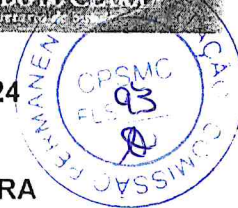


PORTARIA CPSMC Nº 19/2024

CRATO/CE DE 26 DE JANEIRO DE 2024



**NOMEIA EMPREGADOS PARA
COMISSÃO DE PESQUISA DE
PREÇOS E DE COTAÇÃO PARA O
SETOR DE COMPRAS E DÁ
OUTRAS PROVIDÊNCIAS.**

O Secretário Executivo do **CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA MICRORREGIÃO DE CRATO- CPSMC**, em exercício e no uso de suas atribuições legais conferidas pelo Estatuto Consorcial,

RESOLVE

Art. 1º Nomear COMISSÃO DE PESQUISA DE PREÇOS E DE COTAÇÃO PARA O SETOR DE COMPRAS do Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Crato- CPSMC, para elaboração de cotações e tabelas de referências in locu, a ser discriminada:

I- Clarisse da Silva Pereira – CPF:038.913.933-50

II- Cicera Francisca da Silva- CPF: 723.369.273-49

III- Bruna Gonçalves de Macedo Bento – CPF: 026.769.193-93

Art. 2º - Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação, revogando-se as disposições em contrário.

Art. 3º - Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Crato
Paulo de Tarso Cardoso Varela
Secretário Executivo

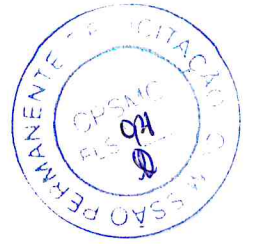




CEARÁ

GOVERNO DO ESTADO

Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Crato



RELATÓRIO DO SETOR DE COMPRAS

1. FUNDAMENTO LEGAL

A presente pesquisa de preços está fundamentada na Lei Federal nº 14.133/2021, especialmente no art. 23, inciso II, bem como no Anexo V da Resolução nº 06/2023 do Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Crato – CPSMC.

2. DA PESQUISA DE PREÇO

2.1. Descrição do objeto e itens a serem contratados:

2.1.1. Objeto: Aquisição de equipamentos próprios de endoscopia digestiva, compreendendo sistemas completos (torres), gastroscópios e colonoscópios.

2.1.2. Itens a serem adquiridos:

Item	Descritivo Técnico	Unidade de Fornecimento	Quant.
1	1530520 - SISTEMA DE VÍDEO ENDOSCOPIA FLEXÍVEL, COMPOSTO POR PROCESSADORA DE IMAGENS, FONTE DE LUZ, MONITOR, RACK E ACESSÓRIOS. PROCESSADORA DE IMAGENS: CENTRAL DE PROCESSAMENTO DE VÍDEO DE ALTA DEFINIÇÃO (HD), QUE POSSUA MAGNIFICAÇÃO DIGITAL, WIDE SCREEN DEVE POSSUIR TECNOLOGIA DE CROMOSCOPIA DIGITAL ELETRÔNICA E/OU ÓPTICA; SISTEMA DE CAPTURA DE IMAGENS (ATRAVÉS DE PENDRIVE, HD EXTERNO, CARTÃO DE MEMÓRIA OU COMPUTADOR). COM SISTEMA DE BALANÇO DE BRANCO (WHITE BALANCE), AJUSTE DE VERMELHO E AZUL INDEPENDENTES, SISTEMA DE REALCE DE IMAGEM (ESTRUTURAL OU DE BORDA) E SISTEMA DE SHUTTER MANUAL OU AUTOMÁTICO, CONTROLE ELETRÔNICO DE ZOOM. DEVE TER DISPOSITIVO DE CONGELAMENTO DE IMAGENS (FREEZE SCAN). DEVE POSSUIR MODO IRIS; DEVE POSSUIR CONTROLE AUTOMÁTICO DE GANHO; POSSIBILIDADE DE INSERÇÃO DE DADOS DO PACIENTE E DO MÉDICO, DATA E HORA DO EXAME; SAÍDA DE VÍDEO COMPATÍVEL COM A IMAGEM HD. FONTE DE ILUMINAÇÃO LED OU XENON COM POTÊNCIA COMPATÍVEL A 300W, COM SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA (CASO A FONTE DE ILUMINAÇÃO SEJA XÊNON). MONITOR DE VÍDEO: COLORIDO; TELA DE CRISTAL LÍQUIDO DE MATRIZ ATIVA COM TAMANHO MÍNIMO DE 24 POLEGADAS, COM RESOLUÇÃO DE MÍNIMA DE 1920 X 1080 PIXELS. COM AJUSTE DE BRILHO E SISTEMA DE COR PAL / NTSC. ENTRADA DE VÍDEO COMPATÍVEL COM A PROCESSADORA DE IMAGENS. RACK (TROLLER): DEVE ACOMODAR MONITOR E SISTEMA DE ENDOSCOPIA COMPLETO. CONSTRUÍDO EM AÇO; MONTAGEM QUE FACILITE O TRANSPORTE, SOB 4 RODÍZIOS COM ROTAÇÃO DE 360°; DEVE POSSUIR 04 PRATELEIRAS AJUSTÁVEIS PARA ACOMODAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS OU 03 PRATELEIRAS AJUSTÁVEIS COM SUPORTE EM BRAÇO ARTICULADO PARA O MONITOR OFERTADO; ACESSÓRIOS QUE ACOMPANHAM O SISTEMA: 01 NO-BREAK QUE GARANTA 10 MINUTOS DE OPERAÇÃO PARA O SISTEMA EM CASO DE FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA; CABOS DE CONEXÃO PARA O SISTEMA; 02 LÂMPADAS XENON SOBRESSALENTE (CASO FONTE DE LUZ DE XENON). DEVE ACOMPANHAR TODOS DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS AO COMPLETO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO; POSSUIR REGISTRO NA ANVISA SE HOUVER EXIGÊNCIA PARA O PRODUTO; MANUAIS DE OPERAÇÃO EM PORTUGUÊS; INSTALAÇÃO E TREINAMENTO OPERACIONAL. GARANTIA 24 (VINTE E QUATRO) MESES.	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	2



CEARÁ

GOVERNO DO ESTADO

Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Crato



2	1530580 - VÍDEO GASTROSCÓPIO FLEXÍVEL ELETRÔNICO COM CCD OU CMOS COLORIDO, COM SISTEMA ÓTICO COM CAMPO DE VISÃO FRONTAL; POSSUIR COMPATIBILIDADE COM O SISTEMA DE VÍDEO OFERTADO; COMPATÍVEL COM SISTEMA DE CROMOSCOPIA; ÂNGULO DE VISÃO DE APROXIMADAMENTE 140 GRAUS; PROFUNDIDADE APROXIMADA DE 3 A 100 MM; COM CAPACIDADES DE ANGULAÇÃO DE APROXIMADAMENTE 210 GRAUS PARA CIMA, DE 90 A 120 GRAUS PARA BAIXO NO MÍNIMO E DE 100 A 120 GRAUS NO MÍNIMO PARA DIREITA E 100 A 120 GRAUS PARA ESQUERDA; TUBO DE INSERÇÃO COM DIÂMETRO EXTERNO APROXIMADO DE 9,8; DIÂMETRO DISTAL DE APROXIMADAMENTE DE 9,8; DIÂMETRO APROXIMADO DO CANAL DE TRABALHO DE 2,8 MM; COMPRIMENTO DE TRABALHO DE APROXIMADAMENTE 1050MM; COMPRIMENTO TOTAL DE APROXIMADAMENTE 1350 MM; ACOMPANHA: 01 MALETA PARA TRANSPORTE E ACONDICIONAMENTO DO EQUIPAMENTO; 04 PINÇAS PARA BIÓPSIA FENESTRADAS; 02 ESCOVAS DE LIMPEZA; 02 VÁLVULAS EXTRA DE AR/ÁGUA/; 02 VÁLVULAS EXTRAS DE ASPIRAÇÃO/SUCÇÃO; 01 ADAPTADOR PARA LIMPEZA DO CANAL, SE NECESSÁRIO; MEDIDAS APROXIMADAS CONSIDERAM MARGEM DE +/- 10%. GARANTIA 24 (VINTE E QUATRO) MESES.	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	4
3	1530540 - VIDEOCOLONOSCÓPIO FLEXÍVEL ELETRÔNICO COM CCD OU CMOS COLORIDO, SISTEMA ÓTICO COM CAMPO DE VISÃO FRONTAL; POSSUIR COMPATIBILIDADE COM O SISTEMA DE VÍDEO OFERTADO; COMPATÍVEL COM SISTEMA DE CROMOSCOPIA; ÂNGULO DE VISÃO DE APROXIMADAMENTE 140 GRAUS; PROFUNDIDADE APROXIMADA DE 3 A 100 MM; COM CAPACIDADES DE ANGULAÇÃO DE APROXIMADAMENTE 180 GRAUS PARA CIMA, DE 180 GRAUS PARA BAIXO NO MÍNIMO E DE 160 GRAUS NO MÍNIMO PARA DIREITA E PARA ESQUERDA; TUBO DE INSERÇÃO COM DIÂMETRO EXTERNO APROXIMADO DE 12,8 MM; PONTA DISTAL COM DIÂMETRO APROXIMADO DE 12,8 MM; CANAL PARA INSTRUMENTOS COM DIÂMETRO INTERNO APROXIMADO DE 3,8 MM; COMPRIMENTO DE TRABALHO DE 1600 A 1700 MM NO MÍNIMO; COMPRIMENTO TOTAL DE 1990MM A 2010MM NO MÍNIMO; ACOMPANHA: 01 MALETA PARA TRANSPORTE E ACONDICIONAMENTO DO EQUIPAMENTO; 04 PINÇAS PARA BIÓPSIA FENESTRADAS; 02 ESCOVAS DE LIMPEZA; 02 VÁLVULAS EXTRA DE AR/ÁGUA/; 02 VÁLVULAS EXTRAS DE ASPIRAÇÃO/SUCÇÃO; 01 ADAPTADOR PARA LIMPEZA DO CANAL, SE NECESSÁRIO; MEDIDAS APROXIMADAS CONSIDERAM MARGEM DE +/- 10%. GARANTIA 24 (VINTE E QUATRO) MESES.	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	2

