

SOLICITAÇÃO DE CONTRATAÇÃO

Processo nº: 0022/2025

Setor responsável: Engenharia Clínica

Data: 16/05/2025

Este processo reúne os documentos referentes à contratação de **“Comodato de equipamentos para Imunohematologia”**, conforme descrito abaixo:

- Descritivo da solicitação (publicado no Portal da Transparência);
- Orçamentos comparativos de fornecedores/prestadores de serviço;
- Resultado da análise com a escolha do fornecedor/contratado, (publicado no Portal da Transparência);
- Nota Fiscal emitida após a execução do serviço ou fornecimento;
- Minuta ou cópia do contrato firmado.

A documentação visa garantir a transparência, rastreabilidade e conformidade com os procedimentos internos de contratação.

Responsável pela solicitação:

Goiânia, 16 de maio de 2025.



Marco Aurélio dos Santos Leite
Engenheiro de Controle
e Automação
CREA-SP: 5070920048

Marco Aurélio dos Santos Leite
Engenheiro Clínico
Fundação PIO XII.

Complexo Oncológico de Referência do Estado de Goiás – CORA.



TERMO DE SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO DE PREÇOS Nº 0022/2025

Entidade Solicitante:

Complexo Oncológico de Referência do Estado de Goiás – CORA.
3º Aditivo do Termo de Colaboração nº 3/2022.

Unidade Gerida:

Fundação PIO XII

Sector Responsável:

Departamento de Engenharia Clínica

CNPJ:

49.150.352/0046-14

Data da Emissão:

16/05/2025.

1) OBJETO:

Solicita-se a apresentação de proposta comercial para levantamento de preços, com vistas à aquisição futura de bens e/ou serviços, conforme especificação detalhada abaixo:

2) ESPECIFICAÇÃO DOS ITENS/ SERVIÇOS:

<i>Item:</i>	<i>Quantidade:</i>	<i>Unidade:</i>	<i>Descrição:</i>
01	01	Unitário	Centrifuga de cartões, em regime de comodato, com o objetivo de atender à demanda assistencial da instituição, mediante aquisição exclusiva dos insumos e reagentes fornecidos pela empresa proponente. O equipamento capaz de realizar a centrifugação de cartões em laboratório, com seleção automática do programa apropriado, interface fácil de usar através de uma tela de toque (touch screen), controle de tempo com alarme sonoro. A empresa deverá fornecer treinamento completo aos profissionais da unidade, presencial ou remoto, sem custos adicionais. Também deverá oferecer suporte técnico local ou remoto com tempo de resposta de até

			24 horas úteis, além de realizar manutenções preventivas e corretivas, incluindo peças e mão de obra, durante todo o período de comodato. Em caso de falha crítica, a substituição do equipamento deverá ocorrer em até 48 horas úteis. O equipamento deverá permanecer em comodato enquanto houver vínculo contratual com a empresa fornecedora dos reagentes e insumos. O contrato de comodato deverá prever a retirada do equipamento ao término do vínculo, sem quaisquer ônus à instituição. É responsabilidade da empresa realizar o transporte, instalação e calibração inicial do equipamento, bem como garantir o fornecimento contínuo dos insumos, por meio de reposição automática ou sob demanda. A empresa também deverá fornecer atualizações de software quando disponíveis, assegurando o pleno funcionamento e desempenho do equipamento durante todo o período de comodato.
02	01	Unitário	Incubadora em regime de comodato, com o objetivo de atender à demanda assistencial da instituição, mediante aquisição exclusiva dos insumos e reagentes fornecidos pela empresa proponente. Equipamento com capacidade de manter a temperatura de 37° C para cartões e tubos de amostras. Display de controle de temperatura e de tempo com alarme sonoro. A empresa deverá fornecer treinamento completo aos profissionais da unidade, presencial ou remoto, sem custos adicionais. Também deverá oferecer suporte técnico local ou remoto com tempo de

resposta de até 24 horas úteis, além de realizar manutenções preventivas e corretivas, incluindo peças e mão de obra, durante todo o período de comodato. Em caso de falha crítica, a substituição do equipamento deverá ocorrer em até 48 horas úteis. O equipamento deverá permanecer em comodato enquanto houver vínculo contratual com a empresa fornecedora dos reagentes e insumos. O contrato de comodato deverá prever a retirada do equipamento ao término do vínculo, sem quaisquer ônus à instituição. É responsabilidade da empresa realizar o transporte, instalação e calibração inicial do equipamento, bem como garantir o fornecimento contínuo dos insumos, por meio de reposição automática ou sob demanda. A empresa também deverá fornecer atualizações de software quando disponíveis, assegurando o pleno funcionamento e desempenho do equipamento durante todo o período de comodato.

