

Belo Horizonte - MG, 01 de Abril de 2026.

À

Prefeitura Municipal de Marabá – PA
Secretaria Municipal de Saúde de Marabá - SMS

Objeto: Proposta de preços para eventual aquisição de insumos para realização de testes imuno-hematológicos com cessão em regime de comodato de equipamentos (Centrífuga, Incubadora, Pipetador e outros), a fim de suprir as necessidades da Agência Transfusional do Hospital Materno Infantil – HMI, do município de Marabá – PA, por um período de 12 (doze) meses.

PROPOSTA COMERCIAL

LOTE ÚNICO - ITENS: 01 À 11

ÍTEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA/ FABRIC.	UNID	QTDE	VALORES (R\$)	
					Unitário	Total
01	004014V – ID-Liss/Coombs (4x12) ANVISA: 800020690460 - Validade: 06/02/2027 Apresentação: Caixa com 48 Cartões. Entrega: Até 50 caixas contendo 48 cartões cada. Validade do Produto: Aprox. 12 meses. Temperatura de Armazenagem: 18 a 25°C Marca: Bio-Rad – Fab.: Bio-Rad Proc.: Nacional Cartão em Gel, usado para realização de pesquisas e identificação de anticorpos irregulares provas cruzadas, fenotipagem de antígenos eritrocitários e teste de antiglobulina direta: Cartão com 06 microtubos, fundo em “V”, contendo anti-imunoglobulina poliespecífico (anti-IgG de coelho, anti-C3d monoclonal) suspensos no gel destinados à pesquisa de anticorpos irregulares (Coombs Indireto), identificação de anticorpos irregulares, pesquisa de autoanticorpos e provas de compatibilidade sanguínea.	Bio-Rad	Cartão	2.400	38,97	93.528,00
02	001234V – ID-DiaClon ABO/D+Prova Reversa (4x12) ANVISA: 800020690467 - Validade: 30/09/2034 Apresentação: Caixa com 48 Cartões. Entrega: Até 50 caixas contendo 48 cartões cada. Validade do Produto: Aprox. 10 meses Temperatura de Armazenagem: 18 a 25°C Marca: Bio-Rad – Fab.: Bio-Rad Proc.: Nacional Cartão em Gel, para Fenotipagem ABO/Rh(D) + Prova Reversa: cartão com no mínimo 6 microtubos, fundo em “V”, com os anticorpos monoclonais, anti-D: IgM, categoria D VI neg. Configuração: A-B-D (VI-)ctl/A1-B.	Bio-Rad	Cartão	2.400	27,50	66.000,00
03	001134V – ID-DiaClon ABD Confirmação (4x12) ANVISA: 800020690423 - Validade: 10/01/2035 Apresentação: Caixa com 48 Cartões. Entrega: Até 35 caixas contendo 48 cartões cada. Validade do Produto: Aprox. 08 meses Temperatura de Armazenagem: 18 a 25°C Marca: Bio-Rad – Fab.: Bio-Rad Proc.: Nacional Cartão com 6 microtubos, fundo em V, sendo os microtubos 1, 2 e 3 contendo, respectivamente, anticorpos de origem monoclonal anti-A, anti-B e anti-D (DVI+) suspensos em gel sephadex superfino. Os	Bio-Rad	Cartão	1.680	30,00	50.400,00

	microtubos 4, 5 e 6 são idênticos aos microtubos anteriores. Para repitagem ABO de bolsas de concentrado de hemácias. Caixa equivalente a 96 testes. Técnica de gel-centrifugação.					
04	001047V – ID-DiaClon ABO/Rh para Recém-nascidos (4x12) ANVISA: 800020690475 – Validade: 10/01/2035 Apresentação: Caixa contendo 48 cartões Entrega: Até 05 caixas contendo 48 cartões cada. Validade do Produto: Aprox. 09 meses. Temperatura de Armazenagem: 18 a 25°C Marca: Bio-Rad – Fab.: Bio-Rad – Proc. Nacional Cartão com 6 microtubos, fundo em “V”, deve conter anticorpos monoclonais anti-A, anti-B, anti-AB e anti-D (DVI+) suspensos em gel. O microtubo (ctl) deve ser o controle negativo. O 6º microtubo é destinado para o teste da antiglobulina humana (TAD) e deve conter uma mistura de anti-IgG de coelho e anti-C3d monoclonal. Cartão destinado à determinação dos grupos sanguíneos ABO/RhD com teste da antiglobulina direto (TAD) para recém-nascidos. Técnica de gel-centrifugação.	Bio-Rad	Cartão	240	29,79	7.149,60
05	005014V – ID-NaCl, Teste Enz. e Aglutininas Frias (4x12) ANVISA: 800020690478 - Validade: Vigente Apresentação: Caixa com 48 Cartões. Entrega: Até 10 caixas contendo 48 cartões cada. Validade do Produto: Aprox. 12 meses Temperatura de Armazenagem: 18 a 25°C Marca: Bio-Rad – Fab.: Bio-Rad - Proc.: Nacional Cartão com 6 microtubos contendo gel neutro (NaCl). Utilizado em pesquisas em pesquisas e identificações de anticorpos irregulares (aglutinas frias), em provas de compatibilidade pré-transfusionais, testes enzimáticos e em prova reversa ABO. Técnica de gel-centrifugação	Bio-Rad	Cartão	480	32,73	15.710,40
06	003624V - ID-DiaCell ABO (A1-B) (2x10ml) ANVISA: 800020690461 – Validade: 30/06/2034 Unidade de Compra: Kit contendo 02 frascos de 10 ml cada. Apresentação: Caixa com 2 frascos de 10 ml. Entrega: Até 15 kits. Validade do Produto: 28 dias Temperatura de Armazenagem: 2 a 8°C Marca: Bio-Rad – Fab.: Bio-Rad Proc.: Nacional Kit de hemácias reagents A1 e B, na concentração de 0,8% a 1%, destinadas á tipagem sanguínea reversa pela técnica de Gel Centrifugação. Estáveis por um período não inferior a 28 dias.	Bio-Rad	Kit	15	279,50	4.192,50
07	003613V – ID-DiaCell I-II (2x10ml) ANVISA: 800020690461 - Validade: 30/06/2034 Unidade de Compra: Kit cotendo 02 frascos de 10 ml cada. Apresentação: Caixa com 2 frascos de 10 ml. Entrega: Até 15 kits. Validade do Produto: 28 dias Temperatura de Armazenagem: 2 a 8°C Marca: Bio-Rad – Fab.: Bio-Rad Proc.: Nacional	Bio-Rad	Kit	15	399,90	5.998,50

	Kit de hemácias humanas I e II p/ Pesquisa de Anticorpos Irregulares. Conjunto de hemácias fenotipadas, com duas hemácias diferentes, concentração de 0,8 a 1,0% destinadas à pesquisa de anticorpos irregulares pela técnica de Gel Centrifugação, contendo em pelo menos uma das Hemácias o Antígeno Diego A, prontas para uso. Estáveis por um período de 28 dias.					
08	009925V – ID-Controle de Qualidade Interno (5x4ml-3x3ml) ANVISA: 800020690470 - Validade: 20/08/2028 Unidade de Compra: Kit cotendo 5 frascos de 4 ml e 3 frascos de 3 ml. Apresentação: Kit com 5 fr x 4ml e 3 fr x 3ml Entrega: Até 15 kits. Validade do Produto: 28 dias Temperatura de Armazenagem: 2 a 8°C Marca: Bio-Rad – Fab.: Bio-Rad Proc.: Nacional Controle de qualidade interno para Imunohematologia (para realização de técnica em gel centrifugação) – Kit para controle de qualidade interno para verificação dos procedimentos internos em imunohematologia, com Hemácias para teste Coombs direto positivo e D Fraco, entre outros. Validade mínima de 28 dias.	Bio-Rad	Kit	15	1.666,00	24.990,00
09	007531V – ID-DiaClon Anti-D p/ Confirmação de D Fraco (1x5ml) ANVISA: 800020690465 - Validade: 19/01/2035 Unidade de Compra: Frasco com 5 ml. Apresentação: Frasco c/ 5 ml Entrega: Até 15 frascos contendo 05 ml cada. Validade do Produto: Aprox. 12 meses. Temperatura de Armazenagem: 2 a 8°C Marca: Bio-Rad – Fab.: Bio-Rad Proc.: Nacional Reagente contendo anticorpos Anti-D IgG monoclonais para confirmação de D Fraco. Frasco com 5 ml.	Bio-Rad	Frasco	15	353,26	5.298,90
10	009260V – ID-Diluent 2 (2x100ml) ANVISA: 800020690478 - Validade: Vigente Unidade de Compra: Frasco com 100 ml Apresentação: Caixa contendo 2 frascos de 100 ml cada. Entrega: Até 42 caixas contendo 02 frascos de 100 ml cada. Validade do Produto: Aprox. 12 meses. Temperatura de Armazenagem: 2 a 8°C Marca: Bio-Rad – Fab.: Bio-Rad Proc.: Nacional Diluyente LISS para uso em técnica de Gel: Frasco contendo uma solução de LISS (baixa força iônica), pronta para uso, para preparo de suspensões de hemácias e estável por um ano a uma temperatura de 2 a 8°C.	Bio-Rad	Frasco	84	209,65	17.610,00
11	009622V – ID-Ponteiras (1x1000) ANVISA: Isento registro Unidade de Compra: Pacote com 1.000 unidades. Apresentação: Pacote com 1.000 Ponteiras Entrega: Até 15 pacotes contendo 1.000 unidades	Bio-Rad	Pacote	15	499,87	7.498,05

cada. Validade do Produto: Acima 24 meses. Temperatura de Armazenagem: Ambiente. Marca: Bio-Rad – Fab.: Bio-Rad Proc.: Nacional Ponteiras plásticas com anéis de vedação e capacidade volumétrica aproximadamente 300 microlitros, destinadas ao uso no pipetador específico ao desenvolvimento da técnica de gel centrifugação.					
--	--	--	--	--	--

VALOR TOTAL DO LOTE ÚNICO (ITENS 01 AO 11): R\$ 298.376,55 (Duzentos e noventa e oito mil, trezentos e setenta e seis reais e cinquenta e cinco centavos).

Para a execução dos testes de imuno-hematologia da técnica de Gel Centrifugação com eficiência e garantia, todos os produtos e equipamentos desta proposta, são do mesmo fabricante e mesma marca.

EQUIPAMENTOS A SEREM FORNECIDOS EM REGIME “COMODATO” PARA PROCESSAMENTO DOS TESTES.

Serão instalados em regime de comodato, na Agência Transfusional do HMI – Hospital Materno Infantil, o sistema de equipamentos necessários à utilização dos reagentes e soluções de imunohematologia pela Técnica de Gel Centrifugação, conforme segue:

ID-CENTRÍFUGA 12SII

Quantidade: 01 unidade

Marca: Bio-Rad – **Fabricante:** Bio-Rad – **Procedência:** Suíça

Registro Anvisa: 80004049006

Centrifuga com coroa própria para 12 cartões e funções monitoradas por microprocessador. Possui alarme sonoro que indica o término da operação e alerta de falhas operacionais e tampa em acrílico. Automática, temporizada, velocidade de centrifugação: 1175 rpm $\pm$ 5rpm (85g $\pm$ 1g).

Tempo de centrifugação: 10 $\pm$ 5seg

Consumo: 40V A

Dimensões: (L x A x P): 27x17x32 cm

Peso: 6,9 Kg.

ID-INCUBADORA 37 SI:

Quantidade: 01 unidade.

Marca: Bio-Rad - **Fabricante:** Bio-Rad - **Procedência:** Suíça.

Registro Anvisa: 80004049004

Para incubar cartões a 37°C $\pm$ 2°C. Capacidade para 2 racks de cartões (24 ID-Cartões). Funções monitoradas por microprocessador e exibidas em display de cristal líquido. Idioma de mensagens em Português. Possui alarme sonoro que indica término da operação e alerta de falhas operacionais. Tempo de incubação programável de 1 a 60 minutos.

Tensão: 110V / 50Hz e 220V / 60Hz.

Consumo: 85W

Dimensões: (L x A x P): 31x19x34 cm

Peso: 6 Kg.

ID-PIPETADOR FP-6:

Quantidade: 01 unidade.

Marca: Bio-Rad - **Fabricante:** Bio-Rad - **Procedência:** Suíça.

