



**IMED SOLUÇÕES EM RADIOPROTECAO  
S/S LTDA  
CNPJ/MF: 23.960.290/0001-10**

**PROPOSTA DE PREÇOS**

Encaminhamos nossa proposta eletrônica, alusiva à Pesquisa de Preços nº 202407090001, que nos foi enviada através do e-mail csmq.compras@m2atecnologia.com.br, aos vinte e cinco dias do mês de julho de dois mil e vinte e quatro, pelo(a) Consórcio Público da Microrregião de Quixadá, inscrito(a) no CNPJ sob o nº 14.530.768/0001-81.

ITEM	DESCRÍÇÃO	MARCA	QTD.	UND.	V. UNIT. (R\$)	V. TOTAL (R\$)
1	TESTE DE CONTROLE DE QUALIDADE DO RAIO X	-	1,00	Serviço	1.250,00	1.250,00
<b>Especificação:</b> TESTE DE CONTROLE DE QUALIDADE DO RAIO X						
2	TESTE DE CONTROLE DE QUALIDADE DO MAMÓGRAFO	-	1,00	Serviço	1.250,00	1.250,00
<b>Especificação:</b> TESTE DE CONTROLE DE QUALIDADE DO MAMÓGRAFO						
3	TESTE DE CONTROLE DE QUALIDADE DO TOMÓGRAFO	-	1,00	Serviço	1.250,00	1.250,00
<b>Especificação:</b> TESTE DE CONTROLE DE QUALIDADE DO TOMÓGRAFO						
4	TESTE DE CONTROLE DE QUALIDADE DO ULTRASSOM	-	1,00	Serviço	600,00	600,00
<b>Especificação:</b> TESTE DE CONTROLE DE QUALIDADE DO ULTRASSOM						
5	TESTE DE CONTROLE DE QUALIDADE DO RAIO X PANORÂMICO	-	1,00	Serviço	850,00	850,00
<b>Especificação:</b> TESTE DE CONTROLE DE QUALIDADE DO RAIO X PANORÂMICO						
6	TESTE DE CONTROLE DE QUALIDADE DO RAIO X PERIAPICAL	-	1,00	Serviço	750,00	750,00
<b>Especificação:</b> TESTE DE CONTROLE DE QUALIDADE DO RAIO X PERIAPICAL						
7	PROGRAMAS DE PROTEÇÃO RADIOLOGICA, GARANTIA DA QUALIDADE E EDUCAÇÃO PERMANENTE	-	2,00	Serviço	400,00	800,00
<b>Especificação:</b> PROGRAMAS DE PROTEÇÃO RADIOLOGICA, GARANTIA DA QUALIDADE E EDUCAÇÃO PERMANENTE						



IMED SOLUÇÕES EM RADIOPROTECAO  
S/S LTDA  
CNPJ/MF: 23.960.290/0001-10

ITEM	DESCRÍÇÃO	MARCA	QTD.	UND.	V. UNIT. (R\$)	V. TOTAL (R\$)
8	LEVANTAMENTO RADIOMETRICO DAS SALAS COM EQUIPAMENTOS EMISSORES DE RADIAÇÃO IONIZANTE	-	4,00	Serviço	350,00	1.400,00
<b>Especificação:</b> LEVANTAMENTO RADIOMETRICO DAS SALAS COM EQUIPAMENTOS EMISSORES DE RADIAÇÃO IONIZANTE						
9	TESTE DE INTEGRIDADE DOS EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL	-	14,00	Serviço	75,00	1.050,00
<b>Especificação:</b> TESTE DE INTEGRIDADE DOS EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL						
10	TESTE DE LUMINÂNCIA DOS NEGATOSCÓPIOS	-	21,00	Serviço	75,00	1.575,00
<b>Especificação:</b> TESTE DE LUMINÂNCIA DOS NEGATOSCÓPIOS						

A presente proposta importa no montante total de R\$ 10.775,00 (dez mil, setecentos e setenta e cinco reais)

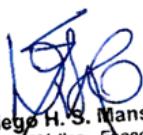
Prazo de validade da proposta: 90 dias

Forma de pagamento: À Vista

Declaro que na presente proposta de preço estão inclusos todos os impostos, taxas, fretes e demais despesas incidentes sobre o objeto da pesquisa de preço.