2.1.3. Identificação do(s) agente(s) responsável(is) pela pesquisa:

Nome	CPF
Clarisse da Silva Pereira	038.913.933-50

2.1.4. Data e prazo de validade da proposta:

Validade da Pesquisa
60 (sessenta) dias

2.1.5. Caracterização das fontes consultadas:

Art. 2º. A pesquisa de preços para fins de determinação do preço estimado em processo licitatório para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral será realizada, mediante a utilização dos seguintes parâmetros, empregados de forma combinada ou não:

[...]

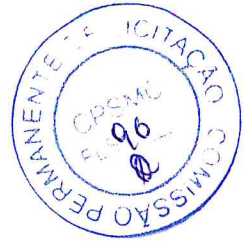
II – Contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente.



CEARÁ

GOVERNO DO ESTADO

Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Crato



3. DO MAPA DE PREÇOS

3.1. Descrição do objeto e itens a serem contratados:

3.1.1. Objeto: Aquisição de equipamentos próprios de endoscopia digestiva, compreendendo sistemas completos (torres), gastroscópios e colonoscópios.

3.1.2. Itens a serem adquiridos:

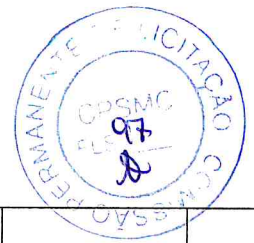
Item	Descritivo Técnico	Unidade de Fornecimento	Quant.
1	1530520 - SISTEMA DE VÍDEO ENDOSCOPIA FLEXÍVEL, COMPOSTO POR PROCESSADORA DE IMAGENS, FONTE DE LUZ, MONITOR, RACK E ACESSÓRIOS. PROCESSADORA DE IMAGENS: CENTRAL DE PROCESSAMENTO DE VÍDEO DE ALTA DEFINIÇÃO (HD), QUE POSSUA MAGNIFICAÇÃO DIGITAL, WIDE SCREEN DEVE POSSUIR TECNOLOGIA DE CROMOSCOPIA DIGITAL ELETRÔNICA E/OU ÓPTICA; SISTEMA DE CAPTURA DE IMAGENS (ATRAVÉS DE PENDRIVE, HD EXTERNO, CARTÃO DE MEMÓRIA OU COMPUTADOR). COM SISTEMA DE BALANÇO DE BRANCO (WHITE BALANCE), AJUSTE DE VERMELHO E AZUL INDEPENDENTES, SISTEMA DE REALCE DE IMAGEM (ESTRUTURAL OU DE BORDA) E SISTEMA DE SHUTTER MANUAL OU AUTOMÁTICO, CONTROLE ELETRÔNICO DE ZOOM. DEVE TER DISPOSITIVO DE CONGELAMENTO DE IMAGENS (FREEZE SCAN). DEVE POSSUIR MODO IRIS; DEVE POSSUIR CONTROLE AUTOMÁTICO DE GANHO; POSSIBILIDADE DE INSERÇÃO DE DADOS DO PACIENTE E DO MÉDICO, DATA E HORA DO EXAME; SAÍDA DE VÍDEO COMPATÍVEL COM A IMAGEM HD. FONTE DE ILUMINAÇÃO LED OU XENON COM POTÊNCIA COMPATÍVEL A 300W, COM SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA (CASO A FONTE DE ILUMINAÇÃO SEJA XÊNON). MONITOR DE VÍDEO: COLORIDO; TELA DE CRISTAL LÍQUIDO DE MATRIZ ATIVA COM TAMANHO MÍNIMO DE 24 POLEGADAS, COM RESOLUÇÃO DE MÍNIMA DE 1920 X 1080 PIXELS. COM AJUSTE DE BRILHO E SISTEMA DE COR PAL / NTSC. ENTRADA DE VÍDEO COMPATÍVEL COM A PROCESSADORA DE IMAGENS. RACK (TROLLER): DEVE ACOMODAR MONITOR E SISTEMA DE ENDOSCOPIA COMPLETO. CONSTRUÍDO EM AÇO; MONTAGEM QUE FACILITE O TRANSPORTE, SOB 4 RODÍZIOS COM ROTAÇÃO DE 360°; DEVE POSSUIR 04 PRATELEIRAS AJUSTÁVEIS PARA ACOMODAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS OU 03 PRATELEIRAS AJUSTÁVEIS COM SUPORTE EM BRAÇO ARTICULADO PARA O MONITOR OFERTADO; ACESSÓRIOS QUE ACOMPANHAM O SISTEMA: 01 NO-BREAK QUE GARANTA 10 MINUTOS DE OPERAÇÃO PARA O SISTEMA EM CASO DE FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA; CABOS DE CONEXÃO PARA O SISTEMA; 02 LÂMPADAS XENON SOBRESSALENTES (CASO FONTE DE LUZ DE XENON). DEVE ACOMPANHAR TODOS DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS AO COMPLETO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO; POSSUIR REGISTRO NA ANVISA SE HOVER EXIGÊNCIA PARA O PRODUTO; MANUAIS DE OPERAÇÃO EM PORTUGUÊS; INSTALAÇÃO E TREINAMENTO OPERACIONAL. GARANTIA 24 (VINTE E QUATRO) MESES.	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	2
2	1530580 - VÍDEO GASTROSCÓPIO FLEXÍVEL ELETRÔNICO COM CCD OU CMOS COLORIDO, COM SISTEMA ÓTICO COM CAMPO DE VISÃO FRONTAL; POSSUIR COMPATIBILIDADE COM O SISTEMA DE VÍDEO OFERTADO; COMPATÍVEL COM SISTEMA DE CROMOSCOPIA; ÂNGULO DE VISÃO DE APROXIMADAMENTE 140 GRAUS; PROFUNDIDADE APROXIMADA DE 3 A 100 MM; COM CAPACIDADES DE ANGULAÇÃO DE APROXIMADAMENTE 210 GRAUS PARA CIMA, DE 90 A 120 GRAUS PARA BAIXO NO MÍNIMO E DE 100 A 120 GRAUS NO MÍNIMO PARA DIREITA E 100 A 120 GRAUS PARA ESQUERDA; TUBO DE INSERÇÃO COM DIÂMETRO EXTERNO APROXIMADO DE 9,8; DIÂMETRO DISTAL DE APROXIMADAMENTE DE 9,8; DIÂMETRO APROXIMADO DO CANAL DE TRABALHO DE 2,8 MM; COMPRIMENTO DE TRABALHO DE APROXIMADAMENTE 1050MM; COMPRIMENTO TOTAL DE APROXIMADAMENTE 1350 MM; ACOMPANHA: 01 MALETA PARA TRANSPORTE E ACONDICIONAMENTO DO EQUIPAMENTO; 04 PINÇAS PARA BIÓPSIA FENESTRADAS; 02 ESCOVAS DE LIMPEZA; 02 VÁLVULAS EXTRA DE AR/ÁGUA; 02 VÁLVULAS EXTRAS DE ASPIRAÇÃO/SUCÇÃO; 01 ADAPTADOR PARA LIMPEZA DO CANAL, SE NECESSÁRIO; MEDIDAS APROXIMADAS CONSIDERAM MARGEM DE +/- 10%. GARANTIA 24 (VINTE E QUATRO) MESES.	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	4



