

TOMBO 2433 / HMI - A

VISTO *lausa*

DATA 09/03/2020

1º TERMO ADITIVO DE ALTERAÇÃO Nº 1691/2019 AO CONTRATO Nº 212-HMI, FIRMADO ENTRE O INSTITUTO DE GESTÃO E HUMANIZAÇÃO – IGH E A APIJÃ PRODUTOS HOSPITALARES LABORATORIAIS ODONTOLÓGICOS E ASSISTÊNCIA.

O Instituto de Gestão e Humanização – IGH, CNPJ/MF nº 11.858.570/0002-14, com sede na Avenida Perimetral, s/n, Quadra 37, Lote 74, Setor Coimbra, Goiânia – GO, CEP: 74.530-020, representado neste ato pelo Sr. Paulo Brito Bittencourt, Superintendente, administrador e advogado, portador do documento de identidade nº 0354215507 SSP/BA, inscrito no CPF/MF nº 457.702.205-20, residente e domiciliado em Salvador/BA, doravante denominado **Contratante** e **APIJÃ PRODUTOS HOSPITALARES LABORATORIAIS ODONTOLÓGICOS E ASSISTÊNCIA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 02.346.952/0001-97, com sede à Av. C 205, nº 236, Qd. 32, Lt. 13, Jardim América, Goiânia/GO, CEP.: 74.270-020, representado neste ato por seu representante legal, doravante denominado **Contratado**, resolvem celebrar o presente termo aditivo ao Contrato nº 212-HMI, firmado em 08/03/2019, conforme Ofício/HMI nº 118/2019, mediante as cláusulas e condições a seguir ajustadas:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DA ALTERAÇÃO

Pelo presente instrumento, altera-se o contrato em epígrafe, referente a prestação do serviço de análise de amostra, mediante comodato de aparelho de Hematologia (XN550 – Analisador hematológico), em prol do Hospital Estadual Materno Infantil Dr. Jurandir do Nascimento, para reduzir o valor do contrato em 28%, em 57% quantidade mínima de amostras e aumentando o valor unitário para R\$2,50 (dois reais e cinquenta centavos) conforme disposição a seguir:

	Qtd.	V. Unitário	V. mínimo mensal
Cont. original	4.200	R\$ 2,00	R\$ 8.400,00
Cont. Atualizado	2.400	R\$ 2,50	R\$ 6.000,00

§1º Fica incluído à Cláusula Quinta - Do pagamento, o §8º com a seguinte disposição: Em atenção ao que dispõe o Regulamento de Compras e Contratações do Contratante aprovado pelo Estado de Goiás, o Contratado compromete-se a emitir a fatura, ou congêneres, constando expressamente o número do contrato de gestão, presente na cláusula primeira do contrato, bem como respectivo termo aditivo vigente.

CLÁUSULA SEGUNDA– DA RATIFICAÇÃO

Ficam ratificadas todas as demais cláusulas e condições originalmente pactuadas que não colidam com o presente aditivo.

E, por estarem assim justas e contratadas, as partes assinam o presente instrumento em 02 (duas) vias de igual teor e forma para o mesmo fim de se produzir seus jurídicos e legais efeitos.

Goiânia – GO, 30 de Setembro de 2019.

Instituto de Gestão e Humanização – IGH
Contratante

Apijã Produtos Hospitalares Lab. Odont. E Assistência
Contratada



ANEXO I



Produtos Hospitalares Laboratoriais e Assistência Técnica Ltda.
Av.: C 205, Qd: 32 Lt: 13 N°. 236 Jardim América
Cep: 74-270 - 020 Goiânia - Goiás
PABX: (62)3086-5250
E - mail : apija@apija.com.br apijaxendas@apija.com.br

1/2

Goiânia, 13 de setembro de 2019.

