



**PMH**

**Produtos**®  
Médicos Hospitalares

CNPJ 00.740.696/0001-92

INSC. CF/DF 07.332.093/001-25

# PROPOSTA



Architect c4000 M/Abbott



**PMH**

**Produtos**®  
Médicos Hospitalares

CNPJ 00.740.696/0001-92

INSC. CF/DF 07.332.093/001-25

**AO  
HOSPITAL ESTADUAL APARACIDADE DE GOIANAIA – HEAPA – GO  
A/C DIRETORIA**

Segue nossa PROPOSTA DE COMODATO de 01 (um) analisador totalmente automatizado modelo Architect C4000 da marca ABBOTT.

DESCRIÇÃO Architect c4000



Centro de gerenciamento de amostras

Acesso imediato – capacidade para priorizar amostras.

Acesso contínuo – carregador de amostras múltiplas de até 100 amostras simultâneas.

Acesso randômico – amostras carregadas e processadas na ordem desejada.



**PMH**

**Produtos**®  
Médicos Hospitalares

CNPJ 00.740.696/0001-92

INSC. CF/DF 07.332.093/001-25

#### CAPACIDADE

- Sistema para carregar e descarregar amostras:
  - 100 tubos primários, alíquotas ou cubetas de amostra
- Carrossel de reagentes:
  - Até 55 kits de reagentes com código de barras a bordo
- Consumíveis
  - Células de reação: 800 contidas no carregador de células de reação.

#### IDENTIFICAÇÃO DE AMOSTRAS:

A leitora de código de barra laser é compatível com:

- Codabar
- Code 39 (code 3 of 9)
- Interleaved 2 of 5
- Code 128 (subset a, b, c)

#### CENTRO DE PROCESSAMENTO:

- Tempo de processamento:
  - Tempo projetado para o primeiro resultado: 29 minutos
  - Velocidade de processamento: 800 testes/hora
  - 5 a 65 dias de estabilidade de reagente a bordo
  - Detecção de coágulo de bolhas em soro, plasma, urina e cSF
- Chemiflex
  - Tecnologia de detecção por quimiluminescência c/protocolos flexíveis
- Um marcador derivado de acridinium patentado garante:
- Protocolos flexíveis são desenhados para um desempenho otimizado de ensaio.
- Diagnóstico remoto através do Abbott link.



**PMH**

**Produtos**®  
Médicos Hospitalares

CNPJ 00.740.696/0001-92

INSC. CF/DF 07.332.093/001-25

#### CAPACIDADE DOS ENSAIOS:

- Número variável de passos de lavagem e volumes:
  - Controle de qualidade p/até 50.000 resultados a bordo.

#### CENTRO DE SUPRIMENTOS:

- Soluções de lavagem com reservatório no instrumento;
- Solução Trigger (deflagradora): 3000 testes a bordo;
- Solução pré-Trigger (pré-deflagradora): 9000 testes a bordo;
- Tampão de lavagem: 1000 testes a bordo;
- Acesso contínuo aos resíduos sólidos e líquidos.

#### Centro de controle do sistema:

- Um único centro de controle permite gerenciar qualquer configuração;
- Sistema operacional Windows NT;
- Monitor colorido, com toque diretamente na tela + teclado e mouse;
- Interface bidirecional (porta RS232);
- Manuais on-line com guias de treinamento e tela de ajuda;
- Duplo disco rígido.



SIA Trecho 17 Rua 8 Lote 170 Brasília DF - Fone: (61)3403-1300  
www.pmh.com.br pmh@pmh.com.br