03	01	Unitário	Pipeta manual em regime de comodato, com o objetivo de atender à demanda assistencial da instituição, mediante aquisição exclusiva dos insumos e reagentes fornecidos pela empresa proponente. Pipeta de alta precisão, com pipetagem para série 12,5 µL, 25 µL e 50 µL. Ejetor automático de ponteira. O equipamento deverá permanecer em comodato enquanto houver vínculo contratual com a empresa fornecedora dos reagentes e insumos. O contrato de comodato deverá prever a retirada do equipamento ao término do vínculo,
----	----	----------	---

sem quaisquer ônus à instituição. É responsabilidade da empresa realizar o transporte, instalação e calibração inicial do equipamento, bem como garantir o fornecimento contínuo dos insumos, por meio de reposição automática ou sob demanda. A empresa também deverá fornecer atualizações de software quando disponíveis, assegurando o pleno funcionamento e desempenho do equipamento durante todo o período de comodato.

3) DADOS NECESSÁRIOS NA PROPOSTA:

- Razão social, CNPJ, endereço completo, telefone e e-mail de contato;
- Validade da proposta (mínimo 30 dias);
- Condições de pagamento e entrega;
- Valor unitário e total dos itens/serviços;
- Marca/fabricante dos produtos, quando aplicável;
- Informar se há disponibilização de comodato e/ou serviços agregados (manutenção, treinamento, etc.).
- Em caso de proposta eletrônica, apresentar assinatura digital ou confirmação de envio por representante autorizado.

4) OBSERVAÇÕES IMPORTANTES:

- Esta solicitação de cotação visa exclusivamente a composição de preço estimativo;
- O recebimento desta solicitação não implica obrigatoriedade de aquisição por parte da instituição;
- A cotação será utilizada para instrução de processo formal de aquisição, conforme o Regulamento de Compras;
- Para validação do processo, deverão ser obtidas no mínimo três propostas comerciais válidas, exceto nas exceções previstas em regulamento.
- A instituição poderá entrar em contato para esclarecimentos adicionais.

5) PRAZO PARA ENVIO DAS PROPOSTAS:

até 22/05/2025, para o e-mail: marco.leite@hospitaldeamor.com.br



Atenciosamente,

Goiânia, 16 de maio de 2025.



Marco Aurélio dos Santos Leite
Engenheiro de Controle
e Automação
CREA-SP: 5070920048

Marco Aurélio dos Santos Leite
Engenheiro Clínico.
Fundação PIO XII.
Complexo Oncológico de Referência do Estado de Goiás – CORA.



TERMO DE RESULTADO DE COTAÇÃO DE PREÇOS Nº 0022/2025

Entidade Solicitante:

Complexo Oncológico de Referência do Estado de Goiás – CORA.

3º Aditivo do Termo de Colaboração nº 3/2022.

Unidade Gerida:

Fundação PIO XII

Setor Responsável:

Engenharia Clínica

CNPJ:

49.150.352/0046-14

Data da Emissão:

23/05/2025.

A comissão responsável pelo processo de cotação de preços, conforme Regulamento de Compras e Contratações da Organização Social, torna público o resultado apurado conforme os critérios técnico-econômicos estabelecidos na solicitação.

Empresas Participantes:

1. PH7 - CNPJ: 59.920.132/0001-84;
2. DIAMED- CNPJ: 71.015.853/0001-45;
- 3.

Objeto da Cotação: Locação de equipamentos para Imunohematologia.

Critério de Julgamento: O preço apresentado está compatível com o praticado no mercado, e a empresa atendeu a todos os requisitos estabelecidos para a contratação, incluindo prazo de entrega, forma de pagamento e especificação do produto.

EMPRESA VENCEDORA:

1. PH7 - CNPJ: 59.920.132/0001-84;

Declara-se que foram cumpridas todas as exigências do Regulamento Interno de Compras e que a escolha da proposta vencedora segue os princípios da economicidade, eficiência e conformidade técnica.



