

**RECEBIDO**  
Por Susana às 08:26, 16/6/2023

**3º TERMO ADITIVO DE PRORROGAÇÃO Nº 255/2023 AO CONTRATO Nº 5554-HEMU, 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 11.858.570/0002-14, situado à Av. Perimetral, s/nº, Qd. 37, Lt. 74, Sl. 101, Setor Coimbra, Goiânia/GO, CEP.: 74.530-020, 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 5554-HEMU**, celebrado em 03/12/2020, conforme ofício HEMU/IGH nº 380/2022, mediante as cláusulas e condições a seguir ajustadas:

**CLÁUSULA PRIMEIRA – DA PRORROGAÇÃO**

Pelo presente instrumento, **prorroga-se** o contrato em epígrafe por **12 (doze) meses**, referente a prestação de serviço de monitoramento individual de radiação ionizada (dosímetros), para assistir ao **Hospital Estadual da Mulher – HEMU**, entre **02/01/2023 e 01/01/2024**.

**Parágrafo único:** Os efeitos da prorrogação deverão retroagir ao período supracitado, considerando o parecer da análise de vantajosidade do contrato.

**CLÁUSULA SEGUNDA - 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.

Goiânia/GO, 25 de maio de 2023.

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

ALWIN WILHELM  
ELBERN:11168730015  
Assinado de forma digital por ALWIN WILHELM ELBERN:11168730015  
Dados: 2023.05.26 11:20:08 -03'00'  
PRO-RAD Consultores em Radioproteção S/S  
LTDA  
**Contratada**

## 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/7BB7-8ED4-E738-C6CC> 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: 7BB7-8ED4-E738-C6CC



### Hash do Documento

2E094AA89B7C082F1C758C8603ED2BF7F9824E721E8A9AF833C562B8CE5351E2

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 07/06/2023 é(são) :

Joel Sobral De Andrade (Signatário - INSTITUTO DE GESTÃO E HUMANIZAÇÃO IGH) - \*\*\*.110.735-\*\* em 07/06/2023 09:32 UTC-03:00

**Tipo:** Certificado Digital

Luisa Moura Gomes (Testemunha - INSTITUTO DE GESTÃO E HUMANIZAÇÃO IGH) - \*\*\*.941.665-\*\* em 05/06/2023 15:31 UTC-03:00

**Tipo:** Certificado Digital



Ofício IGH/HEMU Nº. 380/2022

**Contratos**

Recebido

Validado

*Ignácio*

SOLICITAÇÃO DE TERMO ADITIVO

Contrato nº: 5554-HEMU

Fornecedor: PRO RAD CONSULTORES EM RADIOPROTEÇÃO S.S LTDA

CNPJ/MF sob o nº: 87.389.086/0001-74

Nome do representante: Alwin Wilhelm Elbern.

CPF nº. 111.687.300-15.

E-mail do representante: renova4@prorad.com.br

Alteração nº: 3º Termo Aditivo.

À Gerência de Contratos,

Pelo presente ofício, solicitamos aditar o contrato em epígrafe (para confeccionar o termo aditivo nº 03), considerando o contrato de prestação de serviço de monitoramento individual de radiação ionizada (dosímetros), em prol do Hospital Estadual da Mulher (HEMU), assim:

1 – Solicita-se a prorrogação do contrato por mais 12 (doze) meses, entre 02/01/2023 a 01/01/2024.

Demais cláusulas permanecem inalteradas.

Atenciosamente;

  
**Laryssa Santa Cruz**  
Diretora Geral  
Hospital Estadual da Mulher - HEMU

---

Laryssa Santa Cruz Martins Barbosa  
Diretora Geral do Hospital Estadual da Mulher – HEMU,  
Instituto de Gestão e Humanização – IGH.

### ANÁLISE DE VANTAJOSIDADE

**Unidade:** Hospital Estadual da Mulher - HEMU

**Contrato:** 5554/2020

**Empresa:** Pro Rad Consultores Em Radioproteção S/S Ltda

**Objeto:** Serviços de monitoramento individual de radiação ionizada (dosímetros)

Ao Setor de Contratos,

Trata-se de pedido oriundo do Hospital Estadual da Mulher - HEMU, visando a análise de vantajosidade do Contrato nº 5554 - HEMU, celebrado junto a empresa Pro Rad Consultores Em Radioproteção S/S Ltda, cujo objeto é o serviço de monitoramento individual de radiação ionizada (dosímetros), com vistas à celebração do 3º Termo Aditivo para prorrogação do prazo de vigência.

