REGULAMENTO PARA A REMESSA OBRIGATÓRIA DE INFORMAÇÕES, DADOS E DOCUMENTOS AO TCE-MS

SUBANEXO X
PESQUISA DE PREÇOS COM MAPA

UNIDADE GESTORA: FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE BATAYPORÃ - MS

PROCESSO ADMINISTRATIVO N.

NÚMERO DA LICITAÇÃO:

FONTES: BANCO DE PREÇOS/ÓRG										**Fórmula matemática adotada**	**VALOR TOTAL**
LOTE[1]	**SERVIÇO**	**UNIDADE**	**QUANTIDADE**	**BANCO DE PREÇOS FONTE 1**	**BANCO DE PREÇOS FONTE 2**	**BANCO DE PREÇOS FONTE 3**	**BANCO DE PREÇOS FONTE 4**	**FORNECEDOR 1 PRO-RAD 87.389.086/0001-74**	**FORNECEDOR 2 SAPRA LANDAUER 50.429.810/0001-36**	**" preço medio "**	**VALOR TOTAL**
número do lote	**Descrição**			**valor**	**valor**	**valor**	**valor**	**valor**	**valor**	**valor**	
	MONITORAÇÃO INDIVIDUAL DE RADIAÇÃO IONIZANTE, COM FORNECIMENTO DE DOSÍMETROS INDIVIDUAIS E PADRÃO. Prestação de serviço de monitoração individual de radiação ionizante, com vigência de 12 (doze) meses, compreendendo o **fornecimento mensal de 04 (quatro) dosímetros individuais de corpo inteiro (Whole Body)**, destinados aos profissionais ocupacionalmente expostos ao raio X, e **01 (um) dosímetro padrão (controle)**, **totalizando 05 (cinco) dosímetros por mês e 60 (sessenta) dosímetros ao longo de 12 (doze) meses**. Os dosímetros deverão ser destinados à monitoração individual externa de radiação ionizante, utilizando **tecnologia OSL (Luminescência Opticamente Estimulada)** ou **TLD (Dosimetria por Termoluminescência)**, ou tecnologia equivalente tecnicamente reconhecida, sendo processados por laboratório habilitado, em conformidade com a Resolução RDC ANVISA nº 611/2022, a Norma ANSN 3.01 e demais normas aplicáveis. A contratada deverá realizar a substituição dos dosímetros mensalmente, de forma periódica, mediante o envio de nova remessa e a devolução, pela Administração, dos dosímetros utilizados na remessa anterior. O recebimento da nova remessa deverá ocorrer										

BADIC202655566

Assinado com senha por LUDIMILA MICHELINI ANICETO - ASSESSOR TECNICO / DCSMS e LETICIA RODRIGUES SANCHES - SECRETARIA MUNICIPAL / SMS.
Data: 05/10/2026 10:29:33 - Documento Nº: 244136-7007 - consulta à autenticidade em https://siga.bataypora.ms.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=244136-7007

SIGA

1	recolhimento da nova remessa deverá ocorrer de forma a possibilitar o despacho da remessa anterior pela Administração, respeitando os prazos estabelecidos para envio, leitura e processamento dos dosímetros, garantindo a continuidade da monitoração. O cronograma mensal de fornecimento, substituição, coleta e devolução dos dosímetros deverá ser estabelecido pela contratada, em comum acordo com a Administração, de forma a garantir a continuidade da monitoração individual e o cumprimento dos prazos para leitura e processamento das doses ocupacionais. **A contratada deverá disponibilizar os relatórios individuais das doses ocupacionais em até 30 (trinta) dias corridos após o recebimento dos dosímetros utilizados para leitura e processamento**. Os relatórios poderão ser disponibilizados eletronicamente, por meio de sistema com assinatura digital ou por e-mail, e também poderão ser encaminhados juntamente com a próxima remessa de dosímetros, contendo, no mínimo, a identificação do profissional monitorado, o período de referência, a dose registrada e as demais informações exigidas pela legislação e normas técnicas aplicáveis. O serviço deverá contemplar o cadastro dos usuários monitorados, manutenção do histórico das doses ocupacionais, disponibilização dos relatórios de acompanhamento e suporte técnico durante toda a vigência contratual. **A identificação poderá ser realizada por meio de cores, códigos, numeração ou outro sistema de identificação adotado pela Contratada, desde que permita distinguir de forma inequívoca os períodos mensais de monitoração**. O envio e a devolução dos dosímetros poderão ocorrer por meio de SEDEX ou outro meio de transporte equivalente, sem qualquer custo adicional para a Administração, incluindo todas as despesas de transporte, logística, leitura, processamento e emissão dos relatórios. A execução dos serviços deverá observar as normas e regulamentações vigentes aplicáveis	**Mensal**	**12**	**R$ 410,00**	R$ 160,00	R$ 150,00	R$ 150,00	**R$ 314,00**	R$ 130,00	R$ 147,50	R$ 1.770,00