Goiânia, 23 de maio de 2025.

Comissão de Análise e Julgamento de Cotações:



Marco Aurélio dos Santos Leite
Engenheiro de Controle
e Automação
CREA-SP: 5070920048

Marco Aurélio dos Santos Leite
Engenheiro Clínico
Fundação PIO XII.

Complexo Oncológico de Referência do Estado de Goiás – CORA.



COTAÇÕES PARA PROCESSO DE COMPRA

Este documento reúne os orçamentos obtidos junto a fornecedores/prestadores, com o objetivo de subsidiar a análise comparativa de preços e condições para aquisição.

Foram solicitadas cotações conforme os critérios estabelecidos pela instituição, visando garantir economicidade, transparência e conformidade com os processos internos.

As propostas apresentadas a seguir servirão de base para a definição do fornecedor e continuidade do processo de compras.





Há 35 anos, juntos pela vida!

Nosso propósito é facilitar o acesso dos brasileiros as melhores tecnologias nas áreas de **diagnóstico in-vitro, transfusão e transplante.**





Somos a

// ph7id.com.br

pH7^{id}

A pH7^{id} foi fundada em 1.989 e atua no mercado de representação e distribuição de produtos para diagnóstico in vitro.

Nosso propósito é facilitar o acesso dos brasileiros as melhores tecnologias nas áreas de:



Transfusão

Imuno Hematologia
Hematologia



Transplante

HLA



Diagnóstico In-Vitro

Pré-Analíticos
Analíticos
Controle de Qualidade



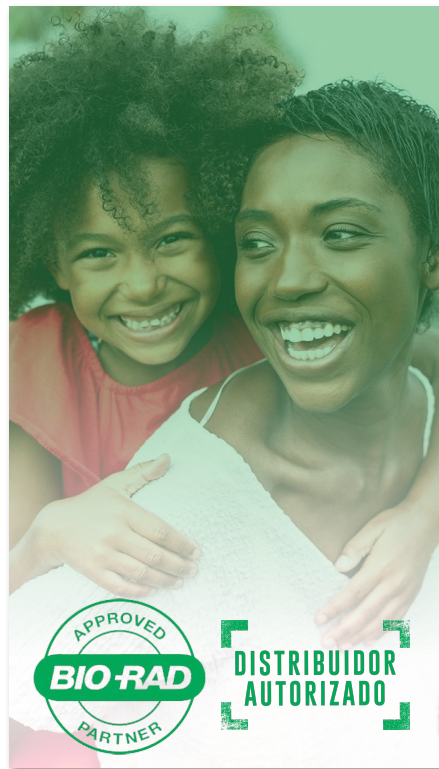
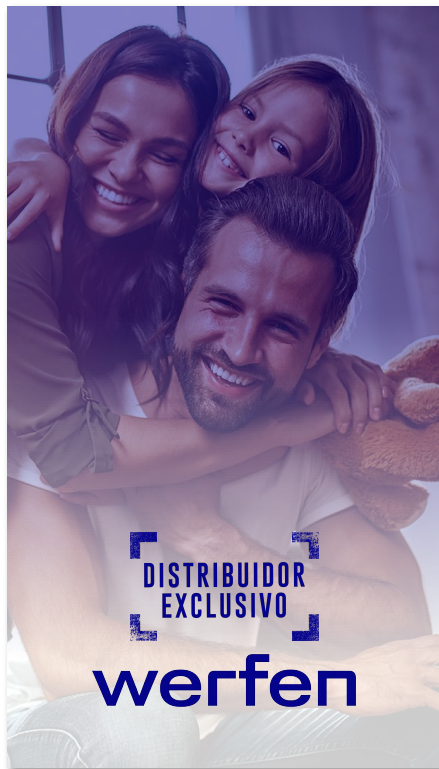
Imunodiagnóstico





Parceiros Comerciais

// Marcas distribuídas pela pH7^{id}





Nossos Clientes

// Orgulho em atender



+ de 100 clientes atendidos todos os anos!



