

**RECEBIDO**

Por Brenda às 12:37, 3/3/2023

**2º TERMO ADITIVO DE ALTERAÇÃO E PRORROGAÇÃO Nº 1013/2022 AO CONTRATO Nº 5686-APA, FIRMADO ENTRE O INSTITUTO DE GESTÃO E HUMANIZAÇÃO – IGH E A PRO-RAD CONSULTORES EM RADIOPROTEÇÃO S/S LTDA.**

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 **Dr. Joel Sobral de Andrade**, Superintendente, advogado, portador do documento de identidade nº 0716630613 SSP/BA, inscrito no CPF/MF sob o nº 821.110.735-04, residente e domiciliado em Salvador/BA, doravante denominado **Contratante**, e **PRO-RAD CONSULTORES EM RADIOPROTEÇÃO S/S LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 87.389.086/0001-74, com sede na Rua Ruy Barbosa, 118, Edifício Michalski, térreo, CEP: 94.920-510, Bairro Vila Santo Ângelo, Cachoeirinha/RS, representado neste ato pelo seu representante legal, doravante denominado **Contratado**, resolvem celebrar o presente termo aditivo ao **Contrato nº 5686-APA**, celebrado em 03/12/2020, conforme ofício HEAPA/IGH nº 401/2022, mediante as cláusulas e condições a seguir ajustadas:

#### **CLÁUSULA PRIMEIRA – DA ALTERAÇÃO**

Pelo presente instrumento, **altera-se** o valor do contrato em epígrafe, referente a prestação de serviço de monitoramento individual de radiação ionizada (dosímetros), para assistir ao **Hospital Estadual de Aparecida de Goiânia – HEAPA**, para **reajustar os valores unitários do dosímetro de tórax e despesa de expedição, a partir de 01 de novembro de 2022**, conforme proposta de preço no anexo I e disposições a seguir:

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO (ANTES)	VALOR UNITÁRIO (REAJUSTADO)
1	DOSÍMETRO DE TÓRAX	R\$9,30	R\$ 10,30
2	DESPESA DE EXPEDIÇÃO	R\$15,00 Mensal	R\$36,00 Mensal
3	PERFIL ÁREA DO CLIENTE	/	/

**Parágrafo único:** O valor mensal será de acordo com a quantidade dos dosímetros.

#### **CLÁUSULA SEGUNDA – DA PRORROGAÇÃO**

Pelo presente instrumento, prorroga-se o contrato em epígrafe, por 12 (doze) meses, no período entre **02/01/2023 e 01/01/2024**.

**2º TERMO ADITIVO DE ALTERAÇÃO E PRORROGAÇÃO Nº  
1013/2022 AO CONTRATO Nº 5686-APA, FIRMADO ENTRE O  
INSTITUTO DE GESTÃO E HUMANIZAÇÃO – IGH E A PRO-RAD  
CONSULTORES EM RADIOPROTEÇÃO S/S LTDA.**

---

**CLÁUSULA TERCEIRA - DA RATIFICAÇÃO**

Ficam ratificadas todas as demais cláusulas e condições originalmente pactuadas que não colidam com o presente aditivo que, 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, 01 de novembro de 2022.

---

Instituto de Gestão e Humanização – IGH  
**Contratante**

ALWIN WILHELM  
ELBERN:1116873001  
5

Assinado de forma digital por  
ALWIN WILHELM  
ELBERN:11168730015  
Dados: 2022.11.07 16:01:27 -03'00'

---

PRO-RAD Consultores em Radioproteção  
S/S LTDA  
**Contratada**

2º TERMO ADITIVO DE ALTERAÇÃO E PRORROGAÇÃO Nº  
1013/2022 AO CONTRATO Nº 5686-APA, FIRMADO ENTRE O  
INSTITUTO DE GESTÃO E HUMANIZAÇÃO – IGH E A PRO-RAD  
CONSULTORES EM RADIOPROTEÇÃO S/S LTDA.

Anexo I – Proposta de Preço



PRO-RAD CONSULTORES EM RADIOPROTEÇÃO S/S LTDA  
CNPJ: 87.389.086/0001-74 - CNEN: 104.829/75  
Rua Ruy Barbosa, 118 - 94320-510 - Cachoeirinha - RS  
Telefone: (51) 3287.3500 - www.prorad.com.br

**PROPOSTA PARA PRESTAÇÃO DE  
SERVIÇO DE DOSIMETRIA PESSOAL**

Cachoeirinha/RS, 24 de outubro de 2022  
Entidade: Z460000

**INSTITUTO DE GESTAO E HUMANIZACAO IGH**  
Endereço: RUA DÃO BARBOSA- QD 08/LT. 18 E 19 S/N C-10  
Cidade: APARECIDA DE GOIÂNIA UF: GOCEP: 74.968-121  
CNPJ: 11858570/0004-86

Prezado (a) Senhor (a):

A PRO-RAD, empresa credenciada pela Comissão Nacional de Energia Nuclear (CNEN), oferece seus modernos serviços de Monitoração Pessoal Dosímetros Termoluminescentes - TLD. Estes dosímetros permitem a medida da dose de Radiação recebida por seus funcionários. Essas medidas constarão no relatório de doses emitido pela PRO-RAD. Este relatório além de possuir validade legal para a comprovação do nível de radiação atende também a Resolução da Diretoria Colegiada (RDC) nº 611 de 9 de Março de 2022 da Agência Nacional de Vigilância Sanitária - ANVISA.