Ao
ICG - Instituto de Gestão e Humanização
UNID. HOSPITAL MATERNO-INFANTIL
A/c: Dra. Vanessa Laureano

PROPOSTA N° 562/2019

Item	Unid.	Quant	Descrição	Marcas	Tipo
01	Und	02	XN 550	SYSMEX/ROCHE	COMODATO

DESCRIPTIVO EQUIPAMENTO: XN 550 - SYSMEX/ROCHE

01- XN-550- Analisadores hematológicos automatizadosEspecificações Técnicas:

- Citometria de fluxo fluorescente: WBC, DIFF, RET, IRF, IPF, análise de líquidos biológicos com diferencial de 2-partes.
- Método de impedância com fluxo hemodinâmico: PLT-I, RBC, HCT
- Método SLS-hemoglobina livre de cianeto: HGB

Parâmetros Padrão:Sangue total / pré-diluição / modo low WBC

WBC, RBC, HGB, HCT, VCM, HCM, CHCM, PLT-I, RDW-SD, RDW-CV, PDW, MPV, P-LCR, PCT, NEUT%, LINFO%, MONO%, EO%, BASO%, NEUT%, LINFO%, MONO%, EO%, BASO%, IG%, IG%.

Modo líquidos biológicos: WBC-BF, RBC-BF, MN%, PMN%, MN%, PMN%, TC-BF%.

Parâmetros opcionais: RET%, RET%, IRF, RET-11c

Velocidade: Sangue Total

CBC: até 70 amostras por hora

CBC + Diff: até 70 amostras por hora

CBC + Diff + RET: até 35 amostras por hora

- Modo de líquidos biológicos: até 30 amostras por hora.
- Modo de aspiração: Sampler - Análise de tubos fechados e abertos

Volume de aspiração de amostras:

Sangue total / modo low WBC: 25 µl. Modo Pré-diluição: 70 µl. Modo líquidos biológicos: 70 µl.



Armazenamento de dados:

- Resultados: 100.000 amostras
- Informação de pacientes: 10.000 registros
- Arquivos de controle de qualidade: 99 arquivos por analisador
- Dados de controle de qualidade: 300 dados por arquivo
- Histórico de substituição de reagentes: 5.000 registros
- Histórico de manutenção: 5.000 registros

Controle de qualidade:

Material de controle de qualidade em três níveis para todos os parâmetros
Material de controle de qualidade para líquidos biológicos em dois níveis.

Dimensões e peso (unidade principal).

Comprimento: 450 mm

Profundidade: 630 mm

Altura: 450 mm

Peso: aprox. Aprox. 53kg.

Informações Complementares:**Proposta Comercial para Comodato: Equipamento XN 550 SYSMEX**

Valor por amostra: R\$ 2,50 (Dois reais e cinquenta centavos).

Consumo mínimo mensal: 2.400 (Duas mil e quatrocentas) amostras/mês

Contrato Mínimo: 12 (doze) meses.

Manutenções Preventivas, Preditivas e Corretivas Incluidas.

Controle de Qualidade incluso.

No-break incluso.

Impressora não inclusa.

Prazo de Entrega: Imediato a 90 dias, após assinatura do contrato.

Validade da Proposta: 15 dias.

Empresa: Apija Produtos Hospitalares, Laboratoriais, e Assist.Técnica Ltda CNPJ: 02.346.952/0001-97

End: Av C 205 nº236 Qd 32 Lt 13 CEP 74.270-020

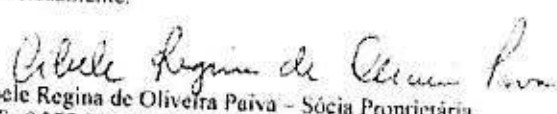
Bairro: Jardim América Goiânia - Goiás

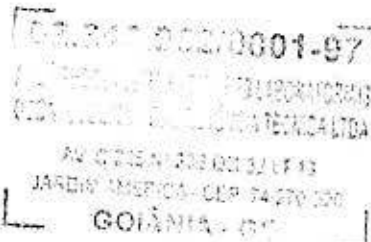
End. Eletrônico: apijavendas@apija.com.br apija@apija.com.br

Inscrição Estadual: 10.301.944-08 Inscrição Municipal: 1380109

Dados Bancários: Banco: Banco de Brasil Agência: 3483 - 5 Conta Corrente: 407724 - 5.