Proposta Comercial

Sistema para imuno-hematologia
Gel centrifugação CORA - Complexo
Oncológico de ref. do Estado de Goiás,





Sistema

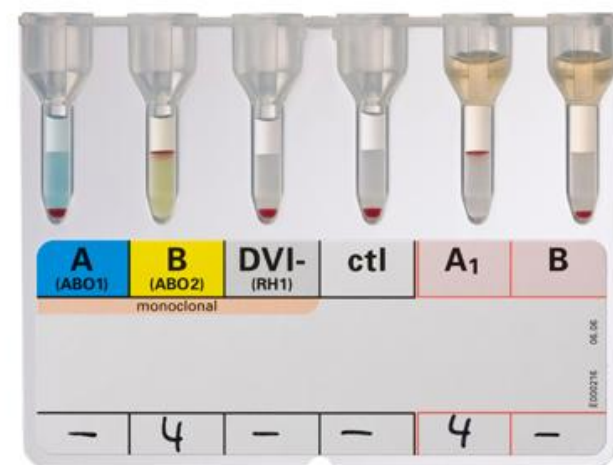
// Sistema para imuno-hematologia Gel centrifugação

ID-System

Sistema para imuno-hematologia Gel Centrifugação

O gel teste promove a substituição das reações em tubos (sistema convencional) por um cartão com seis microtubos, onde já possuímos os reagentes pré-distribuídos.

A reação ocorre durante a centrifugação dos cartões, onde as hemácias não aglutinadas sedimentam-se no fundo do microtubo, e as hemácias aglutinadas são retidas pelo gel, apresentando padrões de reatividade de até 4+.





Benefícios do Sistema

// Sistema para imuno-hematologia Gel centrifugação

Gel

O sistema gel teste consegue oferecer padronização e reprodutibilidade nos resultados, pois todas as etapas são realizadas através do uso de equipamentos, volumes de reagentes já distribuídos nos cartões, sem necessidade de lavagem das hemácias ou distribuição de reagentes.

Rastreabilidade completa dos testes, leitura padronizada e estável, possibilitando conferências de resultados e registros das imagens.

Maior sensibilidade dos testes, devido a eliminação da etapa de lavagem das hemácias, menor volume de amostras utilizados e interferência mínima do usuário no resultado do teste.

Maior facilidade na visualização de campo misto (dupla população) evitando resultados duvidosos.

Melhorias nos processos operacionais, o sistema utiliza um menor hands-on time, otimizando o tempo dos colaboradores.

Facilidade na visualização de resultados, diminuindo erros na transcrição de resultados, proporcionando uma transfusão mais segura.





Vantagens

// Sistema para imuno-hematologia Gel centrifugação



Financeiras

Diminuição no consumo de:

- ✓ Solução Fisiológica
- ✓ Tubos de Reação
- ✓ Pipetas Pasteur



Ambiental

- ✓ Geração de menos lixo biológico



Tempo de Trabalho

- ✓ Diminuição de hands on time.





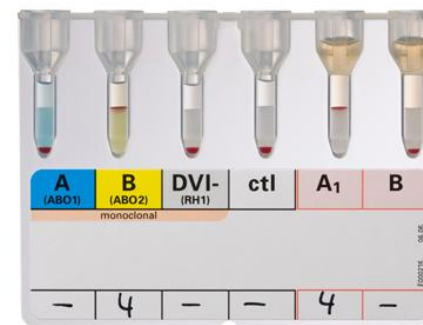
Comparativo

// Sistema para imuno-hematologia Gel centrifugação

Técnica em Tubo



Gel Automação





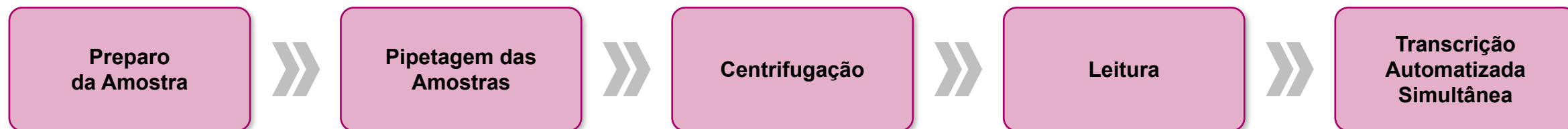
Comparativo

// Sistema para imuno-hematologia Gel centrifugação

Procedimento em Tubo



Procedimento em Gel





Produtos Linha Gel

// Sistema para imuno-hematologia Gel centrifugação

Teste BioRad **BIO-RAD**

1. ID - DiaClon ABO/RH + Prova Reversa
2. ID - DiaClon ABD-Confirmação
3. ID - DiaClon Anti -D Confirmação
4. ID - Liss Coombs
5. ID – DiaCell ABO A1B 2X10ml
6. ID – Controle de Qualidade interno



ID Diaclon ABO/RH PROVA REVEERSA



//id-DiaCell ABO A1B 2x10ml



// ID Controle



O que está incluso?