Recepcionado o pleito, foram empreendidos esforços para obtenção de orçamentos que consignassem os valores praticados pelo mercado para a execução dos serviços supracitados.

Após consulta via e-mail e publicação de pedido de cotação no site do IGH, recepcionamos dois orçamentos relativos aos serviços referenciados, o qual foi objeto de comparação com o cenário financeiro atualmente verificado na execução do ajuste, conforme quadro abaixo:

**MAPA DE COTAÇÃO**

**Prestação de serviços de monitoramento individual de radiação ionizada (dosímetros) - HEMU**

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTDE	Pro Rad Consultores Em Radioproteção S/S Ltda - Presente			TEC-RAD Tecnologia em Radioproteção Ltda			Sapra Landauer		
				Preço unitário	Preço Mensal	Preço Total (ano)	Preço unitário	Preço Mensal	Preço Total (ano)	Preço unitário	Preço Mensal	Preço Total (ano)
1	Dosímetro padrão	und	4	R\$ 10,30	R\$41,20	R\$494,40	R\$16,52	R\$66,08	R\$792,96	R\$12,61	R\$50,44	R\$605,28
2	Dosímetro pessoal	und	20	R\$ 10,30	R\$206,00	R\$2.472,00	R\$16,52	R\$330,40	R\$3.964,80	R\$12,61	R\$252,20	R\$3.026,40
3	Despesa de expedição	und	1	R\$ 36,00	R\$36,00	R\$432,00	R\$0,00	R\$0,00	R\$328,80	R\$0,00	R\$0,00	R\$0,00
<b>VALOR TOTAL</b>				R\$3.398,40			R\$5.086,56			R\$3.631,68		

Observa-se que **os valores atualmente contratados são inferiores àqueles indicados no orçamento recepcionado** nesta oportunidade.

Neste sentido, esta Gerência de Compras tem pela vantajosidade dos aditivos dos contratos em seus termos atuais, considerando, exclusivamente, a análise do critério financeiro.

Registre-se que a presente manifestação consolida mero opinativo, devendo a Unidade contratante verificar outras circunstâncias que possam interferir na decisão quanto à prorrogação ou não do ajuste comercial.

Tiago Bispo  
Analista de Compras

Assinado de  
forma digital  
por Tiago Bispo  
Dados:  
2023.05.25  
09:45:27 -03'00'

Camila Azevedo  
Gerente de Compras

CAMILA AZEVEDO  
DA  
SILVA:81513275534

Assinado de forma  
digital por CAMILA  
AZEVEDO DA  
SILVA:81513275534  
Dados: 2023.05.25  
09:17:51 -03'00'



## MANIFESTO DE ASSINATURAS



Código de validação: U8K44-PDHN3-RURZZ-4EABB

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

- ✓ LARYSSA SANTA CRUZ MARTINS BARBOSA (CPF 088.971.844-05) em 16/11/2022 14:18 - Assinado com certificado digital ICP-Brasil

Esse documento foi aprovado pelos seguintes aprovadores nas datas indicadas (Fuso horário de Brasília):

- ✓ Pedro Americo de Carvalho Muricy Filho (CPF 875.651.885-49) em 16/11/2022 14:02

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

<https://mundo.easydocmd.com.br/validate/U8K44-PDHN3-RURZZ-4EABB>

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

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

**Contrato 5554/2020 - Prorad - HEMU**

1 mensagem

Cotações IGH/GO <cotacoes.go@igh.org.br>  
Para: pedro muricy <pedro.muricy@igh.org.br>

9 de maio de 2023 às 11:38

Bom dia! Tudo bem?

Gentileza nos sinalizar se o quantitativo abaixo, previsto no contrato, permanece ativo.

ITEM	DESCRIÇÃO	QNT.	VALOR UNT.	VALOR MENSAL	VALOR GLOBAL
1	DOSÍMETRO PADRÃO	4	R\$8,30	R\$33,20	R\$ 398,40
2	DOSÍMETRO PESSOAL	20	R\$8,30	R\$166,00	R\$ 1.992,00
3	DESPESA DE EXPEDIÇÃO	1	R\$12,00	R\$12,00	R\$ 144,00
TOTAL				R\$211,20	R\$2.534,40

--  
Atenciosamente,**Instituto de Gestão e Humanização - IGH**  
Gerência de Compras | Matriz

---

**Pedido de cotação - Dosimetria**

2 mensagens

**Cotações IGH/GO** <cotacoes.go@igh.org.br>

11 de maio de 2023 às 11:28

Para: Cotacoes Goiania &lt;cotacoes.go@igh.org.br&gt;

Cco: comercial@sapra.com.br, ana.paula@sapra.com.br, Administracao3 &lt;administracao3@tec-rad.com.br&gt;, "comercial9@prorad.com.br" &lt;comercial9@prorad.com.br&gt;, comercial15@prorad.com.br

Prezado(a),

O **Instituto de Gestão e Humanização – IGH** torna público para conhecimento dos interessados, que irá realizar **Processo de Cotação** objetivando a contratação de empresa para a prestação dos serviços a seguir discriminados, a serem realizados na unidade de saúde administrada pelo Instituto no Estado de Goiás abaixo indicada.