CEARÁ

GOVERNO DO ESTADO

Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Crato



3	1530540 - VIDEOCOLONOSCÓPIO FLEXÍVEL ELETRÔNICO COM CCD OU CMOS COLORIDO, SISTEMA ÓTICO COM CAMPO DE VISÃO FRONTAL; POSSUIR COMPATIBILIDADE COM O SISTEMA DE VÍDEO OFERTADO; COMPATÍVEL COM SISTEMA DE CROMOSCOPIA; ÂNGULO DE VISÃO DE APROXIMADAMENTE 140 GRAUS; PROFUNDIDADE APROXIMADA DE 3 A 100 MM; COM CAPACIDADES DE ANGULAÇÃO DE APROXIMADAMENTE 180 GRAUS PARA CIMA, DE 180 GRAUS PARA BAIXO NO MÍNIMO E DE 160 GRAUS NO MÍNIMO PARA DIREITA E PARA ESQUERDA; TUBO DE INSERÇÃO COM DIÂMETRO EXTERNO APROXIMADO DE 12,8 MM; PONTA DISTAL COM DIÂMETRO APROXIMADO DE 12,8 MM; CANAL PARA INSTRUMENTOS COM DIÂMETRO INTERNO APROXIMADO DE 3,8 MM; COMPRIMENTO DE TRABALHO DE 1600 A 1700 MM NO MÍNIMO; COMPRIMENTO TOTAL DE 1990MM A 2010MM NO MÍNIMO; ACOMPANHA: 01 MALETA PARA TRANSPORTE E ACONDICIONAMENTO DO EQUIPAMENTO; 04 PINÇAS PARA BIÓPSIA FENESTRADAS; 02 ESCOVAS DE LIMPEZA; 02 VÁLVULAS EXTRA DE AR/ÁGUA; 02 VÁLVULAS EXTRAS DE ASPIRAÇÃO/SUCÇÃO; 01 ADAPTADOR PARA LIMPEZA DO CANAL, SE NECESSÁRIO; MEDIDAS APROXIMADAS CONSIDERAM MARGEM DE +/- 10%. GARANTIA 24 (VINTE E QUATRO) MESES.	EMBALAGEM 1.0 UNIDADE	2
---	--	--------------------------	---

3.1.3. Identificação do(s) agente(s) responsável(is) pela pesquisa:

Nome	CPF
Clarisse da Silva Pereira	038.913.933-50

3.1.4. Caracterização das fontes consultadas:

O Setor de Compras utilizou os parâmetros descrito nos inciso do Anexo V da Resolução 06/2023, como será demonstrado a seguir:

Art. 2º. A pesquisa de preços para fins de determinação do preço estimado em processo licitatório para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral será realizada, mediante a utilização dos seguintes parâmetros, empregados de forma combinada ou não:

[...]

II – Contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente.

3.1.5. Método estatístico aplicado para a definição do valor estimado:

Foi utilizado a **MEDIA** como método estatístico para definição do valor estimado da contratação. A análise foi feita através de pesquisa em contratações públicas realizadas anteriormente.

3.1.6. Justificativas para a metodologia utilizada, em especial para a desconsideração de valores inconsistentes, inexequíveis ou excessivamente elevados, se aplicável:

Considerando a necessidade de formação do preço para a contratação do objeto desta licitação, foi realizada pesquisa de mercado nos termos do inciso II, art. 23 da Lei nº 14.133/2021, tomando como base contratações similares realizadas por outros entes da administração pública.



CEARÁ

GOVERNO DO ESTADO

Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Crato



Durante a análise dos preços coletados, verificou-se que as variações entre os valores apresentados se mantiveram dentro de uma faixa aceitável, não caracterizando distorções significativas que justificassem a exclusão de dados. Dessa forma, optou-se pela utilização da **média aritmética simples** dos valores obtidos como parâmetro para a definição do valor estimado da contratação.

A adoção da média aritmética está justificada pelos seguintes fatores:

1. **Representatividade de mercado:** A média reflete um valor equilibrado, considerando todas as propostas válidas, evitando que valores extremos comprometam a estimativa.
2. **Redução de riscos de inexequibilidade ou sobrepreço:** Ao descartar a adoção de valores isoladamente muito baixos ou muito altos, reduz-se a possibilidade de inviabilidade contratual ou de prejuízo ao erário.
3. **Transparência e objetividade:** A média é um critério matemático claro, objetivo e auditável, garantindo lisura e rastreabilidade ao processo.
4. **Atendimento aos princípios da Administração Pública:** A metodologia observou os princípios da isonomia, economicidade, eficiência e interesse público, conforme art. 5º da Lei nº 14.133/2021.

Assim, a utilização da **média aritmética simples** como parâmetro técnico mostra-se a opção mais adequada para estimar o valor da presente contratação, assegurando equilíbrio econômico-financeiro e a seleção da proposta mais vantajosa para o Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Crato – CPSMC.

3.1.7. Memória de cálculo do valor estimado e documentos que lhe dão suporte:

O mapeamento dos preços obtidos está apresentado no relatório emitido a partir do banco de preços em anexo a este documento.

3.1.8. Justificativa da escolha dos fornecedores:

A seleção dos fornecedores considerados na pesquisa baseou-se em contratações públicas, em execução ou concluídas, realizadas no período de até 1 (um) ano anterior à data da coleta. A partir dos preços identificados nessas contratações, procedeu-se à utilização da média aritmética dos valores válidos, de forma a assegurar maior representatividade do mercado, evitar distorções por valores extremos e garantir que o valor estimado da contratação reflita parâmetros técnicos e economicamente adequados.

3.1.9. Justificativa técnica da similaridade dos descritivos

Durante a análise dos descritivos técnicos constantes nas contratações utilizadas como referência de preços, verificou-se que os equipamentos pesquisados apresentam elevado grau de compatibilidade com as especificações definidas pelo o CPSMC, sendo, portanto, aptos a compor a estimativa de preços, nos termos do inciso II, do art. 23 da Lei nº 14.133/2021.

No que se refere ao Sistema de Vídeo Endoscopia (Item 01), os equipamentos analisados contemplam processadora de imagens em alta definição (Full HD), com recursos de



CEARÁ

GOVERNO DO ESTADO

Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Crato



magnificação digital, cromoendoscopia (óptica ou virtual), controle de ganho, balanço de branco, congelamento de imagem e captura de dados, além de fonte de iluminação com tecnologia LED ou equivalente à lâmpada Xenon de 300W. Observa-se ainda a presença de monitor médico com dimensão mínima compatível ($\geq 24''$), rack, nobreak e acessórios, evidenciando aderência funcional e tecnológica ao objeto pretendido.

Quanto ao Videogastrosκόpio (Item 02), os descritivos analisados apresentam características técnicas equivalentes, tais como campo de visão aproximado de 140° , profundidade de campo entre 3 e 100 mm, canal de trabalho de aproximadamente 2,8 mm, comprimento de trabalho em torno de 1030 mm e capacidades de angulação compatíveis (210° para cima, 90° para baixo e 100° lateral). Além disso, os equipamentos são compatíveis com sistemas de cromoscopia, unidades eletrocirúrgicas e possuem estrutura totalmente imersível, atendendo às exigências operacionais e de reprocessamento.

De forma semelhante, os Videocolonoscópios (Item 03) avaliados apresentam especificações compatíveis com o edital, incluindo campo de visão aproximado de 140° , canal de trabalho entre 3,7 mm e 3,8 mm, comprimento de trabalho entre 1600 mm e 1700 mm e capacidades de angulação de até 180° nos sentidos vertical e 160° nos sentidos laterais. Também se verifica compatibilidade com sistemas de cromoscopia, irrigação auxiliar e construção adequada para desinfecção por imersão.

Dessa forma, constata-se que os equipamentos considerados na pesquisa possuem mesma finalidade clínica, equivalência tecnológica e compatibilidade operacional com os itens a serem contratados, estando inseridos na mesma faixa de complexidade e desempenho. Tais características demonstram que as contratações analisadas configuram referências válidas de mercado, aptas a subsidiar a estimativa de preços da presente contratação, garantindo maior fidedignidade aos valores apurados e conformidade com a legislação vigente.

Crato/CE, 08 de abril de 2026.