Ribeirão Preto / SP, 7 de agosto de 2024

IMED SOLUÇÕES EM RADIOPROTECAO S/S LTDA  
CNPJ/MF N° 23.960.290/0001-10

  
Diego H. S. Mansano  
Físico Médico - Especialista  
Radiodiagnóstico e Medicina Nuclear  
Supervisor de Proteção Radiológica  
CNRMS 86.605-03 / CNEN-FM 0333



**OMEGARAD FISICA MEDICA E  
RADIOPROTECAO LTDA  
CNPJ/MF: 40.911.796/0001-59**

**PROPOSTA DE PREÇOS**

Encaminhamos nossa proposta eletrônica, alusiva à Pesquisa de Preços nº 202407090001, que nos foi enviada através do e-mail csmq.compras@m2atecnologia.com.br, aos vinte e cinco dias do mês de julho de dois mil e vinte e quatro, pelo(a) Consórcio Público da Microrregiao de Quixadá, inscrito(a) no CNPJ sob o nº 14.530.768/0001-81.

ITEM	DESCRÍÇÃO	MARCA	QTD.	UND.	V. UNIT. (R\$)	V. TOTAL (R\$)
1	TESTE DE CONTROLE DE QUALIDADE DO RAIO X	-	1,00	Serviço	1.000,00	1.000,00
<b>Especificação:</b> TESTE DE CONTROLE DE QUALIDADE DO RAIO X						
2	TESTE DE CONTROLE DE QUALIDADE DO MAMÓGRAFO	-	1,00	Serviço	1.000,00	1.000,00
<b>Especificação:</b> TESTE DE CONTROLE DE QUALIDADE DO MAMÓGRAFO						
3	TESTE DE CONTROLE DE QUALIDADE DO TOMÓGRAFO	-	1,00	Serviço	1.000,00	1.000,00
<b>Especificação:</b> TESTE DE CONTROLE DE QUALIDADE DO TOMÓGRAFO						
4	TESTE DE CONTROLE DE QUALIDADE DO ULTRASSOM	-	1,00	Serviço	500,00	500,00
<b>Especificação:</b> TESTE DE CONTROLE DE QUALIDADE DO ULTRASSOM						
5	TESTE DE CONTROLE DE QUALIDADE DO RAIO X PANORÂMICO	-	1,00	Serviço	750,00	750,00
<b>Especificação:</b> TESTE DE CONTROLE DE QUALIDADE DO RAIO X PANORÂMICO						
6	TESTE DE CONTROLE DE QUALIDADE DO RAIO X PERIAPICAL	-	1,00	Serviço	500,00	500,00
<b>Especificação:</b> TESTE DE CONTROLE DE QUALIDADE DO RAIO X PERIAPICAL						
7	PROGRAMAS DE PROTEÇÃO RADIOLOGICA, GARANTIA DA QUALIDADE E EDUCAÇÃO PERMANENTE	-	2,00	Serviço	250,00	500,00
<b>Especificação:</b> PROGRAMAS DE PROTEÇÃO RADIOLOGICA, GARANTIA DA QUALIDADE E EDUCAÇÃO PERMANENTE						



**OMEGARAD FISICA MEDICA E  
RADIOPROTECAO LTDA  
CNPJ/MF: 40.911.796/0001-59**

ITEM	DESCRÍÇÃO	MARCA	QTD.	UND.	V. UNIT. (R\$)	V. TOTAL (R\$)
8	LEVANTAMENTO RADIOMETRICO DAS SALAS COM EQUIPAMENTOS EMISSORES DE RADIAÇÃO IONIZANTE	-	4,00	Serviço	250,00	1.000,00
<b>Especificação:</b> LEVANTAMENTO RADIOMETRICO DAS SALAS COM EQUIPAMENTOS EMISSORES DE RADIAÇÃO IONIZANTE						
9	TESTE DE INTEGRIDA DOS EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL	-	14,00	Serviço	50,00	700,00
<b>Especificação:</b> TESTE DE INTEGRIDA DOS EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL						
10	TESTE DE LUMINÂNCIA DOS NEGATOSCÓPIOS	-	21,00	Serviço	50,00	1.050,00
<b>Especificação:</b> TESTE DE LUMINÂNCIA DOS NEGATOSCÓPIOS						

A presente proposta importa no montante total de R\$ 8.000,00 (oito mil reais)

Prazo de validade da proposta: 60 dias

Forma de pagamento: À Vista

Declaro que na presente proposta de preço estão inclusos todos os impostos, taxas, fretes e demais despesas incidentes sobre o objeto da pesquisa de preço.

