

Relatório de pesquisa de preço

Relatório Resumido

Relatório emitido em 02/09/2026 11:56

Informações básicas

Número da Pesquisa	UASG	Status	Editado por
78/2026	788701	Rascunho	CARLOS ROBERTO DE OLIVEIRA NETO
Título: Dosimetria - Radiologia			
Observações:			
Total de itens cotados: 1		Valor total da pesquisa de preços: R\$ 8.791,2000	

Itens cotados

Item: 1

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
15121 - Dosimetria Pessoal	UNIDADE	264
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	● Mediana
R\$ 33,3000	R\$ 33,3000	R\$ 33,3000
Coeficiente de Variação: 0,0000%		
Desvio Padrão: 0,0000		
Maior Preço: R\$ 33,3000		
Método de cálculo adotado: Mediana		

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	24	UNIDADE	R\$ 16,0000	21/08/2026	Não
2	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	12	UNIDADE	R\$ 16.097,4000	20/08/2026	Não
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1	UNIDADE	R\$ 1.311,3600	16/08/2026	Não
4	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	240	UNIDADE	R\$ 82,0000	12/08/2026	Não
5	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	1320	UNIDADE	R\$ 17,0800	12/08/2026	Não
6	I	ESTADO DO RIO DE JANEIRO - Compras.gov.br	756	UNIDADE	R\$ 22,2500	09/08/2026	Não
7	I	JUSTICA ELEITORAL - Compras.gov.br	156	UNIDADE	R\$ 24,7400	06/08/2026	Não
8	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	12	UNIDADE	R\$ 307,0000	05/08/2026	Não
9	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	12	UNIDADE	R\$ 198,5000	29/07/2026	Não
10	I	MINISTERIO DA CIENCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO - Compras.gov.br	216	UNIDADE	R\$ 24,1000	26/07/2026	Não

		gov.br				
11	I	ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	30 UNIDADE	R\$ 280,0000	23/07/2026	Não
12	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	9984 UNIDADE	R\$ 1,0000	22/07/2026	Não
13	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	12 UNIDADE	R\$ 119,7000	21/07/2026	Não
14	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	240 UNIDADE	R\$ 17,0000	05/07/2026	Não
15	I	INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	12 UNIDADE	R\$ 198,5000	29/06/2026	Não
16	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	12 UNIDADE	R\$ 312,0000	29/06/2026	Não
17	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1 UNIDADE	R\$ 7.920,0000	24/06/2026	Não
18	I	ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	240 UNIDADE	R\$ 15,0000	14/06/2026	Não
19	I	ESP-UNIV EST PAUL.JULIO MESQ. FILHO-UNESP - Compras.gov.br	408 UNIDADE	R\$ 15,0000	14/06/2026	Não
20	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	12 UNIDADE	R\$ 163,8000	14/06/2026	Não
21	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	12 UNIDADE	R\$ 256,0000	03/06/2026	Não
22	I	COMANDO DA AERONÁUTICA - Compras.gov.br	12 UNIDADE	R\$ 2.124,0000	31/05/2026	Não
23	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA - Compras.gov.br	2 UNIDADE	R\$ 45,0000	27/05/2026	Não
24	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA - Compras.gov.br	13 UNIDADE	R\$ 89,2900	27/05/2026	Não
25	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DA PARAIBA - Compras.gov.br	132 UNIDADE	R\$ 29,3800	27/05/2026	Não
26	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	24 UNIDADE	R\$ 33,3000	22/05/2026	Não
27	I	ESTADO DO PARANA - Compras.gov.br	96 UNIDADE	R\$ 33,3000	22/05/2026	Sim
28	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	1 UNIDADE	R\$ 1.893,1200	20/05/2026	Não
29	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	56 UNIDADE	R\$ 64,0000	18/05/2026	Não
30	I	EPE-SECRETARIA DE ADMINISTRAÇÃO DO GOVERNO - Compras.gov.br	1 UNIDADE	R\$ 129.499,0000	15/05/2026	Não
31	I	EAL-AGENCIA DE MODERNIZACAO DA GEST. PROCESSO - Compras.gov.br	12 UNIDADE	R\$ 25.920,0000	15/05/2026	Não
32	I	PREFEITURA DE SAO JOSE DOS PINHAIS - PR - Compras.gov.br	2580 UNIDADE	R\$ 18,0000	14/05/2026	Não
33	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	840 UNIDADE	R\$ 14,0000	13/05/2026	Não
34	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS - Compras.gov.br	5 UNIDADE	R\$ 1.800,0000	11/05/2026	Não
35	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	12 UNIDADE	R\$ 349,9200	10/05/2026	Não
36	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	96 UNIDADE	R\$ 30,0000	07/05/2026	Não
37	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	180 UNIDADE	R\$ 30,0000	07/05/2026	Não
38	I	ESP-SECRETARIA DA SAUDE - Compras.gov.br	27 UNIDADE	R\$ 240,0000	28/04/2026	Não
39	I	ESP-CETESB-CIA AMBIENTAL DO EST. DE SP - Compras.gov.br	1260 UNIDADE	R\$ 16,0000	23/04/2026	Não
40	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	456 UNIDADE	R\$ 20,0000	16/04/2026	Não
41	I	FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DE SERGIPE - Compras.gov.br	2160 UNIDADE	R\$ 15,3000	15/04/2026	Não