RMS: Isenção de Registro conforme Lista Produtos Não Regulados pela GGTPS/ANVISA

Pipeta manual cujo funcionamento segue o princípio do deslocamento de ar para distribuição de líquidos. Este equipamento é especialmente destinado ao uso no “DiaMed ID Micro Typing System”. Apenas com 01

(um) enchimento (300µl) do ID-Pipetador pode-se distribuir, subseqüentemente, em uma etapa, 12,5 µl em 24 microtubos, 25 µl em 12 microtubos ou 50 µl em 6 microtubos.

Possui:

- ✓ sistema de ejeção de ponteiros permite o descarte seguro das ponteiros utilizadas,
- ✓ haste de ejeção não metálica permitindo o acesso fácil ao fundo dos tubos usualmente utilizados,
- ✓ baixo peso e o desenho elaborado permitem o fácil manuseio.
- ✓ Leve de fácil manuseio, para destros e canhotos.

ESTAÇÃO DE TRABALHO PARA TUBOS:

Quantidade: 01 unidade

Marca: Bio-Rad - **Fabricante:** Bio-Rad - **Procedência:** Brasil

RMS: Isenção de Registro conforme Lista Produtos Não Regulados pela GGTPS/ANVISA

Capacidade para 60 tubos. Manuseio tanto para destros quanto para canhotos. Pode-se combinar estações de tubos e cartões de forma a facilitar o manuseio.

ID-ESTAÇÃO DE TRABALHO PARA ID-CARTÕES:

Quantidade: 01 unidade

Marca: Bio-Rad - **Fabricante:** Bio-Rad - **Procedência:** Brasil

RMS: Isenção de Registro conforme Lista Produtos Não Regulados pela GGTPS/ANVISA

Suporte cartões em acrílico conectável à outras unidades.

Capacidade para 12 amostras e 24 ID-Cartões, expansível até 48 ID-Cartões. Manuseio tanto para destros quanto para canhotos. Pode-se combinar estações de tubos e cartões de forma a facilitar o manuseio.

Possui linhas guias que facilitam a identificação.

SUPORTE PARA DISPENSER:

Quantidade: 01 unidade

Marca: Bio-Rad - **Fabricante:** Bio-Rad - **Procedência:** Brasil

RMS: Isenção de Registro conforme Lista Produtos Não Regulados pela GGTPS/ANVISA

ID-DISPENSER:

Quantidade: 01 unidade

Marca: DiaMed. - **Fabricante:** Bio-Rad - **Procedência:** Suíça

RMS: Isenção de Registro conforme Lista Produtos Não Regulados pela GGTPS/ANVISA

Dispensadores de diluentes com volumes pré-fixados de 500µl ou 1.000µl para diluição de amostras.

Para dispensar em série 0,5ml ou 1 ml de ID-Diluyente 1 (Dispenser Vermelho) e ID-Diluyente 2 (Dispenser Verde).

DECLARAÇÕES

1 – Declaramos que os equipamentos a serem instalados no laboratório são novos e/ou em perfeitas condições de uso, sem avarias.

2 – Os equipamentos deverão estar comprovadamente calibrados e testados no ato da entrega destes na Agência transfusional.

3 – Declaramos que será prestada assistência técnica, realizando a manutenção preventiva e corretiva nos equipamentos durante a vigência do contrato, sem ônus para a FMS.

4 – Garantimos o funcionamento normal dos equipamentos instalados em comodato, e nos comprometemos a substituí-los, caso venham apresentar defeitos não corrigidos durante as manutenções.

5 – Será realizado no mínimo 02 (dois) treinamentos técnicos para uso dos equipamentos e os reagentes, previamente agendado pelo responsável pela Agência Transfusional.

6 – Declaramos que conhecemos e aceitamos as regras determinadas pela Administração, através deste Edital e seus anexos.

7 - Estão inclusos nos preços todas as despesas de embalagem, seguros, transportes, tributos, encargos trabalhistas e previdenciários decorrentes do fornecimento e/ou substituições indicadas pela equipe ou pessoa designada para recebimento.

DEMAIS CONDIÇÕES PARA FORNECIMENTO:

Validade da proposta: 90 (noventa) dias consecutivos a contar da sua apresentação.

Prazo de Entrega:

- a) Os insumos (reagentes diversos, diluentes e soros), objeto da presente licitação, no prazo de até 15 (quinze) dias corridos, após solicitação da instituição no Almoxarifado;
- b) Após 1ª solicitação, os equipamentos solicitados em regime de comodato no prazo de 15 (quinze) dias corridos;
- c) Os itens: Kit de Hemácias I e II Fenotipadas, Kit de Hemácias Reagentes A1 e B a 0,8%, Kit de Hemácias Reagentes A1 e B a 3% e Kit de Hemácias Controle de Qualidade Interno, será entregue de acordo com o calendário de produtos programados, devido a curta validade (28 dias), juntamente com a solicitação feita via e-mail pelo solicitante.

Local de entrega: A entrega dos produtos deverá ser efetuada no Hospital Materno Infantil – HMI, no horário das 08h às 12h e das 14h às 18h, nos dias úteis, de acordo com a necessidade e mediante solicitação, devendo a contratada, com antecedência mínima de 24 (vinte e quatro) horas, marcar a data e horário para entrega pelo telefone.

Endereço: Rua 05 de Abril, S/N, Bairro Velha Marabá, Marabá – PA.

Contato: (94) 3322-5751.

Validade dos produtos: Entregar os produtos com prazo de validade, o qual não poderá ser inferior a 80% da validade do produto (contado da data de recebimento definitivo).

Pagamento: O pagamento dos produtos efetivamente fornecidos, objeto do contrato, será efetuado em até 30 (trinta) dias, contados partir da data de apresentação da nota fiscal, mediante comprovação e atesto da entrega dos objetos.

Dados do Proponente:

Razão Social: Expansão Diagnósticos LTDA.

CNPJ: 04.365.798/0001-26

Inscrição Estadual: 062124085.00.76

Inscrição Municipal: 0164.507/001-5

Endereço: Rua Plombagina, 181, Bairro Colégio Batista, CEP: 31110.090

Cidade: Belo Horizonte – MG

Telefone: (31) 3335-7323

E-mail: opcbh@expansao-mg.com.br

Dados Bancários:

Banco Banco do Brasil - 001

Agência: 3014-7

Conta Corrente: 37.497-0

Representante Legal para Assinatura do Contrato/Ata:

Harley Raul Ribeiro

RG N° M-9245234 - SSPMG

CPF N° 038.843.286-11

Brasileiro, Casado.

Residente em Belo Horizonte - MG

E-mail: harley@expansao-mg.com.br; opcbh@expansao-mg.com.br

Atenciosamente,

HARLEY RAUL RIBEIRO:03884328611
8611

Assinado de forma digital
por HARLEY RAUL
RIBEIRO:03884328611
Dados: 2026.04.01 16:21:41
-03'00'

EXPANSÃO DIAGNOSTICOS LTDA
CNPJ: 04.365.798/0001-26
HARLEY RAUL RIBEIRO
CPF: 038.843.286-11
REPRESENTANTE LEGAL



SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO - INSUMOS IMUNOHEMATOLÓGICOS

8 mensagens

COMPRAS SMS Prefeitura de Marabá - SMS <compras.sms@maraba.pa.gov.br>

25 de março de 2026 às 17:38

Para: opcbh <opcbh@expansao-mg.com.br>, Expansao Diagnosticos - Geraldo <geraldo@expansao-mg.com.br>, Harley <harley@expansao-mg.com.br>

Prezados, boa tarde!

Considerando necessidade de realização de Processo Licitatório objetivando o Registro de preços para a eventual aquisição de insumos imunohematológicos destinados à Agência Transfusional do Hospital Materno Infantil de Marabá (HMI) com cessão de equipamentos em regime de comodato, encaminho em anexo planilha de itens para realização de cotação.

A proposta deve conter, no mínimo, as informações elencadas abaixo:

1. CPF ou CNPJ do proponente;
2. endereço eletrônico e contato telefônico;
3. data de emissão; e
4. nome completo e identificação do responsável.

A seguir, planilha contendo os itens a serem orçados.

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
1	CARTÃO COM 06 MICROTUBOS: Fundo em "V", Contendo Anti-Imunoglobulina poliespecífico (anti-IgG de coelho, antiC3d monoclonal) suspensos no gel destinado à pesquisa de anticorpos irregulares (Coombs Indireto), pesquisa de auto anticorpos (Coombs Direto) e provas de compatibilidade sanguínea. Técnica de gel centrifugação. Registro de Anvisa	Cartão	2400
2	CARTÃO COM 06 MICROTUBOS: Fundo em "V", os microtubos 1, 2 e 3 contendo anticorpos Monoclonais anti-A, anti-B, anti-D, respectivamente, suspensos no gel. Os microtubos: 4 controle (Ctl), 5 e 6 (prova reversa) contêm tampão NaCl suspenso em gel. Técnica de Gel Centrifugação. Registro de Anvisa	Cartão	2400
3	CARTÃO COM 6 MICROTUBOS: Fundo em "V", sendo os microtubos 1, 2 e 3 contendo, respectivamente, anticorpos de origem monoclonal anti-A, anti-B e anti-D (DVI+) suspensos em gel sephadex superfino. Os microtubos 4, 5 e 6 são idênticos aos microtubos anteriores. Para retipagem ABO de bolsas de concentrado de hemácias. Técnica de gel centrifugação. Registro de Anvisa	Cartão	1680
4	CARTÃO COM 6 MICROTUBOS: Fundo em "V", deve conter anticorpos monoclonais anti-A, anti-B, anti-AB e anti-D (DVI+) suspensos em gel. O microtubo (ctl) deve ser o controle negativo. O 6º microtubo é destinado para o teste da antiglobulina humana (TAD) e deve conter uma mistura de anti-IgG de coelho e anti-C3d monoclonal. Cartão destinado à determinação dos grupos sanguíneos ABO/RhD com teste da antiglobulina direto (TAD) para recém-nascidos. Técnica de gel centrifugação. Registro de Anvisa	Cartão	240
5	CARTÃO COM 6 MICROTUBOS: Cartão contendo gel neutro (NaCl). Utilizado em pesquisas e identificações de anticorpos irregulares (aglutinas frias), em provas de compatibilidade pré-transfusionais, testes enzimáticos e em prova reversa ABO. Técnica de gel centrifugação. Registro de Anvisa	Cartão	480
6	KIT DE HEMÁCIAS REAGENTES A1 E B A 0,8%: Kit de Hemácias Reagentes A1 e B, na concentração de 0,8%, destinadas à tipagem sanguínea reversa pela técnica de Gel Centrifugação. Estáveis por um período não inferior a 28 dias. Apresentação: Kit com 02 frascos de 10 ml cada. Registro de Anvisa	Cartão	15
7	KIT DE HEMÁCIAS I E II FENOTIPADAS: Kit com 2 frascos de 10 ml cada com Hemácias I e II fenotipadas, na concentração de 0,8 a 1,0%, destinadas à pesquisa de anticorpos irregulares, contendo em pelo menos um dos frascos/Hemácias teste, o Anti-Dia (Diego A), prontos para uso. Técnica de Gel Centrifugação. Estáveis por um período não inferior a 28 dias. Apresentação: Kit contendo 02 frascos de 10 ml cada. Registro de Anvisa	Cartão	15
8	KIT DE CONTROLE DE QUALIDADE INTERNO: Kit com suspensão de hemácia de 4 ml com concentração de 2 a 5%, contendo hemácias "AB", hemácias "O", hemácia Rho D positivo, hemácia Rho D negativo, hemácia Rho D fraco, hemácias para teste de Coombs Direto positivo, hemácia Kell positivo e soros de 3ml contendo anticorpos irregulares para testes de Coombs Indireto, soro contendo anticorpos irregulares para teste enzimático, soro sem anticorpos irregulares. Se propõe a monitorar as diversas etapas das técnicas imunohematológicas. Estáveis por um período não inferior a 28 dias. Técnica de Gel Centrifugação. Registro de Anvisa	Kit	15

9	SORO CONTENDO ANTICORPOS ANTI-D MONOCLONAIS: Soro Contendo Anticorpos Anti-D Monoclonais, de Classe IgG, para Determinação da variante D fraco do sistema Rh em anti-imunogamaglobulina humana. Para utilização em técnica de gel centrifugação. Apresentação: Frasco com 5 ml. Registro de Anvisa	Frasco	15
10	SOLUÇÃO DE LISS: Frasco Contendo uma Solução de Liss (baixa força iônica), pronta para uso, para preparo de suspensões de hemácias. Estável por um ano a uma temperatura de 2°C a 8°C. Apresentação: Frasco de 100ml. Registro de Anvisa	Frasco	84
11	PONTEIRAS PLÁSTICAS: Ponteiras Plásticas: em anéis de vedação e capacidade volumétrica aproximadamente 300 microlitros. Destinadas ao uso no pipetador específico ao desenvolvimento da técnica de gel centrifugação. Apresentação: Pacote contendo 1000 unidades. Registro de Anvisa	Pacote	15

Att.,

—
Pedro Cruz
Departamento de Planejamento de Licitação
Secretaria Municipal de Saúde
Rod. Transamazônica, sn, Agropolis do Incra, Bairro: Amapá - Marabá-PA
Telefone: (94) 98119-1428

 planilha quantidade - agencia transfusional.xlsx
13K

Harley <harley@expansao-mg.com.br>
Para: COMPRAS SMS Prefeitura de Marabá - SMS <compras.sms@maraba.pa.gov.br>

26 de março de 2026 às 07:55

Prezado Sr. Pedro Cruz, bom dia!