BADIC202655566

Assinado com senha por LUDIMILA MICHELINI ANICETO - ASSESSOR TECNICO / DCSMS e LETICIA RODRIGUES SANCHES - SECRETARIA MUNICIPAL / SMS.
Data: 05/10/2026 10:29:33 - Documento Nº: 244136-7007 - consulta à autenticidade em https://siga.bataypora.ms.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=244136-7007

SIGA

	normas e regulamentações vigentes aplicáveis à proteção radiológica e à monitoração individual dos trabalhadores ocupacionalmente expostos à radiação ionizante.										
										VALOR TOTAL R$ 1.770,00	

	SIM	NÃO
Todos os valores foram considerados para o cômputo do preço final?		X
Houve exclusão dos valores excessivamente elevados e/ou inexequíveis? [3]	X	

Data:	**05/10/2026**

Ludimila Michelini Aniceto
Assessora Técnica

Letícia Rodrigues Sanches
Sec. Munic. Saúde

[1] Se Houver. Preencher esta coluna somente quando a licitação for por lote.
[2] Incluir o nome do método matemático utilizado para a definição do valor estimado (parâmetro de preço). Ex. média aritmética, mediana, etc.
[3] Caso a resposta seja "Sim", indicar em **negrito** ou em destaque os valores desconsiderados na tabela principal.

BADIC202655566

Assinado com senha por LUDIMILA MICHELINI ANICETO - ASSESSOR TECNICO / DCSMS e LETICIA RODRIGUES SANCHES - SECRETARIA MUNICIPAL / SMS.
Data: 05/10/2026 10:29:33 - Documento Nº: 244136-7007 - consulta à autenticidade em https://siga.bataypora.ms.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=244136-7007

SIGA

PRO-RAD CONSULTORES EM RADIOPROTEÇÃO S/S LTDA
CNPJ: 87.389.086/0001-74
Rua Ruy Barbosa, 118 - 94920-510 - Cachoeirinha - RS
Telefone: (51) 3287.3500 - www.prorad.com.br

PROPOSTA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE DOSIMETRIA PESSOAL

Cachoeirinha/RS, 02 de outubro de 2026

FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE BATAYPORA-MS
Endereço: LUIZ ANTONIO DA SILVA, 1249 - CENTRO
Cidade: BATAYPORÃ UF: MS CEP: 79.760-000
CNPJ: 15.337.701/0001-98

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$ 25,00 x 5 Dosímetros x 12 meses	=R$	1.500,00
Despesa de Expedição:	R$ 189,00 x 12 meses	=R$	2.268,00
Perfil Área do Cliente:	Perfil básico	=R$	0,00
Valor da Proposta		=R$	3.768,00
Condições de Pagamento:	1 Parcelas de R$ 3.768,00.		
Forma de Pagamento:	Depósito Banco do Brasil Ag. 0010-8 CC 9911-2		
Devolução:	Logística Reversa (Aut. Post. por SEDEX)		
Esta proposta é valida até:	17 de outubro 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$ 25,00 (vinte e cinco reais) e por cada envio extra do Serviço de SEDEX a quantia de R$ 75,00 (setenta e cinco reais).

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

Atenciosamente,

PRO RAD CONSULTORES EM RADIOPROTECAO S S LTDA:87389086000174

Assinado de forma digital por PRO RAD CONSULTORES EM RADIOPROTECAO S S LTDA:87389086000174
Dados: 2026.10.02 13:44:57 -03'00'

Marisa Ferreira da Silva

BADIC202655565

Assinado com senha por LUDIMILA MICHELINI ANICETO - ASSESSOR TECNICO / DCSMS e LETICIA RODRIGUES SANCHES - SECRETARIA MUNICIPAL / SMS.
Data: 05/10/2026 10:25:53 - Documento Nº: 244134-8273 - consulta à autenticidade em https://siga.bataypora.ms.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=244134-8273

SIGA

SAPRA LANDAUER SERVIÇO DE ASSESSORIA E PROTEÇÃO RADIOLÓGICA LTDA
RUA: CID SILVA CESAR, 600 STA FELÍCIA SÃO CARLOS - SP CEP: 13560-900
CNPJ: 50.429.810/0001-36 INSCR. EST.: ISENTO INSCR. MUNICIPAL: 17.758
SAC: 0800 0 55 3567 FONE: (16) 3362-2700 FAX: (16) 3372-1324
www.sapralandauer.com.br e-mail: sapra@sapra.com.br

ORÇAMENTO

FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE BATAYPORA-MS - 15.337.701/0001-98