1) HOSPITAL ESTADUAL DA MULHER - HEMU, com Sede na Avenida Perimetral - Setor Oeste, S/N , CEP: 74125-120, Goiânia/GO - CNPJ: 11.858.570/0002-14

Objeto: Prestação do serviço de monitoramento individual de radiação ionizada (dosímetros).

Para tal solicitamos o envio dos seguintes documentos:

- 1) Proposta assinada com os devidos valores;
- 2) Certidões negativas de débitos (FEDERAL, ESTADUAL SEFAZ GO, MUNICIPAL, FGTS e CNDT);
- 3) Cartão CNPJ;
- 4) Contrato social;
- 5) Documentos técnicos relacionados ao objeto.

Período de vigência do contrato: 12 meses

**Data de encerramento para recebimento de propostas: 18/05/2023.**

Cordialmente,  
**Gerência de Compras IGH**

--  
Atenciosamente,

**Instituto de Gestão e Humanização - IGH**  
Gerência de Compras | Matriz

---

**Mail Delivery Subsystem** <mailer-daemon@googlemail.com>  
Para: cotacoes.go@igh.org.br

11 de maio de 2023 às 11:28

**Endereço não encontrado**

Sua mensagem não foi entregue a **comercial15@prorad.com.br** porque o endereço não foi encontrado ou não pode receber mensagens.

**SAIBA MAIS**



A resposta foi:

---

550 5.2.1 The email account that you tried to reach is disabled. Learn more at <https://support.google.com/mail/?p=DisabledUser> 195-20020a810acc00000b00560dd65d9f7sor2715807ywk.14 - gsmtip

Final-Recipient: rfc822; comercial15@prorad.com.br

Action: failed

Status: 5.2.1

Diagnostic-Code: smtp; 550-5.2.1 The email account that you tried to reach is disabled. Learn more at 550 5.2.1 <https://support.google.com/mail/?p=DisabledUser> 195-20020a810acc00000b00560dd65d9f7sor2715807ywk.14 - gsmtip

Last-Attempt-Date: Thu, 11 May 2023 07:28:33 -0700 (PDT)

----- Mensagem encaminhada -----

From: "Cotações IGH/GO" <cotacoes.go@igh.org.br>

To: Cotacoes Goiania <cotacoes.go@igh.org.br>

Cc:

Bcc: comercial15@prorad.com.br

Date: Thu, 11 May 2023 11:28:22 -0300

Subject: Pedido de cotação - Dosimetria

----- Message truncated -----

## COTAÇÃO DE PREÇO

Nº20231105C004IGH-GO

Aviso disponibilizado no link: <https://www.igh.org.br/hmi-atos-convocatorios-compras/>

O Instituto de Gestão e Humanização – IGH, entidade de direito privado e sem fins lucrativos, torna público que irá realizar **Processo de Cotação** objetivando a contratação de empresa para a prestação dos serviços a seguir discriminados, a serem realizados no **Hospital Estadual da Mulher - HEMU**, com Sede na Avenida Perimetral - Setor Oeste, S/N, CEP. 74125-120, Goiânia/GO - CNPJ: 11.858.570/0002-14.

Objeto: Prestação de serviço de monitoramento individual de radiação ionizada (dosímetros).

Período de vigência do contrato: 12 meses

**Data de encerramento para recebimento de propostas: 18/05/2023.**

As cotações deverão ser direcionadas ao e-mail [cotacoes.go@igh.org.br](mailto:cotacoes.go@igh.org.br), contendo as seguintes informações: Nome comercial da empresa, CNPJ, Endereço, Contato da área comercial, E-mail, Telefone, Descrição do objeto, Valor expresso em reais, incluindo frete (CIF), Prazo de Entrega, Prazo de Garantia do Serviço, Prazo de Pagamento, Pagamento – mediante crédito em conta bancária (Pessoa Jurídica) de titularidade do Contratado.

Eventuais questionamentos e solicitações também deverão ser remetidos ao endereço eletrônico acima indicado.