Agradecemos a consulta.

Esta linha de produtos, se trata de um lote em que envolve equipamentos em comodato, assistência, científica, dentre outras exigências.

Para darmos continuidade a cotação, por favor, poderia nos encaminhar o Termo de Referência completo.

No aguardo e desde já agradecemos.

Att.,

Harley Raul Ribeiro



Rua Plombagina, 181 - CEP. 31110-090

Belo Horizonte - MG – Brasil

Tel.: + 55 (31) 3335-7323
Fax.: + 55 (31) 3335-7276
Cel.: + 55 (31) 99634-8731
email: harley@expansao-mg.com.br



[Texto das mensagens anteriores oculto]

 planilha quantidade - agencia transfusional.xlsx
13K

Harley <harley@expansao-mg.com.br>
Para: COMPRAS SMS Prefeitura de Marabá - SMS <compras.sms@maraba.pa.gov.br>
Cc: opcbh@expansao-mg.com.br

26 de março de 2026 às 07:56

Prezado Sr. Pedro Cruz, bom dia!

Agradecemos a consulta.

Esta linha de produtos, se trata de um lote em que envolve equipamentos em comodato, assistência, científica, dentre outras exigências.

Para darmos continuidade a cotação, por favor, poderia nos encaminhar o Termo de Referência completo.

No aguardo e desde já agradecemos.

Att.,

Harley Raul Ribeiro



Rua Plombagina, 181 - CEP. 31110-090

Belo Horizonte - MG – Brasil

Tel.: + 55 (31) 3335-7323
 Fax.: + 55 (31) 3335-7276
 Cel.: + 55 (31) 99634-8731
 email: harley@expansao-mg.com.br

De: COMPRAS SMS Prefeitura de Marabá - SMS <compras.sms@maraba.pa.gov.br>

Enviada em: quarta-feira, 25 de março de 2026 17:39

Para: opcbh <opcbh@expansao-mg.com.br>; Expansao Diagnosticos - Geraldo <geraldo@expansao-mg.com.br>; Harley <harley@expansao-mg.com.br>

Assunto: SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO - INSUMOS IMUNOHEMATOLÓGICOS

Prezados, boa tarde!

[Texto das mensagens anteriores oculto]

COMPRAS SMS Prefeitura de Marabá - SMS <compras.sms@maraba.pa.gov.br>

26 de março de 2026 às 10:15

Para: Harley <harley@expansao-mg.com.br>

Cc: opcbh@expansao-mg.com.br

Bom dia, prezados!

A empresa vencedora do lote deverá ceder, em regime de comodato, os equipamentos abaixo discriminados para utilização da Unidade Transfusional – Hospital Materno Infantil de Marabá-PA.

Quadro dos Equipamentos a serem cedidos (SEM ÔNUS) em regime de comodato

DESCRIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS	UNIDADE	QTD DE EQUIPAMENTOS
a) Centrífuga - Automática, temporizada, funciona em baixa rotação (a 1.030 rpm) com velocidade fixa, coroa própria para cartão. Tampa em acrílico, display de cristal líquido com registro de velocidade e tempo, potência de 110V - 240V, 50/60Hz. Capacidade para 12 cartões, da técnica de gel centrifugação.	UNIDADE	01
b) Incubadora : Temporizada, display de cristal líquido com registro de temperatura e tempo, potência de 110V-240V, 50/60hz. Capacidade para 24 cartões, da técnica de gel centrifugação.	UNIDADE	01
c) Pipetador : Pipeta manual cujo funcionamento segue o princípio do deslocamento de ar para distribuição de líquidos. Apenas com 01 (um) enchimento (300µl) do Pipetador pode-se distribuir, subsequentemente, em uma etapa, 12,5 µl em 24 microtubos, 25 µl em 12 microtubos ou 50 µl em 6 microtubos. Possui: sistema de ejeção de ponteiros permite o descarte seguro das ponteiros utilizadas, haste de ejeção não metálica permitindo o acesso fácil ao fundo dos tubos usualmente utilizados, baixo peso e o desenho elaborado permitem o fácil manuseio.	UNIDADE	01
d) Estação de Trabalho para Tubo : Suporte para tubos em acrílico com base conectável às outras.	UNIDADE	01
e) Estação de Trabalho para Cartão : Suporte para cartões em acrílico com base conectável às outras.	UNIDADE	01
f) Suporte para Dispenser : Suporte com base de metal para prender os dispensers com os respectivos diluentes. Necessário apenas para uso em frasco de 100 ml.	UNIDADE	01
g) Dispenser : dispensador com volume ajustável manualmente usado em frasco de 100 ml e 500 ml. fornece dispensação em série de 0,5 ml ou 1 ml de diluente.	UNIDADE	01

[Texto das mensagens anteriores oculto]

Harley <harley@expansao-mg.com.br>

26 de março de 2026 às 10:25

Para: COMPRAS SMS Prefeitura de Marabá - SMS <compras.sms@maraba.pa.gov.br>

Cc: opcbh@expansao-mg.com.br

Sr. Pedro,

Obrigado.

Ainda faltam informações, mas acredito que seja idêntico a última licitação.

13/04/26, 08:43

E-mail de Web-Mail da Prefeitura de Marabá - SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO - INSUMOS IMUNOHEMATOLÓGICOS

Consideraremos o TR do PE 90130/2024-PMM.

Até 01/04, encaminharemos a proposta em questão.

[Texto das mensagens anteriores oculto]

COMPRAS SMS Prefeitura de Marabá - SMS <compras.sms@maraba.pa.gov.br>
Para: Harley <harley@expansao-mg.com.br>

26 de março de 2026 às 15:06

Boa tarde!

Será nos mesmos moldes da última licitação. Qualquer dúvida, ficamos a disposição!

[Texto das mensagens anteriores oculto]

Harley <harley@expansao-mg.com.br>
Para: COMPRAS SMS Prefeitura de Marabá - SMS <compras.sms@maraba.pa.gov.br>
Cc: opcbh@expansao-mg.com.br

1 de abril de 2026 às 16:31

Boa tarde!

Prezado Sr. Pedro,

Agradecemos a consulta.

Em anexo, proposta de preços para fornecimento de reagentes para realização de teste imuno-hematológicos pela técnica de Gel Centrifugação, com cessão de equipamentos em comodato, incluindo assistências técnica, científica e treinamento.

Observe e solicito que seja corrigida a unidades dos itens 6 e 7 de cartão para kit. A unidade kit é a correta, como se pode verificar de acordo com a descrição dos itens.

Qualquer dúvida, estamos à disposição.

Favor confirmar o recebimento.

Desde já, agradecemos.

[Texto das mensagens anteriores oculto]

 **1.2.1.2 - 20260401 Proposta PMM-FMS-HMI 2026.pdf**
436K

COMPRAS SMS Prefeitura de Marabá - SMS <compras.sms@maraba.pa.gov.br>
Para: Harley <harley@expansao-mg.com.br>
Cc: opcbh@expansao-mg.com.br

1 de abril de 2026 às 16:45

Orçamento recebido. Obrigado!

[Texto das mensagens anteriores oculto]



SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO - INSUMOS IMUNOHEMATOLÓGICOS

1 mensagem

COMPRAS SMS Prefeitura de Marabá - SMS <compras.sms@maraba.pa.gov.br>
Para: comercial@gvida.com

1 de abril de 2026 às 17:02

Prezados, boa tarde!

Considerando necessidade de realização de Processo Licitatório objetivando o Registro de preços para a eventual aquisição de insumos imunohematológicos destinados à Agência Transfusional do Hospital Materno Infantil de Marabá (HMI) com cessão de equipamentos em regime de comodato, encaminho em anexo planilha de itens para realização de cotação.

A proposta deve conter, no mínimo, as informações elencadas abaixo:

1. CPF ou CNPJ do proponente;
2. endereço eletrônico e contato telefônico;
3. data de emissão; e
4. nome completo e identificação do responsável.

A seguir, planilha contendo os itens a serem orçados.

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
1	CARTÃO COM 06 MICROTUBOS: Fundo em "V", Contendo Anti-Imunoglobulina poliespecífico (anti-IgG de coelho, antiC3d monoclonal) suspensos no gel destinado à pesquisa de anticorpos irregulares (Coombs Indireto), pesquisa de auto anticorpos (Coombs Direto) e provas de compatibilidade sanguínea. Técnica de gel centrifugação. Registro de Anvisa	Cartão	2400
2	CARTÃO COM 06 MICROTUBOS: Fundo em "V", os microtubos 1, 2 e 3 contendo anticorpos Monoclonais anti-A, anti-B, anti-D, respectivamente, suspensos no gel. Os microtubos: 4 controle (Ctl), 5 e 6 (prova reversa) contêm tampão NaCl suspenso em gel. Técnica de Gel Centrifugação. Registro de Anvisa	Cartão	2400
3	CARTÃO COM 6 MICROTUBOS: Fundo em "V", sendo os microtubos 1, 2 e 3 contendo, respectivamente, anticorpos de origem monoclonal anti-A, anti-B e anti-D (DVI+) suspensos em gel sephadex superfino. Os microtubos 4, 5 e 6 são idênticos aos microtubos anteriores. Para retipagem ABO de bolsas de concentrado de hemácias. Técnica de gel centrifugação. Registro de Anvisa	Cartão	1680
4	CARTÃO COM 6 MICROTUBOS: Fundo em "V", deve conter anticorpos monoclonais anti-A, anti-B, anti-AB e anti-D (DVI+) suspensos em gel. O microtubo (ctl) deve ser o controle negativo. O 6º microtubo é destinado para o teste da antiglobulina humana (TAD) e deve conter uma mistura de anti-IgG de coelho e anti-C3d monoclonal. Cartão destinado à determinação dos grupos sanguíneos ABO/RhD com teste da antiglobulina direto (TAD) para recém-nascidos. Técnica de gel centrifugação. Registro de Anvisa	Cartão	240
5	CARTÃO COM 6 MICROTUBOS: Cartão contendo gel neutro (NaCl). Utilizado em pesquisas e identificações de anticorpos irregulares (aglutinas frias), em provas de compatibilidade pré-transfusionais, testes enzimáticos e em prova reversa ABO. Técnica de gel centrifugação. Registro de Anvisa	Cartão	480
6	KIT DE HEMÁCIAS REAGENTES A1 E B A 0,8%: Kit de Hemácias Reagentes A1 e B, na concentração de 0,8%, destinadas à tipagem sanguínea reversa pela técnica de Gel Centrifugação. Estáveis por um período não inferior a 28 dias. Apresentação: Kit com 02 frascos de 10 ml cada. Registro de Anvisa	Cartão	15
7	KIT DE HEMÁCIAS I E II FENOTIPADAS: Kit com 2 frascos de 10 ml cada com Hemácias I e II fenotipadas, na concentração de 0,8 a 1,0%, destinadas à pesquisa de anticorpos irregulares, contendo em pelo menos um dos frascos/Hemácias teste, o Anti-Dia (Diego A), prontos para uso. Técnica de Gel Centrifugação. Estáveis por um período não inferior a 28 dias. Apresentação: Kit contendo 02 frascos de 10 ml cada. Registro de Anvisa	Cartão	15
8	KIT DE CONTROLE DE QUALIDADE INTERNO: Kit com suspensão de hemácia de 4 ml com concentração de 2 a 5%, contendo hemácias "AB", hemácias "O", hemácia Rho D positivo, hemácia Rho D negativo, hemácia Rho D fraco, hemácias para teste de Coombs Direto positivo, hemácia Kell positivo e soros de 3ml contendo anticorpos irregulares para testes de Coombs Indireto, soro contendo anticorpos irregulares para teste enzimático, soro sem anticorpos irregulares. Se propõe a monitorar as diversas etapas das técnicas imunohematológicas. Estáveis por um período não inferior a 28 dias. Técnica de Gel Centrifugação. Registro de Anvisa	Kit	15