Atenciosamente,


Cibele Regina de Oliveira Paiva - Sócia Proprietária
CPF nº 377.281.641-04
C. L. nº 1.653.746 - SSP-GO



Ofício IGH/HMI nº 118/2019

SOLICITAÇÃO DE TERMO ADITIVO

Contratos
Recebido 19/10/19
Validado 4

Contrato nº: 212/HMI

Fornecedor: APIJÃ PRODUTOS HOSPITALARES LABORATORIAIS ODONTOLÓGICOS E ASSISTÊNCIA TÉCNICA LTDA

Alteração nº: 1ª Aditivo

À Gerência de Contratos

Pelo presente ofício, solicitamos aditar o contrato em epígrafe, referente à prestação do serviço de análise de amostra, mediante comodato de aparelho de Hematologia (XN550 – Analisador Hematológico), conforme **Anexo I – Proposta de Preço**, para alteração da Cláusula 4ª do valor, haja vista que, feito análise de produção de exames executados estamos abaixo do valor mínimo exigido em contrato, a um custo de R\$ 8.400,00 (Oito mil e quatrocentos reais) mensais para 4200 análises (Em contrato). Com a nova negociação, passaríamos a 2.400 análises/mês a um valor de R\$ 2,50 (Dois reais e cinquenta centavos), caso haja excedente do quantitativo de exames o valor a ser pago será proporcional ao número de análises.

	Qtde de Amostras	Valor por análise	R\$
Contrato Vigente	4200	R\$ 2,00	R\$ 8.400,00
Nova proposta	2400	R\$ 2,50	R\$ 6.000,00
			57% de Redução do Valor

Nota: Este valor representa uma redução de 57% no valor atual do contrato.

Goiânia, 30 de Setembro de 2019.

Atenciosamente,

[Assinatura]

Antônio
Assinatura
19/10/19
Cássia Leal
Diretora Regional Goiás
IGH

RECEBIDO
DATA: 08/10/19
HORARIO: 08:52
RESPONSÁVEL: *[Assinatura]*

Márcio Gramosa
Diretor Geral - HMI

Luisa
14.10.19
1691.19

Goiânia, 12 de setembro de 2019.

COMUNICAÇÃO INTERNA Nº 109/2019

DE: Laboratório de Análises Clínicas

PARA: Gerência Operacional

Assunto: Aditivo contratual – Apijã – Analisador Hematológico

Prezado Gerente Operacional,

O Contrato nº 212-HMI celebrado entre o Instituto de Gestão e Humanização – IGH e Apijã Produtos Hospitalares Laboratoriais Odontológicos e Assistência Técnica, tem como objeto a prestação do serviço de análise de amostra, mediante comodato de aparelho de Hematologia (XN550 – Analisador hematológico), conforme **Anexo I – proposta de preço**.

Fizemos uma análise de produção de exames executados nesse equipamento e observamos que nossa produção está abaixo do valor mínimo estipulado em contrato. Em contato com o representante comercial, solicitamos uma nova proposta contratual considerando nossa média real de produção mensal que atinge um quantitativo de 2 700 análises/mês.

Hoje temos um custo de R\$8.400,00 mensal para uma produção mínima de 4200 análises. Com a proposta de renegociação o valor mínimo de análises seria 2.400 análises/mês a um valor de R\$2,50 cada. Caso excedermos o quantitativo mínimo de análises, o valor a ser pago será proporcional ao número de amostras excedidas.

Encaminho em anexo a análise de produção juntamente com a proposta comercial apresentada pela empresa Apijã para verificação e validação do aditivo contratual.

Atenciosamente,


Vanessa Teodoro Laureano
Coord. Lab. Anal. Clínic
CRBM-2899

Dra Vanessa Teodoro Laureano Cândido
Biomédica – CRBM 2899
Coordenação Laboratório de Análises Clínicas



Produtos Hospitalares Laboratoriais e Assistência Técnica Ltda.
 Av.: C 205, Qd: 32 Lt: 13 N°. 236 Jardim América
 Cep: 74-270 - 020 Goiânia - Goiás
 PABX: (62)3086-5250
 E - mail : apilja@apilja.com.br / apiljavenendas@apilja.com.br

Goiânia, 13 de setembro de 2019.