LOTE 1					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	FORNECIMENTO DE DOSÍMETROS INDIVIDUAIS E PADRÃO. Fornecimento de dosímetros para monitoração individual de radiação ionizante, compreendendo a disponibilização de 04 (quatro) dosímetros individuais de corpo inteiro (Whole Body), destinados aos profissionais ocupacionalmente expostos aos raios X, e 01 (um) dosímetro padrão (controle), conforme especificações técnicas aplicáveis. Os dosímetros deverão ser destinados à monitoração individual externa de radiação ionizante, utilizando tecnologia **OSL (Luminescência Opticamente Estimulada)** ou **TLD (Dosimetria por Termoluminescência)**, ou tecnologia equivalente tecnicamente reconhecida, sendo processados por laboratório habilitado, em conformidade com a **Resolução RDC ANVISA nº 611/2022, a Norma ANSN 3.01 e demais normas aplicáveis.** A contratada deverá realizar a substituição mensal dos dosímetros, disponibilizando novos dispositivos para assegurar a continuidade da monitoração individual durante toda a vigência contratual. A substituição dos dosímetros deverá ocorrer simultaneamente à coleta dos dispositivos utilizados, de forma a garantir a continuidade ininterrupta da monitoração individual dos profissionais ocupacionalmente expostos, não sendo admitida a interrupção do monitoramento em razão do envio, leitura ou processamento dos dosímetros. O cronograma mensal de fornecimento, substituição, coleta e devolução dos dosímetros deverá ser estabelecido pela contratada, em comum acordo com a Administração, de forma a garantir a continuidade da monitoração individual e o cumprimento dos prazos para leitura e processamento das doses ocupacionais. **A contratada deverá disponibilizar os relatórios individuais de monitoração das doses ocupacionais em até 20 (vinte) dias corridos após o recebimento dos dosímetros utilizados para leitura e processamento**, contendo, no mínimo, a	UNID.	60 Anual 05 Mensal	R$ 26,00 R$ 26,00	R$ 1.560,00 R$ 130,00 Mensal

BADIC202655565

Assinado com senha por LUDIMILA MICHELINI ANICETO - ASSESSOR TECNICO / DCSMS e LETICIA RODRIGUES SANCHES - SECRETARIA MUNICIPAL / SMS.
Data: 05/10/2026 10:25:53 - Documento Nº: 244134-8273 - consulta à autenticidade em https://siga.bataypora.ms.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=244134-8273

SIGA

	identificação do profissional monitorado, o período de referência, a dose registrada e as demais informações exigidas pela legislação e normas técnicas aplicáveis. O envio e a devolução dos dosímetros poderão ocorrer por meio de SEDEX ou outro meio de transporte equivalente, sem qualquer custo adicional para a Administração, incluindo todas as despesas de transporte, logística, leitura, processamento e emissão dos relatórios. A contratada deverá garantir a reposição dos dosímetros sempre que necessário, inclusive nos casos de perda, extravio, dano ou inutilização, mantendo os dispositivos em perfeitas condições de utilização durante toda a vigência contratual, sem prejuízo da continuidade da monitoração individual. Em caso de extravio ou dano dos dosímetros, **a responsabilidade será atribuída à parte que lhe der causa**, cabendo à contratada a reposição quando o fato decorrer de sua responsabilidade e à Contratante o ressarcimento dos custos de reposição quando o fato decorrer de sua responsabilidade. A contratada deverá realizar o envio dos dosímetros em **duas remessas distintas, sendo identificadas pela cor azul para os meses pares e pela cor verde para os meses ímpares**, de modo a facilitar a identificação e o controle dos períodos de monitoração.				
02	SERVIÇO DE MONITORAÇÃO INDIVIDUAL DE RADIAÇÃO IONIZANTE. Prestação de serviço de monitoração individual de radiação ionizante, compreendendo a coleta dos dosímetros utilizados, realização da leitura e processamento das doses registradas, análise dos resultados e emissão dos respectivos relatórios individuais de monitoração. O serviço deverá contemplar o cadastro dos usuários monitorados, manutenção do histórico das doses ocupacionais, disponibilização dos relatórios de acompanhamento e suporte técnico durante toda a vigência contratual. A execução dos serviços deverá observar as normas e regulamentações vigentes aplicáveis à proteção radiológica e à monitoração individual dos trabalhadores ocupacionalmente expostos à radiação ionizante.	MÊS	12	R$ 0,01	R$ 0,01
VALOR TOTAL R$ 1.560,00					

BADIC202655565

Assinado com senha por LUDIMILA MICHELINI ANICETO - ASSESSOR TECNICO / DCSMS e LETICIA RODRIGUES SANCHES - SECRETARIA MUNICIPAL / SMS.
Data: 05/10/2026 10:25:53 - Documento Nº: 244134-8273 - consulta à autenticidade em https://siga.bataypora.ms.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=244134-8273

SIGA

SAPRA LANDAUER SERVIÇO DE ASSESSORIA E PROTEÇÃO RADIOLÓGICA LTDA
RUA: CID SILVA CESAR, 600 STA FELÍCIA SÃO CARLOS - SP CEP: 13560-900
CNPJ: 50.429.810/0001-36 INSCR. EST.: ISENTO INSCR. MUNICIPAL: 17.758
SAC: 0800 0 55 3567 FONE: (16) 3362-2700 FAX: (16) 3372-1324
www.sapralandauer.com.br e-mail: sapra@sapra.com.br

OBS: Não cobramos pela leitura mensal dos monitores.

