

TOMBO 1079 / APA - A3

VISTO [assinatura]

DATA 02 / 09 / 19

26.08.19
2 vias

4º TERMO ADITIVO DE PRORROGAÇÃO E ALTERAÇÃO Nº 1005/2019 AO CONTRATO Nº 146-APA, FIRMADO ENTRE O INSTITUTO DE GESTÃO E HUMANIZAÇÃO – IGH E AQUALIT TECNOLOGIA EM SANEAMENTO LTDA – EPP.

O **INSTITUTO DE GESTÃO E HUMANIZAÇÃO – IGH**, CNPJ/MF nº 11.858.570/0004-86, com sede na Rua Dona Nequita c/ Dão Barbosa, s/n, Qd. 08, Lote 18 e 19, C-10, Jardim Ipiranga, CEP: 74.968-121, Aparecida de Goiânia – GO, representado neste ato pelo seu superintendente, **Sr. Paulo Brito Bittencourt**, superintendente, administrador e advogado, portador do documento de identidade 0354215507 SSP/BA, inscrito no CPF/MF sob o nº 457.702.205-20, residente e domiciliado em Salvador/BA, doravante denominado **CONTRATANTE**, e a empresa **AQUALIT TECNOLOGIA EM SANEAMENTO LTDA – EPP**, pessoa jurídica de direito privado, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 01.657.265/0001-20, com sede à Rua 203, nº 187, Qd. I, Lt. 35, Setor Leste Universitário, CEP: 74.603-060, Goiânia/GO, representado neste ato por seu representante legal, doravante denominado **CONTRATADO**, resolvem celebrar o presente termo aditivo ao **Contrato nº 146-APA**, firmado em 20/10/2017, conforme Ofício/HUAPA nº 375/2019, mediante as cláusulas e condições a seguir ajustadas:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DA PRORROGAÇÃO

Pelo presente instrumento, prorroga-se o contrato em epígrafe, referente a prestação de serviços para coleta e análise de água conforme normativas do Ministério da Saúde em prol do **Hospital Estadual de Urgências de Aparecida de Goiânia – HUAPA** pelo período de 12 (doze) meses entre **21/10/2019 e 20/10/2020**.

CLÁUSULA SEGUNDA – DA ALTERAÇÃO DO VALOR

Altera-se o valor do contrato, **suprimindo-o** em aproximadamente 10% (dez por cento), passando a dispor conforme a seguir, bem como o quanto disposto à qualidade de anexo I:



Item	V. Unit
HEMODIÁLISE PÓS-OSMOSE	252,00
HEMODIÁLISE MÁQUINA	15,00
HEMODIÁLISE PÓS - OSMOSE (METAIS)	711,00
ÁGUA TORNEIRA	117,00
ÁGUA PONTO ANTES OSMOSE (PORTARIA 2914)	54,00
COLETA	10,00



**4º TERMO ADITIVO DE PRORROGAÇÃO E ALTERAÇÃO Nº
1005/2019 AO CONTRATO Nº 146-APA, FIRMADO ENTRE O
INSTITUTO DE GESTÃO E HUMANIZAÇÃO – IGH E AQUALIT
TECNOLOGIA EM SANEAMENTO LTDA – EPP.**

Fica incluído à Cláusula Terceira – Do valor do contrato e prazo para pagamento, item 3.6, 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 TERCEIRA – 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.

Aparecida de Goiânia — GO, 09 de agosto de 2019.



Instituto de Gestão e Humanização – IGH
Contratante



Aqualit Tecnologia em Saneamento LTDA -
EPP
Contratada



Paulo Roberto
Analista Jurídico
OAB/GO - 50.129

CARTÓRIO
FRANCISCO TAVEIRA
4º REGISTRO CIVIL E TABELIONATO DE NOTAS

Av. Tocantins, 283 - Centro
CEP 74015-010 - Goiânia - GO
Telefax: 62. 3212 1030

Selo: 00091908210807094600010 consulte em
<https://extrajudicial.tgo.jus.br/selo>

Reconheço por semelhança a assinatura indicada de DIVINA LÚCIA MACHADO ELIAS, por ser análoga à constante de nosso arquivo. *0177* F96i2WLF4-741661-87* Dou fe.
Goiânia. 21/08/2019 - 08:16:33h. Emolumentos: R\$4,34, ISS: R\$0,22

Em Teste da Verdade.
Karine Andrea da Silva Nicolau - Escrevente



**4º TERMO ADITIVO DE PRORROGAÇÃO E ALTERAÇÃO Nº
1005/2019 AO CONTRATO Nº 146-APA, FIRMADO ENTRE O
INSTITUTO DE GESTÃO E HUMANIZAÇÃO – IGH E AQUALIT
TECNOLOGIA EM SANEAMENTO LTDA – EPP.**

ANEXO I



**PROCESSO COMERCIAL
Nº 2690-1/2019**

Goiânia, 08 de agosto de 2019.