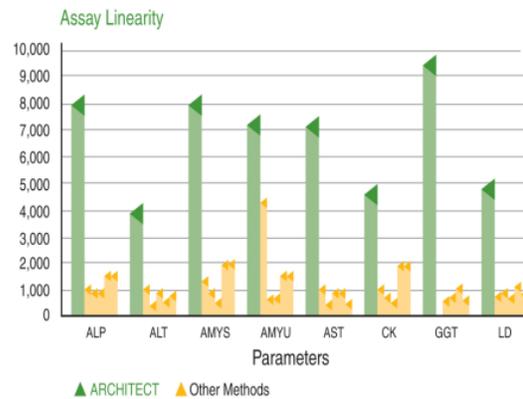
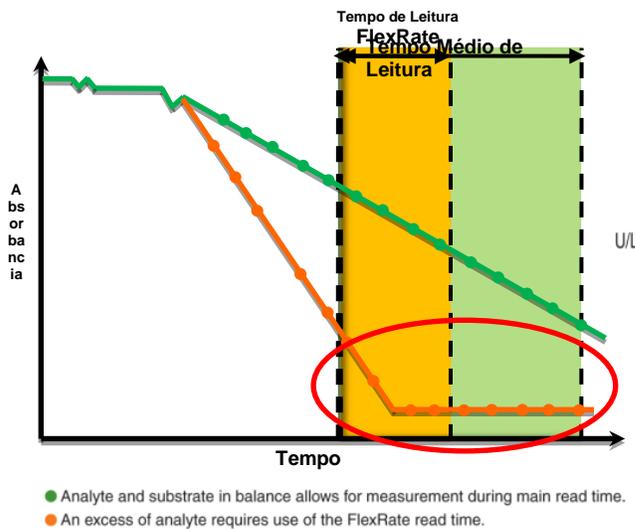
PMH

Produtos<sup>®</sup>  
Médicos Hospitalares

CNPJ 00.740.696/0001-92

INSC. CF/DF 07.332.093/001-25

## ARCHITECT<sup>®</sup> c4000 Tecnologia FlexRate



**Linearidade Estendida**  
 Redução de Custos através da Diminuição de Repetição de Amostras,  
 Trabalho Manual de diluição e Tempo Total de Processamento

### LINEARIDADE MÁXIMA DAS ENZIMAS NO SISTEMA FLEX-RATE Architect c8000 e c4000

ENSAIO	LINEARIDADE
DHL	4732 U/L
GGT	9256 U/L
CK	4726 U/L
Lipase	1200 U/L
Amilase	6554 U/L
TGP (ALT)	4113 U/L
TGO (AST)	4202 U/L
Fosfatase Alcalina	4555 U/L





PMH

Produtos<sup>®</sup>  
Médicos Hospitalares

CNPJ 00.740.696/0001-92

INSC. CF/DF 07.332.093/001-25

## ARCHITECT<sup>®</sup> c4000 Módulo ICT

- 20.000 amostras
- 60.000 determinações
- Potenciometria Indireta
- 15uL de amostra
- Soro, Plasma, Urina



- Manutenção Reduzida
- Fácil reposição do módulo
- Sem constantes calibrações

*Obs.: utilizando os reagentes dedicados não tem desperdício e os testes enzimáticos possuem linearidade estendida, ou seja, também não possui reteste por resultados elevados.*

*Obs.: o equipamento libera os índices séricos de todas as amostras (informando se a amostra esta lipêmica, hemolisada ou ictérica).*