Clarisse da Silva Pereira

Setor de Compras do CPSMC



CEARÁ

GOVERNO DO ESTADO

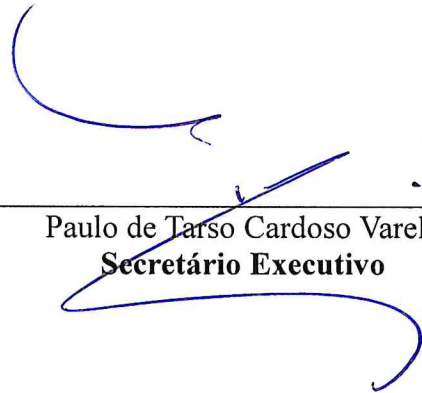
Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Crato



TERMO DE APROVAÇÃO

APROVO, este Relatório do Setor de Compras e **AUTORIZO** o processo seguir para as fases seguintes, conforme Resolução 06/2023, que regulamenta a Lei Federal 14.133/21.

Crato/CE, 08 de abril de 2026.



Paulo de Tarso Cardoso Varela
Secretário Executivo



CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA MICRORREGIÃO DE CRATO - CPSMC

CNPJ: 11.552.755/0001-15



Relatório de Cotação: Pesquisa de preços para aquisição de equipamentos médico-hospitalares.

Pesquisa realizada entre 06/04/2026 11:09:00 e 07/04/2026 13:44:22

Relatório gerado no dia 08/04/2026 07:16:13 (IP: 177.137.173.158)

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.

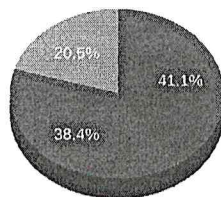
Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	% Valor Global	Total
1) SISTEMA DE VÍDEO ENDOSCOPIA FLEXÍVEL, COMPOSTO POR PROCESSADORA DE IMAGENS, FONTE DE LUZ, MONITOR, RACK E ACESSÓRIOS.	3	2 Unidades	R\$ 264.933,33 (un)	-	R\$ 264.933,33	41,1%	R\$ 529.866,66
2) VÍDEO GASTROSCÓPIO FLEXÍVEL ELETRÔNICO COM CCD OU CMOS COLORIDO, COM SISTEMA ÓTICO COM CAMPO DE VISÃO FRONTAL	3	4 Unidades	R\$ 123.945,49 (un)	-	R\$ 123.945,49	38,4%	R\$ 495.781,96
3) VIDEOCOLONOSCÓPIO FLEXÍVEL ELETRÔNICO COM CCD OU CMOS COLORIDO, SISTEMA ÓTICO COM CAMPO DE VISÃO FRONTAL; POSSUIR COMPATIBILIDADE COM O SISTEMA DE VÍDEO OFERTADO	3	2 Unidades	R\$ 132.347,33 (un)	-	R\$ 132.347,33	20,5%	R\$ 264.694,66

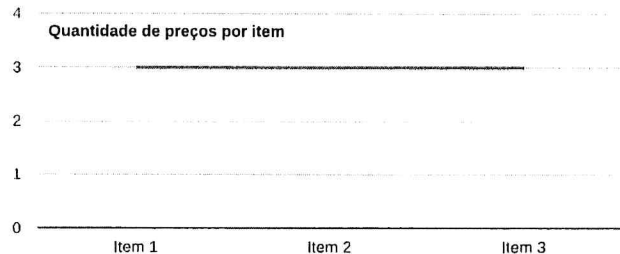
Valor Global: R\$ 1.290.343,28

Valor do item em relação ao total

- 1) SISTEMA DE...
- 2) VÍDEO GAST...
- 3) VIDEOCOLON...



Quantidade de preços por item



Detalhamento dos Itens



Item 1: SISTEMA DE VÍDEO ENDOSCOPIA FLEXÍVEL, COMPOSTO POR PROCESSADORA DE IMAGENS, FONTE DE LUZ, MONITOR, RACK E ACESSÓRIOS.

Preço Estimado: R\$ 264.933,33 (un) Percentual: - Preço Estimado Calculado: R\$ 264.933,33 Média dos Preços Obtidos: R\$ 264.933,33

Quantidade	Descrição	Observação
2 Unidades	SISTEMA DE VÍDEO ENDOSCOPIA FLEXÍVEL, COMPOSTO POR PROCESSADORA DE IMAGENS, FONTE DE LUZ, MONITOR, RACK E ACESSÓRIOS. PROCESSADORA DE IMAGENS: CENTRAL DE PROCESSAMENTO DE VÍDEO DE ALTA DEFINIÇÃO (HD), QUE POSSUA MAGNIFICAÇÃO DIGITAL, WIDE SCREEN DEVE POSSUIR TECNOLOGIA DE CROMOSCOPIA DIGITAL ELETRÔNICA E/OU ÓPTICA; SISTEMA DE CAPTURA DE IMAGENS (ATRAVÉS DE PENDRIVE, HD EXTERNO, CARTÃO DE MEMÓRIA OU COMPUTADOR). COM SISTEMA DE BALANÇO DE BRANCO (WHITE BALANCE), AJUSTE DE VERMELHO E AZUL INDEPENDENTES, SISTEMA DE REALCE DE IMAGEM (ESTRUTURAL OU DE BORDA) E SISTEMA DE SHUTTER MANUAL OU AUTOMÁTICO, CONTROLE ELETRÔNICO DE ZOOM. DEVE TER DISPOSITIVO DE CONGELAMENTO DE IMAGENS (FREEZE SCAN). DEVE POSSUIR MODO IRIS; DEVE POSSUIR CONTROLE AUTOMÁTICO DE GANHO; POSSIBILIDADE DE INSERÇÃO DE DADOS DO PACIENTE E DO MÉDICO, DATA E HORA DO EXAME; SAÍDA DE VÍDEO COMPATÍVEL COM A IMAGEM HD. FONTE DE ILUMINAÇÃO LED OU XENON COM POTÊNCIA COMPATÍVEL A 300W, COM SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA (CASO A FONTE DE ILUMINAÇÃO SEJA XÊNON). MONITOR DE VÍDEO: COLORIDO; TELA DE CRISTAL LÍQUIDO DE MATRIZ ATIVA COM TAMANHO MÍNIMO DE 24 POLEGADAS, COM RESOLUÇÃO DE MÍNIMA DE 1920 X 1080 PIXELS. COM AJUSTE DE BRILHO E SISTEMA DE COR PAL / NTSC. ENTRADA DE VÍDEO COMPATÍVEL COM A PROCESSADORA DE IMAGENS. RACK (TROLLER): DEVE ACOMODAR MONITOR E SISTEMA DE ENDOSCOPIA COMPLETO. CONSTRUÍDO EM AÇO; MONTAGEM QUE FACILITE O TRANSPORTE, SOB 4 RODÍZIOS COM ROTAÇÃO DE 360°; DEVE POSSUIR 04 PRATELEIRAS AJUSTÁVEIS PARA ACOMODAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS OU 03 PRATELEIRAS AJUSTÁVEIS COM SUPORTE EM BRAÇO ARTICULADO PARA O MONITOR OFERTADO; ACESSÓRIOS QUE ACOMPANHAM O SISTEMA: 01 NO-BREAK QUE GARANTA 10 MINUTOS DE OPERAÇÃO PARA O SISTEMA EM CASO DE FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA; CABOS DE CONEXÃO PARA O SISTEMA; 02 LÂMPADAS XENON SOBRESALENTES (CASO FONTE DE LUZ DE XENON). DEVE ACOMPANHAR TODOS DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS AO COMPLETO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO; POSSUIR REGISTRO NA ANVISA SE HOUVER EXIGÊNCIA PARA O PRODUTO; MANUAIS DE OPERAÇÃO EM PORTUGUÊS; INSTALAÇÃO E TREINAMENTO OPERACIONAL. GARANTIA 24 (VINTE E QUATRO) MESES.	

Preço (Compras Governamentais) 1: Mediana das Propostas Finais

R\$ 295.000,00

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

Órgão: MUNICIPIO DE BARAO DE COCAIS / 020803 - DEPARTAMENTO DE ASSISTENCIA A SAUDE

Data: 01/08/2025 10:00

Objeto: ADESAO: AQUISICAO DE EQUIPAMENTOS HOSPITALARES PARA IMPLANTACAO DO BLOCO CIRURGICO NO HOSPITAL

Modalidade: Pregão - Eletrônico

SRP: SIM

Descrição: SISTEMA DE VIDEO ENDOSCOPIA FLEXIVEL (COD. CCC) - SISTEMA DE VIDEO ENDOSCOPIA FLEXIVEL (COD. CCC)

Identificação: 18317685000160-1-000128/2025

Lote/Item: 1/400001

Ata: N/A

Homologação: 14/10/2025 00:00

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

Quantidade: 1

Unidade: UNIDADE

UF: MG

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
08.648.188/0001-90	COMERCIAL SOARES & MOTA LTDA	R\$ 295.000,00

VENCEDOR

Estado: MG	Cidade: Patos de Minas	Endereço: RUA CAVIUNA, 200	Nome de Contato: MURILO	Telefone: (34) 2825-6532	Email: adm@soaresmota
-------------------	-------------------------------	-----------------------------------	--------------------------------	---------------------------------	------------------------------