9	SORO CONTENDO ANTICORPOS ANTI-D MONOCLONAIS: Soro Contendo Anticorpos Anti-D Monoclonais, de Classe IgG, para Determinação da variante D fraco do sistema Rh em anti-imunogamaglobulina humana. Para utilização em técnica de gel centrifugação. Apresentação: Frasco com 5 ml. Registro de Anvisa	Frasco	15
10	SOLUÇÃO DE LISS: Frasco Contendo uma Solução de Liss (baixa força iônica), pronta para uso, para preparo de suspensões de hemácias. Estável por um ano a uma temperatura de 2°C a 8°C. Apresentação: Frasco de 100ml. Registro de Anvisa	Frasco	84
11	PONTEIRAS PLÁSTICAS: Ponteiras Plásticas: em anéis de vedação e capacidade volumétrica aproximadamente 300 microlitros. Destinadas ao uso no pipetador específico ao desenvolvimento da técnica de gel centrifugação. Apresentação: Pacote contendo 1000 unidades. Registro de Anvisa	Pacote	15

A empresa vencedora do lote deverá ceder, em regime de comodato, os equipamentos abaixo discriminados para utilização da Unidade Transfusional – Hospital Materno Infantil de Marabá-PA.

Quadro dos Equipamentos a serem cedidos (SEM ÔNUS) em regime de comodato

DESCRIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS	UNIDADE	QTD DE EQUIPAMENTOS
a) Centrifuga - Automática, temporizada, funciona em baixa rotação (a 1.030 rpm) com velocidade fixa, coroa própria para cartão. Tampa em acrílico, display de cristal líquido com registro de velocidade e tempo, potência de 110V - 240V, 50/60Hz. Capacidade para 12 cartões, da técnica de gel centrifugação.	UNIDADE	01
b) Incubadora : Temporizada, display de cristal líquido com registro de temperatura e tempo, potência de 110V-240V, 50/60hz. Capacidade para 24 cartões, da técnica de gel centrifugação.	UNIDADE	01
c) Pipetador: Pipeta manual cujo funcionamento segue o princípio do deslocamento de ar para distribuição de líquidos. Apenas com 01 (um) enchimento (300µl) do Pipetador pode-se distribuir, subsequentemente, em uma etapa, 12,5 µl em 24 microtubos, 25 µl em 12 microtubos ou 50 µl em 6 microtubos. Possui: sistema de ejeção de ponteiras permite o descarte seguro das ponteiras utilizadas, haste de ejeção não metálica permitindo o acesso fácil ao fundo dos tubos usualmente utilizados, baixo peso e o desenho elaborado permitem o fácil manuseio.	UNIDADE	01
d) Estação de Trabalho para Tubo: Suporte para tubos em acrílico com base conectável às outras.	UNIDADE	01
e) Estação de Trabalho para Cartão: Suporte para cartões em acrílico com base conectável às outras.	UNIDADE	01
f) Suporte para Dispenser: Suporte com base de metal para prender os dispensers com os respectivos diluentes. Necessário apenas para uso em frasco de 100 ml.	UNIDADE	01
g) Dispenser: dispensador com volume ajustável manualmente usado em frasco de 100 ml e 500 ml. fornece dispensação em série de 0,5 ml ou 1 ml de diluente.	UNIDADE	01

Att.,

—
 Pedro Cruz
 Departamento de Planejamento de Licitação
 Secretaria Municipal de Saúde
 Rod. Transamazônica, sn, Agropolis do Incra, Bairro: Amapá - Marabá-PA
 Telefone: (94) 98119-1428

 planilha quantidade - agencia transfusional.xlsx
 13K



SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO - INSUMOS IMUNOHEMATOLÓGICOS

1 mensagem

COMPRAS SMS Prefeitura de Marabá - SMS <compras.sms@maraba.pa.gov.br>

1 de abril de 2026 às 17:00

Para: vendas@dneds.com.br

Prezados, boa tarde!

Considerando necessidade de realização de Processo Licitatório objetivando o Registro de preços para a eventual aquisição de insumos imunohematológicos destinados à Agência Transfusional do Hospital Materno Infantil de Marabá (HMI) com cessão de equipamentos em regime de comodato, encaminho em anexo planilha de itens para realização de cotação.

A proposta deve conter, no mínimo, as informações elencadas abaixo:

1. CPF ou CNPJ do proponente;
2. endereço eletrônico e contato telefônico;
3. data de emissão; e
4. nome completo e identificação do responsável.

A seguir, planilha contendo os itens a serem orçados.

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
1	CARTÃO COM 06 MICROTUBOS: Fundo em "V", Contendo Anti-Imunoglobulina poliespecífico (anti-IgG de coelho, antiC3d monoclonal) suspensos no gel destinado à pesquisa de anticorpos irregulares (Coombs Indireto), pesquisa de auto anticorpos (Coombs Direto) e provas de compatibilidade sanguínea. Técnica de gel centrifugação. Registro de Anvisa	Cartão	2400
2	CARTÃO COM 06 MICROTUBOS: Fundo em "V", os microtubos 1, 2 e 3 contendo anticorpos Monoclonais anti-A, anti-B, anti-D, respectivamente, suspensos no gel. Os microtubos: 4 controle (Ctl), 5 e 6 (prova reversa) contêm tampão NaCl suspenso em gel. Técnica de Gel Centrifugação. Registro de Anvisa	Cartão	2400
3	CARTÃO COM 6 MICROTUBOS: Fundo em "V", sendo os microtubos 1, 2 e 3 contendo, respectivamente, anticorpos de origem monoclonal anti-A, anti-B e anti-D (DVI+) suspensos em gel sephadex superfino. Os microtubos 4, 5 e 6 são idênticos aos microtubos anteriores. Para retipagem ABO de bolsas de concentrado de hemácias. Técnica de gel centrifugação. Registro de Anvisa	Cartão	1680
4	CARTÃO COM 6 MICROTUBOS: Fundo em "V", deve conter anticorpos monoclonais anti-A, anti-B, anti-AB e anti-D (DVI+) suspensos em gel. O microtubo (ctl) deve ser o controle negativo. O 6º microtubo é destinado para o teste da antiglobulina humana (TAD) e deve conter uma mistura de anti-IgG de coelho e anti-C3d monoclonal. Cartão destinado à determinação dos grupos sanguíneos ABO/RhD com teste da antiglobulina direto (TAD) para recém-nascidos. Técnica de gel centrifugação. Registro de Anvisa	Cartão	240
5	CARTÃO COM 6 MICROTUBOS: Cartão contendo gel neutro (NaCl). Utilizado em pesquisas e identificações de anticorpos irregulares (aglutinas frias), em provas de compatibilidade pré-transfusionais, testes enzimáticos e em prova reversa ABO. Técnica de gel centrifugação. Registro de Anvisa	Cartão	480
6	KIT DE HEMÁCIAS REAGENTES A1 E B A 0,8%: Kit de Hemácias Reagentes A1 e B, na concentração de 0,8%, destinadas à tipagem sanguínea reversa pela técnica de Gel Centrifugação. Estáveis por um período não inferior a 28 dias. Apresentação: Kit com 02 frascos de 10 ml cada. Registro de Anvisa	Cartão	15
7	KIT DE HEMÁCIAS I E II FENOTIPADAS: Kit com 2 frascos de 10 ml cada com Hemácias I e II fenotipadas, na concentração de 0,8 a 1,0%, destinadas à pesquisa de anticorpos irregulares, contendo em pelo menos um dos frascos/Hemácias teste, o Anti-Dia (Diego A), prontos para uso. Técnica de Gel Centrifugação. Estáveis por um período não inferior a 28 dias. Apresentação: Kit contendo 02 frascos de 10 ml cada. Registro de Anvisa	Cartão	15
8	KIT DE CONTROLE DE QUALIDADE INTERNO: Kit com suspensão de hemácia de 4 ml com concentração de 2 a 5%, contendo hemácias "AB", hemácias "O", hemácia Rho D positivo, hemácia Rho D negativo, hemácia Rho D fraco, hemácias para teste de Coombs Direto positivo, hemácia Kell positivo e soros de 3ml contendo anticorpos irregulares para testes de Coombs Indireto, soro contendo anticorpos irregulares para teste enzimático, soro sem anticorpos irregulares. Se propõe a monitorar as diversas etapas das técnicas imunohematológicas. Estáveis por um período não inferior a 28 dias. Técnica de Gel Centrifugação. Registro de Anvisa	Kit	15

9	SORO CONTENDO ANTICORPOS ANTI-D MONOCLONAIS: Soro Contendo Anticorpos Anti-D Monoclonais, de Classe IgG, para Determinação da variante D fraco do sistema Rh em anti-imunogamaglobulina humana. Para utilização em técnica de gel centrifugação. Apresentação: Frasco com 5 ml. Registro de Anvisa	Frasco	15
10	SOLUÇÃO DE LISS: Frasco Contendo uma Solução de Liss (baixa força iônica), pronta para uso, para preparo de suspensões de hemácias. Estável por um ano a uma temperatura de 2°C a 8°C. Apresentação: Frasco de 100ml. Registro de Anvisa	Frasco	84
11	PONTEIRAS PLÁSTICAS: Ponteiras Plásticas: em anéis de vedação e capacidade volumétrica aproximadamente 300 microlitros. Destinadas ao uso no pipetador específico ao desenvolvimento da técnica de gel centrifugação. Apresentação: Pacote contendo 1000 unidades. Registro de Anvisa	Pacote	15

A empresa vencedora do lote deverá ceder, em regime de comodato, os equipamentos abaixo discriminados para utilização da Unidade Transfusional – Hospital Materno Infantil de Marabá-PA.

Quadro dos Equipamentos a serem cedidos (SEM ÔNUS) em regime de comodato

DESCRIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS	UNIDADE	QTD DE EQUIPAMENTOS
a) Centrifuga - Automática, temporizada, funciona em baixa rotação (a 1.030 rpm) com velocidade fixa, coroa própria para cartão. Tampa em acrílico, display de cristal líquido com registro de velocidade e tempo, potência de 110V - 240V, 50/60Hz. Capacidade para 12 cartões, da técnica de gel centrifugação.	UNIDADE	01
b) Incubadora : Temporizada, display de cristal líquido com registro de temperatura e tempo, potência de 110V-240V, 50/60hz. Capacidade para 24 cartões, da técnica de gel centrifugação.	UNIDADE	01
c) Pipetador: Pipeta manual cujo funcionamento segue o princípio do deslocamento de ar para distribuição de líquidos. Apenas com 01 (um) enchimento (300µl) do Pipetador pode-se distribuir, subsequentemente, em uma etapa, 12,5 µl em 24 microtubos, 25 µl em 12 microtubos ou 50 µl em 6 microtubos. Possui: sistema de ejeção de ponteiras permite o descarte seguro das ponteiras utilizadas, haste de ejeção não metálica permitindo o acesso fácil ao fundo dos tubos usualmente utilizados, baixo peso e o desenho elaborado permitem o fácil manuseio.	UNIDADE	01
d) Estação de Trabalho para Tubo: Suporte para tubos em acrílico com base conectável às outras.	UNIDADE	01
e) Estação de Trabalho para Cartão: Suporte para cartões em acrílico com base conectável às outras.	UNIDADE	01
f) Suporte para Dispenser: Suporte com base de metal para prender os dispensers com os respectivos diluentes. Necessário apenas para uso em frasco de 100 ml.	UNIDADE	01
g) Dispenser: dispensador com volume ajustável manualmente usado em frasco de 100 ml e 500 ml. fornece dispensação em série de 0,5 ml ou 1 ml de diluente.	UNIDADE	01

Att.,

—
 Pedro Cruz
 Departamento de Planejamento de Licitação
 Secretaria Municipal de Saúde
 Rod. Transamazônica, sn, Agropolis do Incra, Bairro: Amapá - Marabá-PA
 Telefone: (94) 98119-1428

 planilha quantidade - agencia transfusional.xlsx
 13K



SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO - INSUMOS IMUNOHEMATOLÓGICOS

1 mensagem

COMPRAS SMS Prefeitura de Marabá - SMS <compras.sms@maraba.pa.gov.br>

1 de abril de 2026 às 16:57

Para: brz_fiscal@bio-rad.com

Prezados, boa tarde!