PMH

Produtos<sup>®</sup>  
Médicos Hospitalares

CNPJ 00.740.696/0001-92

INSC. CF/DF 07.332.093/001-25

## CONDIÇÕES COMERCIAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	R\$ UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	EQUIPAMENTO BIOQUÍMICA - COMODATO	1	-	-
2	ACIDO URICO	618	1,00	618,00
3	ACIDO LACTICO	600	3,60	2.160
4	ALBUMINA BCG	1.200	1,20	1.440
5	AMILASE	960	1,99	1.910,40
6	BILIRRUBINA TOTAL	33.600	1,10	33.600,00
7	BILIRRUBINA DIRETA	33.600	1,10	33.600,00
8	BILIRRUBINA CALIBRADOR - 1T	4	-	-
9	CALCIO	4.200	1,30	5.460,00
10	COLESTEROL	3.000	1,19	3.570,00
11	CREATINA	18.720	1,00	18.720,00
12	CREATINE KINASE	1.020	1,30	1.326,00
13	CK-MB	1.020	6,00	6.120,00
14	CK-MB CAL	4	-	-
15	CK-MB CONTROLES	4	-	-
16	FERRO	1.200	1,60	1.920,00
17	D-DIMERO RGT	1.020	21,00	21420,00
17.1	D-DIMERO PADROES	4	-	-
17.2	D-DIMERO CONTROLES	4	-	-
18	DIOXIDO DE CARBONO RGT	4	-	-
19	FOSFATASE ALCALINA	4.200	1,60	6.720,00
20	FOSFORO	6.000	1,60	9.600,00
21	GAMA GT	3.600	1,60	5.760,00
22	GLICOSE	6.600	0,69	4.554,00
23	HDL ULTRA	3.000	3,20	9.600,00
23.1	HDL/ LDL - LIPEDEOS CAL	3	-	-
24	HEMOGLOBINA GLIC. RGT	672	8,00	5.376,00
24.1	HEMOGLOBINA GLIC.CAL	4	-	-
24.2	HEMOGLOBINA GLICADA CT	4	-	-
25	LDH LACTATO DESODRGENASE	7.200	1,90	13.680,00
26	LDL DIRETO	3.000	3,20	9.600,00
27	LIPASE	1.056	1,70	1.795,20
28	MAGNESIO	11.400	2,65	30.210,00
29	PCR VARIO RGT	33.600	3,60	120.960,00
30	PCR CALIBRADOR SET	4	-	-
30.1	PCR CALIBRADOR WR	4	-	-
30.2	PCR CALIBRADOR HS	4	-	-
30.3	PCR CONTROL HS	4	-	-
31	PROTEINAS TOTAIS	3.000	0,28	840,00
32	PROTEINA URINA / CSF	1.260	2,30	2.898,00
32.1	PROTEINA URINARIA CAL	-	-	-
33	TGP	13.200	1,30	17.160,00
34	TGO	13.200	1,30	17.160,00
35	TRIGLICERIDEO	3.000	1,40	4.200,00
36	UREIA RGT	18.000	1,30	23.400,00

SIA Trecho 17 Rua 8 Lote 170 Brasília DF - Fone: (61)3403-1300

www.pmh.com.br pmh@pmh.com.br

Esse documento foi assinado por AGRIPINO JOSÉ DOS ANJOS NETO e FLAVIA FERNANDA ROSEMBERG LAUKENICKAS. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://mundo.easydocmd.com.br/validate/TM5JJ-HLE6N-KFRUT-EFEX6>





PMH

Produtos<sup>®</sup>  
Médicos Hospitalares

CNPJ 00.740.696/0001-92

INSC. CF/DF 07.332.093/001-25

## CONDIÇÕES GERAIS

Validade da proposta: 30 dias.

Prazo de entrega do equipamento: até 45 dias, após assinatura do contrato.

Prazo de entrega dos produtos: até 10 dias, após o recebimento do pedido para o e-mail.

Condição de pagamento: 30 dias.

Modalidade do contrato: comodato.

Consumo mínimo mensal: 1.500 testes/mês.

Vigência do contrato: 12 meses, com renovação automática a cada 12 meses.

Assessoria científica e técnica

Inclusa. O treinamento técnico operacional e científico é marcado após instalação do equipamento conforme cronograma.

Manutenção preventiva e corretiva, peças.

Inclusa, inclusive peças.

obs.: caso seja necessário forneceremos sistema de água + nobreak + impressora

Brasília - DF, 05 de abril de 2023.