// Sistema para imuno-hematologia Gel centrifugação

Assistência Técnica

Manutenções Preventivas: Aferição, limpeza e troca de peças necessárias a cada 12 meses, garantindo a funcionalidade dos equipamentos.

Manutenções Corretivas: Atendimento à distância e/ou presencial para realização de manutenções corretivas, não fruto de mau uso, contemplando troca de peças se necessário



Suporte ao Cliente

Canal direto de comunicação para envio de cotações, pedidos, auxílio na resolução de problemas, reclamações e sugestões.



Assessoria Científica

Suporte para resolução de dúvidas técnicas, auxílio na elaboração de procedimentos, **programa de educação continuada** através de cursos online e presenciais



Treinamento

Capacitação técnica da equipe para operar os equipamentos e realizar todos os testes conforme a metodologia implantada.



Proposta Comercial

// Sistema para imuno-hematologia Gel centrifugação

BIO-RAD

CÓDIGO	PRODUTO OPÇÃO VALOR PH7 ASSUMINDO IMPOSTOS FEDERAIS E FRETE	QUANT. CAIXAS	PREÇO UNITÁRIO COM DESCONTO	VALOR TOTAL VENDA	DEBITO ICMS NA SAIDA (DIFAL)	TRIBUTOS FEDERAIS 6,53%	FRETE	PREÇO UNITÁRIO COM DIFAL	PREÇO TOTAL COM DIFAL
1234	ID-DiaClon ABO/D+Prova Reversa, 4 x 12	38	R\$ 950,36	R\$ 36.113,68	R\$ 5.055,92	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.105,07	R\$ 41.992,65
1134	ID-DiaClon ABD-Confirmacao, 4 x 12	2	R\$ 1.064,15	R\$ 2.128,30	R\$ 297,96	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.237,38	R\$ 2.474,77
3624	ID-DiaCell ABO (A1-B), 2 x 10 mL	12	R\$ 86,85	R\$ 1.042,20	R\$ 145,91	R\$ -	R\$ -	R\$ 100,99	R\$ 1.211,86
7531	ID-DiaClon Anti-D para Confirmacao de D fraco, 1 x 5 mL	2	R\$ 179,79	R\$ 359,58	R\$ 50,34	R\$ -	R\$ -	R\$ 209,06	R\$ 418,12
2124	ID-DiaClon Rh-Subgrupos + K, 4 x 12	38	R\$ 1.732,67	R\$ 65.841,46	R\$ 9.217,80	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.014,73	R\$ 76.559,84
4014	ID-LISS/Coombs, 4 x12	24	R\$ 806,77	R\$ 19.362,48	R\$ 2.710,75	R\$ -	R\$ -	R\$ 938,10	R\$ 22.514,51
3613	ID-DiaCell I-II, 2 x 10 mL	12	R\$ 211,17	R\$ 2.534,04	R\$ 354,77	R\$ -	R\$ -	R\$ 245,55	R\$ 2.946,56
4114	ID-DiaPanel, 11 x 4 mL	12	R\$ 460,71	R\$ 5.528,52	R\$ 773,99	R\$ -	R\$ -	R\$ 535,71	R\$ 6.428,51
9260	ID-Diluent 2, 2 x 100 mL	22	R\$ 310,75	R\$ 6.836,50	R\$ 957,11	R\$ -	R\$ -	R\$ 361,34	R\$ 7.949,42
5014	ID-NaCl, Teste Enzimatico e Aglutininas Frias, 4 x 12	4	R\$ 677,35	R\$ 2.709,40	R\$ 379,32	R\$ -	R\$ -	R\$ 787,62	R\$ 3.150,47
9280	ID-Diluent 2, 1 x 500 mL	1	R\$ 415,55	R\$ 415,55	R\$ 58,18	R\$ -	R\$ -	R\$ 483,20	R\$ 483,20
9925	ID-Control de Qualidade Interno, 5 x 4 mL - 3 x 3 mL	12	R\$ 1.097,68	R\$ 13.172,16	R\$ 1.844,10	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.276,37	R\$ 15.316,47