Considerando necessidade de realização de Processo Licitatório objetivando o Registro de preços para a eventual aquisição de insumos imunohematológicos destinados à Agência Transfusional do Hospital Materno Infantil de Marabá (HMI) com cessão de equipamentos em regime de comodato, encaminho em anexo planilha de itens para realização de cotação.

A proposta deve conter, no mínimo, as informações elencadas abaixo:

1. CPF ou CNPJ do proponente;
2. endereço eletrônico e contato telefônico;
3. data de emissão; e
4. nome completo e identificação do responsável.

A seguir, planilha contendo os itens a serem orçados.

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
1	CARTÃO COM 06 MICROTUBOS: Fundo em "V", Contendo Anti-Imunoglobulina poliespecífico (anti-IgG de coelho, antiC3d monoclonal) suspensos no gel destinado à pesquisa de anticorpos irregulares (Coombs Indireto), pesquisa de auto anticorpos (Coombs Direto) e provas de compatibilidade sanguínea. Técnica de gel centrifugação. Registro de Anvisa	Cartão	2400
2	CARTÃO COM 06 MICROTUBOS: Fundo em "V", os microtubos 1, 2 e 3 contendo anticorpos Monoclonais anti-A, anti-B, anti-D, respectivamente, suspensos no gel. Os microtubos: 4 controle (Ctl), 5 e 6 (prova reversa) contêm tampão NaCl suspenso em gel. Técnica de Gel Centrifugação. Registro de Anvisa	Cartão	2400
3	CARTÃO COM 6 MICROTUBOS: Fundo em "V", sendo os microtubos 1, 2 e 3 contendo, respectivamente, anticorpos de origem monoclonal anti-A, anti-B e anti-D (DVI+) suspensos em gel sephadex superfino. Os microtubos 4, 5 e 6 são idênticos aos microtubos anteriores. Para retipagem ABO de bolsas de concentrado de hemácias. Técnica de gel centrifugação. Registro de Anvisa	Cartão	1680
4	CARTÃO COM 6 MICROTUBOS: Fundo em "V", deve conter anticorpos monoclonais anti-A, anti-B, anti-AB e anti-D (DVI+) suspensos em gel. O microtubo (ctl) deve ser o controle negativo. O 6º microtubo é destinado para o teste da antiglobulina humana (TAD) e deve conter uma mistura de anti-IgG de coelho e anti-C3d monoclonal. Cartão destinado à determinação dos grupos sanguíneos ABO/RhD com teste da antiglobulina direto (TAD) para recém-nascidos. Técnica de gel centrifugação. Registro de Anvisa	Cartão	240
5	CARTÃO COM 6 MICROTUBOS: Cartão contendo gel neutro (NaCl). Utilizado em pesquisas e identificações de anticorpos irregulares (aglutinas frias), em provas de compatibilidade pré-transfusionais, testes enzimáticos e em prova reversa ABO. Técnica de gel centrifugação. Registro de Anvisa	Cartão	480
6	KIT DE HEMÁCIAS REAGENTES A1 E B A 0,8%: Kit de Hemácias Reagentes A1 e B, na concentração de 0,8%, destinadas à tipagem sanguínea reversa pela técnica de Gel Centrifugação. Estáveis por um período não inferior a 28 dias. Apresentação: Kit com 02 frascos de 10 ml cada. Registro de Anvisa	Cartão	15
7	KIT DE HEMÁCIAS I E II FENOTIPADAS: Kit com 2 frascos de 10 ml cada com Hemácias I e II fenotipadas, na concentração de 0,8 a 1,0%, destinadas à pesquisa de anticorpos irregulares, contendo em pelo menos um dos frascos/Hemácias teste, o Anti-Dia (Diego A), prontos para uso. Técnica de Gel Centrifugação. Estáveis por um período não inferior a 28 dias. Apresentação: Kit contendo 02 frascos de 10 ml cada. Registro de Anvisa	Cartão	15
8	KIT DE CONTROLE DE QUALIDADE INTERNO: Kit com suspensão de hemácia de 4 ml com concentração de 2 a 5%, contendo hemácias "AB", hemácias "O", hemácia Rho D positivo, hemácia Rho D negativo, hemácia Rho D fraco, hemácias para teste de Coombs Direto positivo, hemácia Kell positivo e soros de 3ml contendo anticorpos irregulares para testes de Coombs Indireto, soro contendo anticorpos irregulares para teste enzimático, soro sem anticorpos irregulares. Se propõe a monitorar as diversas etapas das técnicas imunohematológicas. Estáveis por um período não inferior a 28 dias. Técnica de Gel Centrifugação. Registro de Anvisa	Kit	15

9	SORO CONTENDO ANTICORPOS ANTI-D MONOCLONAIS: Soro Contendo Anticorpos Anti-D Monoclonais, de Classe IgG, para Determinação da variante D fraco do sistema Rh em anti-imunoglobulina humana. Para utilização em técnica de gel centrifugação. Apresentação: Frasco com 5 ml. Registro de Anvisa	Frasco	15
10	SOLUÇÃO DE LISS: Frasco Contendo uma Solução de Liss (baixa força iônica), pronta para uso, para preparo de suspensões de hemácias. Estável por um ano a uma temperatura de 2°C a 8°C. Apresentação: Frasco de 100ml. Registro de Anvisa	Frasco	84
11	PONTEIRAS PLÁSTICAS: Ponteiras Plásticas: em anéis de vedação e capacidade volumétrica aproximadamente 300 microlitros. Destinadas ao uso no pipetador específico ao desenvolvimento da técnica de gel centrifugação. Apresentação: Pacote contendo 1000 unidades. Registro de Anvisa	Pacote	15

A empresa vencedora do lote deverá ceder, em regime de comodato, os equipamentos abaixo discriminados para utilização da Unidade Transfusional – Hospital Materno Infantil de Marabá-PA.

Quadro dos Equipamentos a serem cedidos (SEM ÔNUS) em regime de comodato

DESCRIÇÃO DOS EQUIPAMENTOS	UNIDADE	QTD DE EQUIPAMENTOS
a) Centrífuga - Automática, temporizada, funciona em baixa rotação (a 1.030 rpm) com velocidade fixa, coroa própria para cartão. Tampa em acrílico, display de cristal líquido com registro de velocidade e tempo, potência de 110V - 240V, 50/60Hz. Capacidade para 12 cartões, da técnica de gel centrifugação.	UNIDADE	01
b) Incubadora : Temporizada, display de cristal líquido com registro de temperatura e tempo, potência de 110V-240V, 50/60hz. Capacidade para 24 cartões, da técnica de gel centrifugação.	UNIDADE	01
c) Pipetador: Pipeta manual cujo funcionamento segue o princípio do deslocamento de ar para distribuição de líquidos. Apenas com 01 (um) enchimento (300µl) do Pipetador pode-se distribuir, subsequentemente, em uma etapa, 12,5 µl em 24 microtubos, 25 µl em 12 microtubos ou 50 µl em 6 microtubos. Possui: sistema de ejeção de ponteiras permite o descarte seguro das ponteiras utilizadas, haste de ejeção não metálica permitindo o acesso fácil ao fundo dos tubos usualmente utilizados, baixo peso e o desenho elaborado permitem o fácil manuseio.	UNIDADE	01
d) Estação de Trabalho para Tubo: Suporte para tubos em acrílico com base conectável às outras.	UNIDADE	01
e) Estação de Trabalho para Cartão: Suporte para cartões em acrílico com base conectável às outras.	UNIDADE	01
f) Suporte para Dispenser: Suporte com base de metal para prender os dispensers com os respectivos diluentes. Necessário apenas para uso em frasco de 100 ml.	UNIDADE	01
g) Dispenser: dispensador com volume ajustável manualmente usado em frasco de 100 ml e 500 ml. fornece dispensação em série de 0,5 ml ou 1 ml de diluente.	UNIDADE	01

Att.,

 planilha quantidade - agencia transfusional.xlsx
13K

Relatório de pesquisa de preço

Relatório Detalhado

Informações básicas

Número da Pesquisa	UASG	Status	Editado por
64/2026	927495	Rascunho	PEDRO ENRIQUE OLIVEIRA DA CRUZ

Título: aquisição de insumos imunohematológicos

Observações:

Total de itens cotados: 11 **Valor total da pesquisa de preços:** R\$ 220.973,4600

Itens cotados

Item: 1

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
440589 - Reagente Para Diagnóstico Clínico 7 Tipo: Conjunto Completo , Tipo De Análise*: Coombs Direto/Indireto , Método*: Gel-Teste , Apresentação*: Teste . Componentes Adicionais 1: Cartão Com Microtubos , Características Adicionais 1: Subclasse Igg (1 E 3)	Unidade	2400
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	Mediana
R\$ 25,9600	R\$ 28,3800	R\$ 28,3800
Coefficiente de Variação: 8,5271% Desvio Padrão: 2,4200 Maior Preço: R\$ 30,8000		
Método de cálculo adotado: Média		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESTADO DO ESPIRITO SANTO - Compras.gov.br	98	Unidade	R\$ 30,8000	03/10/2025	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
92502605900972025			03/10/2025		13		Objeto: Pregão Eletrônico - Material para agência transfusional (soros, hemácias e outros).
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Estadual			925026		SISRP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
AVVA LAB PRODUTOS PARA LABORATORIO LTDA					SORO COOMBS MONOESP		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	ESP-SECRETARIA DA SAUDE - Compras.gov.br	1440	Unidade	R\$ 25,9600	18/06/2025	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item	Objeto da Compra	
9016205900972025			18/06/2025		1	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de diluentes cartões e hemácias para pesquisas e painel	
Esfera			UASG		Forma	Modalidade	
Estadual			90162		SISPP	Pregão	
Fornecedor					Marca/modelo		
PH 7 COMERCIO E REPRESENTACOES DE PRODUTOS PARA DIAGNOSTICOS LTDA					BIORAD		
Índice e Valor			Ata		Edital	Compra	
-			-		Acesse o Edital	Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Legenda:
 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 2

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
353074 - Reagente Para Diagnóstico Clínico 7 Tipo: Conjunto Completo , Tipo De Análise: Coombs Direto , Método: Gel-Teste , Apresentação: Teste , Características Adicionais: Cartão Com Microtubos , Componentes Adicionais: Anticorpo Policlonal Anti-Igg/Igm/Iga, Anti-C3c , Outros Componentes: Anticorpo Monoclonal Anti-C3d, Controle	Unidade	2400

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 22,8000

Média

R\$ 27,5400

Mediana

R\$ 29,8200

Coeficiente de Variação: 12,1732%

Desvio Padrão: 3,3525

Maior Preço: R\$ 30,0000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	144	Unidade	R\$ 30,0000	24/03/2026	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
15512505900372026			24/03/2026		27		Objeto: Pregão Eletrônico - LoCAÇÃO DE CENTRÍFUGAS, DISPENSADORES, PIPETADORES E INCUBADORASCOM FORNECIMENTO DE INSUMOS PARA A UNIDADE DE HEMOTERAPIA DO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DE SANTA MARIA (HUSM-UFSM)
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			155125		SISPP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
BIO-RAD LABORATORIOS BRASIL LTDA.					BIO-RAD		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			-		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	72	Unidade	R\$ 29,8200	02/07/2025	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
25449205900162025			02/07/2025		10		Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços objetivando a aquisição de material laboratorial.
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Federal			254492		SISRP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
BIO-RAD LABORATORIOS BRASIL LTDA.					004851VI-ID-DC SCREE		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	964	Unidade	R\$ 22,8000	12/06/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
12019505900472025		12/06/2025		12		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de materiais de hemoterapia para as Organizações de Saúde da Aeronáutica	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Federal		120195		SISRP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
DIAMED LATINO AMERICA S.A				004851VI - ID-DC SCR			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Legenda:
 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 3