Fortaleza / CE, 26 de julho de 2024

**OMEGARAD FISICA MEDICA E RADIOPROTECAO LTDA  
CNPJ/MF N° 40.911.796/0001-59**



**SERVICOS DE PROTECAO  
RADIOLOGICA LTDA  
CNPJ/MF: 27.887.110/0001-73**

**PROPOSTA DE PREÇOS**

Encaminhamos nossa proposta eletrônica, alusiva à Pesquisa de Preços nº 202407090001, que nos foi enviada através do e-mail cpmq.compras@m2atecnologia.com.br, aos vinte e cinco dias do mês de julho de dois mil e vinte e quatro, pelo(a) Consórcio Público da Microrregiao de Quixadá, inscrito(a) no CNPJ sob o nº 14.530.768/0001-81.

ITEM	DESCRÍÇÃO	MARCA	QTD.	UND.	V. UNIT. (R\$)	V. TOTAL (R\$)
1	TESTE DE CONTROLE DE QUALIDADE DO RAIO X	-	1,00	Serviço	1.500,00	1.500,00
<b>Especificação:</b> TESTE DE CONTROLE DE QUALIDADE DO RAIO X						
2	TESTE DE CONTROLE DE QUALIDADE DO MAMÓGRAFO	-	1,00	Serviço	1.500,00	1.500,00
<b>Especificação:</b> TESTE DE CONTROLE DE QUALIDADE DO MAMÓGRAFO						
3	TESTE DE CONTROLE DE QUALIDADE DO TOMÓGRAFO	-	1,00	Serviço	1.500,00	1.500,00
<b>Especificação:</b> TESTE DE CONTROLE DE QUALIDADE DO TOMÓGRAFO						
4	TESTE DE CONTROLE DE QUALIDADE DO ULTRASSOM	-	1,00	Serviço	750,00	750,00
<b>Especificação:</b> TESTE DE CONTROLE DE QUALIDADE DO ULTRASSOM						
5	TESTE DE CONTROLE DE QUALIDADE DO RAIO X PANORÂMICO	-	1,00	Serviço	1.000,00	1.000,00
<b>Especificação:</b> TESTE DE CONTROLE DE QUALIDADE DO RAIO X PANORÂMICO						
6	TESTE DE CONTROLE DE QUALIDADE DO RAIO X PERIAPICAL	-	1,00	Serviço	750,00	750,00
<b>Especificação:</b> TESTE DE CONTROLE DE QUALIDADE DO RAIO X PERIAPICAL						
7	PROGRAMAS DE PROTEÇÃO RADIOLOGICA, GARANTIA DA QUALIDADE E EDUCAÇÃO PERMANENTE	-	2,00	Serviço	500,00	1.000,00
<b>Especificação:</b> PROGRAMAS DE PROTEÇÃO RADIOLOGICA, GARANTIA DA QUALIDADE E EDUCAÇÃO PERMANENTE						



**SERVICOS DE PROTECAO  
RADIOLOGICA LTDA  
CNPJ/MF: 27.887.110/0001-73**

ITEM	DESCRÍÇÃO	MARCA	QTD.	UND.	V. UNIT. (R\$)	V. TOTAL (R\$)
8	LEVANTAMENTO RADIOMETRICO DAS SALAS COM EQUIPAMENTOS EMISSORES DE RADIAÇÃO IONIZANTE	-	4,00	Serviço	500,00	2.000,00
<b>Especificação: LEVANTAMENTO RADIOMETRICO DAS SALAS COM EQUIPAMENTOS EMISSORES DE RADIAÇÃO IONIZANTE</b>						
9	TESTE DE INTEGRIDA DOS EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL	-	14,00	Serviço	100,00	1.400,00
<b>Especificação: TESTE DE INTEGRIDA DOS EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL</b>						
10	TESTE DE LUMINÂNCIA DOS NEGATOSCÓPIOS	-	21,00	Serviço	100,00	2.100,00
<b>Especificação: TESTE DE LUMINÂNCIA DOS NEGATOSCÓPIOS</b>						

A presente proposta importa no montante total de R\$ 13.500,00 (treze mil, quinhentos reais)

Prazo de validade da proposta: 90 dias

Forma de pagamento: À Vista

Declaro que na presente proposta de preço estão inclusos todos os impostos, taxas, fretes e demais despesas incidentes sobre o objeto da pesquisa de preço.