SOLICITANTE:

Razão Social: INSTITUTO DE GESTAO E HUMANIZACAO IGH
Nome Fantasia: INSTITUTO DE GESTAO E HUMANIZACAO IGH
Endereço: Rua Dona Nequita c/dao Barbosa, sn Qd 08 Lt 18 e 19 C 10, Jardim Ipiranga.
Cidade: Aparecida de Goiânia **UF:** GO
Fone: 71 - 32770850 **CNPJ/CPF:** 11.858.570/0004-86
Contato: Diogo Godim **e-mail:** diego.godim@igh.org.br

Conforme solicitação segue abaixo proposta técnico-comercial para sua apreciação.

1. Especificação dos Serviços

Item 1 – Água de hemodiálise			
Matriz	Comparativo	Qtde	Freq
Água de hemodiálise	RDC Nº11	40	Quinzenal

▪ INSTALAÇÃO PERMANENTE

PARÂMETRO	LQ	UD	MÉTODO
Endotoxinas	0,25	EU/mL	LAL
Coliformes totais	1,1	NMP/100 mL	SMWW 9221C
Contagem de bactérias heterotróficas	1	UFC/mL	SMWW 9215B

Item 2 – Água de hemodiálise			
Matriz	Comparativo	Qtde	Freq
Água de hemodiálise	RDC Nº11	6	Trimestral

▪ INSTALAÇÃO PERMANENTE

PARÂMETRO	LQ	UD	MÉTODO
Contagem de bactérias heterotróficas	1	UFC/mL	SMWW 9215B

Item 3 – Água de hemodiálise			
Matriz	Comparativo	Qtde	Freq
Água de hemodiálise	RDC Nº11	4	Semestral

▪ INSTALAÇÃO DO CLIENTE

PARÂMETRO	LQ	UD	MÉTODO
Cloro total	0,05	mg/L	SMWW 4500-Cl G

Assinatura

4º TERMO ADITIVO DE PRORROGAÇÃO E ALTERAÇÃO Nº 1005/2019 AO CONTRATO Nº 146-APA, FIRMADO ENTRE O INSTITUTO DE GESTÃO E HUMANIZAÇÃO – IGH E AQUALIT TECNOLOGIA EM SANEAMENTO LTDA – EPP.



**PROCESSO COMERCIAL
Nº 2690-1/2019**

▪ **INSTALAÇÃO PERMANENTE**

PARÂMETRO	LQ	UD	MÉTODO
Alumínio total	0,01	mgAl/L	SMWW 3500-AI B
Fluoreto	0,1	mgF-/L	SMWW 4500-F- C
Mercurio total	0,0002	mg/L	EPA 7470A
Prata total	0,005	mg/L	SMWW 3120B
Arsênio total	0,005	mg/L	SMWW 3120B
Bário total	0,003	mg/L	SMWW 3120B
Berílio total	0,0004	mg/L	SMWW 3120B
Cálcio total	0,01	mg/L	SMWW 3120B
Cádmio total	0,001	mg/L	SMWW 3120B
Cromo total	0,003	mg/L	SMWW 3120B
Cobre total	0,002	mg/L	SMWW 3120B
Potássio total	0,005	mg/L	SMWW 3120B
Magnésio total	0,01	mg/L	SMWW 3120B
Sódio total	0,01	mg/L	SMWW 3120B
Chumbo total	0,005	mg/L	SMWW 3120B
Antimônio total	0,005	mg/L	SMWW 3120B
Selênio total	0,01	mg/L	SMWW 3120B
Tálio total	0,001	mg/L	SMWW 3120B
Zinco total	0,02	mg/L	SMWW 3120B
Endotoxinas	0,25	EU/mL	LAL
Sulfato	10	mgSO42-/L	SMWW 4500-SO42- C
Coliformes totais	1,1	NMP/100 mL	SMWW 9221C
Contagem de bactérias heterotróficas	1	UFC/mL	SMWW 9215B
Nitrato	0,1	mgNO3-N/L	EPA 300.1

Item 4 – Água de consumo

Matriz	Comparativo	Qtde	Freq
Água	PRC Nº 5	40	Semestral

▪ **INSTALAÇÃO DO CLIENTE**

PARÂMETRO	LQ	UD	MÉTODO
Cloro residual*	0,1	mgCl/L	SMWW 4500-CI G
pH	1 a 13	NA	SMWW 4500-H+ B

*A análise de Cloro residual Livre em água potável só é realizada caso a amostra seja coletada pela equipe do Laboratório Aqualit.