CÓDIGO DO CLIENTE	CORE GOIÁS			R\$ 156.043,87	R\$ 21.846,14	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 181.446,36
☒ Cliente privado					14%	6,53%	4%	0%	0%
CÓDIGO	PRODUTO OPÇÃO INICIAL COM TRIBUTOS FEDERAIS E FRETE PARA ENTREGA EM GOIÁS	QUANT. CAIXAS	PREÇO UNITÁRIO COM DESCONTO	VALOR TOTAL VENDA	DEBITO ICMS NA SAIDA (DIFAL)	TRIBUTOS FEDERAIS 6,53%	FRETE	PREÇO UNITÁRIO TOTAL	PREÇO TOTAL
1234	ID-DiaClon ABO/D+Prova Reversa, 4 x 12	38	R\$ 950,36	R\$ 36.113,68	R\$ 5.055,92	R\$ 2.358,22	R\$ 1.444,55	R\$ 1.205,14	R\$ 45.795,42
1134	ID-DiaClon ABD-Confirmacao, 4 x 12	2	R\$ 1.064,15	R\$ 2.128,30	R\$ 297,96	R\$ 138,98	R\$ 85,13	R\$ 1.349,44	R\$ 2.698,88
3624	ID-DiaCell ABO (A1-B), 2 x 10 mL	12	R\$ 86,85	R\$ 1.042,20	R\$ 145,91	R\$ 68,06	R\$ 41,69	R\$ 110,13	R\$ 1.321,60
7531	ID-DiaClon Anti-D para Confirmacao de D fraco, 1 x 5 mL	2	R\$ 179,79	R\$ 359,58	R\$ 50,34	R\$ 23,48	R\$ 41,69	R\$ 241,64	R\$ 483,28
2124	ID-DiaClon Rh-Subgrupos + K, 4 x 12	38	R\$ 1.732,67	R\$ 65.841,46	R\$ 9.217,80	R\$ 4.299,45	R\$ 2.633,66	R\$ 2.197,18	R\$ 83.492,94
4014	ID-LISS/Coombs, 4 x12	24	R\$ 806,77	R\$ 19.362,48	R\$ 2.710,75	R\$ 1.264,37	R\$ 774,50	R\$ 1.023,06	R\$ 24.553,38
3613	ID-DiaCell I-II, 2 x 10 mL	12	R\$ 211,17	R\$ 2.534,04	R\$ 354,77	R\$ 165,47	R\$ 101,36	R\$ 267,78	R\$ 3.213,39
4114	ID-DiaPanel, 11 x 4 mL	12	R\$ 460,71	R\$ 5.528,52	R\$ 773,99	R\$ 361,01	R\$ 221,14	R\$ 584,22	R\$ 7.010,66
9260	ID-Diluent 2, 2 x 100 mL	22	R\$ 310,75	R\$ 6.836,50	R\$ 957,11	R\$ 446,42	R\$ 273,46	R\$ 394,06	R\$ 8.669,30
5014	ID-NaCl, Teste Enzimatico e Aglutininas Frias, 4 x 12	4	R\$ 677,35	R\$ 2.709,40	R\$ 379,32	R\$ 176,92	R\$ 108,38	R\$ 858,94	R\$ 3.435,76
9280	ID-Diluent 2, 1 x 500 mL	1	R\$ 415,55	R\$ 415,55	R\$ 58,18	R\$ 27,14	R\$ 16,62	R\$ 526,96	R\$ 526,96
9925	ID-Control de Qualidade Interno, 5 x 4 mL - 3 x 3 mL	12	R\$ 1.097,68	R\$ 13.172,16	R\$ 1.844,10	R\$ 860,14	R\$ 526,89	R\$ 1.391,96	R\$ 16.703,49
0	CÓDIGO DO CLIENTE			R\$ 156.043,87	R\$ 21.846,14	R\$ 10.189,66	R\$ 6.269,06	R\$ -	R\$ 197.905,08



Proposta Comercial

// Sistema para imuno-hematologia Gel centrifugação

Equipamentos em Comodato

Detalhes da Proposta

Validade da Proposta

30 Dias

Condição de Fornecimento

Mensal / Bimestral

Frete

CIF para pedido mínimo: R\$ 1.000,00

Forma de Pagamento

Boleto / Transferência

Prazo de Entrega

Até 7 dias úteis, conforme disponibilidade

Observações

Proposta em comodato contempla conjunto de equipamento centrifuga /incubadora/estação de trabalho

Condição de Pagamento

28 Dias

Impostos

Inclusos



Obrigado!