Ao
 IGH - Instituto de Gestão e Humanização
 UNID. HOSPITAL MATERNO INFANTIL
 A/c.: Dra. Vanessa Laureano

PROPOSTA N° 562/2019

Item	Unid.	Quant	Descrição	Marca	Tipo
01	Und	02	XN 550	SYSMEX/ROCHE	COMODATO

DESCRIPTIVO EQUIPAMENTO: XN 550 - SYSMEX/ROCHE



01- XN-550- Analisadores hematológicos automatizados

Especificações Técnicas:

- Citometria de fluxo fluorescente: WBC, DIFF, RET, IRF, IPF, análise de líquidos biológicos com diferencial de 2-partes.
- Método de impedância com foco hemodinâmico: PLT-I, RBC, HCT
- Método SLS-hemoglobina livre de cianeto: HGB

Parâmetros Padrão:

Sangue total / pré-diluição / modo low WBC

WBC, RBC, HGB, HCT, VCM, HCM, CHCM, PLT-I, RDW-SD, RDW-CV, PDW, MPV, P-LCR, PCT, NEUT#, LINFO#, MONO#, EO#, BASO#, NEUT%, LINFO%, MONO%, EO%, BASO%, IG#, IG%.

Modo líquidos biológicos: WBC-BF, RBC-BF, MN#, PMN#, MN%, PMN%, TC-BF#.

Parâmetros opcionais: RRET#, RET%, IRF, RET-He

Velocidade: Sangue Total

CBC: até 70 amostras por hora

CBC + Diff: até 70 amostras por hora

CBC + Diff + RET: até 35 amostras por hora

- **Modo de líquidos biológicos:** até 30 amostras por hora.
- **Modo de aspiração: Sampler** - Análise de tubos fechados e abertos

Volume de aspiração de amostras:

Sangue total / modo low WBC: 25 µl, Modo Pré-diluição: 70 µl, Modo líquidos biológicos: 70 µl.

Armazenamento de dados:

- Resultados: 100.000 amostras
- Informação de pacientes: 10.000 registros
- Arquivos de controle de qualidade: 99 arquivos por analisador
- Dados de controle de qualidade: 300 dados por arquivo
- Histórico de substituição de reagentes: 5.000 registros
- Histórico de manutenção: 5.000 registros

Controle de qualidade:

Material de controle de qualidade em três níveis para todos os parâmetros
Material de controle de qualidade para líquidos biológicos em dois níveis.

Dimensões e peso (unidade principal).

Comprimento: 450 mm

Profundidade: 630 mm.

Altura: 450 mm

Peso: aprox. Aprox. 53kg.

Informações Complementares:**Proposta Comercial para Comodato: Equipamento XN 550 SYSMEX**

Valor por amostra: R\$ 2,50 (Dois reais e cinquenta centavos).

Consumo mínimo mensal: 2.400 (Duas mil e quatrocentas) amostras/mês

Contrato Mínimo: 12 (doze) meses.

Manutenções Preventivas, Preditivas e Corretivas Incluídas.

Controle de Qualidade incluso.

Nobreak incluso.

Impressora *não* inclusa.

Prazo de Entrega: Imediato a 90 dias, após assinatura do contrato.

Validade da Proposta: 15 dias.

Empresa: Apija Produtos Hospitalares, Laboratoriais, e Assist. Técnica Ltda CNPJ: 02.346.952/0001-97

End: Av C 205 nº236 Qd 32 Lt 13 CEP 74.270-020

Bairro: Jardim América Goiânia - Goiás

End. Eletrônico: apijavendas@apija.com.br / apija@apija.com.br

Inscrição Estadual: 10.301.944-08 Inscrição Municipal: 1380109

Dados Bancários: Banco: Banco do Brasil Agência: 3483 - 5 Conta Corrente: 407724 - 5.

Atenciosamente,

Cibele Regina de Oliveira Paiva

Cibele Regina de Oliveira Paiva - Sócia Proprietária

CPF nº 377.281.641-04

C. I. nº 1.653.746 - SSP-GO



CONTRATO Nº 212-HMI CELEBRADO ENTRE O
INSTITUTO DE GESTÃO E HUMANIZAÇÃO – IGH E
APIJA PRODUTOS HOSPITALARES
LABORATORIAIS ODONTOLÓGICOS E
ASSISTÊNCIA TÉCNICA LTDA

