	un	10	MUNICIPIO DE LAGOA DE VELHOS / 08159162000189 - MUNICÍPIO DE LAGOA DE VELHOS	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 60,75	R$ 58,76	VÁLIDO	R$ 587,60
				MUNICIPIO DE SABOEIRO / 202602 - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 57,71		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE PIRACAIA / 7308 - MUNICÍPIO DE PIRACAIA	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 57,83		VÁLIDO	

76	SORO COOMBS ANTI IGG MONOESPECÍFICO - FRASCO 10ML	un	10	MUNICIPIO DE NOVA MAMORE / 83 - MUNICÍPIO DE NOVA MAMORÉ/RO	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 34,97	R$ 33,59	VÁLIDO	R$ 335,90
				MUNICIPIO DE LIMEIRA / 1 - PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMEIRA	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 31,06		VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Terra Rica - PR	Compras BR	R$ 34,74		VÁLIDO	
77	TAP-TROMBOPLASTINA CÁLCICA P/ DETERMINAÇÃO DO TEMPO DE PROTROMBINA OU TEMPO DE QUICK EM PÓ EM UM SÓ ESTÁGIO - KIT 10X2ML	un	15	MUNICIPIO DE SAO JOAO DA BOA VISTA / 1 - Prefeitura Municipal de São João da Boa Vista	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 85,98	R$ 102,53	VÁLIDO	R$ 1.537,95
				MUNICIPIO DE NOVA ANDRADINA / 1 - PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ANDRADINA-MS	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 112,44		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE TABULEIRO DO NORTE / 202505 - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 109,18		VÁLIDO	

150
P

78	TESTE RÁPIDO DE DENGUE IGG E IGM (caixa c/ 25 testes)	cx	40	MUNICIPIO DE RIBEIRAO GRANDE / 1 - PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRAO GRANDE - SP	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 140,96	R$ 128,56	VÁLIDO	R$ 5.142,40
				MUNICIPIO DE CAMPOS ALTOS / 1336 - MUNICÍPIO DE CAMPOS ALTOS/MG	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 121,66		VÁLIDO	
				FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE DOVERLANDIA / 4 - FMS FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 123,05		VÁLIDO	
79	TESTE RÁPIDO NS1(caixa c/ 25 testes)	cx	60	MUNICIPIO DE ARCO-IRIS / 2 - PREFEITURA MUNICIPAL DE ARCO IRIS	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 131,66	R$ 146,87	VÁLIDO	R$ 8.812,20
				MUNICIPIO DE RONDON DO PARA / 2059 - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 153,65		VÁLIDO	
				PREFEITURA MUNICIPAL	Prefeitura Municipal de Bocaina/SP	R$ 155,31		VÁLIDO	

80	TESTE RÁPIDO DE TROPONINA. KIT COM 20 TESTES.	un	50	MUNICIPIO DE BOA ESPERANCA DO IGUACU / 08001 - Fundo Municipal de Saude de Boa Esperança do Iguaçu - PR	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 75,56	R$ 78,14	VÁLIDO	R$ 3.907,00	
				MUNICÍPIO DE GOVERNADOR JORGE TEIXEIRA/RO	Licitanet - Licitações Eletrônicas 4.0	R$ 80,99		VÁLIDO		
				Prefeitura Municipal de Terra Rica - PR	Compras BR	R$ 77,87		VÁLIDO		
81	TIRAS REAGENTES P/ ANÁLISE DE CARACTERÍSTICAS FÍSICAS E QUÍMICAS DE AMOSTRA DE URINA, 10 ÁREAS, FRASCO COM 100 TIRAS	un	120	MUNICIPIO DE BELO JARDIM / 982333 - PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO JARDIM	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 40,88	R$ 39,17	VÁLIDO	R$ 4.700,40	
				MUNICIPIO DE BRASNORTE / 1283 - MUNICIPIO DE BRASNORTE/MT	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 35,23		VÁLIDO		
				Prefeitura Municipal de Frutuoso Gomes	Bolsa Brasileira de Mercadorias	R$ 41,40		VÁLIDO		

150

82	VDRL- ANTÍGENO PRONTO PARA USO E ESTABILIZADO, PARA USO NA TRIAGEM SOROLÓGICA DE SÍFILIS COM CONTROLE POSITIVO E NEGATIVO, FRASCO 5 ML	un	20	INSTITUTO FEDERAL DE EDUCACAO, CIENCIA E TECNOLOGIA DE RORAIMA / 158350 - INST.FED.RORAIMA/CAMPUS BOA VISTA	Portal Nacional de Contratações Públicas	**R$ 63,89**	**R$ 61,95**	**VÁLIDO**	**R$ 1.239,00**
				FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE OUREM / 3080 - FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE OUREM / PA	Portal Nacional de Contratações Públicas	**R$ 54,65**		**VÁLIDO**	
				MUNICIPIO DO RIO GRANDE / 1 - PREFEITURA MUNICIPAL DO RIO GRANDE - RS	Portal Nacional de Contratações Públicas	**R$ 67,30**		**VÁLIDO**	
83	PLASMA CONTROLE NORMAL PARA TAP E KPTT, KIT 6X1	un	12	MUNICIPIO DE POMPEU / 1 - MUNICIPIO DE POMPEU	Portal Nacional de Contratações Públicas	**R$ 280,90**	**R$ 286,55**	**VÁLIDO**	**R$ 3.438,60**
				MUNICIPIO DE CAMBARA / 75442756000190 - UNIDADE ADMINISTRATIVA	Portal Nacional de Contratações Públicas	**R$ 278,24**		**VÁLIDO**	
				MUNICIPIO DE COTRIGUACU	Portal Nacional de Contratações Públicas	**R$ 300,50**		**VÁLIDO**	

1568

84	PLASMA CONTROLE PATOLÓGICO PARA TAP E KPTT, KIT 6X1ML	un	12	MUNICIPIO DE POMPEU / 1 - MUNICIPIO DE POMPEU	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 286,01	R$ 280,83	VÁLIDO	R$ 3.369,96	
				MUNICIPIO DE CAMBARA / 75442756000190 - UNIDADE ADMINISTRATIVA	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 278,24		VÁLIDO		
				MUNICIPIO DE CAMBARA / 75442756000190 - UNIDADE ADMINISTRATIVA	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 278,24		VÁLIDO		
85	KPTT (TEMPO DE TROMBOPLASTINA) - KIT 6 X 2,5ML	un	20	MUNICIPIO DE GUARDA-MOR / 02.05.01 - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 117,47	R$ 110,61	VÁLIDO	R$ 2.212,20	
				MUNICIPIO DE CAMBARA / 75442756000190 - UNIDADE ADMINISTRATIVA	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 102,06		VÁLIDO		
				MUNICÍPIO DE BARRA DE SANTANA/PB	Licitanet - Licitações Eletrônicas 4.0	R$ 112,31		VÁLIDO		

86	CÂMARA DE NEUBAUER ESPELHADA	un	2	FUNDACAO UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU - FURB / 236 - Fundação Universidade Regional de Blumenau- SC	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 222,68	R$ 236,40	VÁLIDO	R$ 472,80
				MUNICIPIO DE COROMANDEL / 20602 - MEDIA E ALTA COMPLEXIDADE	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 242,75		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE BARAO DE ANTONINA / 1 - MUNICIPIO DE BARAO DE ANTONINA	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 243,76		VÁLIDO	
87	CANHÃO PARA COLETA A VÁCUO	un	1000	MUNICIPIO DE FIGUEIRAO / 381 - Prefeitura Municipal de Figueirão - MS	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 0,42	R$ 0,41	VÁLIDO	R$ 410,00
				MUNICIPIO DE LAGOA REAL / 1010 - GABINETE DO PREFEITO	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 0,44		VÁLIDO	
				Município de Miraselva	Prefeitura Municipal de Miraselva/PR	R$ 0,36		VÁLIDO	

P 1510

88	COLETOR PARASITOLÓGICO COPROPLUS	un	5000	MUNICIPIO DE NOVO HORIZONTE DO OESTE / 67 - MUNICÍPIO DE NOVO HORIZONTE DO OESTE/RO	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 5,80	R$ 6,22	VÁLIDO	R$ 31.100,00
				FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE MAURILANDIA	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 7,06		VÁLIDO	
				MUNICÍPIO DE NOVO HORIZONTE DO OESTE/RO	Licitanet - Licitações Eletrônicas 4.0	R$ 5,80		VÁLIDO	
89	CORANTE LEISHMANN HEMATOLOGIA 0,2% - FRASCO 500ML	un	10	MUNICIPIO DE CANABRAVA DO NORTE / 198 - MUNICIPIO DE CANABRAVA DO NORTE/MT	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 45,57	R$ 48,63	VÁLIDO	R$ 486,30
				MUNICIPIO DE PIRACANJUBA / 55 - PIRACANJUBA - F M S	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 51,24		VÁLIDO	
				CENTRO UNIVERSITARIO INTEG.DE SAUDE AMAURY DE MEDEIROS	PE Integrado	R$ 49,09		VÁLIDO	

90	CURATIVO PÓS PUNÇÃO - TOPPER ADULTO - CAIXA COM 500 UNIDADES	un	50	MUNICIPIO DE MAMPITUBA / 2390 - Prefeitura Municipal de Mampituba	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 10,69	R$ 11,25	VÁLIDO	R$ 562,50
				MUNICIPIO DE IBIA / 831 - MUNICIPIO DE IBIÁ/MG	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 11,69		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE PICADA CAFE / 0000 - Prefeitura Municipal de Picada Cafe	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 11,38		VÁLIDO	
91	CURATIVO PÓS PUNÇÃO - STOPPER INFANTIL - CAIXA COM 500 UNIDADES	un	50	MUNICIPIO DE RIO NEGRO / 11003 - Depto Tec. Apoio as Acoes Saude - Dats	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 20,92	R$ 19,18	VÁLIDO	R$ 959,00
				Prefeitura Municipal de Terra Rica - PR	Compras BR	R$ 18,42		VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Nova Aliança do Ivai - PR	Compras BR	R$ 18,21		VÁLIDO	
92	ESCALPE A VACUO 21G/ 7- CAIXA COM 50 UNIDADES	un	250	MUNICIPIO DE JARDIM / 1 - MUNICIPIO DE JARDIM	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 25,04	R$ 24,50	VÁLIDO	R$ 6.125,00
				MUNICIPIO DE JUSSARA / 10 - PODER EXECUTIVO DE JUSSARA	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 25,01		VÁLIDO	

				FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE - INHANGAPI / 3167 - FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE INHANGAPI/ PA	Portal Nacional de Contratações Públicas	**R$ 23,45**		**VÁLIDO**	
93	ESCALPE A VACUO 23G/ 7- CAIXA COM 50 UNIDADES	un	50	MUNICIPIO DE SAO FRANCISCO / 2 - PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO FRANCISCO	Portal Nacional de Contratações Públicas	**R$ 26,36**	**R$ 28,92**	**VÁLIDO**	**R$ 1.446,00**
				MUNICIPIO DE PERUIBE / 210 - Prefeitura Municipal da Estância Balneária de Peruibe - SP	Portal Nacional de Contratações Públicas	**R$ 31,81**		**VÁLIDO**	
				FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITATIAIA / 296 - Fundo Municipal de Saúde de Itatiaia - RJ	Portal Nacional de Contratações Públicas	**R$ 28,59**		**VÁLIDO**	
94	ESTANTE PARA TUBO DE ENSAIO CONFECCIONADA EM ARAME 60 FUROS	un	5	MUNICIPIO DE TRES PONTAS / 02007 - FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	Portal Nacional de Contratações Públicas	**R$ 61,76**	**R$ 64,75**	**VÁLIDO**	**R$ 323,75**
				MUNICIPIO DE NOVA ANDRADINA / 1 - PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA ANDRADINA-MS	Portal Nacional de Contratações Públicas	**R$ 64,19**		**VÁLIDO**	

				MUNICIPIO DE RUSSAS / 202504 - FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 68,31		VÁLIDO	
95	ESTANTE PARA TUBO DE ENSAIO CONFECCIONADA EM PLÁSTICO COM CAPACIDADE PARA NO MÍNIMO 60 TUBOS DE 16MM DE DIAMETRO.	un	10	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE / 0700 - FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 56,59	R$ 50,87	VÁLIDO	R$ 508,70
				MUNICIPIO DE LIVRAMENTO DE NOSSA SENHORA / 000000001 - SEC ADMINISTRAÇÃO LIVRAMENTO NOSSA SENHORA	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 47,66		VÁLIDO	
				MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO | Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares/Sede | Hospital Universitário Professor Alberto Antunes	Compras.gov.br	R$ 48,37		VÁLIDO	
96	FITA IMPRESSORA PARA BIOPLUS 2000	un	15	UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRACAO LATINO-AMERICANA / 158658 - UNIVERSIDADE FED. DA INTEGR. LATINO-AMERICANA	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 105,78	R$ 118,15	VÁLIDO	R$ 1.772,25

				UNIVERSIDADE FEDERAL DA INTEGRACAO LATINO-AMERICANA / 158658 - UNIVERSIDADE FED. DA INTEGR. LATINO-AMERICANA	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 132,10		VÁLIDO	
				TRIBUNAL SUPERIOR ELEITORAL / 070027 - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL/TO	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 116,57		VÁLIDO	
97	FRASCO PORTA LÂMINAS COM TAMPA ROSQUEÁVEL 3 LUGARES TRANSPARENTE	un	100	MUNICIPIO DE JABOTICATUBAS / 678 - Unidade Única	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 43,57	R$ 44,36	VÁLIDO	R$ 4.436,00
				FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE NEROPOLIS - FMS	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 46,94		VÁLIDO	
				FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE / 70 - Unidade Única	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 42,58		VÁLIDO	
98	KIT DE CORANTE DE HEMATOLOGIA GIEMSA/ MAY GRUNWALD- KIT COM 2 FRASCOSDE 500 ML	un	2	MUNICIPIO DE VARRE-SAI / 0000 - PREFEITURA MUNICIPAL	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 54,70	R$ 51,85	VÁLIDO	R$ 103,70
				Prefeitura Municipal de Arara	Portal de Compras Publicas	R$ 45,40		VÁLIDO	

P 1515

				Prefeitura Municipal de Varre-Sai	Portal de Compras Publicas	R$ 55,44		VÁLIDO	
99	LÂMINA 26X76MM, COMUM S/ LAPIDAR - CAIXA C/ 50 UNIDADES	un	100	MUNICIPIO DE CAPUTIRA / 24361 - Prefeitura Municipal de Caputira	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 10,35	R$ 10,23	VÁLIDO	R$ 1.023,00
				MUNICIPIO DE FRUTUOSO GOMES / 2318 - Frutuoso Gomes	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 9,31		VÁLIDO	
				Município de Itapeva	Portal de Compras Publicas	R$ 11,04		VÁLIDO	
100	LAMÍNULA 24MM X 24MM - CAIXA C/ 100 UNIDADES	un	50	MUNICIPIO DE BOA VISTA DO RAMOS / 9065 - Prefeitura Municipal de Boa Vista do Ramos	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 4,60	R$ 4,69	VÁLIDO	R$ 234,50
				MUNICIPIO DE CAMPO NOVO DO PARECIS / 1 - PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPO NOVO DO PARECIS - MT	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 4,29		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE RONDON DO PARA / 2059 - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 5,17		VÁLIDO	

101	LAPIS DERMATOGRAFICO PRETO CAIXA COM 12 UNIDADES	un	2	CISALP-CONSORCIO PUBLICO INTERMUNICIPAL DE SAUDE A MICRO-REGIAO DO ALTO PARANAIBA / 175 - CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SAÚDE DO ALTO PARANAÍBA - CISALP/MG	Portal Nacional de Contratações Públicas	**R$ 6,86**	**R$** **7,20**	**VÁLIDO**	**R$** **14,40**
				MUNICIPIO DE PIEDADE DOS GERAIS / 02001 - PREFEITURA MUNICIPAL DE PIEDADE DOS GERAIS	Portal Nacional de Contratações Públicas	**R$ 7,71**		**VÁLIDO**	
				INSTITUTO DE PREVIDENCIA MUNICIPAL DE TRES CORACOES - IPRECOR / 932926 - INSTITUTO DE PREVIDENCIA MUN.DE TRES CORACOES	Portal Nacional de Contratações Públicas	**R$ 7,02**		**VÁLIDO**	
102	LUGOL FORTE - PARASITOLOGIA - SOLUÇÃO A 2 % - FRASCO 500ML	un	5	MUNICIPIO DE RUY BARBOSA / 08078958000107 - MUNICIPIO DE RUY BARBOSA	Portal Nacional de Contratações Públicas	**R$ 102,47**	**R$** **120,57**	**VÁLIDO**	**R$** **602,85**

				MUNICIPIO DE VARRE-SAI / 0000 - PREFEITURA MUNICIPAL	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 135,87		VÁLIDO	
				CARIUS | Prefeitura Municipal | Fundo Municipal de Saude	TCECE - Tribunal de Contas do Estado do Ceará	R$ 123,36		VÁLIDO	
103	MICROPIPETA DE VOLUME FIXO- 10 µL	un	1	MUNICIPIO DE POMPEU / 1 - MUNICIPIO DE POMPEU	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 73,44	R$ 78,84	VÁLIDO	R$ 78,84
				FUNDAÇÃO HOSPITALAR MUNICIPAL JOÃO HENRIQUE/MG	Licitanet - Licitações Eletrônicas 4.0	R$ 79,46		VÁLIDO	
				FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITAPIRANGA	Município de Itapiranga	R$ 83,63		VÁLIDO	
104	MICROPIPETA DE VOLUME FIXO- 100 µL	un	1	FUNDACAO HOSPITALAR MUNICIPAL JOAO HENRIQUE / 776 - FUNDAÇÃO HOSPITALAR MUNICIPAL JOÃO HENRIQUE/MG	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 79,46	R$ 76,30	VÁLIDO	R$ 76,30
				MUNICIPIO DE POMPEU / 1 - MUNICIPIO DE POMPEU	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 73,44		VÁLIDO	
				FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITAPIRANGA	Município de Itapiranga	R$ 76,01		VÁLIDO	

105	MICROPIPETA DE VOLUME FIXO- 1000 µL	un	1	FUNDO DE SAUDE DO MUNICIPIO DE SERRINHA DOS PINTOS / 10275997000146 - FUNDO DE SAUDE DO MUNICIPIO DE SERRINHA DOS PINTOS	Portal Nacional de Contratações Públicas	**R$ 175,83**	**R$ 167,86**	**VÁLIDO**	**R$ 167,86**	
				FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ORIXIMINA / 1571 - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE ORIXIMINÁ/PA	Portal Nacional de Contratações Públicas	**R$ 176,92**		**VÁLIDO**		
				MUNICIPIO DE JAGUARIBE / 202504 - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE	Portal Nacional de Contratações Públicas	**R$ 150,84**		**VÁLIDO**		
106	MICROPIPETA DE VOLUME FIXO- 20 µL	un	1	MUNICIPIO DE POMPEU / 1 - MUNICIPIO DE POMPEU	Portal Nacional de Contratações Públicas	**R$ 73,44**	**R$ 77,62**	**VÁLIDO**	**R$ 77,62**	
				MUNICIPIO DE JAGUARIBE / 202504 - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE	Portal Nacional de Contratações Públicas	**R$ 83,42**		**VÁLIDO**		
				FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITAPIRANGA	Município de Itapiranga	**R$ 76,01**		**VÁLIDO**		