- Valor de reposição (em caso de perda) por monitor: 60,00

São Carlos / SP, 28 de Agosto de 2026.

YVONE MARIA MASCARENHAS:01990631843

Assinado de forma digital por YVONE MARIA MASCARENHAS:01990631843
Dados: 2026.08.28 15:18:54 -03'00'

Yvone Maria Mascarenhas
Diretora Presidente
019.906.318-43

Sapra Landauer Serviço de Assessoria e Proteção Radiológica Ltda
50.429.810/0001-36

BADIC202655565

Assinado com senha por LUDIMILA MICHELINI ANICETO - ASSESSOR TECNICO / DCSMS e LETICIA RODRIGUES SANCHES - SECRETARIA MUNICIPAL / SMS.
Data: 05/10/2026 10:25:53 - Documento Nº: 244134-8273 - consulta à autenticidade em https://siga.bataypora.ms.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=244134-8273

SIGA

INSIRA SUA LOGO AQUI

CERTIFICADO AUTENTICIDADE

Mapa Comparativo de Preços

Os cálculos deste relatório foram elaborados com base nas metodologias descritas na 4ª edição do Manual de Orientação de Pesquisa de Preços do Superior Tribunal de Justiça (STJ). A utilização desse manual assegura a precisão e a confiabilidade dos cálculos apresentados, conforme os padrões estabelecidos pelo STJ. Para mais detalhes, acesse aqui.

Critérios Estatísticos Gerais	
30%	Preços excessivamente elevados: valores superiores a 30% da média do rol de preços obtidos
70%	Inexequível: valores inferiores a 70% da média do rol de preços obtidos

Critérios Estatísticos por item									
Nº	Código - Item	Média	Mediana	Desvio Padrão Amostral	Coeficiente de Variação	Método Estatístico	Preço Mínimo	Válidos	
								Média	Mediana
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MONITORAMENTO INDIVIDUAL DE RADIAÇÃO IONIZANTE E FORNECIMENTO DE DOSÍMETROS	R$ 30,67	R$ 30,00	1,15	3,77	Média	R$ 30,00	R$ 30,67	R$ 30,00

Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MONITORAMENTO INDIVIDUAL DE RADIAÇÃO IONIZANTE E FORNECIMENTO DE DOSÍMETROS	un	60,00	COMANDO DA AERONAUTICA / 120016 - GRUPAMENTO DE APOIO DE SÃO JOSÉ DOS CAMPOS	**INC I** Portal Nacional de Contratações Públicas	50.429.810/0001-36 - SAPRA LANDAUER SERVICO DE ASSESSORIA E PROTECAO RADIOLOGICA LTDA.	Grupo III – Empresa de Médio Porte	~~R$ 83,00~~	R$ 30,67	**Preço desconsiderado do cálculo.**	**Justificativa:** PREÇO EXCESSIVAMENTE ELEVADO,
				MUNICIPIO DE LAVRAS / 5641 - Prefeitura Municipal de Lavras	**INC I** Portal Nacional de Contratações Públicas	87.389.086/0001-74 - PRO-RAD CONSULTORES EM RADIOPROTECAO S/S LTDA	Grupo II – Empresa de Grande Porte	R$ 32,00		**VÁLIDO**	
				COMANDO DO EXERCITO / 160014 - COMANDO 12 REGIAO MILITAR/MEX/AM	**INC I** Portal Nacional de Contratações Públicas	87.389.086/0001-74 - PRO-RAD CONSULTORES EM RADIOPROTECAO S/S LTDA	Grupo II – Empresa de Grande Porte	R$ 30,00		**VÁLIDO**	
				COMANDO DO EXERCITO / 160014 - COMANDO 12 REGIAO MILITAR/MEX/AM	**INC I** Portal Nacional de Contratações Públicas	87.389.086/0001-74 - PRO-RAD CONSULTORES EM RADIOPROTECAO S/S LTDA	Grupo II – Empresa de Grande Porte	R$ 30,00		**VÁLIDO**	

BADIC202655564

Assinado com senha por LUDIMILA MICHELINI ANICETO - ASSESSOR TECNICO / DCSMS e LETICIA RODRIGUES SANCHES - SECRETARIA MUNICIPAL / SMS.
Data: 05/10/2026 10:29:32 - Documento Nº: 244132-1186 - consulta à autenticidade em https://siga.bataypora.ms.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=244132-1186

SIGA

INSIRA SUA LOGO AQUI

CERTIFICADO AUTENTICIDADE

Relatório Memorial de Cálculo

Relatório gerado no dia 30/09/2026 11:32:20 (IP: 186.233.229.186)