Preço (Compras Governamentais) 2: Mediana das Propostas Finais

R\$ 260.000,00

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



CNPJ: 63.025.530/0001-04
Órgão: UNIVERSIDADE DE SAO PAULO / 102150 - ESP-HOSPITAL UNIVERSITÁRIO - USP
Objeto: Aquisição de conjunto para ultrassonografia endoscópica.
Descrição: **Videoscópio** - Videoscópio

Data: 03/06/2025 09:00
Modalidade: Pregão - Eletrônico
SRP: NÃO
Identificação: 6302553000104-1-001725/2025
Lote/Item: 1/1
Ata: N/A
Homologação: 12/08/2025 00:00
Fonte: <https://www.gov.br/pncp/pt-br>
Quantidade: 1
Unidade: Unidade
UF: SP



CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
32.150.633/0001-72	LABOR MED APARELHAGEM DE PRECISAO LTDA	R\$ 260.000,00
VENCEDOR		
Estado: RJ	Cidade: Niterói	Endereço: RUA IZABEL RAMOS FABENI, 104
Telefone: (21) 3797-4900	Email: comercial@labor-med.com.br	

Preço (Outros Entes Públicos) 1: Mediana das Propostas Finais R\$ 239.800,00
Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

CNPJ: 76.911.676/0001-07
Órgão: Município de Sengés
Objeto: O objeto da presente licitação é a compra 01 Aparelho de Endoscopia e 01 Aparelho de Ultrassom, mediante a Resolução SESA nº 804/2025.
Descrição: **DESCRIPTIVO TÉCNICO SISTEMA DE VÍDEOENDOSCOPIA - DESCRIPTIVO TÉCNICO SISTEMA DE VÍDEOENDOSCOPIA** Requisitos Mínimos 1. PROCESSADORA DE IMAGENS ? Central de processamento de vídeo com resolução nativa FULL HD (1920x1080). ? Magnificação eletrônica mínima de 2x. ? Formato de exibição em tela ampla (WideScreen). ? Captura de imagens por meio de computador, flashcard, pendrive ou tecnologia equivalente. ? Recursos de imagem: balanço de branco automático, ajuste independente de vermelho/azul, enhancement, shutter, congelamento de imagens, controle automático de ganho. ? Inserção de dados do paciente, médico, data e hora via teclado alfanumérico dedicado ou sistema equivalente. ? Modos de observação: luz branca e comprimento de onda específica (cromoendoscopia óptica) ou cromoendoscopia virtual. ? Saídas de vídeo compatíveis com padrões médicos reconhecidos: pelo menos uma entre Y/C, RGB, Vídeo composto, DVI ou HD-SDI. ? Fonte de iluminação com desempenho equivalente à Xenon 300W, com função de emergência e ajuste manual/automático. ? Compatível com cromoendoscopia

Data: 14/10/2025 00:00
Modalidade: Pregão Eletrônico
SRP: NÃO
Identificação: MS-882025-Pregão Eletrônico
Lote/Item: 1/1
Ata: N/A
Fonte: sengespr.equipiano.com.br:7061/transparencia/licitacoes
Quantidade: 1
UF: PR

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
32.150.633/0001-72	LABOR MED APARELHAGEM DE PRECISAO LTDA	R\$ 239.800,00
VENCEDOR		
Estado: RJ	Cidade: Niterói	Endereço: RUA IZABEL RAMOS FABENI, 104
Telefone: (21) 3797-4900	Email: comercial@labor-med.com.br	



Item 2: VÍDEO GASTROSCÓPIO FLEXÍVEL ELETRÔNICO COM CCD OU CMOS COLORIDO, COM SISTEMA ÓTICO COM CAMPO DE VISÃO FRONTAL

Preço Estimado: R\$ 123.945,49 (un)

Percentual: -

Preço Estimado Calculado: R\$ 123.945,49

Média dos Preços Obtidos: R\$ 123.945,49

Quantidade	Descrição	Observação
4 Unidades	VÍDEO GASTROSCÓPIO FLEXÍVEL ELETRÔNICO COM CCD OU CMOS COLORIDO, COM SISTEMA ÓTICO COM CAMPO DE VISÃO FRONTAL; POSSUIR COMPATIBILIDADE COM O SISTEMA DE VÍDEO OFERTADO; COMPATÍVEL COM SISTEMA DE CROMOSCOPIA; ÂNGULO DE VISÃO DE APROXIMADAMENTE 140 GRAUS; PROFUNDIDADE APROXIMADA DE 3 A 100 MM; COM CAPACIDADES DE ANGULAÇÃO DE APROXIMADAMENTE 210 GRAUS PARA CIMA, DE 90 A 120 GRAUS PARA BAIXO NO MÍNIMO E DE 100 A 120 GRAUS NO MÍNIMO PARA DIREITA E 100 A 120 GRAUS PARA ESQUERDA; TUBO DE INSERÇÃO COM DIÂMETRO EXTERNO APROXIMADO DE 9,8; DIÂMETRO DISTAL DE APROXIMADAMENTE DE 9,8; DIÂMETRO APROXIMADO DO CANAL DE TRABALHO DE 2,8 MM; COMPRIMENTO DE TRABALHO DE APROXIMADAMENTE 1050MM; COMPRIMENTO TOTAL DE APROXIMADAMENTE 1350 MM; ACOMPANHA: 01 MALETA PARA TRANSPORTE E ACONDICIONAMENTO DO EQUIPAMENTO; 04 PINÇAS PARA BIÓPSIA FENESTRADAS; 02 ESCOVAS DE LIMPEZA; 02 VÁLVULAS EXTRA DE AR/ÁGUA/; 02 VÁLVULAS EXTRAS DE ASPIRAÇÃO/SUCÇÃO; 01 ADAPTADOR PARA LIMPEZA DO CANAL, SE NECESSÁRIO; MEDIDAS APROXIMADAS AS CONSIDERAM MARGEM DE +/- 10%. GARANTIA 24 (VINTE E QUATRO) MESES.	

Preço (Compras Governamentais) 1: Mediana das Propostas Finais

R\$ 121.846,48

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

CNPJ: 05.522.917/0001-70	Data: 13/08/2025 00:00
Órgão: FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE SAÚDE / 927337 - PMPI-FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE SAÚDE DE TERESINA	Modalidade: Inexigibilidade
Objeto: Aquisição de equipamentos para Endoscopia, visando atender as necessidades do HUT/FMS.	SRP: NÃO
Descrição: Videogastrosópio tipo: eletrônico c/ccd colorido alta resolução, angulação: visão frontal e campo mínimo de 130°, diâmetro: diâmetro externo tubo inserção 9,8mm, comprimento: comprimento de trabalho 1030mm, componentes: canal de instrumentação 2,8mm, car - Videogastrosópio tipo: eletrônico c/ccd colorido alta resolução, angulação: visão frontal e campo mínimo de 130°, diâmetro: diâmetro externo tubo inserção 9,8mm, comprimento: comprimento de trabalho 1030mm, componentes: canal de instrumentação 2,8mm, características adicionais: duplo feixe de iluminação, compatibilidade: a prova d'água, tipo movimento: ponta distal, 210° cima, 90° baixo, 100° a dir/esq.	Identificação: 05522917000170-1-000065/2025
	Lote/Item: 1/2
	Ata: N/A
	Homologação: 13/08/2025 00:00
	Fonte: https://www.gov.br/pncp/pt-br
	Quantidade: 2
	Unidade: Unidade
	UF: PI

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
04.937.243/0001-01	OLYMPUS OPTICAL DO BRASIL LTDA.	R\$ 121.846,48
VENCEDOR		
Estado: SP	Cidade: São Paulo	Endereço: RUA CAPITAO ANTONIO ROSA, 409
	Nome de Contato: Andrea Cecilia de Moraes Bina	Telefone: (11) 3046-6400
	Email: obl-licitacao@olympus.com	

Preço (Compras Governamentais) 2: Mediana das Propostas Finais

R\$ 116.000,00

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

CNPJ: 15.126.437/0003-05	Data: 08/08/2025 09:00
Órgão: EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - EBSERH / 155125 - HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DE SANTA MARIA	Modalidade: Pregão - Eletrônico
Objeto: Aquisição de Equipamentos Médico-Hospitalares para atender às necessidades do Hospital Universitário de Santa Maria (HUSM-UFSM)	SRP: SIM
Descrição: Videogastrosópio - Videogastrosópio	Identificação: 15126437000305-1-001749/2025
	Lote/Item: 1/5
	Ata: N/A
	Homologação: 29/08/2025 00:00
	Fonte: https://www.gov.br/pncp/pt-br
	Quantidade: 6
	Unidade: Unidade
	UF: RS



CNPJ Razão Social do Fornecedor
32.150.633/0001-72 LABOR MED APARELHAGEM DE PRECISAO LTDA
VENCEDOR

Valor da Proposta Final

R\$ 116.000,00

Estado: Cidade: Endereço:
RJ Niterói RUA IZABEL RAMOS FABENI, 104

Telefone:
(21) 3797-4900

Email:
comercial@labor-med.com.br



Preço (Outros Entes Públicos) 1: Mediana das Propostas Finais
Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

R\$ 133.990,00

CNPJ: 83.169.623/0001-10

Data: 28/04/2025 00:00

Órgão: Prefeitura Municipal de Joinville
Hospital Municipal São José - HMSJ

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: SIM

Objeto: Aquisição de equipamento médico de videoscopia para o Hospital Municipal São José.