107	MICROPIPETA DE VOLUME FIXO- 200 µL	un	1	MUNICIPIO DE POMPEU / 1 - MUNICIPIO DE POMPEU	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 73,44	R$ 74,30	VÁLIDO	R$ 74,30
				MUNICIPIO DE POMPEU / 1 - MUNICIPIO DE POMPEU	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 73,44		VÁLIDO	
				FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITAPIRANGA	Município de Itapiranga	R$ 76,01		VÁLIDO	
108	MICROPIPETA DE VOLUME FIXO- 25 µL	un	1	MUNICIPIO DE POMPEU / 1 - MUNICIPIO DE POMPEU	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 73,44	R$ 79,32	VÁLIDO	R$ 79,32
				MUNICIPIO DE PERDIZES / 280 - MUNICÍPIO DE PERDIZES/MG	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 85,63		VÁLIDO	
				PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES/MG	Compras.gov.br	R$ 78,90		VÁLIDO	
109	MICROPIPETA DE VOLUME FIXO- 250 µL	un	1	MUNICIPIO DE SANTANA DO PARAISO / 363 - Unidade Única	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 92,58	R$ 100,21	VÁLIDO	R$ 100,21
				Prefeitura Municipal de Varre-Sai	Portal de Compras Publicas	R$ 106,92		VÁLIDO	
				PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRAL	Prefeitura Municipal de Cedral/SP	R$ 101,14		VÁLIDO	

110	MICROPIPETA DE VOLUME FIXO- 50 µL	un	1	MUNICIPIO DE POMPEU / 1 - MUNICIPIO DE POMPEU	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 73,44	R$ 75,87	VÁLIDO	R$ 75,87
				MUNICIPIO DE POTE / 18404970000118-001 - PREFEITURA MUNICIPAL DE POTE	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 78,17		VÁLIDO	
				FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITAPIRANGA	Município de Itapiranga	R$ 76,01		VÁLIDO	
111	MICROPIPETA DE VOLUME FIXO- 500 µL	un	1	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ORIXIMINA / 1571 - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE ORIXIMINÁ/PA	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 174,86	R$ 159,39	VÁLIDO	R$ 159,39
				MUNICIPIO DE NOVA BRASILANDIA D'OESTE / 55 - MUNICÍPIO DE NOVA BRASILANDIA D`OESTE/RO	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 165,66		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE JAGUARIBE / 202504 - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 137,66		VÁLIDO	

1520

112	MICROPIPETA VOLUME VARIAVEL 0 A 200	un	1	MUNICIPIO DE POMPEU / 1 - MUNICIPIO DE POMPEU	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 73,44	R$ 74,30	VÁLIDO	R$ 74,30
				MUNICIPIO DE POMPEU / 1 - MUNICIPIO DE POMPEU	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 73,44		VÁLIDO	
				FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITAPIRANGA	Município de Itapiranga	R$ 76,01		VÁLIDO	
113	MICROPIPETA VOLUME VARIAVEL 100 A 1000MCL	un	1	MUNICIPIO DE JUINA / 1 - PREFEITURA MUNICIPAL DE JUINA - MT	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 152,93	R$ 158,31	VÁLIDO	R$ 158,31
				MUNICIPIO DE JAGUARIBE / 202504 - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 171,17		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE JAGUARIBE / 202504 - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 150,84		VÁLIDO	
114	ÓLEO IMERSÃO-MICROSCOPIA – FRASCO 100 ML	un	5	MUNICIPIO DE CACAULANDIA / 117 - MUNICÍPIO DE CACAULÂNDIA/RO	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 23,98	R$ 24,23	VÁLIDO	R$ 121,15

				MUNICIPIO DE RONDON DO PARA / 2059 - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 26,82		VÁLIDO		
				Prefeitura Municipal de São Borja	Portal de Compras Publicas	R$ 21,90		VÁLIDO		
115	PIPETA DE VHS DESCARTÁVEL (pacote com 25 unidades)	un	60	MUNICIPIO DE PIRAI / 2025 - Piraí	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 46,66	R$ 44,10	VÁLIDO	R$	2.646,00
				Município de Itapeva	Portal de Compras Publicas	R$ 47,47		VÁLIDO		
				PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRAL	Prefeitura Municipal de Cedral/SP	R$ 38,18		VÁLIDO		
116	PIPETADOR DE SEGURANÇA TIPO PÊRA	un	2	MUNICIPIO DE CAMPOS ALTOS / 1336 - MUNICÍPIO DE CAMPOS ALTOS/MG	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 39,95	R$ 41,92	VÁLIDO	R$	83,84

				MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO | Secretaria Executiva | Subsecretaria de Planejamento e Orçamento | Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo | ifes - campus Santa Teresa	Compras.gov.br	R$ 42,42		VÁLIDO	
				MUNICIPIO DE RONDON DO PARA / 2059 - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 43,38		VÁLIDO	
117	PLACA DE KLINE P/ VDRL 12 ESCAVAÇÕES 6X8CM	un	10	MUNICIPIO DE JOSE DA PENHA / 202503 - FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DO MUNICIPIO DE JOSE DA PENHA	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 43,36	R$ 38,52	VÁLIDO	R$ 385,20
				MUNICIPIO DE BENTO GONCALVES / 171510 - MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 32,70		VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Terra Rica - PR	Compras BR	R$ 39,51		VÁLIDO	

1522

118	PONTEIRA 0-200UL TIPO UNIVERSAL - PCTE. C/ 1000 UNID.	un	20	FUNDACAO UNIVERSIDADE REGIONAL DE BLUMENAU - FURB / 236 - Fundação Universidade Regional de Blumenau- SC	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 12,97	R$ 13,48	VÁLIDO	R$ 269,60
				MUNICIPIO DE NOVO HORIZONTE / 1 - PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO HORIZONTE	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 13,42		VÁLIDO	
				FUNDACAO SERVICOS DE SAUDE DE NOVA ANDRADINA / 928636 - FUNDAÇAO SERVIÇOS DE SAUDE DE NOVA ANDRADINA	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 14,06		VÁLIDO	
119	PONTEIRA 200-1000 UL TIPO UNIVERSAL - PCTE. C/ 1000 UNID.	un	15	CONSORCIO INTERMUNICIPAL DE SAUDE VALE DO RIO CUIABA - CISVARC / 532 - CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SAÚDE VALE DO RIO CUIABÁ - CISVARC/MT	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 40,64	R$ 36,44	VÁLIDO	R$ 546,60

1523

				MUNICIPIO DE ITUMBIARA / 3 - FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 31,58		VÁLIDO	
				FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE - F.M.S. / 18001 - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 37,11		VÁLIDO	
121	CUBETAS PARA BS200 (pacote com 100 unidades)	un	100	Governo do Estado da Paraíba | Secretaria de Estado da Administração da Paraíba	Compras.gov.br	R$ 233,40	R$ 234,55	VÁLIDO	R$ 23.455,00
				MINISTÉRIO DA DEFESA | COMANDO DA MARINHA | Comando de Operações Navais | Comando do 9º Distrito Naval | Centro de Intendencia da Marinha em Manaus	Compras.gov.br	R$ 246,60		VÁLIDO	

				MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO | Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares/Sede | HOSPITAL UNIVERSITÁRIO ANTÔNIO PEDRO	Compras.gov.br	**R$ 223,64**		**VÁLIDO**	
122	LÂMPADA PARA BS200	un	2	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE - CATALAO / 0401 - FMS	Portal Nacional de Contratações Públicas	**R$ 1.800,05**	**R$ 1.890,61**	**VÁLIDO**	**R$ 3.781,22**
				MUNICIPIO DE BURITIS / 437 - Unidade Única	Portal Nacional de Contratações Públicas	**R$ 1.862,93**		**VÁLIDO**	
				MUNICIPIO DE PRIMAVERA DO LESTE	Portal Nacional de Contratações Públicas	**R$ 2.008,84**		**VÁLIDO**	
Valor total estimado do lote 04:						**R$ 249.166,64**			

Lote 05

Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Valor Unit	Média	Avaliação	Valor total

123	PACK DE CALIBRAÇÃO PARA ELETRÓLITOS – HORRON – CONTENDO: CALIBRADOR A 430ML – CALIBRADOR B 110ML	un	28	MUNICIPIO DE NOVA BANDEIRANTES / 1 - PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA BANDEIRANTES - MT	Portal Nacional de Contratações Públicas	**R$ 1.121,25**	**R$ 1.111,77**	**VÁLIDO**	**R$ 31.129,56**
				MUNICÍPIO DE CURAÇA/BA	Licitanet - Licitações Eletrônicas 4.0	**R$ 1.103,17**		**VÁLIDO**	
				PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRAL	Prefeitura Municipal de Cedral/SP	**R$ 1.110,89**		**VÁLIDO**	
124	SOLUÇÃO PARA CQ NÍVEL 2 (CONTROLE DE QUALIDADE) HORRON - 110ML;	un	2	MUNICIPIO DE NOVA BANDEIRANTES / 1 - PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA BANDEIRANTES - MT	Portal Nacional de Contratações Públicas	**R$ 404,90**	**R$ 401,47**	**VÁLIDO**	**R$ 802,94**
				MUNICÍPIO DE CURAÇA/BA	Licitanet - Licitações Eletrônicas 4.0	**R$ 398,37**		**VÁLIDO**	
				PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRAL	Prefeitura Municipal de Cedral/SP	**R$ 401,15**		**VÁLIDO**	