▪ **INSTALAÇÃO PERMANENTE**

PARÂMETRO	LQ	UD	MÉTODO
Sólidos dissolvidos totais	2,5	mg/L	SMWW 2540C
Dureza	1,0	mgCaCO3/L	SMWW 2340C
Alcalinidade a bicarbonato (HCO3-)	1,0	mg CaCO3 / L	SMWW 2320B

Imagem

4º TERMO ADITIVO DE PRORROGAÇÃO E ALTERAÇÃO Nº 1005/2019 AO CONTRATO Nº 146-APA, FIRMADO ENTRE O INSTITUTO DE GESTÃO E HUMANIZAÇÃO – IGH E AQUALIT TECNOLOGIA EM SANEAMENTO LTDA – EPP.



**PROCESSO COMERCIAL
Nº 2690-1/2019**

▪ **INSTALAÇÃO PERMANENTE**

PARÂMETRO	LQ	UD	MÉTODO
Alcalinidade a carbonato (CO ₃ ²⁻)	1,0	mg CaCO ₃ / L	SMWW 2320B
Alcalinidade a hidróxido (OH ⁻)	1,0	mg CaCO ₃ / L	SMWW 2320B
Alcalinidade total	1,0	mg CaCO ₃ / L	SMWW 2320B
Condutividade	0,1	µS/cm	SMWW 2510B
Turbidez	0,1	NTU	SMWW 2130B
Oxigênio consumido	1	mgO ₂ /L	CETESB L5 143
Cloretos	0,5	mgCl-/L	SMWW 4500-Cl- B
Gosto e odor	NA	Intensidade	Sensorial
Cor aparente	2	mg Pt-Co /L	SMWW 2120C
CO ₂ livre	0,1	mg CO ₂ /L	SMWW 4500-CO ₂ C
Escherichia coli	1,1	NMP/100 mL	SMWW 9221F
Coliformes totais	1,1	NMP/100 mL	SMWW 9221C
Contagem de bactérias heterotróficas	1	UFC/mL	SMWW 9215B
Ferro	0,01	mgFe/L	SMWW 3500-Fe B

Item 5 – Água de consumo			
Matriz	Comparativo	Qtde	Freq
Água	PRC Nº 5	40	Mensal

▪ **INSTALAÇÃO DO CLIENTE**

PARÂMETRO	LQ	UD	MÉTODO
Cloro residual*	0,1	mgCl/L	SMWW 4500-Cl G

*A análise de Cloro residual Livre em água potável só é realizada caso a amostra seja coletada pela equipe do Laboratório Aqualit.

▪ **INSTALAÇÃO PERMANENTE**

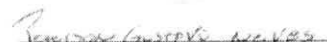
PARÂMETRO	LQ	UD	MÉTODO
Escherichia coli	1,1	NMP/100 mL	SMWW 9221F
Coliformes totais	1,1	NMP/100 mL	SMWW 9221C
Contagem de bactérias heterotróficas	1	UFC/mL	SMWW 9215B

**4º TERMO ADITIVO DE PRORROGAÇÃO E ALTERAÇÃO Nº
1005/2019 AO CONTRATO Nº 146-APA, FIRMADO ENTRE O
INSTITUTO DE GESTÃO E HUMANIZAÇÃO – IGH E AQUALIT
TECNOLOGIA EM SANEAMENTO LTDA – EPP.****PROCESSO COMERCIAL
Nº 2690-1/2019****2. Prazos de Entrega e Valores**

Itens	Prazo (dias úteis)	Valores (por quant.)	Quant.	Freq.
1	15	R\$ 252,00	40	18
2	15	R\$ 15,00	6	4
3	15	R\$ 711,00	4	2
4	15	R\$ 117,00	40	2
5	15	R\$ 54,00	40	12
Valor das Análises (R\$)				R\$ 19.854,00
Despesa com coleta (R\$)				R\$ 240,00
Valor Total da Proposta (R\$)				R\$ 20.094,00

Agradecemos à oportunidade e nos colocamos desde já à disposição para os esclarecimentos que se fizerem necessários.

Atenciosamente,


Departamento Comercial

Obs.:

01. São parte integrante desta proposta, as condições gerais de fornecimento e o formulário de autorização de serviços;
02. O encaminhamento ou disponibilização de amostras para coleta representa aceitação dos termos deste processo comercial;
03. Os Vasilhames podem ser enviados com frete a cobrar por transportadora;
04. Caso o cliente não queira utilizar os frascos fornecidos pela empresa, será de sua responsabilidade o armazenamento e conservação;
05. Se a quantidade de amostras ultrapassar o que foi estabelecido na proposta, será cobrado o valor unitário descrito na cláusula 02 – Prazo de Entrega e Valores;
06. Caso a coleta seja realizada pela AQUALIT fora do município de Goiânia será cobrado o valor de R\$ 1,10 centavos o km rodado mais alimentação e hospedagem (caso seja necessário).
07. **Análises realizadas em laboratórios subcontratados.