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
353803 - Reagente Para Diagnóstico Clínico 6 Tipo: Conjunto Completo , Tipo De Análise: Fenotipagem Sangüínea Abo/Rh Para Classificação , Método: Gel-Teste , Apresentação: Teste , Características Adicionais: Cartão Com Microtubos , Composição Básica: Anticorpos Monoclonais Anti-A, Anti-B, Anti-D	Unidade	1680
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	● Média	Mediana
R\$ 17,0000	R\$ 18,5000	R\$ 18,5000
Método de cálculo adotado: Média		
Coeficiente de Variação: 8,1081% Desvio Padrão: 1,5000 Maior Preço: R\$ 20,0000		

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	4000	Unidade	R\$ 17,0000	17/03/2026	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
45116405900022026		17/03/2026		6		Objeto: Pregão Eletrônico - Contratação de empresa especializada para a locação de Equipamentos Imunohematológicos com fornecimento de insumos, para atender a demanda da UEPG e seu complexo hospitalar	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		451164		SISPP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
GRIFOLS BRASIL LTDA				Grifols/Diagnostic G			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	ESP-SECRETARIA DA SAUDE - Compras.gov.br	288	Unidade	R\$ 20,0000	08/04/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
9016905900162025		08/04/2025		4		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de material de consumo- Hemoterapia	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		90169		SISPP		Pregão	
Fornecedor				Marca/modelo			
GRIFOLS BRASIL LTDA				Grifols/Diagnostic G			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		-		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Legenda:

⚠ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 4

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
353803 - Reagente Para Diagnóstico Clínico 6 Tipo: Conjunto Completo , Tipo De Análise: Fenotipagem Sangüínea Abo/Rh Para Classificação , Método: Gel-Teste , Apresentação: Teste , Características Adicionais: Cartão Com Microtubos , Composição Básica: Anticorpos Monoclonais Anti-A, Anti-B, Anti-D	Unidade	240

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

Média

Mediana

Coefficiente de Variação: 8,1081%
Desvio Padrão: 1,5000
Maior Preço: R\$ 20,0000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	4000	Unidade	R\$ 17,0000	17/03/2026	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
45116405900022026	17/03/2026	6	Objeto: Pregão Eletrônico - Contratação de empresa especializada para a locação de Equipamentos Imunohematológicos com fornecimento de insumos, para atender a demanda da UEPG e seu complexo hospitalar
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Estadual	451164	SISPP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
GRIFOLS BRASIL LTDA	Grifols/Diagnostic G		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	ESP-SECRETARIA DA SAUDE - Compras.gov.br	288	Unidade	R\$ 20,0000	08/04/2025	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
9016905900162025	08/04/2025	4	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de material de consumo- Hemoterapia
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Estadual	90169	SISPP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
GRIFOLS BRASIL LTDA	Grifols/Diagnostic G		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Legenda:
▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 5

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
338052 - Reagente Para Diagnóstico Clínico 6 Tipo: Conjunto Completo , Apresentação: Teste , Características Adicionais: Cartão Com Microtubos , Composição Básica: Com Solução Tamponada	Unidade	480
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	● Média	Mediana
R\$ 21,0000	R\$ 21,0000	R\$ 21,0000
Coeficiente de Variação: 0,0000% Desvio Padrão: 0,0000 Maior Preço: R\$ 21,0000		
Método de cálculo adotado: Média		

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESP-HOSPITAL DAS CLINICAS DE SAO PAULO - Compras.gov.br	14476	Unidade	R\$ 21,0000	27/08/2025	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
9230105905932025	27/08/2025	6	Objeto: Pregão Eletrônico - Cartão complemento, cartão tipagem abo rh+ prova reversa, cartãorh+k (kell), cartão neutro nacl, cartão anti igg, cartão abo rh+tad p/recem nascidos, reagente para fenotipagem jka (kidd a) gel, reagente para fenotipagem jkb (kidd b) gel, reagente parafe
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Estadual	92301	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
GRIFOLS BRASIL LTDA		DG GEL NEUTRAL LATAM	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Legenda:
▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 6

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
354481 - Reagente Para Diagnóstico Clínico 5 Tipo: Conjunto Completo , Características Adicionais: Para Cartão Gel , Apresentação: Teste , Composição Básica: Hemácias A1 E B Para Prova Reversa	Unidade	15

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 5,2387%
R\$ 219,3400	R\$ 229,6340	R\$ 225,0000	Desvio Padrão: 12,0299
			Maior Preço: R\$ 253,2500

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	36	Unidade	R\$ 225,8800	26/11/2025	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
98580105900702025	26/11/2025	20	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de Preços para a eventual e futura aquisição de insumospara fornecimento, de acordo com a demanda, dereagentes, cartelas para imuno-hematologia, bolsas para coleta de sangue, filtro de leucócitos, microcuvetas, tubos e outros materiais, de uso continuo nas rotinas de coleta, processamento e transfusão de sangue, para atender o Hemonúcleo Costa Verde Angra dos Reis/RJ,
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Estadual	985801	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo	Edital	Compra
MARTELL COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA	SERIGRUP DIANA A1/B	Acesse o Edital	Acesse a compra
Índice e Valor	Ata		
-	Acesse a Ata		
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	60	Unidade	R\$ 219,3400	17/10/2025	Sim
Id da Compra		Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra	
98586705900952025		17/10/2025		23		Objeto: Pregão Eletrônico - REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual CONTRATAÇÃO de empresaespecializada para o fornecimento de Insumos para o hemocentro, para atender as necessidades do Hemocentro Regional de Nova Friburgo, pelo período de 01 (um) ano.	
Esfera		UASG		Forma		Modalidade	
Estadual		985867		SISRP		Pregão	
Fornecedor		MARTELL COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA		Marca/modelo SERIGRUP DIANA A1/B			
Índice e Valor		Ata		Edital		Compra	
-		Acesse a Ata		Acesse o Edital		Acesse a compra	
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	I	ESP-SECRETARIA DA SAUDE - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 224,7000	19/05/2025	Sim
Id da Compra			Comprado em		Nº do Item		Objeto da Compra
9016605900512025			19/05/2025		6		Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de Insumos de Imunohemato e Equipo de Transfusão de Sangue
Esfera			UASG		Forma		Modalidade
Estadual			90166		SISPP		Pregão
Fornecedor					Marca/modelo		
GRIFOLS BRASIL LTDA					Grifols/Diagnostic G		
Índice e Valor			Ata		Edital		Compra
-			-		Acesse o Edital		Acesse a compra
Critério Julgamento Item							
Menor Preço							

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

4	I	FUNDACAO FACULDADE FED. CIENCIAS MEDICAS POA - Compras. gov.br	2	Unidade	R\$ 253,2500	14/05/2025	Sim
---	---	--	---	---------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
15403205900012025	14/05/2025	101	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de reagentes, através pregão, na forma eletrônica, visando o atendimento das necessidades dos laboratórios de graduação da UFCSPA, conforme condições e exigências estabelecidas no Edital e seus Anexos.
Esfera Federal	UASG 154032	Forma SISRP	Modalidade Pregão
Fornecedor GC LAB DIAGNOSTICOS LTDA		Marca/modelo IMUNOSCAN	
Índice e Valor -	Ata Acesse a Ata	Edital Acesse o Edital	Compra Acesse a compra
Critério Julgamento Item Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

5	I	ESP-SECRETARIA DA SAUDE - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 225,0000	08/04/2025	Sim
---	---	---	---	---------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
9016905900162025	08/04/2025	1	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de material de consumo- Hemoterapia
Esfera Estadual	UASG 90169	Forma SISPP	Modalidade Pregão
Fornecedor GRIFOLS BRASIL LTDA		Marca/modelo Grifols/Diagnostic G	
Índice e Valor -	Ata -	Edital Acesse o Edital	Compra Acesse a compra
Critério Julgamento Item Menor Preço			

Legenda:
▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 7

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
357469 - Reagente Para Diagnóstico Clínico 5 Tipo: Conjunto Completo , Composição Básica: Suspensão De Hemácias O (I E II)	Unidade	15

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 7,5983%
R\$ 264,5000	R\$ 286,2500	R\$ 286,2500	Desvio Padrão: 21,7500
			Maior Preço: R\$ 308,0000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	60	Unidade	R\$ 264,5000	17/10/2025	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
98586705900952025	17/10/2025	22	Objeto: Pregão Eletrônico - REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual CONTRATAÇÃO de empresaespecializada para o fornecimento de Insumos para o hemocentro, para atender as necessidades do Hemocentro Regional de Nova Friburgo, pelo período de 01 (um) ano.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Estadual	985867	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
MARTELL COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA		SERASCAN DIANA 2	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	FUNDACAO FACULDADE FED. CIENCIAS MEDICAS POA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 308,0000	14/05/2025	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
15403205900012025	14/05/2025	102	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de reagentes, através pregão, na forma eletrônica, visando o atendimento das necessidades dos laboratórios de graduação da UFCSPA, conforme condições e exigências estabelecidas no Edital e seus Anexos.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	154032	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
GC LAB DIAGNOSTICOS LTDA		IMUNOSCAN	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Legenda:

 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 8

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
357796 - Reagente Para Diagnóstico Clínico 5 Tipo: Conjunto Completo , Composição Básica: Suspensão De Hemácias A1, A2 E B, 3%	Unidade	15
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	Mediana
R\$ 818,0800	R\$ 818,0800	R\$ 818,0800
Coeficiente de Variação: 0,0000% Desvio Padrão: 0,0000 Maior Preço: R\$ 818,0800		
Método de cálculo adotado: Média		

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPIRITO SANTO - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 818,0800	03/11/2025	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
15305007000562025	03/11/2025	3	Aquisição de reagentes para utilização em Máquina Analisadora Hematológica para atender as demandas do Hospital Veterinário do Centro de Ciências Agrárias e Engenharias UFES Alegre.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	153050	SISPP	Inexigibilidade
Fornecedor	Marca/modelo		
AMAMEDICAL SOLUCOES EM SAUDE LTDA	sem marca		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Sem critério de julgamento			

Locais de Entrega

UF / Município	Logradouro	CEP	Quantidade
ES/Alegre	Alto Universitário s/n	29500000	4

Legenda:
 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 9

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
280353 - Soro Tipo: Anti-D , Composição: Monoclonal	Frasco 5 Mililitro	15

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 14,9425%
R\$ 185,0000	R\$ 217,5000	R\$ 217,5000	Desvio Padrão: 32,5000
			Maior Preço: R\$ 250,0000

Método de cálculo adotado: Média

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE - Compras.gov.br	10	Frasco 5 Mililitro	R\$ 250,0000	02/12/2025	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
92665805901092025	02/12/2025	7	Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de reagentes essenciais à realização de exames imuno-hematológicos, com comodato de incubadora e centrífuga para atender a demanda de forma continuado Hospital Metropolitano Odilon Behrens e suas unidades por um período de 12 meses, conforme especificação técnica e condições comerciais contidas no Anexo I do Instrumento Convocatório.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Municipal	926658	SISPP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
GRIFOLS BRASIL LTDA		Grifols/Diagnostic G	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
----	--------	------	------------	---------	----------------	------	--------

2	I	EPE-SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO DO GOVERNO - Compras.gov.br	56	Frasco 5 Mililitro	R\$ 185,0000	04/09/2025	Sim
---	---	---	----	--------------------	--------------	------------	-----

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
92615005900092025	04/09/2025	3	Objeto: Pregão Eletrônico - Formação de Registro de Preços para fornecimento de Dispositivo Médico do tipo Reagentes de Imuno- Hematologia, com cessão gratuita em comodato, visando atender as necessidades dos Hospitais Getúlio Vargas, Restauração e Agamenon Magalhães.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Estadual	926150	SISRP	Pregão
Fornecedor	Marca/modelo		
BIO-RAD LABORATORIOS BRASIL LTDA.	ID-DiaClon Anti-D pa		
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Legenda:
 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 10