125	SOLUÇÃO PARA ATIVAÇÃO DE ELETRODOS HORRON – 110ML	un	1	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE / 2 - FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE BATAGUASSU	Portal Nacional de Contratações Públicas	**R$ 293,64**	**R$ 297,67**	**VÁLIDO**	**R$ 297,67**
				MUNICIPIO DE NOVA BANDEIRANTES / 1 - PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA BANDEIRANTES - MT	Portal Nacional de Contratações Públicas	**R$ 301,08**		**VÁLIDO**	
				PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRAL	Prefeitura Municipal de Cedral/SP	**R$ 298,29**		**VÁLIDO**	
126	SOLUÇÃO DE LIMPEZA DAS TUBULAÇÕES HORRON – 110ML	un	6	MUNICIPIO DE NOVA BANDEIRANTES / 1 - PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA BANDEIRANTES - MT	Portal Nacional de Contratações Públicas	**R$ 301,08**	**R$ 300,15**	**VÁLIDO**	**R$ 1.800,90**
				MUNICIPIO DE NOVA BANDEIRANTES / 1 - PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA BANDEIRANTES - MT	Portal Nacional de Contratações Públicas	**R$ 301,08**		**VÁLIDO**	
				PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRAL	Prefeitura Municipal de Cedral/SP	**R$ 298,29**		**VÁLIDO**	

P 1527

127	SOLUÇÃO DESPROTEINIZANTE PARA LAVAGEM 5X25MG – 125MG + SOLUÇÃO DILUENTE PARA LAVAGEM 5ML	un	30	MUNICIPIO DE NOVA BANDEIRANTES / 1 - PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA BANDEIRANTES - MT	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 404,90	R$ 401,47	VÁLIDO	R$ 12.044,10
				MUNICÍPIO DE CURAÇA/BA	Licitanet - Licitações Eletrônicas 4.0	R$ 398,37		VÁLIDO	
				PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRAL	Prefeitura Municipal de Cedral/SP	R$ 401,15		VÁLIDO	
128	SOLUÇÃO REFIL PARA PREENCHIMENTO DE ELETRÔDOS ISE (K+/ NA+/ CL-/ CA2+/ PH/ LI+/ MG++/ TCO2) HORRON - 3ML	un	3	MUNICIPIO DE NOVA BANDEIRANTES / 1 - PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA BANDEIRANTES - MT	Portal Nacional de Contratações Públicas	R$ 290,69	R$ 288,24	VÁLIDO	R$ 864,72
				MUNICÍPIO DE CURAÇA/BA	Licitanet - Licitações Eletrônicas 4.0	R$ 286,01		VÁLIDO	
				PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRAL	Prefeitura Municipal de Cedral/SP	R$ 288,01		VÁLIDO	

129	SOLUÇÃO REFIL PARA PREENCHIMENTO DE ELETRÔDOS ISE (REF) HORRON - 10ML	un	2	MUNICIPIO DE NOVA BANDEIRANTES / 1 - PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA BANDEIRANTES - MT	Portal Nacional de Contratações Públicas	**R$ 280,31**	**R$ 291,01**	**VÁLIDO**	**R$ 582,02**
				MUNICÍPIO DE CURAÇA/BA	Licitanet - Licitações Eletrônicas 4.0	**R$ 314,99**		**VÁLIDO**	
				PREFEITURA MUNICIPAL DE CEDRAL	Prefeitura Municipal de Cedral/SP	**R$ 277,72**		**VÁLIDO**	
Valor total estimado do lote 04:						**R$ 47.521,91**			

Valor total estimado do processo: R$ 436.899,57 (quatrocentos e trinta e seis mil oitocentos e noventa e nove reais e cinquenta e sete centavos)

1529

MUNICÍPIO DE CAMBARÁ
ESTADO DO PARANÁ
CNPJ 75.442.756/0001-90
www.cambara.pr.gov.br
Av. Brasil, 1.229 – Cambará-PR – 86390-000 – (43) 3532-8800

Do refinamento dos valores obtidos:

Em observância ao disposto no artigo 6º do Decreto Municipal nº 3.227/2023, foi adotada metodologia, fundamentada, para desconsiderar valores inexequíveis, inconsistentes e os excessivamente elevados – em relação aos valores praticados pela Administração Pública em contratações similares.

Para fins de fundamentação, destaca-se que, conforme entendimento do Tribunal de Contas da União, a definição de preços inexequíveis ou excessivamente elevados deve observar critérios objetivos a partir da própria amostra da pesquisa de preços, mediante ordenação numérica dos valores coletados e exclusão daqueles que destoem significativamente dos demais. Neste sentido, adotaram-se como diretriz as orientações contidas no MOPP (Manual de Orientações de Pesquisa de Preços) elaborado pelo STJ (Superior Tribunal de Justiça).

Ainda, nesse sentido, partindo da analogia do disposto no § 4º do art. 59 da Lei nº 14.133/2021, adota-se a seguinte metodologia:

- Valores inexequíveis: serão considerados inexequíveis aqueles que, comparados à média aritmética dos demais valores coletados, resultarem inferiores a 75% dessa média.

- Valores excessivamente elevados: em raciocínio análogo, serão considerados excessivamente elevados aqueles que superarem em 25% a média dos demais preços obtidos na pesquisa.

Tais parâmetros objetivos foram aplicados para evidenciar a existência de valores discrepantes; excessivamente elevados (EE) e inexequíveis (IX) – aqueles que ficam além, ou aquém, respectivamente, do limite superior e inferior.

Para tal, utilizou-se a seguinte fórmula:

MDDV: Média aritmética dos demais valores, já excluindo o Valor Alvo.

VA: Valor Alvo, aquele valor, destacado dos demais, que está sendo analisado.

ΣV: Somatório dos valores existentes na cesta de preços (por item).

n: Número total de valores existentes na cesta de preços (por item).

MUNICÍPIO DE CAMBARÁ
ESTADO DO PARANÁ
CNPJ 75.442.756/0001-90
www.cambara.pr.gov.br
Av. Brasil, 1.229 – Cambará-PR – 86390-000 – (43) 3532-8800

$$MDDV = \frac{(\Sigma V) - VA)}{(n-1)}$$

Limite superior: MDDV multiplicado por 1,25.
Limite inferior: MDDV multiplicado por 0,75.

Tomando como base os parâmetros e fórmula em supra, partiu-se para um processo de identificação e exclusão desses valores em duas etapas — conforme orientação do MOPP.

Da metodologia de saneamento de preços em duas etapas:

Primeira etapa, da busca por valores excessivamente elevados (EE):

Aqui se inicia o saneamento dos valores obtidos na pesquisa de preços, tal etapa consiste na busca por valores excessivamente elevados (EE), comparando um dos valores VA (Valor Alvo) da cesta de preços com a Média Dos Demais Valores (MDDV) obtidos; tal procedimento é realizado com todos os VA's.

Qualquer VA que se mostre acima de 125% do MDDV, estará, também, acima do limite superior e, por conseguinte, será, na primeira etapa, tido como EE; sendo ele excluído da segunda etapa que irá buscar os valores IX.

Na prática (testando os valores do item "*CONTROLE HEMATOLÓGICO PARA BC 5150 (TRÊS NIVEIS)*"):

VA	MDDV	Limite superior (MDDV x 1,25)	Valor EE? (sim caso o VA extrapole o limite da coluna anterior, não caso fique aquém dele).	O VA irá compor a segunda etapa do cálculo?
1.700,00	1.689,905	2.112,381	NÃO	SIM
1.819,12	1.630,345	2.037,931	NÃO	SIM
1.560,69	1.759,56	2.199,45	NÃO	SIM

Segunda etapa, da busca por valores inexequíveis (IX):

Já com o saneamento parcial da cesta de preços, considerando a exclusão (caso constatada a existência) de valores EE, procede-se com um cálculo semelhante, com uma única alteração; aqui se busca identificar a existência de algum VA inferior a 75% da MDDV (Limite Inferior).

Na prática:

MUNICÍPIO DE CAMBARÁ
ESTADO DO PARANÁ
CNPJ 75.442.756/0001-90
www.cambara.pr.gov.br
Av. Brasil, 1.229 – Cambará-PR – 86390-000 – (43) 3532-8800

VA	MDDV	Limite inferior (MDDV x 0,75)	Valor IX? (sim caso o VA fique aquém do limite da coluna anterior, não caso fique além dele).	O VA irá compor o cálculo para obtenção do valor de referência?
1.700,00	1.689,905	1.275,00	NÃO	SIM
1.819,12	1.630,345	1.364,34	NÃO	SIM
1.560,69	1.759,56	1.319,67	NÃO	SIM

Da conclusão do saneamento dos preços:

Após a conclusão das duas etapas, a cesta de preços é considerada saneada, pois os valores extremos ou destoantes são **desconsiderados**, ou, então, constata-se que nenhum dos valores levantados se enquadra como tal. A partir disso, obtém-se a aptidão para o cálculo do valor final do item, a depender do critério escolhido: **menor preço, média ou mediana**.

No presente processo não foram identificados valores inexequíveis ou excessivamente elevados, ressalta-se: **todos os valores, de todos os itens, foram submetidos a metodologia em supra que atestou a inexistência de valores discrepantes.**

Para se chegar ao valor estimado, foi utilizado:

( ) Menor Valor ( ) Mediana (x) Média

Justificativa da escolha:

A utilização da média de preços como critério para definição do valor estimado da licitação fundamenta-se na necessidade de assegurar à Administração Pública uma contratação vantajosa, justa e compatível com os valores praticados no mercado.

Ao realizar a pesquisa de preços, foram encontradas variações entre os valores levantados, no entanto, foram variações mínimas, conforme demonstrado pela aplicação da contida no MOPP. Nesse contexto, a média aritmética dos preços obtidos se apresenta como um método equilibrado, pois, além de ser o método mais adequado de acordo com o MOPP, ela também:

1. Evita distorções extremas: A média reduz o impacto de preços excessivamente altos (sobrepreço) ou muito baixos (que podem indicar subpreço ou baixa qualidade), garantindo um valor de referência mais realista.
2. Assegura a economicidade: Com base na média, a Administração evita pagar acima dos valores praticados no mercado, promovendo o uso eficiente dos recursos públicos.
3. Garante isonomia e competitividade: O valor estimado baseado na média oferece uma base justa para que diversos fornecedores possam participar do certame, evitando a exclusão de potenciais licitantes.