Item 1 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MONITORAMENTO INDIVIDUAL DE RADIAÇÃO IONIZANTE E FORNECIMENTO DE DOSÍMETROS:

Preço (Compras Governamentais) 1: Menor Preço (Preço Desconsiderado)

	CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1	50.429.810/0001-36	R$ 82,00	R$ 82,00

1. **Seleção do menor preço do conjunto:** 82.00
2. **Valor Calculado:** R$ 82,00

Preço (Compras Governamentais) 2: Menor Preço

	CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1	87.389.086/0001-74	R$ 32,00	R$ 32,00

1. **Seleção do menor preço do conjunto:** 32.00
2. **Valor Calculado:** R$ 32,00

Preço (Compras Governamentais) 3: Menor Preço

	CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1	87.389.086/0001-74	R$ 30,00	R$ 30,00

1. **Seleção do menor preço do conjunto:** 30.00
2. **Valor Calculado:** R$ 30,00

Preço (Compras Governamentais) 4: Menor Preço

	CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1	87.389.086/0001-74	R$ 30,00	R$ 30,00

1. **Seleção do menor preço do conjunto:** 30.00
2. **Valor Calculado:** R$ 30,00

BADIC202655564

Assinado com senha por LUDIMILA MICHELINI ANICETO - ASSESSOR TECNICO / DCSMS e LETICIA RODRIGUES SANCHES - SECRETARIA MUNICIPAL / SMS.
Data: 05/10/2026 10:29:32 - Documento Nº: 244132-1186 - consulta à autenticidade em https://siga.bataypora.ms.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=244132-1186

SIGA

Relatório de Cotação: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MONITORAMENTO INDIVIDUAL DE RADIAÇÃO IONIZANTE E FORNECIMENTO DE DOSÍMETROS

Pesquisa realizada entre 29/09/2026 10:20:54 e 30/09/2026 11:30:20

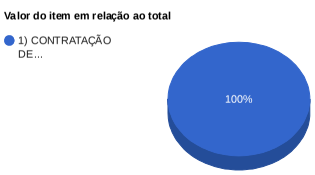
Relatório gerado no dia 30/09/2026 11:31:54 (IP: 186.233.229.186)

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

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética grupo de preços - Preço calculado com base na média aritmética dos grupos de preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item, Sendo que o valor de cada grupo é calculado a partir da média dos itens que o compõe. São os Grupos: Preços Públicos, Preços de Domínio Amplo, Preços de Cotação com Fornecedor, Preços do BPS, Preços do CMED, Preços do Sinapi, Preços do CEASA/CONAB, Preços de Notas Fiscais.

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	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	% Valor Global	Total
1) CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MONITORAMENTO INDIVIDUAL DE RADIAÇÃO IONIZANTE E FORNECIMENTO DE DOSÍMETROS	4	60 Unidades	R$ 30,67 (un)	-	R$ 30,67	100%	R$ 1.840,20





Valor Global: **R$ 1.840,20**

Detalhamento dos Itens

BADIC202655564

Assinado com senha por LUDIMILA MICHELINI ANICETO - ASSESSOR TECNICO / DCSMS e LETICIA RODRIGUES SANCHES - SECRETARIA MUNICIPAL / SMS.
Data: 05/10/2026 10:29:32 - Documento Nº: 244132-1186 - consulta à autenticidade em https://siga.bataypora.ms.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=244132-1186

SIGA

Item 1: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MONITORAMENTO INDIVIDUAL DE RADIAÇÃO IONIZANTE E FORNECIMENTO DE DOSÍMETROS

Preço Estimado: R$ 30,67 (un) **Percentual:** - **Preço Estimado Calculado:** R$ 30,67 **Média dos Preços Obtidos:** R$ 30,67

Quantidade	Descrição	Observação
60 Unidades	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MONITORAMENTO INDIVIDUAL DE RADIAÇÃO IONIZANTE E FORNECIMENTO DE DOSÍMETROS	

Preço (Compras Governamentais) 1: Menor Preço ~~R$ 82,00~~

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

Preço desconsiderado do cálculo. Justificativa: PREÇO EXCESSIVAMENTE ELEVADO,

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: VI- Justificativas para a desconsideração de valores inconsistentes, inexequíveis ou excessivamente elevados."

CNPJ: 00.394.429/0001-00

Órgão: COMANDO DA AERONAUTICA / 120016 - GRUPAMENTO DE APOIO DE SÃO JOSÉ DOS CAMPOS

Objeto: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO CONTINUADO DE DOSIMETRIA INDIVIDUAL PARA O SPR/IEAV

Descrição: **Dosimetria Pessoal Serviço continuado de dosimetria individual (20 dosímetros), para medição de dose de radiação ionizante do tipo nêutrons, pelo período de 12 (doze) meses, conforme quantitativos e detalhamentos complementares constantes do presente inst** - Dosimetria Pessoal Serviço continuado de dosimetria individual (20 dosímetros), para medição de dose de radiação ionizante do tipo nêutrons, pelo período de 12 (doze) meses, conforme quantitativos e detalhamentos complementares constantes do presente instrumento.