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
332982 - Reagente Para Diagnóstico Clínico 5 Tipo: Solução Salina De Baixa Força Iônica (Liss)	Frasco 100 Mililitro	84
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	Mediana
R\$ 143,0000	R\$ 201,1667	R\$ 150,0000
Método de cálculo adotado: Mediana		
Coeficiente de Variação: 38,4572% Desvio Padrão: 77,3631 Maior Preço: R\$ 310,5000		

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	PREFEITURA MUNICIPAL DE JUIZ DE FORA - MG - Compras.gov.br	6	Frasco 100 Mililitro	R\$ 310,5000	05/11/2025	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
98473306000682026	05/11/2025	4	Constitui objeto do presente Termo de Referência a aquisição de insumos, testes Imunohematológicos, com cessão de equipamentos em regime de comodato (centrífuga, incubadora, dispensadores e outros), em atendimento à Agência Transfusional do Hospital de Pronto Socorro Dr. Mozart Geraldo Teixeira, conforme especificações, quantidades, condições e exigências estabelecidas em tópicos 4.3 e 6.7 deste documento e seus anexos.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Municipal	984733	SISPP	Dispensa
Fornecedor		Marca/modelo	
BIO-RAD LABORATORIOS BRASIL LTDA.		N/C	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	-	-	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Sem critério de julgamento			

Locais de Entrega

UF / Município	Logradouro	CEP	Quantidade
MG/Juiz de Fora	Avenida Barão do Rio Branco	36060010	6

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
2	I	MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov.br	72	Frasco 100 Mililitro	R\$ 150,0000	30/09/2025	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
25010305901042025	30/09/2025	4	Objeto: Pregão Eletrônico - Trata-se de aquisição de material de consumo (TESTES IMUNOHEMATOLÓGICOS) para o Serviço de Hemoterapia do Hospital Federal de Ipanema, a fim de suprir a demanda anual dos procedimentos transfusionais desteHospital.
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	250103	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
MARTELL COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA		DG GEL SOL	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	100	Frasco 100 Mililitro	R\$ 143,0000	10/07/2025	Sim

Id da Compra	Comprado em	Nº do Item	Objeto da Compra
15500805900492025	10/07/2025	7	Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de Preços para eventual aquisição de REAGENTES PARA A UNIDADE DE HEMATOLOGIA, HEMOTERAPIA E ONCOLOGIA,(a qual exige a cessão de equipamento em regime de comodato), a fim de atender às necessidades do Hospital Universitário do Piauí, vinculadoà Universidade Federal do Piauí, pertencente àRede da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares Ebserh
Esfera	UASG	Forma	Modalidade
Federal	155008	SISRP	Pregão
Fornecedor		Marca/modelo	
EXPANSAO DIAGNOSTICOS LTDA		ID-Diluent 2 (2x100m	
Índice e Valor	Ata	Edital	Compra
-	Acesse a Ata	Acesse o Edital	Acesse a compra
Critério Julgamento Item			
Menor Preço			

Legenda:
 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 11

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
408720 - Ponteira Laboratório Material: Polipropileno , Capacidade: Até 300 Mcl , Acessórios: Com Filtro Hidrófobo , Esterilidade*: Estéril, Apirogênico, Livre De Dnase E Rnase , Tipo Uso*: Descartável	Unidade	15
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	Mediana
R\$ 352,9000	R\$ 352,9000	R\$ 352,9000
Método de cálculo adotado: Mediana		
Coeficiente de Variação: 0,0000% Desvio Padrão: 0,0000 Maior Preço: R\$ 352,9000		

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
i1	I	FUNDACAO OSWALDO CRUZ - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 352,9000	08/09/2025	Sim

Id da Compra 25445007001632025	Comprado em 08/09/2025	Nº do Item 26	Objeto da Compra Aquisição de materiais laboratoriais.
Esfera Federal	UASG 254450	Forma SISPP	Modalidade Inexigibilidade
Fornecedor EPPENDORF DO BRASIL LTDA		Marca/modelo Eppendorf	
Índice e Valor -	Ata -	Editais -	Compra Acesse a compra
Critério Julgamento Item Sem critério de julgamento			

Locais de Entrega

UF / Município	Logradouro	CEP	Quantidade
RJ/Rio de Janeiro	Rua Leopoldo Bulhões	21041210	2

Legenda:
▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Relatório emitido em 07/04/2026 09:50

Memória de cálculo (Art.3º, inciso VII – IN SEGES/ME nº 65, de 7 de julho de 2021):

- Média: corresponde à soma dos valores das amostras que compõem a pesquisa, dividida pelo número de amostras que compõem a pesquisa.
- Mediana: medida de tendência central das amostras que compõem a pesquisa que corresponde ao valor central do conjunto de valores extraídos.
- Desvio Padrão: É a raiz quadrada da variância de X ou também conhecido como a raiz quadrada do valor médio entre $(X-\mu)^2$, onde μ representa a média aritmética dos valores que compõem a pesquisa.

$$D = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (x - \mu)^2}{n}}$$

- Coeficiente de variação: É uma medida de dispersão calculada entre a divisão do desvio padrão e a média aritmética dos valores que compõem a pesquisa.

$$CV = \frac{D}{\mu}$$



Prefeitura Municipal de Marabá
Secretaria Municipal de Saúde
Departamento de Planejamento e Licitações

RELATÓRIO DA PESQUISA DE PREÇOS

Processo nº 050505218.000016/2025-11

1. OBJETO

O objeto trata-se do Registro de Preços para eventual aquisição de insumos imunohematológicos destinados à Agência Transfusional do Hospital Materno Infantil de Marabá (HMI), com a cessão de equipamentos em regime de comodato, a fim de atender às demandas assistenciais da Secretaria Municipal de Saúde e demais unidades vinculadas.

2. FONTE DE PESQUISA

() Banco de Preços em saúde (art. 58, I, do Decreto Municipal nº 383/2023).

(X) Painel de Preços Públicos, Compras.Gov ou Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) dos últimos 12 meses (art. 58, I, do Decreto Municipal nº 383/2023).

(X) Contratações similares feitas pela administração, em execução ou concluídas no período de 01 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante SRP, observado o índice de atualização de preços correspondente (art. 58, II, do Decreto Municipal nº 383/2023).

() Banco de Preços, por meio de consulta compreendida no intervalo de até 06 (seis) meses de antecedência da divulgação do Edital (art. 58, III, do Decreto Municipal nº. 383/2023).

(X) Solicitação formal de cotação com, no mínimo, 03 (três) fornecedores ou por meio do Site Oficial de Fornecedores (art. 58, IV, do Decreto Municipal nº. 383/2023).

() Sistema de Nota Fiscal Eletrônica da União. (art. 58, V, do Decreto Municipal nº 383/2023).

() Não foram priorizados os parâmetros do artigo 58, incisos I e II, do Decreto nº 383/2023.

Na consulta direta com fornecedores, foi enviada comunicação às seguintes empresas:

Fornecedor	Fornecedor Apresentou resposta?	Justificativa para escolha
EXPANSÃO DIAGNOSTICOS LTDA	Sim	A empresa foi escolhida por já ter fornecido, em processo anterior, insumos do mesmo objeto com regularidade, demonstrando capacidade técnica e compromisso com as exigências da Administração Pública.
DNE- COMERCIO DE PRODUTOS LABORATORIAIS LTDA	Não	Fornecedor já executou contrato de natureza semelhante ao objeto.
BIO-RAD LABORATÓRIOS BRASIL LTDA	Não	Fornecedor já executou contrato de natureza semelhante ao objeto.
ACTS DO BRASIL LTDA	Não	Fornecedor já executou contrato de natureza semelhante ao objeto.

O preço estimado para a contratação considerou o mínimo de três cotações, nos termos do artigo 59 da Decreto nº 383/2023.

Ademais, em que pese a consulta formal com mais de três fornecedores, não foi possível a obtenção de mais de 3 (três) cotações, pois não houve retorno de todas as empresas contatadas em tempo hábil para a consolidação da pesquisa. As empresas consultadas foram devidamente registradas na memória de pesquisa, porém permaneceram sem responder dentro do período necessário para composição da estimativa, motivo pelo qual foram utilizados apenas os preços de fontes oficiais disponíveis, observando-se os princípios da razoabilidade e da compatibilidade com o mercado.

3. SÉRIE DE PREÇOS COLETADOS

Descrição	Unidade	Quantidade	Compras.Gov	ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 074/2025	EXPANSÃO DIAGNÓSTICOS	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CARTÃO COM 06 MICROTUBOS: Fundo em "V", Contendo Anti-Imunoglobulina poliespecífico (anti-IgG de coelho, antiC3d monoclonal) suspensos no gel destinado à pesquisa de anticorpos irregulares (Coombs Indireto), pesquisa de auto anticorpos (Coombs Direto) e provas de compatibilidade sanguínea. Técnica de gel centrifugação. Registro de Anvisa	Cartão	2400	R\$ 28,38	R\$ 25,14	R\$ 38,97	R\$ 30,83	R\$ 73.992,00
CARTÃO COM 06 MICROTUBOS: Fundo em "V", os microtubos 1, 2 e 3 contendo anticorpos Monoclonais anti-A, anti-B, anti-D, respectivamente, suspensos no gel. Os microtubos: 4 controle (Ctl), 5 e 6 (prova reversa) contêm tampão NaCl suspenso em gel. Técnica de Gel Centrifugação. Registro de Anvisa	Cartão	2400	R\$ 27,54	R\$ 22,00	R\$ 27,50	R\$ 25,68	R\$ 61.632,00
CARTÃO COM 6 MICROTUBOS: Fundo em "V", sendo os microtubos 1, 2 e 3 contendo, respectivamente, anticorpos de origem monoclonal anti-A, anti-B e anti-D (DVI+) suspensos em gel sephadex superfino. Os microtubos 4, 5 e 6 são idênticos aos microtubos anteriores. Para retipagem ABO de bolsas de concentrado de hemácias. Técnica de gel centrifugação. Registro de Anvisa	Cartão	1680	R\$ 18,50	R\$ 25,00	R\$ 30,00	R\$ 24,50	R\$ 41.160,00

Descrição	Unidade	Quantidade	Compras.Gov	ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 074/2025	EXPANSÃO DIAGNÓSTICOS	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
CARTÃO COM 6 MICROTUBOS: Fundo em "V", deve conter anticorpos monoclonais anti-A, anti-B, anti-AB e anti-D (DVI+) suspensos em gel. O microtubo (ctl) deve ser o controle negativo. O 6º microtubo é destinado para o teste da antiglobulina humana (TAD) e deve conter uma mistura de anti-IgG de coelho e anti-C3d monoclonal. Cartão destinado à determinação dos grupos sanguíneos ABO/RhD com teste da antiglobulina direto (TAD) para recém-nascidos. Técnica de gel centrifugação. Registro de Anvisa	Cartão	240	R\$ 18,50	R\$ 16,37	R\$ 29,79	R\$ 21,55	R\$ 5.172,00
CARTÃO COM 6 MICROTUBOS: Cartão contendo gel neutro (NaCl). Utilizado em pesquisas e identificações de anticorpos irregulares (aglutinas frias), em provas de compatibilidade pré-transfusionais, testes enzimáticos e em prova reversa ABO. Técnica de gel centrifugação. Registro de Anvisa	Cartão	480	R\$ 21,00	R\$ 21,82	R\$ 32,73	R\$ 25,18	R\$ 12.086,40

Descrição	Unidade	Quantidade	Compras.Gov	ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 074/2025	EXPANSÃO DIAGNÓSTICOS	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
KIT DE HEMÁCIAS REAGENTES A1 E B A 0,8%: Kit de Hemácias Reagentes A1 e B, na concentração de 0,8%, destinadas à tipagem sanguínea reversa pela técnica de Gel Centrifugação. Estáveis por um período não inferior a 28 dias. Apresentação: Kit com 02 frascos de 10 ml cada. Registro de Anvisa	Cartão	15	R\$ 229,63	R\$ 215,00	R\$ 279,50	R\$ 241,37	R\$ 3.620,55
KIT DE HEMÁCIAS I E II FENOTIPADAS: Kit com 2 frascos de 10 ml cada com Hemácias I e II fenotipadas, na concentração de 0,8 a 1,0%, destinadas à pesquisa de anticorpos irregulares, contendo em pelo menos um dos frascos/Hemácias teste, o Anti-Dia (Diego A), prontos para uso. Técnica de Gel Centrifugação. Estáveis por um período não inferior a 28 dias. Apresentação: Kit contendo 02 frascos de 10 ml cada. Registro de Anvisa	Cartão	15	R\$ 286,25	R\$ 258,00	R\$ 399,90	R\$ 314,71	R\$ 4.720,65