Goiânia/GO, 11 de Maio de 2023

Gerência de Compras IGH



# Atos convocatórios concernentes às alienações, aquisições de bens, contratações de obras e serviços e seus respectivos resultados

HOME /


ATOS CONVOCATÓRIOS CONCERNENTES ÀS ALIENAÇÕES, AQUISIÇÕES DE BENS, CONTRATAÇÕES DE OBRAS E SERVIÇOS E SEUS RESPECTIVOS RESULTADOS


Esta seção permite ao cidadão acessar as informações produzidas e/ou custodiadas pela (o) **HEMU - Hospital Estadual da Mulher Dr. Jurandir do Nascimento**, garantindo o direito constitucional de acesso à informação, regulamentado pela Lei Federal nº 12.527/2011, e, em âmbito estadual, pela Lei nº 18.025/2013, pela Lei nº 15.503/2005, pelo Decreto nº 7.904/2013 e pela Resolução Normativa nº 013/2017 do Tribunal de Contas do Estado de Goiás.


## Compras/Contratos

Atos convocatórios concernentes às alienações, aquisições de bens, contratações de obras e serviços e seus respectivos resultados

### Tomada de preço


 Cotação de Preço N° 20231105C004IGH-GO – Serviço de monitoramento individual de radiação ionizada (dosímetros)

 Cotação de Preço N° 20231105C004IGH-GO – Edital

 Cotação de Preço N° 20231105C004IGH-GO – Edital

 Tomada de Preço Emergencial N° 202395EXA36950HEMU – Parecer Geneticista

 Tomada de Preço Emergencial N° 202385EXA37166HEMU – Tomografia Infantil

 Tomada de Preço N° 202345TP37238HEMU – Sessões de Hemodiálise

**PROPOSTA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE DOSIMETRIA  
PESSOAL/2023**

PDP: 332/2023

CNPJ: 11.858.570/0002-14  
DATA: 11/05/2023

CLIENTE: INSTITUTO DE GESTAO E HUMANIZACAO IGH		
END: AV PERIMETRAL, S/N QUADRA37 LOTE 74 SALA 101 SETOR COIMBRA		CEP: 74530-020
CIDADE: GOIANIA/GO	TEL:	FAX:
ATT:	EMAIL: COTACOES.GO@IGH.ORG.BR	

Descrição:

**Dosimetria pessoal termoluminescente com 3 (três) sensores de CaSO<sub>4</sub>:Dy**, certificada pela CNEN sob n.º 104/11. Mensalmente os dosímetros são enviados ao cliente, que após o término do período previsto para uso (30 dias), deverão ser enviados a TEC-RAD para leitura e processamento do Relatório de Doses. **O envio da primeira remessa de dosímetros se dará 10 dias úteis após a finalização do cadastro da instituição e usuários em nosso site + prazo dos correios.**

1. Preço:

Quantidade de Dosímetros	24	20 usuários e 04 referenciais
Preço Unitário.....	R\$ 16,52	
Taxa de entrega 12 meses.....	R\$ 328,80	
Total 12 meses.....	R\$ 5.086,56	

**Obs.: Incluso taxa de entrega. Devolução por conta do cliente.**

**- Será cobrado o valor de R\$ 49,00 (Quarenta e nove Reais) por dosímetro extraviado e /ou avariado.**

2. Forma de pagamento:

01 parcela no valor de R\$ 5.086,56 com vencimento para 30 dias.

A vista com 2% de desconto. BANCO ITAU: AG: 0048 C/C: 73103-8

3. Validade da proposta: 60 (Sessenta) dias.

4. Considerar o custo da devolução dos dosímetros quando da comparação com outros fornecedores!

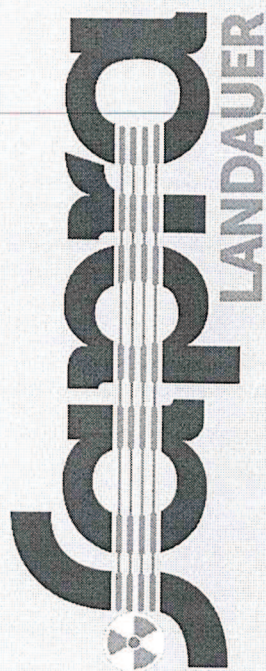
**Em caso de aceite favor devolver uma via carimbada e assinada por e-mail.**



Auxiliar Administrativo



\_\_\_\_\_  
Cliente



## Saiba por que milhares de clientes escolhem a Sapra Landauer

Porque eles sabem que a **Sapra Landauer** tem sempre a melhor qualidade, preço justo, atendimento rápido e prestativo, além de quase 40 anos de experiência e as mais avançadas tecnologias em dosimetria individual para serviços e equipamentos de proteção radiológica. E agora **você e sua empresa** irão saber também...