MUNICÍPIO DE CAMBARÁ
ESTADO DO PARANÁ
CNPJ 75.442.756/0001-90
www.cambara.pr.gov.br
Av. Brasil, 1.229 – Cambará-PR – 86390-000 – (43) 3532-8800

4. Atende à legislação vigente: A Lei nº 14.133/2021 determina que a estimativa do valor da contratação deve ser realizada com base em levantamento de preços atualizados e obtidos de forma transparente e segura. A média de preços, quando obtida de fontes confiáveis, atende plenamente a essa exigência.

5. Facilita o planejamento orçamentário: A média fornece um valor de referência mais estável e previsível, essencial para elaboração de estimativas e planejamento financeiro do órgão

Justificativa quanto à metodologia adotada e à não utilização de cotações locais (inaplicabilidade de entendimento do TCU, proferido no âmbito do Acórdão TP nº 1.855/2025, ao caso concreto)

A estimativa do valor da presente contratação foi elaborada com fundamento em metodologia baseada, preponderantemente, na análise de **contratações públicas similares**, nos termos do art. 5º, inciso II, do Decreto Municipal nº 3.227/2023, mediante a coleta de múltiplas referências válidas de preços oriundas de processos licitatórios recentes conduzidos por outros órgãos e entidades da Administração Pública.

O levantamento realizado identificou, para os itens que compõem o objeto, **três referências de preços idôneas**, suficientes para a formação de um conjunto amostral robusto, permitindo a adequada aplicação de tratamento estatístico e a obtenção de valor estimado compatível com a realidade de mercado.

No que se refere à **não realização de cotações diretas com fornecedores locais**, nos moldes do art. 5º, inciso IV, do Decreto Municipal nº 3.227/2023, tal opção decorre de decisão metodológica devidamente fundamentada, considerando, sobretudo, as características do objeto e da forma de disputa adotada para o certame.

Inicialmente, cumpre destacar que o referido Decreto **não estabelece hierarquia entre os parâmetros de pesquisa de preços**, admitindo sua utilização de forma combinada ou não, conforme a adequação ao caso concreto. Assim, a utilização de contratações públicas similares, bem como a pesquisa em sites de domínio amplo, configura opção plenamente válida e juridicamente amparada.

Ademais, o presente certame será conduzido na modalidade de **Pregão Eletrônico**, cuja principal característica é a ampliação da competitividade, com a participação de fornecedores de âmbito regional e nacional, não se restringindo ao mercado local.

Nesse contexto, importa consignar que o Município de Cambará possui **histórico consolidado de realização de licitações na forma eletrônica**, no qual se verifica, de maneira reiterada, que a ampla maioria dos licitantes vencedores, em tal modalidade, **não possui sede no território municipal**, sendo oriundos de outros municípios e, frequentemente, de outros

MUNICÍPIO DE CAMBARÁ
ESTADO DO PARANÁ
CNPJ 75.442.756/0001-90
www.cambara.pr.gov.br
Av. Brasil, 1.229 – Cambará-PR – 86390-000 – (43) 3532-8800

estados da federação.

Tal realidade evidencia que o mercado relevante para o objeto da presente contratação **não é local**, mas sim **amplo e descentralizado**, de modo que a utilização de cotações exclusivamente locais, **além de inviável em diversos itens** (em razão da inexistência de pluralidade de fornecedores), revelar-se-ia **metodologicamente inadequada e potencialmente distorciva**, por não refletir o efetivo ambiente competitivo do certame.

Dessa forma, a adoção de preços oriundos de contratações públicas similares mostra-se mais aderente à realidade da futura disputa, pois:

- reflete valores efetivamente praticados em ambiente competitivo ampliado;
- considera fornecedores que atuam no mesmo espectro geográfico do pregão eletrônico;
- assegura maior confiabilidade, rastreabilidade e padronização dos dados;
- evita distorções decorrentes de mercados locais restritos ou pouco competitivos.

No que tange ao entendimento constante do Acórdão TP nº 1.855/2025, especialmente no ponto em que enfatiza a necessidade de consideração de peculiaridades regionais, cumpre destacar que tal orientação **não possui caráter vinculante absoluto**, devendo ser interpretada conforme o caso concreto.

No presente cenário, a adoção de metodologia baseada em contratações públicas similares **não afasta a consideração da realidade de mercado**, mas, ao contrário, a contempla de forma mais ampla e fidedigna, considerando o real universo competitivo do certame, que extrapola os limites territoriais do Município.

Importa ressaltar que a jurisprudência do Tribunal de Contas da União tem como diretriz central a **busca por uma pesquisa de preços consistente, diversificada e idônea**, não impondo a obrigatoriedade de utilização de fornecedores locais, tampouco de cotações diretas, quando existirem outras fontes mais adequadas ao caso.

Assim, não se mostra aplicável, ao presente caso, qualquer interpretação do referido acórdão que imponha a necessidade de realização de cotações locais, uma vez que:

- o mercado relevante da contratação é nacional, e não local, em razão da adoção do Pregão Eletrônico;
- há histórico administrativo consolidado que demonstra a participação predominante de fornecedores externos;
- o processo conta com três referências válidas de preços, oriundas de contratações públicas similares;
- a metodologia adotada é expressamente prevista na legislação municipal e na Lei nº 14.133/2021;
- a utilização de fornecedores locais, além de limitada, considerando a ausência de empresas capazes de fornecer os equipamentos elencados neste Processo, não

MUNICÍPIO DE CAMBARÁ
ESTADO DO PARANÁ
CNPJ 75.442.756/0001-90
www.cambara.pr.gov.br
Av. Brasil, 1.229 – Cambará-PR – 86390-000 – (43) 3532-8800

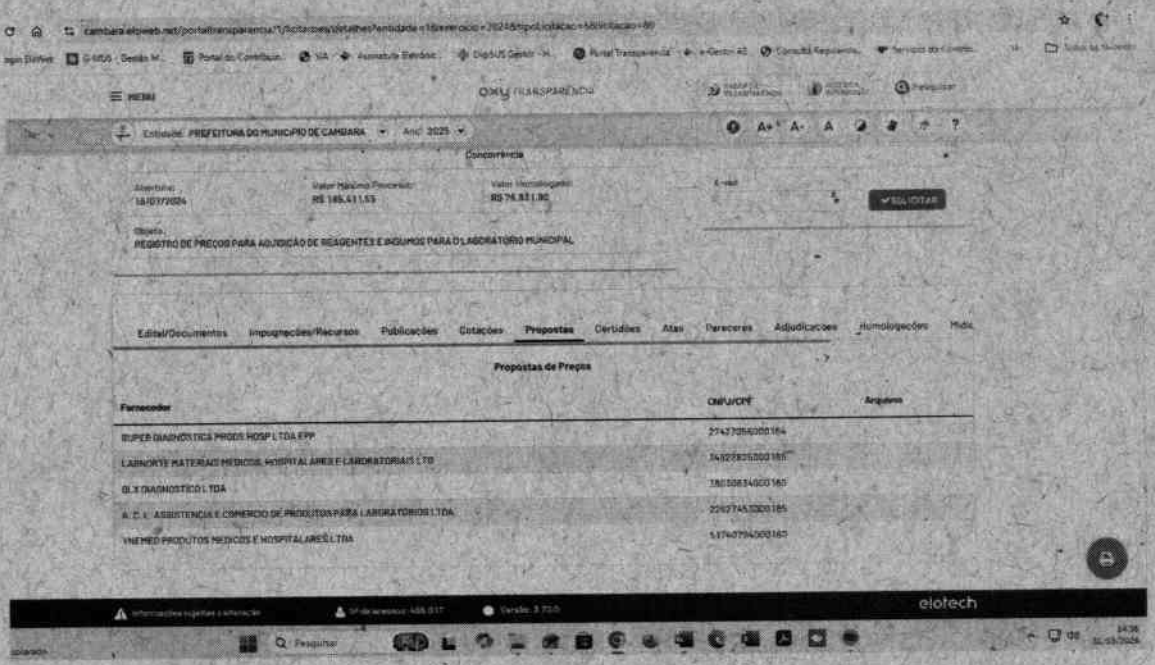
refletiria a dinâmica real da futura contratação.

Por fim, destaca-se que os preços coletados foram submetidos à análise crítica e ao devido tratamento estatístico, com a desconsideração de valores inexequíveis, inconsistentes ou excessivamente elevados, nos termos do art. 6º do Decreto Municipal nº 3.227/2023, garantindo a obtenção de valor estimado confiável e compatível com o mercado.

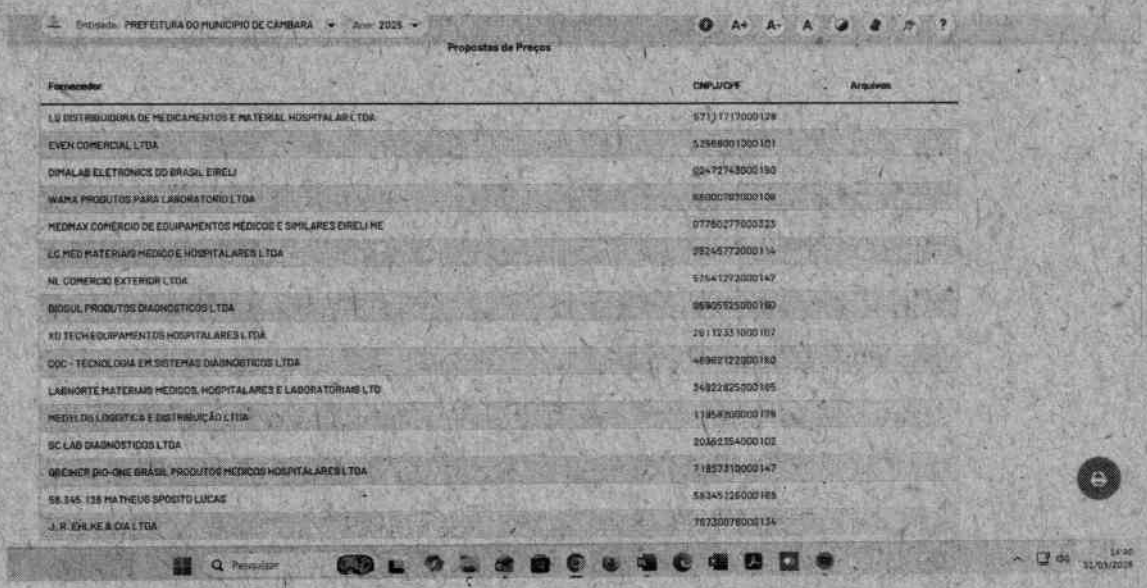
Conclui-se, portanto, que a metodologia adotada para a formação do preço estimado encontra-se plenamente amparada na legislação vigente, nas boas práticas administrativas e na realidade do mercado aplicável, não havendo que se falar em irregularidade pela não realização de cotações locais, tampouco em aplicabilidade do entendimento constante do Acórdão nº 1.855/2025 – Plenário do TCU ao caso concreto.