Fonte: https://pncp.gov.br/app/

Data: 06/08/2026 00:00

Modalidade: Dispensa

Critério de Julgamento: Não se aplica

SRP: NÃO

Identificação: 00394429000100-1-001970/2026

Lote/Item: 1/2

Consulta: Link Consulta

Homologação: 06/08/2026 00:00

Quantidade: 240

Unidade: UNIDADE

UF: SP

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$ 82,00

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
SP	São Carlos	RUA CID SILVA CESAR, 600	Yvone Maria Mascarenhas	(16) 3362-2703	comercial@sapra.com.br

Preço (Compras Governamentais) 2: Menor Preço **R$ 32,00**

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

Órgão: MUNICIPIO DE LAVRAS / 5641 - Prefeitura Municipal de Lavras

Objeto: [Portal de Compras Públicas] - Contratação de empresa para prestação de serviço continuado de monitoramento por meio de dosimetria de radiação ionizante

Descrição: **Contratação de empresa para prestação de serviço continuado de monitoramento por meio de dosimetria de radiação ionizante (individual externa e padrão) através de dosímetros termoluminescentes, OSLD ou com outra tecnologia de mesma qualidade, periodicidad** - Contratação de empresa para prestação de serviço continuado de monitoramento por meio de dosimetria de radiação ionizante (individual externa e padrão) através de dosímetros termoluminescentes, OSLD ou com outra tecnologia de mesma qualidade, periodicidade mensal, pelo período de um ano, leitura de registro das doses de radiação recebidas por cada usuário monitorado e emissão de relatórios mensais e anuais de acordo com as normas da Comissão Nacional de Energia Nuclea.

Fonte: https://pncp.gov.br/app/

Data: 16/06/2026 00:00

Modalidade: Dispensa

Critério de Julgamento: Menor preço

SRP: NÃO

Identificação: 18244376000107-1-000119/2026

Lote/Item: 1/1

Consulta: Link Consulta

Homologação: 16/06/2026 00:00

Quantidade: 252

Unidade: Unidade

UF: MG

BADIC202655564

Assinado com senha por LUDIMILA MICHELINI ANICETO - ASSESSOR TECNICO / DCSMS e LETICIA RODRIGUES SANCHES - SECRETARIA MUNICIPAL / SMS.
Data: 05/10/2026 10:29:32 - Documento Nº: 244132-1186 - consulta à autenticidade em https://siga.bataypora.ms.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=244132-1186

SIGA

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
87.389.086/0001-74 *VENCEDOR*	PRO-RAD CONSULTORES EM RADIOPROTECAO S/S LTDA	R$ 32,00

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
RS	Cachoeirinha	RUA RUY BARBOSA, 118	Claudio	(51) 3287-3500	comercial20@prorad.com.br

Preço (Compras Governamentais) 3: Menor Preço **R$ 30,00**

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

CNPJ: 00.394.452/0001-03

Órgão: COMANDO DO EXERCITO / 160014 - COMANDO 12 REGIAO MILITAR/MEX/AM

Objeto: Serviço de Dosimetria Pessoal - destinado a atender as necessidades do Escalão de Saúde da 12ª Região Militar.

Descrição: **Dosimetria pessoal Serviço de dosimetria de radiação ionizante, gerenciamento e monitoramento, leitura, coleta e envio dedosímetros, registro de doses de radiação ionizante e emissão de relatórios mensais e anuais das doses dos profissionais ocupacionalme** - Dosimetria pessoal Serviço de dosimetria de radiação ionizante, gerenciamento e monitoramento, leitura, coleta e envio dedosímetros, registro de doses de radiação ionizante e emissão de relatórios mensais e anuais das doses dos profissionais ocupacionalmente expostos, com fornecimento, em comodato, de 1 (um) dosímetro pessoal para usuário mensal.

Fonte: https://pncp.gov.br/app/

Data: 08/05/2026 00:00

Modalidade: Dispensa

Critério de Julgamento: Não se aplica

SRP: NÃO

Identificação: 00394452000103-1-009141/2026

Lote/Item: 1/1

Consulta: Link Consulta

Homologação: 08/05/2026 00:00

Quantidade: 180

Unidade: UNIDADE

UF: AM

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
87.389.086/0001-74 *VENCEDOR*	PRO-RAD CONSULTORES EM RADIOPROTECAO S/S LTDA	R$ 30,00

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
RS	Cachoeirinha	RUA RUY BARBOSA, 118	Claudio	(51) 3287-3500	comercial20@prorad.com.br