None, 7 de agosto de 2024

**SERVICOS DE PROTECAO RADIOLOGICA LTDA  
CNPJ/MF N° 27.887.110/0001-73**

**Diego Castanon Galeano**  
Doutor em Física  
Especialista em Radiodiagnóstico  
ABFM RX 530/1829

CONSÓRCIO PÚBLICO DA MICRORREGIAO DE QUIXADÁ  
PESQUISA DE PREÇO Nº 202409240001 | IP: 177.190.211.124

**Objeto:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO SERVIÇO PARA REALIZAÇÃO DE TESTES E LAUDOS RADIOMETRICOS DA POLICLINICA DR. FRANCISCO CARLOS CAVALCANTE ROQUE E DO CENTRO DE ESPECIALIDADES ODONTOLOGICAS – CEO.

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR	VALOR TOTAL
1 - TESTE DE CONTROLE DE QUALIDADE DO RAIO X	1,0	Serviço	1.250,00	1.250,00
METODOLOGIA: Média	PREÇOS PRATICADOS: 3			
2 - TESTE DE CONTROLE DE QUALIDADE DO MAMÓGRAFO	1,0	Serviço	1.250,00	1.250,00
METODOLOGIA: Média	PREÇOS PRATICADOS: 3			
3 - TESTE DE CONTROLE DE QUALIDADE DO TOMÓGRAFO	1,0	Serviço	1.250,00	1.250,00
METODOLOGIA: Média	PREÇOS PRATICADOS: 3			
4 - TESTE DE CONTROLE DE QUALIDADE DO ULTRASSOM	1,0	Serviço	616,67	616,67
METODOLOGIA: Média	PREÇOS PRATICADOS: 3			
DE CONTROLE DE QUALIDADE DO RAIO X PANORÂMICO	1,0	Serviço	866,67	866,67
.OGIA: Média	PREÇOS PRATICADOS: 3			
DE CONTROLE DE QUALIDADE DO RAIO X PERIAPICAL	1,0	Serviço	666,67	666,67
.OGIA: Média	PREÇOS PRATICADOS: 3			
RAMAS DE PROTEÇÃO RADIOLÓGICA, GARANTIA DA QUALIDADE E EDUCAÇÃO INTE	2,0	Serviço	383,33	766,66
.OGIA: Média	PREÇOS PRATICADOS: 3			
TAMENTO RADIOMETRICO DAS SALAS COM EQUIPAMENTOS EMISSORES DE RADI	4,0	Serviço	366,67	1.466,68
.OGIA: Média	PREÇOS PRATICADOS: 3			
DE INTEGRIDADE DOS EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL	14,0	Serviço	75,00	1.050,00
.OGIA: Média	PREÇOS PRATICADOS: 3			
DE LUMINÂNCIA DOS NEGATOSCÓPIOS	21,0	Serviço	75,00	1.575,00
.OGIA: Média	PREÇOS PRATICADOS: 3			

**TOTAL: R\$ 10.758,35 (dez mil, setecentos e cinquenta e oito reais e trinta e cinco centavos)**

QUIXADÁ / CE, 25 DE SETEMBRO DE 2024

**Romulo Nogueira Castelo Branco**  
Responsável Pela Pesquisa De Preço





## JUSTIFICATIVA DA PESQUISA DE PREÇOS

Certifico que as pesquisas de preços foram realizadas conforme as normas estabelecidas pela Instrução Normativa SEGES /ME Nº 65, de 7 de julho de 2021, que dispõe sobre o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral, no âmbito Do Poder Legislativo ou Município de Quixadá / CE.