Identificação: MV8xMTM10A==

Descrição: VIDEOGASTROSCÓPIO ADULTO - VIDEOGASTROSCÓPIO ADULTO

Lote/Item: /10

Ata: [Link Ata](#)

Homologação: 30/05/2025 00:00

Fonte: transparencia.joinville.sc.gov.br/epubli
ca-portal/#/joinville/portal?entidade=6
50

Quantidade: 4

Unidade: Unidade

UF: SC

CNPJ Razão Social do Fornecedor
32.150.633/0001-72 LABOR MED APARELHAGEM DE PRECISAO LTDA
VENCEDOR

Valor da Proposta Final

R\$ 133.990,00

Estado: Cidade: Endereço:
RJ Niterói RUA IZABEL RAMOS FABENI, 104

Telefone:
(21) 3797-4900

Email:
comercial@labor-med.com.br

Item 3: VIDEOCOLONOSCÓPIO FLEXÍVEL ELETRÔNICO COM CCD OU CMOS COLORIDO, SISTEMA ÓTICO COM CAMPO DE VISÃO FRONTAL; POSSUIR COMPATIBILIDADE COM O SISTEMA DE VÍDEO OFERTADO

Preço Estimado: R\$ 132.347,33 (un)

Percentual: -

Preço Estimado Calculado: R\$ 132.347,33

Média dos Preços Obtidos: R\$ 132.347,33

Quantidade	Descrição	Observação
2 Unidades	VIDEOCOLONOSCÓPIO FLEXÍVEL ELETRÔNICO COM CCD OU CMOS COLORIDO, SISTEMA ÓTICO COM CAMPO DE VISÃO FRONTAL; POSSUIR COMPATIBILIDADE COM O SISTEMA DE VÍDEO OFERTADO; COMPATÍVEL COM SISTEMA DE CROMOSCOPIA; ÂNGULO DE VISÃO DE APROXIMADAMENTE 140 GRAUS; PROFUNDIDADE APROXIMADA DE 3 A 100 MM; COM CAPACIDADES DE ANGULAÇÃO DE APROXIMADAMENTE 180 GRAUS PARA CIMA, DE 180 GRAUS PARA BAIXO NO MÍNIMO E DE 160 GRAUS NO MÍNIMO PARA DIREITA E PARA ESQUERDA; TUBO DE INSERÇÃO COM DIÂMETRO EXTERNO APROXIMADO DE 12,8 MM; PONTA DISTAL COM DIÂMETRO APROXIMADO DE 12,8 MM; CANAL PARA INSTRUMENTOS COM DIÂMETRO INTERNO APROXIMADO DE 3,8 MM; COMPRIMENTO DE TRABALHO DE 1600 A 1700 MM NO MÍNIMO; COMPRIMENTO TOTAL DE 1990MM A 2010MM NO MÍNIMO; ACOMPANHA: 01 MALETA PARA TRANSPORTE E ACONDICIONAMENTO DO EQUIPAMENTO; 04 PINÇAS PARA BIÓPSIA FENESTRADAS; 02 ESCOVAS DE LIMPEZA; 02 VÁLVULAS EXTRA DE AR/ÁGUA; 02 VÁLVULAS EXTRAS DE ASPIRAÇÃO/SUCÇÃO; 01 ADAPTADOR PARA LIMPEZA DO CANAL, SE NECESSÁRIO; MEDIDAS APROXIMADAS CONSIDERAM MARGEM DE +/- 10%. GARANTIA 24 (VINTE E QUATRO) MESES.	

Preço (Compras Governamentais) 1: Mediana das Propostas Finais
Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

R\$ 119.000,00





CNPJ: 10.572.022/0001-80
Órgão: SECRETARIA DE ADMINISTRACAO / 926150 - SECRETARIA DE ADMINISTRACAO DO ESTADO PE
Objeto: Fornecimento de Equipamentos para o setor de Endoscopia, via Sistema pregão eletrônico com fundamento no art. 28, I da Lei nº 14.133/21, visando atender as necessidades do Hospital dos Servidores do Estado – HSE/PE, nos termos da legislação vigente e conforme as condições, especificações, quantidades e exigências contidas nos Estudos Técnicos Preliminares e no Termo de Referência.

Data: 09/09/2025 09:00
Modalidade: Pregão - Eletrônico
SRP: NÃO
Identificação: 10572022000180-1-000732/2025
Lote/Item: 1/6
Ata: N/A
Homologação: 11/11/2025 00:00
Fonte: https://www.gov.br/pncp/pt-br
Quantidade: 1
Unidade: Unidade
UF: PE

Descrição: Videocolonoscópio - Videocolonoscópio

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
08.713.023/0001-55 *VENCEDOR*	ENDOSURGICAL COMERCIO, REPRESENTACAO, IMPORTACAO E EXPORTACAO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS MEDICOS E ODONTOLOGICOS LTDA	R\$ 119.000,00
Estado: PE	Cidade: Recife	Endereço: RUA MONTE CASTELO, 118
		Telefone: (81) 3421-3535

Preço (Compras Governamentais) 2: Mediana das Propostas Finais

R\$ 150.000,00

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

CNPJ: 15.126.437/0019-72
Órgão: MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares/Sede
 Hospital Universitário de Santa Maria
Objeto: Aquisição de Equipamentos Médico-Hospitalares para atender às necessidades do Hospital Universitário de Santa Maria (HUSM-UFSM/EBSERH).
Descrição: Videocolonoscópio - VIDEOCOLONOSCÓPIO, TIPO CCD COLORIDO ALTA RESOLUÇÃO TELA CHEIA, ANGULAÇÃO VISÃO FRONTAL 170°, 180° ACIMA E ABAIXO, 160° DIR/ESQ, DIAMETRO 12,8MM, COMPRIMENTO DE TRABALHO 1680MM, COMPONENTES CANAL DE TRABALHO (BIOPSIA) DE 3,7MM DE DIÂMETRO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PROFUNDIDADE 2-100MM, COMPRIMENTO TOTAL 2005MM
CatMat: 334964 - Videocolonoscópio - Tipo: Ccd Colorido Alta Resolução Tela Cheia | Angulação: Visão Frontal 170°, 180° Acima E Abaixo, 160° Dir/Esq | Diâmetro: 12,8mm | Comprimento: Comprimento De Trabalho 1680mm | Componentes: Canal De Trabalho (Biopsia) De 3,7mm De Diâmetro | Características Adicionais: Profundidade 2-100mm, Comprimento Total 2005mm

Data: 28/04/2025 08:00
Modalidade: Pregão Eletrônico
SRP: SIM
Identificação: N°Pregão:900612025 / UASG:155125
Lote/Item: /6
Ata: [Link Ata](#)
Homologação: 21/05/2025 09:51
Fonte: www.gov.br/compras/pt-br
Quantidade: 6
Unidade: Unidade
UF: RS

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
32.150.633/0001-72 *VENCEDOR*	LABOR MED APARELHAGEM DE PRECISAO LTDA	R\$ 150.000,00
Estado: RJ	Cidade: Niterói	Endereço: RUA IZABEL RAMOS FABENI, 104
		Telefone: (21) 3797-4900
		Email: comercial@labor-med.com.br