**Serviços:**

**Dosímetros de Tórax:** R\$ 10,30  
**Despesa de Expedição:** R\$ 36,00  
**Perfil Área do Cliente:** R\$ 0,00 Perfil básico

**Valor estimado por mês\*:** R\$ 757,00

Estimado para 70 dosímetros

**Duração:** 12 meses

**Condições de pagamento:** Mensal conforme a quantidade de dosímetros

**Forma de Pagamento:** Depósito Banco do Brasil Ag. 0010-8 CC 9911-2

**Esta proposta é válida até:** 03 de novembro de 2022

A perda, dano ou extravio dos dosímetros implica em um ressarcimento equivalente a R\$ 60,00 (sessenta reais) por dosímetro.

Poderão ser efetuadas leituras de urgência em caso de suspeita de dose elevada ou acidente com radiação sendo cobrado o valor de R\$ 45,00 (quarenta e cinco reais) por dosímetro.

Certos da compreensão de V.Sas. para o acima exposto ficamos à sua inteira disposição para quaisquer esclarecimentos pelo e-mail [renova5@prorad.com.br](mailto:renova5@prorad.com.br) ou [renova@prorad.com.br](mailto:renova@prorad.com.br), pelo telefone (51) 3287-3500.

Atenciosamente,

Janine Noronha

Electronically signed by:  
Flávia Fernanda Rosenberg Laukenickas  
CPF: 942.329.115-53  
Date: 10/25/2022 9:07:13 AM 03:00  
MUND4 DIGITAL

Para validar o documento e suas assinaturas vá ao site <https://vertsign.portaldeassinaturas.com.br> e utilize o código AE78-859A-A1BA-DC0E.



Página 1 de 1

**2º TERMO ADITIVO DE ALTERAÇÃO E PRORROGAÇÃO Nº  
1013/2022 AO CONTRATO Nº 5686-APA, FIRMADO ENTRE O  
INSTITUTO DE GESTÃO E HUMANIZAÇÃO – IGH E A PRO-RAD  
CONSULTORES EM radioproteção S/S LTDA.**



**MANIFESTO DE  
ASSINATURAS**



**Código de validação: FBRAC-LNSNY-3TJU3-875BR**

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

- ✓ Flávia Fernanda Rosemberg Laukenickas (CPF 942.329.115-53) em 25/10/2022  
09:07 - Assinado eletronicamente

Endereço IP	Geolocalização
167.249.248.58	Não disponível
Autenticação	flavia.rosemberg@igh.org.br (Verificado)
Login	
2mEX+X7RvziOkiDeU4nobvZ+iaBJ0OKK0jYH3tjuss0=	
SHA-256	

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

<https://mundo.easydocmd.com.br/validate/FBRAC-LNSNY-3TJU3-875BR>

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

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

## PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi proposto para assinatura digital na plataforma Portal Vertsign. Para verificar as assinaturas clique no link: <https://vertsign.portaldeassinaturas.com.br/Verificar/AE78-859A-A1BA-DC0E> ou vá até o site <https://vertsign.portaldeassinaturas.com.br> e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código para verificação: AE78-859A-A1BA-DC0E



### Hash do Documento

9EBB34065DBA925B91D8D11433EB681E432CC382BDF185137650F7CEFAACF3AC

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 02/03/2023 é(são) :

Joel Sobral De Andrade (Signatário - INSTITUTO DE GESTÃO E HUMANIZAÇÃO IGH) - \*\*\*.110.735-\*\* em 02/03/2023 09:08 UTC-03:00

**Tipo:** Certificado Digital

Luisa Moura Gomes (Testemunha - INSTITUTO DE GESTÃO E HUMANIZAÇÃO IGH) - \*\*\*.941.665-\*\* em 01/03/2023 15:05 UTC-03:00

**Tipo:** Certificado Digital



Ofício IGH/HEAPA nº 401/2022

**SOLICITAÇÃO DE TERMO ADITIVO**

**Contrato nº: 5686 – APA**

**Fornecedor: PRO-RAD CONSULTORES EM RADIOPROTEÇÃO S/S LTDA**

**CNPJ: 87.389.086/0001-74**

**Email do representante: comercial15@prorad.com.br**

**Alteração nº: 2º Aditivo**

À Gerência de Contratos,

Pelo presente ofício, solicitamos as seguintes alterações no contrato em epígrafe:

1. A alteração no valor, a partir de 01/11/2022:

PRODUTO	VALOR
Dosímetro de tórax	R\$ 10,30 unitário
Despesa de expedição	R\$ 36,00 mensal
Valor estimado por mês* Estimado para 70 dosímetros	R\$ 757,00

2. Prorrogação por mais 12 (doze) meses, a partir de 02/01/2023.

Referente a “*prestação de serviços em monitoramento individual de radiação (dosímetros)*”, em prol do Hospital Estadual de Aparecida de Goiânia Cairo Louzada – HEAPA.