Da prospecção de fornecedores para cotação direta (nos termos do inciso IV do Decreto Municipal n° 3227 de 2023)

A seleção das empresas consultadas para esta cotação direta não foi aleatória, mas sim baseada em um levantamento de propostas apresentadas em certames licitatórios anteriores realizados por este Município.



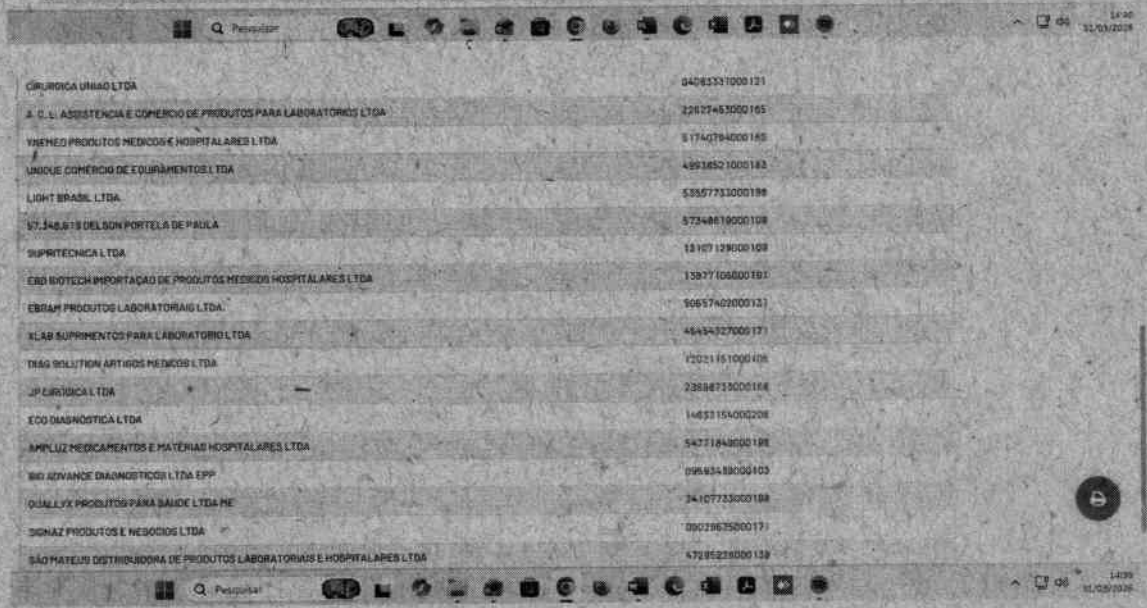
1536



Entidade: PREFEITURA DO MUNICIPIO DE CAMBARA — Ano: 2025

Propostas de Preços

Fornecedor	CNPJ/CPF	Arquivos
LU DISTRIBUIDORA DE MEDICAMENTOS E MATERIAL HOSPITALAR LTDA	071177170000128	
EVEN COMERCIAL LTDA	52568001000101	
DIMALAB ELETRONICS DO BRASIL EIRELI	02472743000190	
WAMA PRODUTOS PARA LABORATORIO LTDA	86800787000108	
MEDMAX COMERCIO DE EQUIPAMENTOS MÉDICOS E SIMILARES EIRELI ME	07780277000323	
LC MED MATERIAIS MEDICO E HOSPITALARES LTDA	09245772000114	
NL COMERCIO EXTERIOR LTDA	57641272000147	
BIOGUL PRODUTOS DIAGNOSTICOS LTDA	05905525000160	
XD TECH EQUIPAMENTOS HOSPITALARES LTDA	29112331000102	
CQC - TECNOLOGIA EM SISTEMAS DIAGNOSTICOS LTDA	46967122000180	
LABNORTE MATERIAIS MEDICOS, HOSPITALARES E LABORATORIAIS LTD	34922825000165	
MEDILOG LOGISTICA E DISTRIBUIÇÃO LTDA	11954309000179	
SC LAB DIAGNOSTICOS LTDA	20362354000102	
QIAGEN DIO-ONE BRASIL PRODUTOS MEDICOS HOSPITALARES LTDA	71857310000147	
58.345.138 MATHEUS SPOSITO LUCAS	58345126000185	
J. R. EHLKE & CIA LTDA	76720078000134	



CIRURGICA UNIAO LTDA	04083331000121
A. C. L. ASSISTENCIA E COMERCIO DE PRODUTOS PARA LABORATORIOS LTDA	22627463000165
VINEMED PRODUTOS MEDICOS E HOSPITALARES LTDA	51740784000180
UNIDUE COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA	48918521000182
LIGHT BRASIL LTDA	53557731000199
57.348.618 DELSON PORTELA DE PAULA	57348619000108
SUPRITECNICA LTDA	13107129000109
CBO BIOTECH IMPORTAÇAO DE PRODUTOS MEDICOS HOSPITALARES LTDA	15877106000181
EBRAM PRODUTOS LABORATORIAIS LTDA.	90657402000121
KLAB SUPRIMENTOS PARA LABORATORIO LTDA	48434327000171
TRAG SOLUTION ARTIGOS MEDICOS LTDA	42231161000408
JP CIRURGICA LTDA	23888733000164
ECO DIAGNOSTICA LTDA	14653154000208
AMPLUZ MEDICAMENTOS E MATERIAIS HOSPITALARES LTDA	54771843000181
BIO ADVANCE DIAGNOSTICOS LTDA EPP	09693480000403
QUALLYX PRODUTOS PARA SAUDE LTDA ME	34107733000188
SIGNAZ PRODUTOS E NEGOCIOS LTDA	09023635000171
SÃO MATEUS DISTRIBUIDORA DE PRODUTOS LABORATORIAIS E HOSPITALARES LTDA	47285239000139

Procedimento de Transparência

A pesquisa de preços que fundamenta a presente contratação, foi realizada diretamente junto a fornecedores do ramo, consulta ao banco de preços, com o objetivo de verificar a compatibilidade dos valores praticados com os preços adotados por outros órgãos da Administração Pública em contratações de objeto semelhante.

Os fornecedores consultados foram selecionados com base em sua participação em outros processos desta Administração, além de estarem formalmente constituídas e tecnicamente habilitadas para a execução do objeto. Ressalta-se que foram solicitadas cotações via e-mail, conforme documentos anexos ao processos ao processo.

A utilização de múltiplas fontes atende à boa prática de pesquisa de preços estabelecida

MUNICÍPIO DE CAMBARÁ
ESTADO DO PARANÁ
CNPJ 75.442.756/0001-90
www.cambara.pr.gov.br
Av. Brasil, 1.229 – Cambará-PR – 86390-000 – (43) 3532-8800

pelos Acórdãos nº 4624/2017 e nº 1108/2020 do TCE/PR, que recomendam a diversificação de origens para assegurar a representatividade e confiabilidade do valor estimado, evitando distorções e viabilizando a contratação mais vantajosa para a Administração Pública.

EMPRESA	EMAIL	FORNECEU COTAÇÃO?
Quallyx Saúde	qlxdiagnosticos@gmail.com claudinei@quallyx.com.br thiago.marini@quallyx.com.br servicos@quallyx.com.br	SIM
Supritecnica	licitacao@supritecnica.com.br	SIM
Diag Solution	estoquediagsolution@gmail.com	NÃO
ACL Produtos para Laboratório	contato@aclmaringa.com.br	NÃO
GT Group.net	Barbara.costa@gtgroup.net	NÃO
Labnorte Materiais	labnortepr@gmail.com	NÃO
Vendatec	vendatec@vendatec.com.br	NÃO
LCI Diagnósticos	administrativo@lcidiagnosticos.com.br	NÃO
Labnorte PR	labnortepr@gmail.com	NÃO
Filterinter	vendas01@filterinter.com.br	NÃO
Nurse Jac	nurse_jac@hotmail.com	NÃO
Labsafe	vendas@labsafe.com.br	NÃO
Super Diagnóstica	super@superdiagnostica.com.br	NÃO
Art Química Maringá	vendas@artquimicamaringa.com.br	NÃO
Diag Solution	comercialdiagsolution@gmail.com, faturamentodiagsolution@gmail.com, estoquediagsolution@gmail.com, diagsolution@hotmail.com	NÃO
Jardim Médica	jardimmedica@hotmail.com	NÃO
Sallus BR	paulo@sallusbr.com	NÃO
J. Rehlke	jrehlke@jrehlke.com.br	NÃO
ACL Maringá	pedidos@aclmaringa.com.br, licita@aclmaringa.com.br, contato@aclmaringa.com.br, licita3@aclmaringa.com.br	NÃO
GT Group	barbara.costa@gtgroup.net	NÃO
MaxDiagnostica	licitacao@maxdiagnostica.com.br	SIM

Para a composição do preço estimado desta contratação, foram realizadas pesquisas de mercado junto a diversos fornecedores. Ressalta-se que, das propostas colhidas, **não foram consideradas no cálculo da média aritmética por não atenderem aos requisitos mínimos de três fornecedores por item,** conforme inciso IV do Decreto Municipal n° 3227 de 2023.