Preço (Compras Governamentais) 4: Menor Preço **R$ 30,00**

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

CNPJ: 00.394.452/0001-03

Órgão: COMANDO DO EXERCITO / 160014 - COMANDO 12 REGIAO MILITAR/MEX/AM

Objeto: Contratação de serviço de dosimetria pessoal

Descrição: **Dosimetria pessoal Serviço de dosimetria de radiação ionizante, gerenciamento e monitoramento, leitura, coleta e envio de dosímetros, registro de doses de radiação ionizante e emissão de relatórios mensais e anuais das doses dos profissionais ocupacionalm** - Dosimetria pessoal Serviço de dosimetria de radiação ionizante, gerenciamento e monitoramento, leitura, coleta e envio de dosímetros, registro de doses de radiação ionizante e emissão de relatórios mensais e anuais das doses dos profissionais ocupacionalmente expostos, com fornecimento, em comodato, de 2 (dois) dosímetros padrão para uso mensal, ao Escalão de Saúde do Comando da 12ª Região Militar.

Fonte: https://pncp.gov.br/app/

Data: 31/03/2026 00:00

Modalidade: Dispensa

Critério de Julgamento: Não se aplica

SRP: NÃO

Identificação: 00394452000103-1-007233/2026

Lote/Item: 1/2

Consulta: Link Consulta

Homologação: 31/03/2026 00:00

Quantidade: 9

Unidade: UNIDADE

UF: AM

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
87.389.086/0001-74 *VENCEDOR*	PRO-RAD CONSULTORES EM RADIOPROTECAO S/S LTDA	R$ 30,00

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
RS	Cachoeirinha	RUA RUY BARBOSA, 118	Claudio	(51) 3287-3500	comercial20@prorad.com.br

BADIC202655564

Assinado com senha por LUDIMILA MICHELINI ANICETO - ASSESSOR TECNICO / DCSMS e LETICIA RODRIGUES SANCHES - SECRETARIA MUNICIPAL / SMS.
Data: 05/10/2026 10:29:32 - Documento Nº: 244132-1186 - consulta à autenticidade em https://siga.bataypora.ms.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=244132-1186

SIGA

BADIC202655564

Assinado com senha por LUDIMILA MICHELINI ANICETO - ASSESSOR TECNICO / DCSMS e LETICIA RODRIGUES SANCHES - SECRETARIA MUNICIPAL / SMS.
Data: 05/10/2026 10:29:32 - Documento Nº: 244132-1186 - consulta à autenticidade em https://siga.bataypora.ms.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=244132-1186

SIGA

MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS

Os cálculos deste relatório foram elaborados com base nas metodologias descritas na 4ª edição do Manual de Orientação de Pesquisa de Preços do Superior Tribunal de Justiça (STJ). A utilização desse manual assegura a precisão e a confiabilidade dos cálculos apresentados, conforme os padrões estabelecidos pelo STJ. Para mais detalhes, acesse aqui.

Critérios Estatísticos Gerais	
30%	Preços excessivamente elevados: valores superiores a 30% da média do rol de preços obtidos
70%	Inexequível: valores inferiores a 70% da média do rol de preços obtidos

Critérios Estatísticos por item									
Nº	Código - Item	Média	Mediana	Desvio Padrão Amostral	Coeficiente de Variação	Método Estatístico	Preço Mínimo	Válidos	
								Média	Mediana
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MONITORAMENTO INDIVIDUAL DE RADIAÇÃO IONIZANTE E FORNECIMENTO DE DOSÍMETROS	R$ 30,67	R$ 30,00	1,15	3,77	Média	R$ 30,00	R$ 30,67	R$ 30,00

Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MONITORAMENTO INDIVIDUAL DE RADIAÇÃO IONIZANTE E FORNECIMENTO DE DOSÍMETROS	un	60,00	COMANDO DA AERONAUTICA / 120016 - GRUPAMENTO DE APOIO DE SÃO JOSÉ DOS CAMPOS	**INC I** Portal Nacional de Contratações Públicas	50.429.810/0001-36 - SAPRA LANDAUER SERVICO DE ASSESSORIA E PROTECAO RADIOLOGICA LTDA.	Grupo III – Empresa de Médio Porte	~~R$ 42,00~~	R$ 30,67	**Preço desconsiderado do cálculo.**	**Justificativa:** PREÇO EXCESSIVAMENTE ELEVADO,
				MUNICIPIO DE LAVRAS / 5641 - Prefeitura Municipal de Lavras	**INC I** Portal Nacional de Contratações Públicas	87.389.086/0001-74 - PRO-RAD CONSULTORES EM RADIOPROTECAO S/S LTDA	Grupo II – Empresa de Grande Porte	R$ 32,00		**VÁLIDO**	
				COMANDO DO EXERCITO / 160014 - COMANDO 12 REGIAO MILITAR/MEX/AM	**INC I** Portal Nacional de Contratações Públicas	87.389.086/0001-74 - PRO-RAD CONSULTORES EM RADIOPROTECAO S/S LTDA	Grupo II – Empresa de Grande Porte	R$ 30,00		**VÁLIDO**	
				COMANDO DO EXERCITO / 160014 - COMANDO 12 REGIAO MILITAR/MEX/AM	**INC I** Portal Nacional de Contratações Públicas	87.389.086/0001-74 - PRO-RAD CONSULTORES EM RADIOPROTECAO S/S LTDA	Grupo II – Empresa de Grande Porte	R$ 30,00		**VÁLIDO**	