📺 📷 in /ph7id



Fale com a gente!

11 4338-8666 / suporte@ph7id.com.br

Para: Fundação PIO XII (Complexo Oncológico de Referência do Estado de Goiás CORA)

At: Akemy Nogueira Nishimura

Data: 19.05.25

Ref.: Proposta AV21 0020B/25* Cotação de produtos BIO-RAD DiaMed e Equipamentos em Comodato

Prezados Senhores,

Conforme solicitado, segue abaixo cotação para os produtos BIO-RAD/DiaMed ID-Micro Typing System, conforme rotina pré-estabelecida para consumo anual:

Rotina Anual:

.48 testes = Tipagem ABO/Rh de Recém-nascido

.1.800 testes = Tipagem ABO/Rh c/ Prova Reversa

.120 testes = Confirmação D fraco

.2.400 testes = Prova Cruzada

.144 testes = Confirmação de Bolsa ABD/ABD

.1.800 testes = Teste de PAI

.60 testes = Painel de hemácias p/ Identificação de Anticorpos Irregulares

.120 testes = Antiglobulina Direto

.1.800 testes = Kit p/ Fenotipagem Subgrupos de Rh e Kell

Código	Descrição / Apresentação	Quant.	Valor Unit/R\$	Valor Total/R\$
001047	ID-ABO Rh Newborn (4x12)	01	689,00	689,00
001234	ID-ABO Rh + Reversa (4x12)	38	633,00	24.054,00
004014	ID-LISS/Coombs (4x12)	25	908,00	22.700,00
001134	ID-Diaclon Conf ABD (4x12)	02	689,00	1.378,00
005014	ID-Nacl Enzima (4x12)	01	748,00	748,00
007531	ID-Diaclon Anti-D (1x5ml)	02	171,00	342,00
002124	ID-DiaClon Rh + Kell (4x12)	38	1.322,00	50.236,00
003613	ID-DiaCell I-II (2x10ml)	13	143,00	1.859,00
003624	ID-DiaCell A1,B (2x10ml)	13	98,00	1.274,00
004114	ID-Diapanel (11x4ml)	13	552,00	7.176,00
009925	ID-CQI (kit)	13	711,00	9.243,00
009260	ID-Diluyente 2 (2x100ml)	36	201,00	7.236,00
009622	ID-Ponteiras (1x1000)	21	291,00	6.111,00
Valor total da proposta.....				R\$133.046,00
(Cento e trinta e três mil e quarenta e seis reais)				

Equipamentos e Acessórios em Comodato		
Código	Equipamento/Acessório	Quant
009201	Centrífuga L	01
009410	Coroa 24 cartões	01
009203	Incubadora L	01
009651	Pipeta FP-6	02
009614	Dispenser Verde	01
096610	Estação Trabalho Cartão	01
096620	Estação Trabalho Tubo	01

Condições Gerais de Fornecimento:

Validade da proposta: 60 (sessenta) dias

Prazo de pagamento: 30 (trinta) dias

Prazo de entrega: programado

Frete: pago para compras acima de R\$2.500,00, exceto quando tiver pedido de painel de hemácia

IPI: isento

Dados Cadastrais:

DiaMed Latino América S.A.

Rua Alfredo Albano da Costa, 100 - Bairro Distrito Industrial Genesco Aparecido de Oliveira

Lagoa Santa - MG - CEP: 33.240-095

Tel : 31-3313.2033, CNPJ: 71.015.853/0001-45, Insc. Est.: 376.829.081-0058

Dados dos Responsáveis pela Assinatura do Contrato (DEVEM CONSTAR OS DOIS NOMES ABAIXO)

Marco Túlio de Souza Mourão, CPF nº. 040.935.566-60 e RG: 884.328-SSP/MG (DIRETOR)

marco_mourao@bio-rad.com

Flávio Teixeira De Souza, CPF: 268.288.468-77 e RG: 28.458.598-1 SSP/SP (PROCURAÇÃO)

flavio_souza@bio-rad.com

Testemunha:

CINTHIA MAIA DA SILVA, com CPF: 313.889.328-73 e RG: 42.847.293-X, e-mail: brz_contratos@bio-rad.com.