Anexo I – Proposta de Preço



Anexo

$$\begin{aligned}
 & \mathbb{E}[\text{loss}_t] = \mathbb{E}[\text{loss}_t | \text{data}_t] = \mathbb{E}[\text{loss}_t | \text{data}_t, \text{model}_t] = \mathbb{E}[\text{loss}_t | \text{data}_t, \text{model}_t, \text{loss}_t] \\
 & \mathbb{E}[\text{loss}_t] = \mathbb{E}[\text{loss}_t | \text{data}_t, \text{model}_t, \text{loss}_t] = \mathbb{E}[\text{loss}_t | \text{data}_t, \text{model}_t, \text{loss}_t, \text{loss}_t] \\
 & \mathbb{E}[\text{loss}_t] = \mathbb{E}[\text{loss}_t | \text{data}_t, \text{model}_t, \text{loss}_t, \text{loss}_t] = \mathbb{E}[\text{loss}_t | \text{data}_t, \text{model}_t, \text{loss}_t, \text{loss}_t, \text{loss}_t]
 \end{aligned}$$

Composite N: 188,244

Item	Unid.	Quant.	Descrição	Marca	Tipo
01	Unid.	01	Módulo	Reche	CONCRETO

$$\text{Tr}(S^{-1}P) = \text{Tr}(P) = \text{Tr}(N) = 8 \Rightarrow \text{Tr}(S) = \text{Tr}(N) = 20000$$
[illegible]

PRODUÇÃO DE EXAMES LABORATORIAIS EXECUTADOS NO LABORATÓRIO DE ANÁLISES CLÍNICAS DO HMI

SEÇÃO	EXAME	NÚMERO DE EXAMES							
		FEVEREIRO	MARÇO	ABRIL	MAIO	JUNHO	JULHO	AGOSTO	MÉDIA
Hematologia	Hemograma	2229	2642	2412	2376	2177	2238	2292	2338
	Hematócrito	73	126	91	78	84	69	79	86
	Hemoglobina	74	127	91	78	84	70	79	86
	Plaquetas	9	19	15	12	6	9	12	12
	Eritrograma	0	0	0	0	0	0	1	0
	Leucograma	3	2	2	1	4	0	0	2
	Total	2388	2916	2611	2545	2355	2386	2463	2523
Produção + CQI (adicionar + 90 testes)		2478	3006	2701	2635	2445	2476	2553	2613
Valor pago por contrato (R\$2,00 mínimo de 4200 testes)		R\$ 8.400,00	R\$ 8.400,00	R\$ 8.400,00	R\$ 8.400,00	R\$ 8.400,00	R\$ 8.400,00	R\$ 8.400,00	
Valor a ser pago (R\$2,00 por teste) considerando a produção		R\$ 4.956,00	R\$ 6.012,00	R\$ 5.402,00	R\$ 5.270,00	R\$ 4.890,00	R\$ 4.952,00	R\$ 5.106,00	
PROPOSTA (R\$2,50 por teste) considerando a produção		R\$ 6.195,00	R\$ 7.515,00	R\$ 6.752,50	R\$ 6.587,50	R\$ 6.112,50	R\$ 6.190,00	R\$ 6.382,50	
Valor a ser pago pela nova proposta (R\$2,50 mínimo de 2400 testes)		R\$ 6.000,00	R\$ 6.000,00	R\$ 6.000,00	R\$ 6.000,00	R\$ 6.000,00	R\$ 6.000,00	R\$ 6.000,00	
ECONOMIA MENSAL (comparando o valor antigo com a nova proposta)		R\$ 2.205,00	R\$ 885,00	R\$ 1.647,50	R\$ 1.812,50	R\$ 2.287,50	R\$ 2.210,00	R\$ 2.017,50	

valor a ser pago = R\$ 6.000,00
valor antigo = R\$ 8.205,00



Produtos Hospitalares Laboratoriais e Assistência Técnica Ltda.
 Av.: C 205, Qd: 32 Lt: 13 N°. 236 Jardim América
 Cep: 74-270 - 020 Goiânia - Goiás
 PABX: (62)3086-5250
 E - mail : apija@apija.com.br/apijavendas@apija.com.br

Goiânia, 13 de setembro de 2019.