42	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARA - Compras.gov.br	1 UNIDADE	R\$ 8.385,0000	13/04/2026	Não
43	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA - Compras.gov.br	192 UNIDADE	R\$ 25,6200	03/04/2026	Não
44	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	12 UNIDADE	R\$ 350,0000	25/03/2026	Não
45	I	COMISSAO NACIONAL DE ENERGIA NUCLEAR - Compras.gov.br	1 UNIDADE	R\$ 47.736,0000	24/03/2026	Não
46	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	84 UNIDADE	R\$ 22,1000	22/03/2026	Não
47	I	UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	2340 UNIDADE	R\$ 25,0000	19/03/2026	Não
48	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	132 UNIDADE	R\$ 25,0000	19/03/2026	Não
49	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	12 UNIDADE	R\$ 25,0000	19/03/2026	Não
50	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	972 UNIDADE	R\$ 21,8300	15/03/2026	Não

Legenda:

 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Memória de cálculo (Art.3º, inciso VII – IN SEGES/ME nº 65, de 7 de julho de 2021):

- Média: corresponde à soma dos valores das amostras que compõem a pesquisa, dividida pelo número de amostras que compõem a pesquisa.
- Mediana: medida de tendência central das amostras que compõem a pesquisa que corresponde ao valor central do conjunto de valores extraídos.
- Desvio Padrão: É a raiz quadrada da variância de X ou também conhecido como a raiz quadrada do valor médio entre $(X-\mu)^2$, onde μ representa a média aritmética dos valores que compõem a pesquisa.

$$D = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (x - \mu)^2}{n}}$$

- Coeficiente de variação: É uma medida de dispersão calculada entre a divisão do desvio padrão e a média aritmética dos valores que compõem a pesquisa.

$$CV = \frac{D}{\mu}$$

PROPOSTA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE DOSIMETRIA PESSOAL

Cachoeirinha/RS, 22 de julho de 2026

COMANDO DA MARINHA

Endereço: RIO ITAQUAI, S/N : DISTRITO INDUSTRIAL; - VILA BURITI

Cidade: MANAUS **UF:** AM **CEP:** 69.072-080

CNPJ: 00.394.502/0482-60

Prezado (a) Senhor (a):