PMH PRODUTOS MÉDICOS HOSPITALARES LTDA

André da Silva Almeida

Diretor Comercial

CRF-DF 1207



PMH

Produtos<sup>®</sup>  
Médicos Hospitalares

CNPJ 00.740.696/0001-92

INSC. CF/DF 07.332.093/001-25

#### OBSERVAÇÕES IMPORTANTES

1. A presente documentação é de propriedade da PMH Produtos Médicos Hospitalares Ltda e tem caráter confidencial e não poderá ser objeto de reprodução total ou parcial, tratamento por meios de informática nem transmissão por qualquer meio, seja eletrônico, mecânico, por fotocópia, gravação ou qualquer outro. Também não poderá ser objeto de empréstimo, locação ou qualquer forma de cessão de uso sem a permissão prévia e escrita da PMH. O não cumprimento de tais poderá acarretar em punições, conforme legislação vigente;
2. Fabricante: vide itens da cotação;
3. Prazo de entrega pode variar entre 30 a 150 dias, a partir da data de confirmação do pedido, dependendo do volume e especificação do produto e da necessidade de importação ou não;
4. Garantia: equipamentos: 12 meses a partir da data da emissão da nota fiscal, contra qualquer defeito de fabricação, averiguado por um técnico autorizado PMH, desde que o equipamento seja utilizado conforme suas características técnicas. Material de consumo e outros acessórios, a garantia se limita à integridade do material por ocasião da entrega. Danos originários por uso indevido, manipulação inadequada ou violação do equipamento não são cobertos pela a embalagem só poderá ser aberta ser aberta na presença do técnico da PMH.
5. Assistência técnica: permanente em todo o país, conforme condições contratuais, prestada por nossos técnicos especializados;
6. Mudança de produto/item: este orçamento está sujeito a eventuais modificações na hipótese de ocorrerem alterações e/ou substituições de modelos promovidas pelo fabricante.
7. Desistência: em caso de desistência do produto, após sua confirmação e a emissão da nota fiscal, o comprador arcará com os custos decorrentes de encargos incidentes sobre a venda e despesas administrativas;
8. Da insolvência: caso seja constatada a insolvência do fornecedor, a PMH se reserva o direito de não concretizar a venda/serviço, ainda que o orçamento já tenha aprovado pelo cliente, sem que deste fato incorra em qualquer ônus/prejuízo;
9. Validade da proposta: esta proposta é válida por um período máximo de 30 dias. Após esta data, está sujeita a eventuais reajustes de preços e condições de fornecimento sem aviso prévio;
10. Cadastro e documentação: em caso de aprovação do presente orçamento, o prazo de entrega dos produtos passará a correr a partir da data da aprovação do cadastro do cliente em nosso sistema, sendo necessário, fornecidas através dos formulários de cadastros dos clientes nos meios legais. Deverá ser informado o nome completo, CPF e endereço do representante legal responsável legal pela assinatura do contrato.

Assinado eletronicamente por:  
AGRIPINO JOSÉ DOS ANJOS NETO  
CPF: 011.325.655-88  
Data: 19/04/2023 10:34:32 -03:00

MUNDO DIGITAL

Assinado digitalmente por:  
Flávia Fernanda Rosemberg Laukenickas  
CPF: 942.329.115-53  
Data: 19/04/2023 18:10:21 -03:00

MUNDO DIGITAL

SIA Trecho 17 Rua 8 Lote 170 Brasília DF - Fone: (61)3403-1300

www.pmh.com.br pmh@pmh.com.br





# MANIFESTO DE ASSINATURAS



Código de validação: TM5JJ-HLE6N-KFRUT-EFEX6

Esse documento foi assinado pelos seguintes signatários nas datas indicadas (Fuso horário de Brasília):

- ✓ AGRIPINO JOSÉ DOS ANJOS NETO (CPF 011.325.655-88) em 19/04/2023 10:34 - Assinado eletronicamente

Endereço IP	Geolocalização
167.249.248.58	Lat: -16,816706      Long: -49,278727 Precisão: 20 (metros)
Autenticação	AGRIPINO.NETO@IGH.ORG.BR (Verificado)
Login	
GU0hWbvL38f5WIZQrFp/Gyr4/ZH254hbd5Y31Kgcl0E=	
SHA-256	

- ✓ FLAVIA FERNANDA ROSEMBERG LAUKENICKAS (CPF 942.329.115-53) em 19/04/2023 18:10 - Assinado com certificado digital ICP-Brasil

Para verificar as assinaturas, acesse o link direto de validação deste documento:

<https://mundo.easydocmd.com.br/validate/TM5JJ-HLE6N-KFRUT-EFEX6>

Ou acesse a consulta de documentos assinados disponível no link abaixo e informe o código de validação:

<https://mundo.easydocmd.com.br/validate>