Embora não consideradas, as propostas encaminhadas serão anexadas aos autos do presente processo para fins de transparência.

MUNICÍPIO DE CAMBARÁ
ESTADO DO PARANÁ
CNPJ 75.442.756/0001-90
www.cambara.pr.gov.br
Av. Brasil, 1.229 – Cambará-PR – 86390-000 – (43) 3532-8800

VI.III — Da Atualização Monetária Das Referências E Da Manutenção De Valores (Em Atenção Ao Saneamento Da Pesquisa De Preços)

Em atenção ao saneamento determinado pela Divisão de Licitações, e com vistas a conferir maior rastreabilidade, atualidade e segurança à composição do valor estimado, registra-se que a pesquisa de preços foi reelaborada na forma a seguir exposta.

Da pesquisa empreendida e de seu insucesso parcial.

Foi promovida nova e extensa pesquisa de preços, mediante consulta combinada às contratações similares da Administração Pública disponíveis nas bases públicas oficiais (notadamente o Portal Nacional de Contratações Públicas — PNCP, o Compras.gov.br e demais repositórios agregados pela ferramenta Banco de Preços), bem como por meio de prospecção direta junto a fornecedores do ramo. Não obstante o empenho diligente, a pesquisa restou parcialmente frustrada quanto a relevante conjunto de itens, para os quais não foi possível obter referências em contratações públicas recentes — concluídas ou em execução no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa —, tampouco cotações diretas válidas, em razão do reiterado desinteresse das empresas consultadas em apresentar orçamentos, conforme demonstrativo de prospecção que instrui os autos.

Da metodologia adotada: atualização monetária, item a item, pelo IPCA.

Para superar, de modo tecnicamente idôneo, a defasagem temporal de parcela das referências, procedeu-se à atualização monetária preço a preço, item a item, pelo Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA), índice oficial apurado pelo IBGE, computada desde a respectiva data de homologação de cada valor até a data da presente pesquisa. Utilizou-se, para tanto, a própria ferramenta Banco de Preços, que disponibiliza nativamente a funcionalidade de correção por índices oficiais, com registro individualizado do valor originário, do índice aplicado e do valor atualizado, garantindo a plena auditabilidade da operação.

A medida encontra amparo normativo expresso no art. 5º, § 3º, da Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021, segundo o qual, excepcionalmente, é admitido o preço estimado com base em orçamento fora do prazo estipulado no inciso II do caput, desde que devidamente justificado nos autos e observado o índice de atualização de preços correspondente, exigência igualmente reiterada nos incisos I e II do mesmo art. 5º. No plano legal, o art. 23, caput e § 1º, inciso II, da Lei nº 14.133/2021 contempla expressamente a utilização de contratações similares realizadas pela Administração Pública no período de 1 (um) ano, "observado o índice de atualização de preços correspondente", evidenciando que a defasagem temporal é sanável pela recomposição por índice oficial. Reforçam o caminho adotado as orientações do MOPP/STJ, que admitem a atualização de valores pretéritos por índice adequado.

1539

Da justificativa técnica para a manutenção dos valores atualizados.

A opção pela manutenção dos valores datados, devidamente corrigidos, e não pela sua exclusão, funda-se em dupla ordem de razões. A primeira, de natureza fática: a impossibilidade material de obtenção de outras referências recentes e idôneas para os itens em questão, já demonstrada. A segunda, de natureza técnico-mercadológica: os bens objeto da contratação — reagentes, insumos e materiais de consumo laboratoriais padronizados, em larga medida compatíveis com equipamentos específicos já instalados — não apresentam elevado grau de flutuabilidade ou volatilidade de preços, tratando-se de mercado relativamente estável, sem sazonalidade severa de preço e sem exposição intensa a variações cambiais ou de commodities. Em tal contexto, a correção monetária por índice oficial (IPCA) revela-se medida assaz suficiente à adequada definição dos valores unitários de referência para um Pregão Eletrônico na sistemática de Registro de Preços, máxime quando a própria dinâmica do certame — disputa por lances e possibilidade de negociação — opera como instância adicional de depuração de eventual resíduo de defasagem.

Da proporcionalidade: adoção da medida menos gravosa.

A manutenção dos valores regularmente praticados em outros processos licitatórios, atualizados por índice oficial, configura, ademais, medida menos gravosa do que a sua pura e simples exclusão. A supressão dessas referências reduziria a cesta de preços de diversos itens a um único valor remanescente, comprometendo a representatividade amostral, esvaziando o tratamento estatístico preconizado (média, mediana ou menor valor sobre conjunto de três ou mais preços) e, paradoxalmente, produzindo orçamento menos seguro e mais suscetível a distorções. A escolha realiza, pois, os princípios da economicidade, eficiência, razoabilidade e proporcionalidade, bem como o dever de motivação (art. 5º da Lei nº 14.133/2021; arts. 2º e 50 da Lei nº 9.784/1999, de aplicação subsidiária), em consonância com a diretriz consolidada dos Tribunais de Contas no sentido de uma pesquisa de preços consistente, diversificada e idônea, desaconselhando-se a fixação do valor de referência a partir de fonte única.

Do impacto no valor estimado da contratação.

A recomposição inflacionária, aplicada preço a preço, repercutiu no valor global estimado da contratação, que passou de R$ 426.123,84 (quatrocentos e vinte e seis mil, cento e vinte e três reais e oitenta e quatro centavos) para R$ 443.518,77 (quatrocentos e quarenta e três mil, quinhentos e dezoito reais e setenta e sete centavos), correspondendo a um acréscimo de R$ 17.394,93 (dezessete mil, trezentos e noventa e quatro reais e noventa e três centavos), equivalente a aproximadamente 4,08%. Tal variação decorre exclusivamente da atualização monetária por índice oficial, e não de majoração arbitrária, permanecendo todos os valores

1540
e

submetidos à metodologia de saneamento de preços (busca por valores excessivamente elevados e inexequíveis), sem que se identificasse qualquer valor discrepante.

VI.III Orçamento Sigiloso:

Conforme disposto na Lei nº 14.133/2021, é facultado à Administração optar pelo uso de orçamento sigiloso, com base no princípio da competitividade, especialmente em situações que possam comprometer a isonomia entre os licitantes. Contudo, no presente caso, a opção pela não utilização do orçamento sigiloso se justifica pelos seguintes motivos:

Transparência e Publicidade:

A divulgação do orçamento estimado promove a transparência do processo licitatório, assegurando que os participantes tenham conhecimento prévio sobre os limites orçamentários estabelecidos pela Administração. Essa prática reforça a confiança na lisura do procedimento e facilita o planejamento por parte dos potenciais licitantes.

Complexidade do Objeto:

O objeto desta licitação não apresenta grau de complexidade que justifique a adoção de orçamento sigiloso, uma vez que não há elementos técnicos ou estratégicos que possam impactar a competitividade ou comprometer a igualdade entre os participantes.

Mercado Conhecido:

Os preços do objeto licitado são amplamente praticados no mercado, com variações previsíveis e compatíveis com as tabelas de referência disponíveis, o que mitiga o risco de manipulação de preços ou alinhamento entre os licitantes.

Facilitação do Controle Interno e Externo:

A divulgação do orçamento permite maior facilidade para auditorias e controle externo, uma vez que possibilita a comparação imediata entre os valores estimados e os propostos, evitando questionamentos futuros quanto à economicidade da contratação.

Eficiência no Processo Licitatório:

A transparência do orçamento estimado reduz o risco de apresentação de propostas inexequíveis ou excessivamente altas, otimizando o julgamento das propostas e promovendo maior celeridade no procedimento.

Assim, considerando os fatores acima e com vistas à promoção dos princípios da publicidade, eficiência e economicidade, decide-se pela não utilização de orçamento sigiloso na presente licitação.

VII - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO, INCLUSIVE DAS EXIGÊNCIAS RELACIONADAS À MANUTENÇÃO E À ASSISTÊNCIA TÉCNICA, QUANDO FOR O CASO

A presente contratação tem por objetivo a aquisição de **insumos laboratoriais**, incluindo reagentes, materiais de consumo e kits diagnósticos, destinados a dar suporte às rotinas

1541

analíticas do Laboratório Municipal e unidade de Pronto Atendimento. A solução visa garantir a precisão diagnóstica, a segurança dos procedimentos laboratoriais e a confiabilidade dos resultados emitidos, essenciais para o suporte à decisão clínica e ao tratamento de pacientes, incluindo o manejo de doenças infectocontagiosas.

Os produtos deverão apresentar qualidade comprovada, atender às normas da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), e estar de acordo com as legislações vigentes de biossegurança e boas práticas laboratoriais. Todos os materiais deverão possuir registro, cadastro ou notificação junto à ANVISA, quando exigido para o tipo de insumo, e conter rotulagem técnica contendo lote, validade, composição e condições ideais de armazenamento e conservação.

As exigências técnicas incluem:

- **Registro ou Notificação:** Todos os insumos devem possuir registro, cadastro ou notificação junto à ANVISA, conforme a classificação de risco do produto.

- **Validade:** Produtos com prazo de validade mínimo de 12 meses a partir da data da entrega, garantindo a utilização dentro do ciclo de consumo programado.

- **Integridade:** Embalagens originais, lacradas de fábrica e invioladas, garantindo a estabilidade química e física dos reagentes.

- **Continuidade:** A contratada deverá garantir o fornecimento contínuo e regular dos insumos ao longo da vigência do contrato, conforme a demanda técnica do laboratório, com entregas fracionadas e programadas para evitar o estoque excessivo ou o desabastecimento.

