



# Relatório de Cotação: Processo Nº: 23111.019863/2024-63 - Serviço de Dosimetria

Pesquisa realizada entre 17/10/2024 16:17:15 e 31/10/2024 10:12:26

Relatório gerado no dia 31/10/2024 15:57:45 (IP: 200.137.163.94)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

**Método Matemático Aplicado:** Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.  
Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

## Item 1: Serviço de Dosimetria

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO EST. CALCULADO	TOTAL
4 / 2	1	R\$ 31,94 (un)	-	R\$ 31,94	R\$ 31,94

  

Preço Público	Órgão Público	Identificação	Data Licitação	Preço
1	SECRETARIA DE ESTADO DA SAUDE	4637450000194-1-001492/2024	08/05/2024	R\$ 25,45
2	ESTADO DO PARANA	76416940000128-1-001074/2024	25/04/2024	R\$ 30,00
<b>Valor Unitário</b>				<b>R\$ 27,73</b>

  

Preço Manual	Fornecedor	Data	Preço	Documento Comprobatório
1	87.389.086/0001-74 - PRO-RAD CONSULTORES EM RADIOPROTECAO S/S LTDA	31/10/2024	R\$ 31,00	Anexo 1
2	65.716.995/0001-37 - TEC-RAD TECNOLOGIA EM RADIOPROTECAO LTDA	31/10/2024	R\$ 41,31	Anexo 2
<b>Valor Unitário</b>				<b>R\$ 36,16</b>

Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 30,50      Média dos Preços Obtidos: R\$ 31,94

**Valor Global: R\$ 31,94**

## Detalhamento dos Itens



## Item 1: Serviço de Dosimetria

Preço Estimado: R\$ 31,94 (un)

Percentual: -

Preço Estimado Calculado: R\$ 31,94

Média dos Preços Obtidos: R\$ 31,94

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Serviço de dosimetria pessoal (três dosímetros individuais e um dosímetro padrão)	

**Preço (Outros Entes Públicos) 1: Preço do Fornecedor Vencedor**

R\$ 25,45

Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

**Órgão:** SECRETARIA DE ESTADO DA SAUDE  
**Objeto:** Serviço de contratação de dosimetria pessoal.  
**Descrição:** Dosimetria Pessoal - Dosimetria Pessoal  
**CatSer:** 15121 - Dosimetria Pessoal

**Data:** 08/05/2024 07:10  
**Modalidade:** Pregão - Eletrônico  
**SRP:** NÃO  
**Identificação:** 46374500000194-1-001492/2024  
**Lote/Item:** 1/1  
**Ata:** N/A  
**Homologação:** 29/05/2024 00:00  
**Fonte:** <https://www.gov.br/pncp/pt-br>  
**Quantidade:** 135  
**Unidade:** UNIDADE  
**UF:** SP

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
07.041.060/0001-00 *VENCEDOR*	METROBRAS - METROLOGIA DAS RADIACOES IONIZANTES LTDA	R\$ 25,45
<b>Marca:</b> Marca não informada <b>Fabricante:</b> Fabricante não informado <b>Descrição:</b> Descrição não informada		

**Preço (Outros Entes Públicos) 2: Preço do Fornecedor Vencedor**

R\$ 30,00

Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

**Órgão:** ESTADO DO PARANA  
**Objeto:** Contratação de pessoa jurídica especializada no fornecimento dos serviços de dosimetria (medidores de radiação) para o pronto atendimento municipal - PAM  
**Descrição:** Dosimetria Pessoal - Dosimetria Pessoal  
**CatSer:** 15121 - Dosimetria Pessoal

**Data:** 25/04/2024 07:07  
**Modalidade:** Pregão - Eletrônico  
**SRP:** NÃO  
**Identificação:** 76416940000128-1-001074/2024  
**Lote/Item:** 1/2  
**Ata:** N/A  
**Homologação:** 07/06/2024 00:00  
**Fonte:** <https://www.gov.br/pncp/pt-br>  
**Quantidade:** 24  
**Unidade:** UNIDADE  
**UF:** PR

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
50.429.810/0001-36 *VENCEDOR*	SAPRA LANDAUER SERVICO DE ASSESSORIA E PROTECAO RADIOLOGICA LTDA.	R\$ 30,00
<b>Marca:</b> Marca não informada <b>Fabricante:</b> Fabricante não informado <b>Descrição:</b> Descrição não informada		



**Preço Manual 1****R\$ 31,00***Inc. V.Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)*

---

**Data/Hora:** 31/10/2024 10:29:58**Produto:** Serviços de Monitoração Pessoal Dosímetros**Fornecedor:** 87.389.086/0001-74 - PRO-RAD CONSULTORES EM RADIOPROTECAO S/S LTDA**Comprovante:** Anexo 1**Preço Manual 2****R\$ 41,31***Inc. V.Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)*