A PRO-RAD, empresa credenciada pela Autoridade Nacional de Segurança Nuclear (ANSN), 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\$ 34,00 x 22 Dosímetros x 12 meses	=R\$	8.976,00
Despesa de Expedição:	CORTESIA DA PRO-RAD	=R\$	
Perfil Área do Cliente:	Perfil básico	=R\$	0,00
Valor da Proposta		=R\$	8.976,00
Condições de Pagamento:	12 Parcelas de R\$ 748,00.		
Forma de Pagamento:	Depósito Banco do Brasil Ag. 0010-8 CC 9911-2		
Devolução:	Logística Reversa (Aut. Post. por SEDEX)		
Esta proposta é válida até:	31 de agosto de 2026		

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\$ 30,00 (trinta reais) e por cada envio extra do Serviço de SEDEX a quantia de R\$ 132,00 (cento e trinta e dois 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,



Documento assinado digitalmente

KAMILA MARCONDES CARNEIRO

Data: 22/07/2026 11:38:18-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Kamila Marcondes Carneiro

DATA 20/07/2026	ORÇAMENTO	OD 26-1062
------------------------	------------------	-------------------

A/C: CRISTIANE CARLOS

TEL: 92-2123-4666 **EMAIL:** radiologia@pnma.mar.mil.br

CONFORME SOLICITADO, SEGUE O ORÇAMENTO REFERENTE A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE DOSIMETRIA PESSOAL:

ITEM	DESCRIÇÃO	QTIDADE.	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
01	PROCESSAMENTO DOSÍMETRO PADRÃO	2	34,79	69,58
02	PROCESSAMENTO DOSÍMETRO	20	34,79	695,80
03	REMESSA	-X-	INCLUSA	INCLUSA
#	VALOR TOTAL (para o período de 12 meses) :			9.184,56

CONDIÇÕES

VALIDADE DA PROPOSTA: 18/10/2026.

FORMA DE PAGAMENTO: Parcelas mensais, de valor dependente da quantidade de dosímetros enviados, a serem pagas a cada 28 DDL. Valor da Parcela: R\$ 765,38.

MEIO DE PAGAMENTO: Boleto Bancário.

FATURAR PARA

Comando da Marinha - 00.394.502/0482-60
Policlinica Naval de Manaus
Rua Rio Itaquai, sn - 69072-080
Vila Buriti - Manaus - AM

OBSERVAÇÕES

1 - TÉCNICA UTILIZADA: TERMOLUMINESCENTE COM TRÊS DETECTORES DE CaSO₄:Dy (DETECTORES DE SULFATO DE CÁLCIO DOPADOS COM DISPRÓCIO);
2 - ESTÁ INCLUSO NO SERVIÇO DE DOSIMETRIA PESSOAL O FORNECIMENTO DO RELATÓRIO DE DOSE MENSAL;
3 - VALORES ADICIONAIS: R\$ 50,00/DOSÍMETRO EM CASO DE EXTRAVIO OU DANO; R\$ 10,00/RELATÓRIO PARA EMISSÃO DE 2ª VIA DO RELATÓRIO DE DOSE MENSAL;
4 - O SERVIÇO SOMENTE SERÁ INICIADO APÓS O ENVIO DAS FICHAS DE CADASTRO, TANTO DA INSTITUIÇÃO QUANTO DOS USUÁRIOS, DEVIDAMENTE PREENCHIDAS;
5 - CONFIRMAR A FORMA DE PAGAMENTO E OS DADOS PARA FATURAMENTO;
6 - PRAZO PARA ENVIO DOS DOSÍMETROS: 5 DIAS ÚTEIS, APÓS APROVAÇÃO DO ORÇAMENTO E RECEBIMENTO DAS FICHAS DE CADASTRO.

TIAGO CHAUD DE
PAULA:33182686828

Assinado de forma digital por TIAGO
CHAUD DE PAULA:33182686828
Data: 2026.07.27 10:56:08 -03'00'

TIAGO CHAUD DE PAULA
RESPONSÁVEL TÉCNICO