- **Qualidade:** É vedado o fornecimento de produtos reembalados, fracionados fora das normas, reutilizados ou com especificações técnicas divergentes das aprovadas pelo fabricante ou pelas normas técnicas oficiais.

- **Rastreabilidade e Lote:** Recomenda-se a entrega de produtos pertencentes ao mesmo lote para garantir a homogeneidade dos resultados analíticos durante o período de utilização.

- **Lote:** A contratada deverá, sempre que possível, entregar os produtos de um mesmo lote para garantir a homogeneidade dos resultados analíticos durante o período de utilização.

Quanto à manutenção e assistência técnica, por se tratar de itens de consumo (reagentes e

MUNICÍPIO DE CAMBARÁ
ESTADO DO PARANÁ
CNPJ 75.442.756/0001-90
www.cambara.pr.gov.br
Av. Brasil, 1.229 – Cambará-PR – 86390-000 – (43) 3532-8800

insumos descartáveis), não se aplicam exigências de manutenção preventiva ou corretiva de equipamentos. No entanto, a contratada se responsabiliza pela **substituição imediata** de qualquer lote de insumo que apresente instabilidade analítica, avarias, vazamentos, fora do padrão de pureza exigido, com prazo de validade vencido ou próximo ao vencimento, bem como por danos decorrentes do uso de produtos que não atendam às especificações técnicas descritas na proposta.

A contratação proporcionará maior eficiência e precisão na rotina laboratorial, contribuindo diretamente para a qualidade do diagnóstico, o controle de infecções hospitalares e a segurança no tratamento prestado à população.

VIII - JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

O objeto da presente contratação será parcelado em lotes distintos, de forma a atender às especificidades técnicas e operacionais dos diferentes grupos de produtos necessários ao funcionamento dos equipamentos laboratoriais da rede pública de saúde do Município de Cambará.

O parcelamento visa ampliar a competitividade do certame, possibilitando a participação de empresas especializadas em determinados tipos de insumos e equipamentos, inclusive microempresas e empresas de pequeno porte, conforme o disposto na Lei Complementar nº 123/2006 e na Lei nº 14.133/2021.

Do ponto de vista técnico, a separação por lotes garante que cada fornecedor atenda com maior qualidade o segmento de produto para o qual possui expertise, assegurando a correta aplicação, compatibilidade e desempenho. Do ponto de vista econômico, a medida favorece a obtenção de propostas mais vantajosas, reduz o risco de sobrepreço e possibilita uma gestão mais eficiente dos recursos públicos.

Assim, o parcelamento da contratação mostra-se plenamente justificável, atendendo aos princípios da competitividade, economicidade, isonomia e eficiência administrativa.

IX - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS EM TERMOS DE ECONOMICIDADE E DE MELHOR APROVEITAMENTO DOS RECURSOS HUMANOS, MATERIAIS E FINANCEIROS DISPONÍVEIS

O objeto da presente contratação será parcelado em lotes distintos, de forma a atender às especificidades técnicas e operacionais dos diferentes grupos de produtos necessários ao funcionamento dos equipamentos laboratoriais da rede pública de saúde do Município de Cambará.

O parcelamento visa ampliar a competitividade do certame, possibilitando a participação de empresas especializadas em determinados tipos de insumos e equipamentos, inclusive microempresas e empresas de pequeno porte, conforme o disposto na Lei Complementar nº 123/2006 e na Lei nº 14.133/2021.

1543

Do ponto de vista técnico, a separação por lotes garante que cada fornecedor atenda com maior qualidade o segmento de produto para o qual possui expertise, assegurando a correta aplicação, compatibilidade e desempenho. Do ponto de vista econômico, a medida favorece a obtenção de propostas mais vantajosas, reduz o risco de sobrepreço e possibilita uma gestão mais eficiente dos recursos públicos.

Assim, o parcelamento da contratação mostra-se plenamente justificável, atendendo aos princípios da competitividade, economicidade, isonomia e eficiência administrativa.

X - PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO, INCLUSIVE QUANTO À CAPACITAÇÃO DE SERVIDORES OU DE EMPREGADOS PARA FISCALIZAÇÃO E GESTÃO CONTRATUAL

Antes da celebração do contrato, a Administração adotará as seguintes providências:

1. Designação formal de servidor responsável pela fiscalização e gestão contratual, em conformidade com o art. 117 da Lei nº 14.133/2021, garantindo que possua conhecimento técnico e administrativo compatível com a natureza do objeto contratado.
2. Capacitação do fiscal e do gestor contratual, com treinamento específico sobre as características técnicas dos reagentes e insumos, requisitos de armazenamento, prazos de validade, controle de estoque e registro de consumo, bem como orientações sobre conferência das notas fiscais e relatórios de entrega.
3. Elaboração de checklist de fiscalização, contendo parâmetros objetivos para conferência das especificações, quantidades, integridade das embalagens e compatibilidade dos produtos entregues com os equipamentos em uso.
4. Organização do espaço de armazenamento dos insumos, garantindo condições adequadas de temperatura, higiene e segurança, de acordo com as orientações do fabricante e as normas sanitárias.
5. Estabelecimento de canal de comunicação com o fornecedor, para atendimento de dúvidas técnicas e solução imediata de eventuais não conformidades durante a execução contratual.

Tais medidas visam assegurar a plena execução do contrato, prevenir falhas e resguardar o interesse público, garantindo a qualidade e a continuidade dos serviços laboratoriais prestados à população.

XI - CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Pregão 2/2026 – Contrato 43/2026 ID 9312921 - Analisador De Ions Seletivo Eletrólitos.

1544
G

Aquisição de reagentes, calibradores e materiais de consumo específicos para o Analisador de Íons Seletivo, conforme Contrato nº 43/2026.



A contratação do **Lote 5 (Insumos)** caracteriza-se como uma **contratação interdependente** em relação ao lote de **Aquisição do Analisador de Íons Seletivo**, Conforme Nota Fiscal nº 9.518 do Empenho nº 3044/2026, uma vez que o pleno funcionamento do equipamento diagnóstico depende da disponibilidade contínua de reagentes, calibradores e materiais de consumo específicos, devidamente compatibilizados com a tecnologia do hardware adquirido, visando garantir a precisão dos resultados laboratoriais e a manutenção da garantia de fábrica do aparelho.

XII - DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS, INCLUÍDOS REQUISITOS DE BAIXO CONSUMO DE ENERGIA E DE OUTROS RECURSOS, BEM COMO LOGÍSTICA REVERSA PARA DESFAZIMENTO E RECICLAGEM DE BENS E REFUGOS, QUANDO APLICÁVEL

Possíveis Impactos Ambientais:

- Geração de resíduos sólidos provenientes das embalagens do produto.
- Consumo de energia elétrica e/ou água durante o uso (quando aplicável).
- Possível descarte inadequado ao final da vida útil, causando poluição do solo e da água.

Medidas Mitigadoras:

- Priorizar fornecedores que utilizem embalagens recicláveis ou biodegradáveis.
- Adquirir produtos com selo de eficiência energética (quando houver).
- Estimular o uso racional de recursos durante a utilização do bem.
- Garantir a destinação final ambientalmente adequada, preferencialmente via logística reversa junto ao fornecedor ou empresa especializada.

Requisitos de Baixo Consumo:

- Observância das normas do Programa Brasileiro de Etiquetagem (PBE/Inmetro) para eficiência energética.
- Preferência por materiais de baixo consumo de água e energia no ciclo de vida do produto.

Logística Reversa:

- Fornecedor deverá recolher e dar destinação adequada ao produto e suas embalagens ao final da vida útil, conforme a Lei nº 12.305/2010 e o Decreto nº 10.936/2022.
- Quando não aplicável a logística reversa pelo fornecedor, encaminhar para cooperativas ou empresas licenciadas para reciclagem ou descarte correto.

MUNICÍPIO DE CAMBARÁ
ESTADO DO PARANÁ
CNPJ 75.442.756/0001-90
www.cambara.pr.gov.br
Av. Brasil, 1.229 – Cambará-PR – 86390-000 – (43) 3532-8800

XIII - POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO PARA O ATENDIMENTO DA NECESSIDADE A QUE SE DESTINA.

Após análise técnica, verifica-se que a contratação de reagentes laboratoriais é plenamente adequada e necessária para o atendimento da demanda do Laboratório Municipal, assegurando a continuidade e a qualidade dos serviços prestados.

O levantamento de consumo e a definição das especificações técnicas garantem que os produtos a serem adquiridos atendam às exigências sanitárias e sejam compatíveis com os equipamentos existentes, evitando desperdícios e garantindo a eficiência do gasto público.

A solução proposta está alinhada com os princípios da economicidade, eficiência e interesse público, previstos na Lei nº 14.133/2021, e foi fundamentada em dados de consumo, pesquisa de mercado e análise de riscos.

Dessa forma, conclui-se que a presente contratação é adequada para suprir a necessidade identificada, sendo imprescindível para a manutenção das atividades laboratoriais e para a prestação de serviços de saúde de qualidade à população.

XIV – RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR.

Crislayne Maria Destefani Silva Matrícula: 27611 Setor/Secretaria: Saúde

Assinatura: Crislayne Destefani

XV – APROVAÇÃO E ASSINATURA

Após a devida análise, o presente estudo técnico preliminar foi considerado adequado e fundamentado, incluindo a manutenção de preços, para definição do valor de referência do presente processo, praticados a mais de 1 (um) ano em outras contratações públicas mediante correção por meio de índice oficial, atendendo aos requisitos técnicos e legais necessários para a continuidade do processo licitatório. Aprovo a proposta apresentada, que está em conformidade com os objetivos e diretrizes estabelecidos pela Administração, visando à eficiência e à vantajosidade para o interesse público.

Leandro Moreira dos Reis
Secretário Municipal de Saúde