Atenciosamente,

Assinado eletronicamente por:  
Flávia Fernanda Rosemberg Laukenickas  
CPF: 942.329.115-53  
Data: 17/10/2022 08:52:51 -03:00

MUNDO DIGITAL  
CERTIFICAÇÃO DIGITAL

**FLÁVIA ROSEMBERG**  
Diretora Geral – HEAPA/IGH



## MANIFESTO DE ASSINATURAS



Código de validação: 79FW7-MVYPB-JLRGC-BLUJY

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

- ✓ Flávia Fernanda Rosemberg Laukenickas (CPF 942.329.115-53) em 17/10/2022 08:52 - Assinado eletronicamente

Endereço IP	Geolocalização
167.249.248.58	Não disponível
Autenticação	flavia.rosemberg@igh.org.br (Verificado)
Login	
QmZx3sqORvOIG8VBnW0nUk67pICaO2FYwoPmuOuwK0E=	
SHA-256	

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

<https://mundo.easydocmd.com.br/validate/79FW7-MVYPB-JLRGC-BLUJY>

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

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

## PROPOSTA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE DOSIMETRIA PESSOAL

Cachoeirinha/RS, 24 de outubro de 2022  
Entidade: Z460000

**INSTITUTO DE GESTAO E HUMANIZACAO IGH**  
**Endereço: RUA DÃO BARBOSA- QD 08/LT. 18 E 19 S/N C-10**  
**Cidade: APARECIDA DE GOIÂNIA UF: GOCEP: 74.968-121**  
**CNPJ: 11858570/0004-86**

Prezado (a) Senhor (a):

A PRO-RAD, empresa credenciada pela Comissão Nacional de Energia Nuclear (CNEN), oferece seus modernos serviços de Monitoração Pessoal Dosímetros Termoluminescentes - TLD. Estes dosímetros permitem a medida da dose de Radiação recebida por seus funcionários. Essas medidas constarão no relatório de doses emitido pela PRO-RAD. Este relatório além de possuir validade legal para a comprovação do nível de radiação atende também a Resolução da Diretoria Colegiada (RDC) nº 611 de 9 de Março de 2022 da Agência Nacional de Vigilância Sanitária - ANVISA.

### Serviços:

**Dosímetros de Tórax:** R\$ 10,30  
**Despesa de Expedição:** R\$ 36,00  
**Perfil Área do Cliente:** R\$ 0,00 Perfil básico

**Valor estimado por mês\*:** R\$ 757,00

Estimado para 70 dosímetros

**Duração:** 12 meses

**Condições de pagamento:** Mensal conforme a quantidade de dosímetros

**Forma de Pagamento:** Depósito Banco do Brasil Ag. 0010-8 CC 9911-2

**Esta proposta é válida até:** 03 de novembro de 2022

A perda, dano ou extravio dos dosímetros implica em um ressarcimento equivalente a R\$ 60,00 (sessenta reais) por dosímetro.

Poderão ser efetuadas leituras de urgência em caso de suspeita de dose elevada ou acidente com radiação sendo cobrado o valor de R\$ 45,00 (quarenta e cinco reais) por dosímetro.

Certos da compreensão de V.Sas. para o acima exposto ficamos à sua inteira disposição para quaisquer esclarecimentos pelo e-mail [renova5@prorad.com.br](mailto:renova5@prorad.com.br) ou [renova@prorad.com.br](mailto:renova@prorad.com.br), pelo telefone (51) 3287-3500.

Atenciosamente,



Janine Noronha

Electronically signed by:  
Flávia Fernanda Rosemberg Laukenickas  
CPF: 942.329.115-53  
Date: 10/25/2022 9:07:13 AM -03:00

MUNDO DIGITAL

Esse documento foi assinado por Flávia Fernanda Rosemberg Laukenickas. Para validar o documento e suas assinaturas acesse: [www.mundo.easydocmd.com.br/validade/FBRAC-LNSNY-3TJUJ3-875BR](http://www.mundo.easydocmd.com.br/validade/FBRAC-LNSNY-3TJUJ3-875BR)



## MANIFESTO DE ASSINATURAS



Código de validação: FBRAC-LNSNY-3TJU3-875BR

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

- ✓ Flávia Fernanda Rosemberg Laukenickas (CPF 942.329.115-53) em 25/10/2022 09:07 - Assinado eletronicamente

Endereço IP	Geolocalização
167.249.248.58	Não disponível
Autenticação	flavia.rosemberg@igh.org.br (Verificado)
Login	
2mEX+X7RvziOkiDeU4nobvZ+iaBJ0OKK0jYH3tjuss0=	
SHA-256	

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

<https://mundo.easydocmd.com.br/validate/FBRAC-LNSNY-3TJU3-875BR>

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

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