### Saiba mais



- + História
- + Valores
- + Parcerias
- + Certificações
- + Pesquisa
- + Serviços
- + Equipamentos
- + Informação
- + Notícias
- + Atendimento
- + Dúvidas (FAQ)

### Telefones

(16) 3362-2700

Vendas (16) 3362-2703

### SAC (Gratuito)

0800 55-3567

### Endereço

Rua Cid Silva César,  
600. São Carlos, SP  
13562-900

### Nossas redes



\* Conforme pesquisa realizada em 2016



### Mais experiência e presença internacional



Fundada em 1979, na capital brasileira da tecnologia, a Sapra Landauer sempre se envolveu em pesquisas científicas e é parceira da Landauer, maior empresa de dosimetria individual do mundo, presente em 4 continentes.



### 100% dos clientes aprovam nosso atendimento\*

Nossos diversos canais de atendimento estão sempre disponíveis a clientes e colaboradores para o melhor controle dos processos, acompanhamento do fluxo de monitores e solução de problemas de forma rápida e eficiente.



### Tecnologia OSLD: mais moderna e segura

Proteção radiológica e inovação estão no DNA da Sapra Landauer, pioneira ao introduzir no país, em 2015, a Dosimetria de Luminescência Ópticamente Estimulada (OSLD), a única que permite a reanálise dos dosímetros.



### Certificação pelo CASEC/IRD

Os serviços da Sapra Landauer são certificados pelo Comitê de Avaliação de Serviços de Ensaio e Calibração (CASEC) do Instituto de Radioproteção e Dosimetria (IRD) da Comissão Nacional de Energia Nuclear (CNEN).



### GPR Online: seus dados com agilidade e organização

Nosso sistema Gerenciador de Proteção Radiológica foi desenvolvido sob medida para otimizar o trabalho de profissionais responsáveis pela área de proteção radiológica de nossos clientes e está disponível online.



### Treinamentos em Proteção Radiológica

Oferecemos treinamentos e cursos de educação continuada com uso de plataformas virtuais e material didático exclusivo para ajudar nossos clientes a se manterem atualizados sobre normas, conceitos e tecnologias do setor.



São Carlos, 15 de Maio de 2023

**ORÇAMENTO PARA SERVIÇOS DE DOSIMETRIA PESSOAL**

Número : 1324650

À  
INSTITUTO DE GESTÃO E HUMANIZAÇÃO IGH - 11.858.570/0002-14  
Av. Perimetral, s/n Quadra 37 lote 74 sala 101  
- CEP 74.530-020 - Goiânia - GO  
Fone (71)3277-0850/ 993897666

**Proposta de Serviço**

Serviço de Monitoração Individual Externa para 20 ( vinte ) Usuários e 4 ( quatro ) Padrões

Leitura e registro das doses de radiação recebidas por cada usuário monitorado e emissão dos relatórios mensais e anuais, de acordo com as normas da Comissão Nacional de Energia Nuclear - CNEN.

**Valores e Quantidades**

Valor mensal por monitor	R\$ 12,61 por mês
Período para prestação dos serviços	12 ( doze ) meses
Valor total para 24 ( vinte e quatro ) monitores	R\$ 3.631,68
Valor de reposição (em caso de perda) por monitor	R\$ 60,00
Valor do Envio	Incluso

**Condições de Pagamento**

( ) De acordo com a quantidade de monitores enviados.

- 1) Os monitores Sapra Landauer são dosímetros opticamente estimulados INLIGHT®, compostos por um conjunto de quatro elementos sensíveis e um porta dosímetro contendo filtros.
- 2) O serviço será prestado de acordo com o orçamento e nossas Condições de Fornecimento em conformidade com as exigências da CNEN.
- 3) Valor do envio incluso, porém a devolução por conta da contratante.

Prazo de entrega: imediata, após a assinatura do contrato e devolução do mesmo junto com as fichas cadastrais preenchidas.

Validade desta proposta: 30 ( trinta ) dias.

Ag.: 84-5 ELEONORA

De acordo em \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_\_

Assinatura do Responsável

Ana Paula Toniolo  
Sapra Landauer Serviço de Assessoria e Proteção Radiológica Ltda.  
SAC 0800 0 553567 Ramal 3 Direto (16)33622703 Fax (16)33622702

Segue em anexo: As Condições de Fornecimento, a Apresentação dos Monitores Sapra Landauer e as Informações sobre o sistema GPR.