---

**Data/Hora:** 31/10/2024 10:27:18**Produto:** Serviço de dosimetria pessoal**Fornecedor:** 65.716.995/0001-37 - TEC-RAD TECNOLOGIA EM RADIOPROTECAO LTDA**Comprovante:** Anexo 2



## Extrato de fontes utilizadas neste relatório

**ATENÇÃO** - O Banco de Preços é uma solução tecnológica que atende aos parâmetros de pesquisa dispostos em Leis vigentes, Instruções Normativas, Acórdãos, Regulamentos, Decretos e Portarias. Sendo assim, por reunir diversas fontes governamentais, complementares e sites de domínio amplo, o sistema não é considerado uma fonte e, sim, um meio para que as pesquisas sejam realizadas de forma segura, ágil e eficaz.

### Fontes utilizadas nesta cotação:

1 - Portal Nacional de Contratações Públicas

<https://www.gov.br/pncp/pt-br>

Data: 18/10/2024 11:40:42

Acessar a fonte [aqui](#)

### Fontes de preços inseridos manualmente:

1 - PRO-RAD CONSULTORES EM RADIOPROTECAO S/S LTDA (87.389.086/0001-74)

Data: 31/10/2024 10:29:58

2 - TEC-RAD TECNOLOGIA EM RADIOPROTECAO LTDA (65.716.995/0001-37)

Data: 31/10/2024 10:27:18



## PROPOSTA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE DOSIMETRIA PESSOAL

Cachoeirinha/RS, 15 de outubro de 2024

**FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUI**  
**Endereço: CAMP UNIVERSITARIO, SN - ININGA**  
**Cidade: TERESINA UF: PI CEP: 64.049-550**  
**CNPJ: 06.517.387/0001-34**

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:

<b>Dosímetros de Tórax:</b>	R\$ 31,00 x 4 Dosímetros x 12 meses	=R\$	1.488,00
<b>Despesa de Expedição:</b>	CORTESIA DA PRO-RAD	=R\$	
<b>Perfil Área do Cliente:</b>	Perfil básico	=R\$	0,00
<b>Valor da Proposta</b>		=R\$	1.488,00
<b>Condições de Pagamento:</b>	1 Parcelas de R\$ 1.488,00.		
<b>Forma de Pagamento:</b>	Depósito Banco do Brasil Ag. 0010-8 CC 9911-2		
<b>Devolução:</b>	Logística Reversa (Autorização de Postagem)		
<b>Esta proposta é valida até:</b>	15 de novembro de 2024		

A perda, dano ou extravio dos dosímetros implica em um ressarcimento equivalente a R\$ 80,00 (oitenta reais) por dosímetro.

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

Quando solicitado inclusão de usuário em que o envio do dosímetro seja efetuado fora da remessa Normal será cobrado por cada envio extra do Serviço Postal Registrado a quantia de R\$ 20,00 (vinte reais) e por cada envio extra do Serviço de SEDEX a quantia de R\$ 96,00 (noventa e seis reais).

Certos da compreensão de V.Sas. para o acima exposto ficamos à sua inteira disposição para quaisquer esclarecimentos pelo e-mail comercial20@prorad.com.br ou comercial@prorad.com.br, pelo telefone (51) 3287-3500.

Atenciosamente,

\_\_\_\_\_  
Jessica Teixeira Barbosa

**PROPOSTA DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE DOSIMETRIA  
PESSOAL/2024**

PDP: 389/2024

CNPJ: 06.517.387/0001-34

DATA: 21/10/2024

CLIENTE: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUI		
END: CAMPUS UNIVERSITÁRIO MINISTRO PETRÔNIO PORTELA- SN		CEP: 64049-550
CIDADE: TERESINA - PI	Tel: (86) 3215-5924	
ATT: MARA RAQUEL DE OLIVEIRA RODRIGUES	EMAIL: <a href="mailto:divisaodecompras@ufpi.edu.br">divisaodecompras@ufpi.edu.br</a>	

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	4
Preço Unitário.....	R\$ 20,13
Taxa de entrega 12 meses.....	R\$ 1.016,90
Total 12 meses.....	R\$ 1.983,14

03 usuários e 01 referencial

**Obs.: Incluso taxa de entrega na modalidade. LOGISTICA REVERSA (PAC).****\*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:

( ) 1 parcela no valor de R\$ 1.566,84 com vencimento para 30 (trinta) dias – **MEDIANTE AO EMPENHO/ORDEM DE COMPRA**

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

**OBS:** O valor do desconto não é aplicado sobre a taxa de entrega.

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.**

Administrativo

Cliente