Ainda de acordo com o Art. 3º dessa IN, segue informações mínimas necessárias sobre a Pesquisa de Preços que integra esse Processo:

I - Foi designado(a) o(a) servidor(a) Romulo Nogueira Castelo Branco, Matricula nº , como o agente responsável pela cotação;

II - A pesquisa de preço foi realizada considerando os parâmetros dispostos no art. 5º, § 1º, da Instrução Normativa SEGES /ME Nº 65, de 7 de julho de 2021, empregados de forma combinada: prioritariamente, foram consultados os preços através do sítio “precodereferencia.m2atecnologia.com.br”, uma ferramenta informatizada, cuja pesquisa baseia-se em resultados de licitações adjudicadas e/ou homologadas realizadas pela administração pública o que contempla os parâmetros dos incisos I e II do art. 5º da IN nº 65/2021 (pesquisa de compras públicas dos Municípios do Estado do Ceará, Governo do Estado do Ceará e Governo Federal e pesquisa em contratações públicas similares).

De acordo com o Art. 6.º dessa IN nº 65/2021 foi utilizado, como método para obtenção do preço estimado por item, a média dos valores obtidos na pesquisa de preços.

Quixadá / CE, 25 de Setembro de 2024

---

**Romulo Nogueira Castelo Branco**  
Responsável Pela Pesquisa De Preço



## DA ANÁLISE CRÍTICA DOS PREÇOS PESQUISADOS

Declaramos que foi feita análise crítica dos preços coletados, observou-se que os valores coletados não apresentaram variação significativa, não apresentando preços excessivamente elevados ou inexistentes quando comparados com os valores médios dos demais preços. Assim, buscou-se, estabelecer um preço de referência condizente com o praticado no mercado.

Quixadá / CE, 25 de Setembro de 2024

**Romulo Nogueira Castelo Branco**  
Responsável Pela Pesquisa De Preço



CONSÓRCIO PÚBLICO DA MICRORREGIAO DE QUIXADÁ  
PESQUISA DE PREÇO N° 202409240001 | IP: 177.190.211.124

CONSOLIDAÇÃO DA PESQUISA

Apresentamos a consolidação dos dados da pesquisa de preços realizada pela Consórcio Público da Microrregiao de Quixadá.

Requisições a que se aplicam

Nº PESQUISA	DATA DE INÍCIO	DATA DE FINALIZAÇÃO	VALOR - R\$
202409240001	24/09/2024	25/09/2024	R\$ 10.758,35

Caracterização das fontes consultadas. Aquisições e contratações similares de outros entes públicos

DESCRIÇÃO	PERCENTUAL
-----------	------------

Identificação do agente responsável pela pesquisa

Romulo Nogueira Castelo Branco	RESPONSÁVEL PELA PESQUISA DE PREÇOS
--------------------------------	-------------------------------------

Método matemático utilizado na pesquisa

itens a seguir, utilizamos a média que ainda é um dos métodos mais comuns para definir preços de referência. Por i, se a amostra tem cinco itens, somam-se os preços unitários e divide-se o total por cinco. O TCU, no Acórdão n.º 10-Plenário, afirmou que "o preço de mercado é mais bem representado pela média ou mediana uma vez que em medidas de tendência central e, dessa forma, representam de uma forma mais robusta os preços praticados no ".

Média Global

DESCRIÇÃO	VALOR	FONTE
CONTROLE DE QUALIDADE DO RAIO X	R\$ 1.250,00	.
CONTROLE DE QUALIDADE DO MAMÓGRAFO	R\$ 1.250,00	.
CONTROLE DE QUALIDADE DO TOMÓGRAFO	R\$ 1.250,00	.
CONTROLE DE QUALIDADE DO ULTRASSOM	R\$ 616,67	.
CONTROLE DE QUALIDADE DO RAIO X PANORÂMICO	R\$ 866,67	.
CONTROLE DE QUALIDADE DO RAIO X PERIAPICAL	R\$ 666,67	.
MAIS DE PROTEÇÃO RADIOLÓGICA, GARANTIA DA QUALIDADE E EDUCAÇÃO	R\$ 766,66	.
MENTO RADIOMETRICO DAS SALAS COM EQUIPAMENTOS EMISSORES DE	R\$ 1.466,68	.
IONIZANTE		.
INTEGRIDA DOS EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL	R\$ 1.050,00	.
LUMINÂNCIA DOS NEGATOSCÓPIOS	R\$ 1.575,00	.

Quixadá / CE, 25 de Setembro de 2024

ROMULO NOGUEIRA CASTELO BRANCO

Responsável Pela Pesquisa De Preço