Ao
 IGH - Instituto de Gestão e Humanização
 UNID. HOSPITAL MATERNO INFANTIL
 A/c.: Dra. Vanessa Laureano

PROPOSTA N° 562/2019

Item	Unid.	Quant	Descrição	Marca	Tipo
01	Und	02	XN 550	SYSMEX/ROCHE	COMODATO

DESCRIPTIVO EQUIPAMENTO: XN 550 - SYSMEX/ROCHE



01- XN-550- Analisadores hematológicos automatizados

Especificações Técnicas:

- Citometria de fluxo fluorescente: WBC, DIFF, RET, IRF, IPF, análise de líquidos biológicos com diferencial de 2-partes.
- Método de impedância com foco hemodinâmico: PLT-I, RBC, HCT
- Método SLS-hemoglobina livre de cianeto: HGB

Parâmetros Padrão:

Sangue total / pré-diluição / modo low WBC

WBC, RBC, HGB, HCT, VCM, HCM, CHCM, PLT-I, RDW-SD, RDW-CV, PDW, MPV, P-LCR, PCT, NEUT#, LINFO#, MONO#, EO#, BASO#, NEUT%, LINFO%, MONO%, EO%, BASO%, IG#, IG%.

Modo líquidos biológicos: WBC-BF, RBC-BF, MN#, PMN#, MN%, PMN#, TC-BF#.

Parâmetros opcionais: RRET#, RET%, IRF, RET-He

Velocidade: Sangue Total

CBC: até 70 amostras por hora

CBC + Diff: até 70 amostras por hora

CBC + Diff + RET: até 35 amostras por hora

- **Modo de líquidos biológicos:** até 30 amostras por hora.
- **Modo de aspiração: Sampler** - Análise de tubos fechados e abertos

Volume de aspiração de amostras:

Sangue total / modo low WBC: 25 µl, Modo Pré-diluição: 70 µl, Modo líquidos biológicos: 70 µl.

Armazenamento de dados:

- Resultados: 100.000 amostras
- Informação de pacientes: 10.000 registros
- Arquivos de controle de qualidade: 99 arquivos por analisador
- Dados de controle de qualidade: 300 dados por arquivo
- Histórico de substituição de reagentes: 5.000 registros
- Histórico de manutenção: 5.000 registros

Controle de qualidade:

Material de controle de qualidade em três níveis para todos os parâmetros
Material de controle de qualidade para líquidos biológicos em dois níveis.

Dimensões e peso (unidade principal).

Comprimento: 450 mm

Profundidade: 630 mm.

Altura: 450 mm

Peso: aprox. Aprox. 53kg.

Informações Complementares:**Proposta Comercial para Comodato: Equipamento XN 550 SYSMEX**

Valor por amostra: R\$ 2,50 (Dois reais e cinquenta centavos).

Consumo mínimo mensal: 2.400 (Duas mil e quatrocentas) amostras/mês

Contrato Mínimo: 12 (doze) meses.

Manutenções Preventivas, Preditivas e Corretivas Inclusas.

Controle de Qualidade incluso.

Nobreak incluso.

Impressora *não* inclusa.

Prazo de Entrega: Imediato a 90 dias, após assinatura do contrato.

Validade da Proposta: 15 dias.

Empresa: Apijã Produtos Hospitalares, Laboratoriais, e Assist. Técnica Ltda CNPJ: 02.346.952/0001-97

End: Av C 205 nº 236 Qd 32 Lt 13 CEP 74.270-020

Bairro: Jardim América Goiânia – Goiás

End. Eletrônico: apijavendas@apija.com.br / apija@apija.com.br

Inscrição Estadual: 10.301.944-08 Inscrição Municipal: 1380109

Dados Bancários: Banco: Banco do Brasil Agência: 3483 – 5 Conta Corrente: 407724 – 5.

Atenciosamente,

Cibele Regina de Oliveira Paiva

Cibele Regina de Oliveira Paiva – Sócia Proprietária

CPF nº 377.281.641-04

C. I. nº 1.653.746 – SSP-GO

02.346.952/0001-97
APIJÃ PRODUTOS HOSPITALARES LABORATORIAIS
ODONTOLÓGICOS E ASSISTÊNCIA TÉCNICA LTDA
AV. C 205 Nº 236 QD. 32 LT. 13
JARDIM AMERICA - CEP: 74.270-020
GOIÂNIA - GO