Descrição	Unidade	Quantidade	Compras.Gov	ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 074/2025	EXPANSÃO DIAGNÓSTICOS	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
KIT DE CONTROLE DE QUALIDADE INTERNO: Kit com suspensão de hemácia de 4 ml com concentração de 2 a 5%, contendo hemácias "AB", hemácias "O", hemácia Rho D positivo, hemácia Rho D negativo, hemácia Rho D fraco, hemácias para teste de Coombs Direto positivo, hemácia Kell positivo e soros de 3ml contendo anticorpos irregulares para testes de Coombs Indireto, soro contendo anticorpos irregulares para teste enzimático, soro sem anticorpos irregulares. Se propõe a monitorar as diversas etapas das técnicas imunohematológicas. Estáveis por um período não inferior a 28 dias. Técnica de Gel Centrifugação. Registro de Anvisa	Kit	15	R\$ 818,08	R\$ 952,00	R\$ 1.666,00	R\$ 1.145,36	R\$ 17.180,40
SORO CONTENDO ANTICORPOS ANTI-D MONOCLONAIS: Soro Contendo Anticorpos Anti-D Monoclonais, de Classe IgG, para Determinação da variante D fraco do sistema Rh em anti-imunogamaglobulina humana. Para utilização em técnica de gel centrifugação. Apresentação: Frasco com 5 ml. Registro de Anvisa	Frasco	15	R\$ 217,50	R\$ 227,91	R\$ 353,26	R\$ 266,22	R\$ 3.993,30

Descrição	Unidade	Quantidade	Compras.Gov	ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 074/2025	EXPANSÃO DIAGNÓSTICOS	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
SOLUÇÃO DE LISS: Frasco Contendo uma Solução de Liss (baixa força iônica), pronta para uso, para preparo de suspensões de hemácias. Estável por um ano a uma temperatura de 2°C a 8°C. Apresentação: Frasco de 100ml. Registro de Anvisa	Frasco	84	R\$ 150,00	R\$ 147,64	R\$ 209,65	R\$ 169,09	R\$ 14.203,56
PONTEIRAS PLÁSTICAS: Ponteiras Plásticas: em anéis de vedação e capacidade volumétrica aproximadamente 300 microlitros. Destinadas ao uso no pipetador específico ao desenvolvimento da técnica de gel centrifugação. Apresentação: Pacote contendo 1000 unidades. Registro de Anvisa	Pacote	15	R\$ 352,90	R\$ 312,42	R\$ 499,87	R\$ 388,39	R\$ 5.825,85
VALOR TOTAL:							R\$ 243.586,71

4. MÉTODO ESTATÍSTICO APLICADO PARA A DEFINIÇÃO DO VALOR ESTIMADO

A obtenção do preço estimado deu-se com base na média dos valores obtidos na pesquisa de preços.

O preço de mercado é mais bem representado pela média ou pela mediana, uma vez que ambas constituem medidas de tendência central e, desse modo, representam de forma mais robusta os preços praticados no mercado. Entretanto, a média aritmética torna-se o método mais adequado quando os preços coletados apresentam distribuição homogênea, sem a presença de valores discrepantes que possam distorcer o cálculo.

A utilização da média permite considerar integralmente todos os valores obtidos, proporcionando um retrato mais completo do mercado e evitando que a análise seja influenciada por oscilações pontuais. Desse modo, optou-se pela média como método de obtenção do preço estimado, por se mostrar mais apropriada ao conjunto de preços coletados e por proporcionar uma estimativa estável, representativa e tecnicamente fundamentada do valor de mercado a ser adotado na licitação.

A pesquisa de preços foi realizada em conformidade com o Art. 23 da Lei 14.133, de 1 de abril de 2021, mediante a utilização dos seguintes parâmetros:

I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente no painel para consulta de preços ou no banco de preços em saúde disponíveis no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP);

II - contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;

IV - pesquisa direta com no mínimo 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis)

meses de antecedência da data de divulgação do edital;

Em relação à pesquisa de preços para determinação do preço estimado em processo licitatório, buscou-se atender aos parâmetros estabelecidos no inciso I e II do Art. 23 da Lei 14.133/2021, que preconiza a utilização da composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como painel de preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente, junto à contratações similares feitas pela administração. Dessa forma, optou-se por utilizar os parâmetros do inciso I e II, conforme previsto na legislação vigente, bem como, foram realizadas solicitações de cotação direta realizada junto ao um fornecedor, conforme estabelecido nos incisos IV da referida lei.

Esclarecemos, ainda, que os descritivos constantes no sistema de pesquisa de preços do Compras.gov.br poderão não ser integralmente idênticos aos descritivos técnicos dos itens que compõem o presente processo de contratação. Tal situação decorre das limitações padronizadas do sistema, que utiliza catálogos e classificações previamente estruturadas (CATMAT/CATSER), nem sempre contemplando, de forma específica e detalhada, todas as particularidades técnicas exigidas pela Administração para atendimento de suas necessidades.

Contudo, que para fins de formação de preços estimados, foram analisadas cuidadosamente as similaridades técnicas, funcionais dos itens disponíveis no sistema e aqueles efetivamente pretendidos na contratação. Assim, ainda que haja divergências pontuais na redação dos descritivos, assegura-se que os itens utilizados como parâmetro para pesquisa apresentam equivalência técnica suficiente para refletir a realidade de mercado e garantir a fidedignidade da estimativa de preços, em conformidade com os princípios da razoabilidade, economicidade e eficiência previstos na Lei nº 14.133/2021.

5. MEMÓRIA DE CÁLCULO E CONCLUSÃO

O preço estimado da contratação é R\$ 243.586,71 (duzentos e quarenta e três mil quinhentos e oitenta e seis reais e setenta e um centavos), conforme memória de cálculo abaixo:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	CARTÃO COM 06 MICROTUBOS: Fundo em “V”, Contendo Anti-Imunoglobulina poliespecífico (anti-IgG de coelho, antiC3d monoclonal) suspensos no gel destinado à pesquisa de anticorpos irregulares (Coombs Indireto), pesquisa de auto anticorpos (Coombs Direto) e provas de compatibilidade sanguínea. Técnica de gel centrifugação. Registro de Anvisa	Cartão	2400	R\$ 30,83	R\$ 73.992,00
2	CARTÃO COM 06 MICROTUBOS: Fundo em “V”, os microtubos 1, 2 e 3 contendo anticorpos Monoclonais anti-A, anti-B, anti-D, respectivamente, suspensos no gel. Os microtubos: 4 controle (Ctl), 5 e 6 (prova reversa) contêm tampão NaCl suspenso em gel. Técnica de Gel Centrifugação. Registro de Anvisa	Cartão	2400	R\$ 25,68	R\$ 61.632,00
3	CARTÃO COM 6 MICROTUBOS: Fundo em “V”, sendo os microtubos 1, 2 e 3 contendo, respectivamente, anticorpos de origem monoclonal anti-A, anti-B e anti-D (DVI+) suspensos em gel sephadex superfino. Os microtubos 4, 5 e 6 são idênticos aos microtubos anteriores. Para retipagem ABO de bolsas de concentrado de hemácias. Técnica de gel centrifugação. Registro de Anvisa	Cartão	1680	R\$ 24,50	R\$ 41.160,00
4	CARTÃO COM 6 MICROTUBOS: Fundo em “V”, deve conter anticorpos monoclonais anti-A, anti-B, anti-AB e anti-D (DVI+) suspensos em gel. O microtubo (ctl) deve ser o controle negativo. O 6º microtubo é destinado para o teste da antiglobulina humana (TAD) e deve conter uma mistura de anti-IgG de coelho e anti-C3d monoclonal. Cartão destinado à determinação dos grupos sanguíneos ABO/RhD com teste da antiglobulina direto (TAD) para recém-nascidos. Técnica de gel centrifugação. Registro de Anvisa	Cartão	240	R\$ 21,55	R\$ 5.172,00
5	CARTÃO COM 6 MICROTUBOS: Cartão contendo gel neutro (NaCl). Utilizado em pesquisas e identificações de anticorpos irregulares (aglutinas frias), em provas de compatibilidade pré-transfusionais, testes enzimáticos e em prova reversa ABO. Técnica de gel centrifugação. Registro de Anvisa	Cartão	480	R\$ 25,18	R\$ 12.086,40
6	KIT DE HEMÁCIAS REAGENTES A1 E B A 0,8%: Kit de Hemácias Reagentes A1 e B, na concentração de 0,8%, destinadas à tipagem sanguínea reversa pela técnica de Gel Centrifugação. Estáveis por um período não inferior a 28 dias. Apresentação: Kit com 02 frascos de 10 ml cada. Registro de Anvisa	Cartão	15	R\$ 241,37	R\$ 3.620,55

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
7	KIT DE HEMÁCIAS I E II FENOTIPADAS: Kit com 2 frascos de 10 ml cada com Hemácias I e II fenotipadas, na concentração de 0,8 a 1,0%, destinadas à pesquisa de anticorpos irregulares, contendo em pelo menos um dos frascos/Hemácias teste, o Anti-Dia (Diego A), prontos para uso. Técnica de Gel Centrifugação. Estáveis por um período não inferior a 28 dias. Apresentação: Kit contendo 02 frascos de 10 ml cada. Registro de Anvisa	Cartão	15	R\$ 314,71	R\$ 4.720,65
8	KIT DE CONTROLE DE QUALIDADE INTERNO: Kit com suspensão de hemácia de 4 ml com concentração de 2 a 5%, contendo hemácias "AB", hemácias "O", hemácia Rho D positivo, hemácia Rho D negativo, hemácia Rho D fraco, hemácias para teste de Coombs Direto positivo, hemácia Kell positivo e soros de 3ml contendo anticorpos irregulares para testes de Coombs Indireto, soro contendo anticorpos irregulares para teste enzimático, soro sem anticorpos irregulares. Se propõe a monitorar as diversas etapas das técnicas imunohematológicas. Estáveis por um período não inferior a 28 dias. Técnica de Gel Centrifugação. Registro de Anvisa	Kit	15	R\$ 1.145,36	R\$ 17.180,40
9	SORO CONTENDO ANTICORPOS ANTI-D MONOCLONAIS: Soro Contendo Anticorpos Anti-D Monoclonais, de Classe IgG, para Determinação da variante D fraco do sistema Rh em anti-imunogamaglobulina humana. Para utilização em técnica de gel centrifugação. Apresentação: Frasco com 5 ml. Registro de Anvisa	Frasco	15	R\$ 266,22	R\$ 3.993,30
10	SOLUÇÃO DE LISS: Frasco Contendo uma Solução de Liss (baixa força iônica), pronta para uso, para preparo de suspensões de hemácias. Estável por um ano a uma temperatura de 2°C a 8°C. Apresentação: Frasco de 100ml. Registro de Anvisa	Frasco	84	R\$ 169,09	R\$ 14.203,56
11	PONTEIRAS PLÁSTICAS: Ponteiras Plásticas: em anéis de vedação e capacidade volumétrica aproximadamente 300 microlitros. Destinadas ao uso no pipetador específico ao desenvolvimento da técnica de gel centrifugação. Apresentação: Pacote contendo 1000 unidades. Registro de Anvisa	Pacote	15	R\$ 388,39	R\$ 5.825,85
VALOR TOTAL:					R\$ 243.586,71

Após a realização de pesquisa de preços em conformidade com o disposto no Decreto nº 383/2023, certifica-se que o preço estimado para a presente contratação é compatível com os praticados no mercado.

6. IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES RESPONSÁVEIS PELA PESQUISA DE PREÇOS

A presente pesquisa de preços foi conduzida por **Pedro Enrique Oliveira da Cruz**, Coordenador I, Portaria nº 4258/2025-GP.

Marabá-PA, 22 de abril de 2026.

Documento Assinado Eletronicamente
Pedro Enrique Oliveira da Cruz
 Coordenador I
 Portaria nº 4258/2025-GP



Documento assinado eletronicamente por **Pedro Enrique Oliveira da Cruz**, **Coordenador I**, em 24/04/2026, às 09:06, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 397, de 2 de agosto de 2023](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.maraba.pa.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **1757676** e o código CRC **75A6E03D**.