Dados Bancários:

Banco Itaú

C/C: 17.839-3, Agência: 3193

DiaMed Latino América S.A

Atenciosamente,



Caio César Amorim

BIO-RAD/DiaMed Latino América S/A - Divisão IHD da BIORAD S/A

ESTUDO DE VIABILIDADE E SOLICITAÇÃO DE APROVAÇÃO DE COMPRA

Este documento tem como objetivo apresentar o estudo de viabilidade técnica, operacional e financeira, considerando a necessidade identificada no âmbito do setor solicitante.

Análise de viabilidade técnica e operacional:

1. Contextualização

A Fundação Pio XII, gestora do Complexo Oncológico de Referência do Estado de Goiás – CORA, realizou levantamento de mercado para aquisição, em regime de comodato, de equipamentos e insumos destinados à realização de testes de imuno-hematologia, etapa essencial para o funcionamento do setor de hemoterapia e segurança transfusional da unidade.

Foram consultadas as empresas PH7 e Bio-Rad/DiaMed, ambas reconhecidas no mercado nacional de diagnóstico in vitro.

2. Análise das Propostas

Item	Empresa	Valor Total (R\$)	Prazo de Entrega	Observações Técnicas
1	PH7	181.446,28	Até 7 dias úteis	Sistema ID-Gel centrifugação, com reagentes pré-distribuídos e rastreabilidade completa.
2	Bio-Rad/DiaMed	133.046,00	Prazo programado (sem garantia de entrega imediata)	Equipamentos e reagentes da linha DiaMed, padrão internacional, porém com prazos incompatíveis com a

necessidade
operacional
imediata do
CORA.

3. Justificativa Técnica da Escolha

Embora o valor proposto pela PH7 seja superior, a empresa foi a única que atendeu integralmente aos requisitos técnicos e operacionais exigidos para a contratação, destacando-se:

- Prazo de entrega imediato, de até 7 dias úteis, indispensável para viabilizar o início das atividades laboratoriais do CORA dentro do cronograma institucional;
- Disponibilização em comodato de todo o conjunto de equipamentos necessários (centrífuga, incubadora e estação de trabalho);
- Suporte técnico e assessoria científica inclusos, com treinamento e capacitação da equipe local, garantindo autonomia operacional;
- Rastreabilidade e padronização dos resultados, com tecnologia de gel centrifugação que reduz o tempo de manipulação e o risco de erro humano;
- Atendimento contínuo e suporte especializado, assegurando a manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos.

A empresa Bio-Rad/DiaMed, embora tecnicamente qualificada e com valor inferior, não apresentou prazo de entrega compatível com a necessidade imediata da instituição, o que inviabilizaria a execução das atividades laboratoriais e comprometeria a operacionalização do serviço.

4. Conclusão

Diante do exposto, a contratação da empresa PH7 mostra-se tecnicamente viável e necessária, considerando que:

- Foi a única fornecedora capaz de atender integralmente aos requisitos técnicos e operacionais;
- Oferece condições logísticas adequadas e prazo de entrega compatível com as demandas urgentes do CORA;



- Assegura suporte técnico, científico e operacional completo, fator essencial para a implantação e manutenção do sistema de imuno-hematologia.

Assim, a escolha da PH7 é justificada pela viabilidade técnica e pela urgência na operacionalização dos serviços, garantindo o cumprimento do cronograma de abertura e a continuidade das atividades assistenciais do Complexo Oncológico de Referência do Estado de Goiás – CORA

Com base nas informações apresentadas, solicita-se análise e deliberação quanto à aprovação da compra para prosseguimento do processo.

Responsável pelo estudo:



Marco Aurélio dos Santos Leite
Engenheiro de Controle
e Automação
CREA-SP: 5070920048

Marco Aurélio dos Santos Leite
Engenheiro Clínico
Fundação PIO XII.

Complexo Oncológico de Referência do Estado de Goiás – CORA.

Parecer da Diretoria:

- ☒ Aprovado;
- ☐ Reprovado;
- ☐ Reencaminhar com ajustes;