Preço (Outros Entes Públicos) 1: Mediana das Propostas Finais

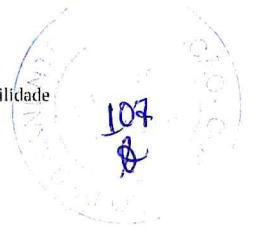
R\$ 128.042,00

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



CNPJ: 11.055.682/0001-56
Órgão: FSNH - FUND. DE SAÚDE PÚBLICA DE NOVO HAMBURGO
Objeto: VIDEOGASTROSCOPIO FLEXIVEL INDICADO PARA O USO DENTRO DO TRATO DIGESTIVO SUPERIOR, VIDEOCOLONOSCOPIO FLEXIVEL INDICADO PARA O USO DENTRO DO TRATO DIGESTIVO INFERIOR.
Descrição: VIDEOCOLONOSCOPIO FLEXIVEL INDICADO PARA O USO DENTRO DO TRATO DIGESTIVO INFERIOR - CONECTOR A PROVA DAGUA- CANAL AUXILIAR DE AGUA - RIGIDEZ VARIÁVEL - CLOSE FOCUS. SISTEMA OTICO: - ANGULO DO CAMPO DE VISAO: 140 GRAUS- DIRECAO DA VISAO: 0 GRAUS - VISAO FRO - VIDEOCOLONOSCOPIO FLEXIVEL INDICADO PARA O USO DENTRO DO TRATO DIGESTIVO INFERIOR - CONECTOR A PROVA DAGUA- CANAL AUXILIAR DE AGUA - RIGIDEZ VARIÁVEL - CLOSE FOCUS. SISTEMA OTICO: - ANGULO DO CAMPO DE VISAO: 140 GRAUS- DIRECAO DA VISAO: 0 GRAUS - VISAO FRONTAL- PROFUNDIDADE DE CAMPO DE VISAO: 2-100 MM- IMAGEM EM TELA CHEIA - CCD: COLORIDO DE ALTA DEFINICAO - COMPATIVEL COM SISTEMA DE REALCE DE VASOS CAPILARES - PONTA DISTAL-DIAMETRO EXTERNO: 12,8 MM TUBO DE INSERCAO- DIAMETRO EXTERNO: 12,8 MM ANGULACOES- PARA CIMA: 180 GRAUS- PARA BAIXO: 180 GRAUS- PARA DIREITA/ESQUERDA: 160 GRAUS. COMPRIMENTO DE TRABALHO- 1680 MM COMPRIMENTO TOTAL- 2005MM. CANAL DE TRABALHO:- PINÇA DE BIOPSIA: DISTANCIA MINIMA VISAVEL A PARTIR DA PONTA: 5 MM- CANAL DE BIOPSIA: DIAMETRO INTERNO: 3,7 MM. COMPATIVEL COM UNIDADES ELETROCIRURGICAS- TOTALMENTE A PROVA D'AGUA, PODE SER SUBMETIDO A DESINFECÇÃO POR IMERSÃO E / OU GAS OXIDO ETILENO. COMPONENTES: ESCOVA DE LIMPEZA DE COMBINACAO PARA USO UNICO (3 PECAS) / CANULA DE INJECAO/TAMPA DO CANAL/ ADAPTADOR DE LIMPEZA PARA O CANAL DE AR/AGUA/ ADAPTADOR DE LIMPEZA POR ASPIRACAO/ TAMPA DE GAS DE OXIDO DE ETILENO / VALVULA DE BIOPSIA DE USO UNICO (10 PECAS) / MANUAL DE INSTRUÇOES / MANUAL DE OPERACAO / MANUAL DE REPROCESSAMENTO. MARCA OLYMPUS, MODELO CF-H170L, REGISTRO ANVISA 80124630195.

Data: 17/10/2025 00:00
Modalidade: Processo de Inexigibilidade
SRP: NÃO
Identificação: 88261-32-2025-PRI
Lote/Item: 1/2
Ata: N/A
Homologação: 17/10/2025 00:00
Fonte: <https://portal.tce.rs.gov.br/aplicprod/f?p=50500:3:::NO::>
Quantidade: 1
Unidade: UN
UF: RS



CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
04.937.243/0008-88 *VENCEDOR*	OLYMPUS OPTICAL DO BRASIL LTDA.	R\$ 128.042,00
Endereço: ALAMEDA Alameda Araguaia, 2104	Telefone: (11) 3046-6599	Email: tatiana.vidal@olympus.com





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 - Compras.gov.br www.gov.br/compras/pt-br	Data: 06/04/2026 12:38:18 Acessar a fonte aqui
2 - Portal Nacional de Contratações Públicas https://www.gov.br/pncp/pt-br	Data: 06/04/2026 12:11:14 Acessar a fonte aqui
3 - Prefeitura Municipal de Joinville transparencia.joinville.sc.gov.br/epublica-portal/#!/joinville/portal?entidade=650	Data: 07/04/2026 13:00:56 Acessar a fonte aqui
4 - Prefeitura Municipal de Sengés/PR sengespr.equiplano.com.br:7061/transparencia/licitacoes	Data: 07/04/2026 13:44:22 Acessar a fonte aqui
5 - Tribunal de Contas do Estado do Rio Grande do Sul https://portal.tce.rs.gov.br/aplicprod/f?p=50500:3:::NO:::	Data: 06/04/2026 12:29:29 Acessar a fonte aqui





CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA MICRORREGIÃO DE CRATO - CPSMC

CNPJ: 11.552.755/0001-15



Mapa Comparativo de Preços

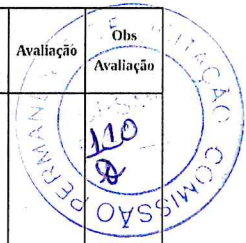
Os cálculos deste relatório foram elaborados com base nas metodologias descritas na 4ª edição do Manual de Orientação de Pesquisa de Preços do Superior Tribunal de Justiça (STJ). A utilização desse manual assegura a precisão e a confiabilidade dos cálculos apresentados, conforme os padrões estabelecidos 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								
Item	Média	Mediana	Desvio Padrão Amostral	Coeficiente de Variação	Método Estatístico	Preço Mínimo	Válidos	
							Média	Mediana
SISTEMA DE VÍDEO ENDOSCOPIA FLEXÍVEL, COMPOSTO POR PROCESSADORA DE IMAGENS, FONTE DE LUZ, MONITOR, RACK E ACESSÓRIOS.	R\$ 264.933,33	R\$ 260.000,00	27928,72	10,54	Média	R\$ 239.800,00	R\$ 264.933,33	R\$ 260.000,00
VÍDEO GASTROSCÓPIO FLEXÍVEL ELETRÔNICO COM CCD OU CMOS COLORIDO, COM SISTEMA ÓTICO COM CAMPO DE VISÃO FRONTAL.	R\$ 123.945,49	R\$ 121.846,48	9176,84	7,40	Média	R\$ 116.000,00	R\$ 123.945,49	R\$ 121.846,48
VIDEOLONOSCÓPIO FLEXÍVEL ELETRÔNICO COM CCD OU CMOS COLORIDO, SISTEMA ÓTICO COM CAMPO DE VISÃO FRONTAL; POSSUIR COMPATIBILIDADE COM O SISTEMA DE VÍDEO OFERTADO	R\$ 132.347,33	R\$ 128.042,00	15942,14	12,05	Média	R\$ 119.000,00	R\$ 132.347,33	R\$ 128.042,00

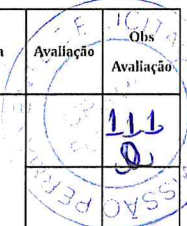
Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação	
1	SISTEMA DE VÍDEO ENDOSCOPIA FLEXÍVEL, COMPOSTO POR PROCESSADORA DE IMAGENS, FONTE DE LUZ, MONITOR, RACK E ACESSÓRIOS. PROCESSADORA DE IMAGENS: CENTRAL DE PROCESSAMENTO DE VÍDEO DE ALTA DEFINIÇÃO (HD), QUE POSSUA MAGNIFICAÇÃO DIGITAL, WIDE SCREEN DEVE POSSUIR TECNOLOGIA DE CROMOSCOPIA DIGITAL ELETRÔNICA E/OU ÓPTICA; SISTEMA DE CAPTURA DE IMAGENS (ATRAVÉS DE PENDRIVE, HD EXTERNO, CARTÃO DE MEMÓRIA OU COMPUTADOR). COM SISTEMA DE BALANÇO DE BRANCO (WHITE BALANCE), AJUSTE DE VERMELHO E AZUL INDEPENDENTES, SISTEMA DE REALCE DE IMAGEM (ESTRUTURAL OU DE BORDA) E SISTEMA DE SHUTTER MANUAL OU AUTOMÁTICO, CONTROLE ELETRÔNICO DE ZOOM. DEVE TER DISPOSITIVO DE CONGELAMENTO DE IMAGENS (FREEZE SCAN). DEVE POSSUIR MODO IRIS; DEVE POSSUIR CONTROLE AUTOMÁTICO DE GANHO; POSSIBILIDADE DE INSERÇÃO DE DADOS DO PACIENTE E DO MÉDICO. DATA E HORA DO EXAME; SAÍDA DE VÍDEO COMPATÍVEL COM A IMAGEM HD. FONTE DE ILUMINAÇÃO LED OU XENON COM POTÊNCIA COMPATÍVEL A 300W, COM SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA (CASO A FONTE DE ILUMINAÇÃO SEJA XENON). MONITOR DE VÍDEO: COLORIDO; TELA DE CRISTAL LÍQUIDO DE MATRIZ ATIVA COM TAMANHO MÍNIMO DE 24 POLEGADAS, COM RESOLUÇÃO DE MÍNIMA DE 1920 X 1080 PIXELS. COM AJUSTE DE BRILHO E SISTEMA DE COR PAL. / NTSC. ENTRADA DE VÍDEO COMPATÍVEL COM A PROCESSADORA DE IMAGENS. RACK (TROLLER); DEVE ACOMODAR MONITOR E SISTEMA	un	2,00		MUNICIPI O DE BARAO DE COCAIS / 020803 - DEPARTA MENTO DE ASSISTEN CIA A SAUDE	Portal Nacional de Contratações Públicas	COMERCIAL SOARES & MOTA LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 295.000,00	R\$ 264.933,33	VÁLIDO	
					UNIVERSI DADE DE SAO	Portal Nacional de Contratações Públicas	LABOR MED APARELHAGEM	Grupo II - Empresa	R\$ 260.000,00		VÁLIDO	





Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
	DE ENDOSCOPIA COMPLETO. CONSTRUÍDO EM AÇO; MONTAGEM QUE FACILITE O TRANSPORTE, SOB 4 RODÍZIOS COM ROTAÇÃO DE 360°; DEVE POSSUIR 04 PRATELEIRAS AJUSTÁVEIS PARA ACOMODAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS OU 03 PRATELEIRAS AJUSTÁVEIS COM SUPORTE EM BRAÇO ARTICULADO PARA O MONITOR OFERTADO; ACESSÓRIOS QUE ACOMPANHAM O SISTEMA: 01 NO-BREAK QUE GARANTA 10 MINUTOS DE OPERAÇÃO PARA O SISTEMA EM CASO DE FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA; CABOS DE CONEXÃO PARA O SISTEMA; 02 LÂMPADAS XENON SOBRESSALENTES (CASO FONTE DE LUZ DE XENON). DEVE ACOMPANHAR TODOS DISPOSITIVOS E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS AO COMPLETO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO; POSSUIR REGISTRO NA ANVISA SE HOVER EXIGÊNCIA PARA O PRODUTO; MANUAIS DE OPERAÇÃO EM PORTUGUÊS; INSTALAÇÃO E TREINAMENTO OPERACIONAL. GARANTIA 24 (VINTE E QUATRO) MESES.			PAULO / 102150 - ESP- HOSPITAL UNIVERSITARIO - USP		DE PRECISAO LTDA	de Grande Porte				
				Município de Sengés	Prefeitura Municipal de Sengés/PR	LABOR MED APARELHAGEM DE PRECISAO LTDA	Grupo II - Empresa de Grande Porte	R\$ 239.000,00		VÁLIDO	
	VÍDEO GASTROSCÓPIO FLEXÍVEL ELETRÔNICO COM CCD OU CMOS COLORIDO, COM SISTEMA ÓTICO COM CAMPO DE VISÃO FRONTAL; POSSUIR COMPATIBILIDADE COM O SISTEMA DE VÍDEO OFERTADO; COMPATÍVEL COM SISTEMA DE CROMOSCOPIA; ÂNGULO DE VISÃO DE APROXIMADAMENTE 140 GRAUS; PROFUNDIDADE APROXIMADA DE 3 A 100 MM; COM CAPACIDADES DE ANGULAÇÃO DE APROXIMADAMENTE 210 GRAUS PARA CIMA, DE 90 A 120 GRAUS PARA BAIXO NO MÍNIMO E DE 100 A 120 GRAUS NO MÍNIMO PARA DIREITA E 100 A 120 GRAUS PARA ESQUERDA; TUBO DE INSERÇÃO COM DIÂMETRO EXTERNO APROXIMADO DE 9,8; DIÂMETRO DISTAL DE APROXIMADAMENTE DE 2,8 MM; COMPRIMENTO DE TRABALHO DE APROXIMADAMENTE 1050MM; COMPRIMENTO TOTAL DE APROXIMADAMENTE 1350 MM; ACOMPANHA: 01 MALETA PARA TRANSPORTE E ACONDICIONAMENTO DO EQUIPAMENTO; 04 PINÇAS PARA BIÓPSIA FENESTRADAS; 02 ESCOVAS DE LIMPEZA; 02 VÁLVULAS EXTRA DE AR/ÁGUA; 02 VÁLVULAS EXTRAS DE ASPIRAÇÃO/SUCÇÃO; 01 ADAPTADOR PARA LIMPEZA DO CANAL, SE NECESSÁRIO; MEDIDAS APROXIMADAS CONSIDERAM MARGEM DE +/- 10%. GARANTIA 24 (VINTE E QUATRO) MESES.			FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE SAÚDE / 927337 - PMPI- FUNDAÇÃO MUNICIPAL DE SAÚDE DE TERESINA	Portal Nacional de Contratações Públicas	OLYMPUS OPTICAL DO BRASIL LTDA.	Grupo I - Empresa de Grande Porte	R\$ 121.846,48		VÁLIDO	
				EMPRESA BRASILEIRA DE SERVICOS HOSPITALARES - EBSEH / 155125 - HOSPITAL UNIVERSITARIO DE SANTA MARIA	Portal Nacional de Contratações Públicas	LABOR MED APARELHAGEM DE PRECISAO LTDA	Grupo II - Empresa de Grande Porte	R\$ 116.000,00	RS 123.945,49	VÁLIDO	
				Prefeitura Municipal de Joinville Hospital Municipal São José - HMSJ	Prefeitura Municipal de Joinville	LABOR MED APARELHAGEM DE PRECISAO LTDA	Grupo II - Empresa de Grande Porte	R\$ 133.990,00		VÁLIDO	
3	VÍDEOCOLONOSCÓPIO FLEXÍVEL ELETRÔNICO COM CCD OU CMOS COLORIDO, SISTEMA ÓTICO COM CAMPO DE VISÃO FRONTAL; POSSUIR COMPATIBILIDADE COM O SISTEMA DE VÍDEO OFERTADO; COMPATÍVEL COM SISTEMA DE CROMOSCOPIA; ÂNGULO DE VISÃO DE APROXIMADAMENTE 140 GRAUS; PROFUNDIDADE APROXIMADA DE 3 A 100 MM; COM CAPACIDADES DE ANGULAÇÃO DE APROXIMADAMENTE 180 GRAUS PARA CIMA, DE 180 GRAUS PARA BAIXO NO MÍNIMO E DE 160 GRAUS NO MÍNIMO PARA DIREITA E PARA ESQUERDA; TUBO DE INSERÇÃO COM DIÂMETRO EXTERNO APROXIMADO DE 12,8 MM; PONTA DISTAL COM DIÂMETRO	un	2,00	SECRETARIA DE ADMINISTRACAO / 926150 - SECRETARIA DE ADMINISTRACAO DO	Portal Nacional de Contratações Públicas	ENDOSURGICAL COMERCIO, REPRESENTACAO, IMPORTACAO E EXPORTACAO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS MEDICOS E ODONTOLOGICOS LTDA	Grupo III - Empresa de Médio Porte	R\$ 119.000,00	RS 132.347,33	VÁLIDO	



Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
	APROXIMADO DE 12,8 MM; CANAL PARA INSTRUMENTOS COM DIÂMETRO INTERNO APROXIMADO DE 3,8 MM; COMPRIMENTO DE TRABALHO DE 1600 A 1700 MM NO MÍNIMO; COMPRIMENTO TOTAL DE 1990MM A 2010MM NO MÍNIMO; ACOMPANHA: 01 MALETA PARA TRANSPORTE E ACONDICIONAMENTO DO EQUIPAMENTO; 04 PINÇAS PARA BIÓPSIA FENESTRADAS; 02 ESCOVAS DE LIMPEZA; 02 VÁLVULAS EXTRA DE AR/ÁGUA; 02 VÁLVULAS EXTRAS DE ASPIRAÇÃO/SUCÇÃO; 01 ADAPTADOR PARA LIMPEZA DO CANAL, SE NECESSÁRIO; MEDIDAS APROXIMADAS CONSIDERAM MARGEM DE +/- 10%. GARANTIA 24 (VINTE E QUATRO) MESES.			ESTADO PE							
				MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO							
				Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares/Sede Hospital Universitário de Santa Maria Compras.gov.br	LABOR MED AFARELHAGEM DE PRECISAO LTDA	Grupo II - Empresa de Grande Porte	R\$ 150.000,00	VÁLIDO			
			FSNH - FUND. DE SAÚDE PÚBLICA DE NOVO HAMBURGO Tribunal de Contas do Estado do Rio Grande do Sul	OLYMPUS OPTICAL DO BRASIL LTDA.	Demais	R\$ 120.042,00	VÁLIDO				