BADIC202655564

Assinado com senha por LUDIMILA MICHELINI ANICETO - ASSESSOR TECNICO / DCSMS e LETICIA RODRIGUES SANCHES - SECRETARIA MUNICIPAL / SMS.
Data: 05/10/2026 10:29:32 - Documento Nº: 244132-1186 - consulta à autenticidade em https://siga.bataypora.ms.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=244132-1186

SIGA

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 *Data: 30/09/2026 11:24:35*
https://pncp.gov.br/app/ **Acessar a fonte aqui**

BADIC202655564

Assinado com senha por LUDIMILA MICHELINI ANICETO - ASSESSOR TECNICO / DCSMS e LETICIA RODRIGUES SANCHES - SECRETARIA MUNICIPAL / SMS.
Data: 05/10/2026 10:29:32 - Documento Nº: 244132-1186 - consulta à autenticidade em https://siga.bataypora.ms.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=244132-1186

SIGA

Anexo 1

MEMORIAL DE CÁLCULO

Item 1 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MONITORAMENTO INDIVIDUAL DE RADIAÇÃO IONIZANTE E FORNECIMENTO DE DOSÍMETROS:

Preço (Compras Governamentais) 1: Menor Preço (Preço Desconsiderado)

	CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1	50.429.810/0001-36	R$ 82,00	R$ 82,00

1. **Seleção do menor preço do conjunto:** 82.00
2. **Valor Calculado:** R$ 82,00

Preço (Compras Governamentais) 2: Menor Preço

	CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1	87.389.086/0001-74	R$ 32,00	R$ 32,00

1. **Seleção do menor preço do conjunto:** 32.00
2. **Valor Calculado:** R$ 32,00

Preço (Compras Governamentais) 3: Menor Preço

	CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1	87.389.086/0001-74	R$ 30,00	R$ 30,00

1. **Seleção do menor preço do conjunto:** 30.00
2. **Valor Calculado:** R$ 30,00

Preço (Compras Governamentais) 4: Menor Preço

	CNPJ	Valor da Proposta Inicial	Valor da Proposta Final
1	87.389.086/0001-74	R$ 30,00	R$ 30,00

1. **Seleção do menor preço do conjunto:** 30.00
2. **Valor Calculado:** R$ 30,00

BADIC202655564

Assinado com senha por LUDIMILA MICHELINI ANICETO - ASSESSOR TECNICO / DCSMS e LETICIA RODRIGUES SANCHES - SECRETARIA MUNICIPAL / SMS.
Data: 05/10/2026 10:29:32 - Documento Nº: 244132-1186 - consulta à autenticidade em https://siga.bataypora.ms.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=244132-1186

SIGA

INSIRA SUA LOGO AQUI

CERTIFICADO AUTENTICIDADE

Relatório Resumido de Cotação: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MONITORAMENTO INDIVIDUAL DE RADIAÇÃO IONIZANTE E FORNECIMENTO DE DOSÍMETROS

Pesquisa realizada entre 29/09/2026 10:20:54 e 30/09/2026 11:30:20

Relatório gerado no dia 30/09/2026 11:31:35 (IP: 186.233.229.186)

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

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética grupo de preços - Preço calculado com base na média aritmética dos grupos de preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item, Sendo que o valor de cada grupo é calculado a partir da média dos itens que o compõe. São os Grupos: Preços Públicos, Preços de Domínio Amplo, Preços de Cotação com Fornecedor, Preços do BPS, Preços do CMED, Preços do Sinapi, Preços do CEASA/CONAB, Preços de Notas Fiscais.

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	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	% Valor Global	Total
1) CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM MONITORAMENTO INDIVIDUAL DE RADIAÇÃO IONIZANTE E FORNECIMENTO DE DOSÍMETROS	4	60 Unidades	R$ 30,67 (un)	-	R$ 30,67	100%	R$ 1.840,20





Valor Global: R$ 1.840,20

BADIC202655564

Assinado com senha por LUDIMILA MICHELINI ANICETO - ASSESSOR TECNICO / DCSMS e LETICIA RODRIGUES SANCHES - SECRETARIA MUNICIPAL / SMS.
Data: 05/10/2026 10:29:32 - Documento Nº: 244132-1186 - consulta à autenticidade em https://siga.bataypora.ms.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=244132-1186

SIGA