



**MUNICÍPIO DE PONTE SERRADA**  
RELATÓRIO: RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

CNPJ: 82.777.236/0001-01

Telefone: (49) 3435-0600

Rua Madre Maria Theodora, 264

CEP: 89683-000 - Ponte Serrada SC

**PREGÃO ELETRÔNICO**

Nr.: 57/2023 - PE

Processo Administrativo: **85/2023**Data do Processo: **14/07/2023**

**ANEXO I**  
**RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO**

Nº	Quantidade	Unid.	Código	Especificação	Preço Unitário	Preço Total
1	2,000	UND	47237	<p>Arco cirúrgico móvel com intensificador de imagens para aplicações em procedimentos de cirurgia geral, ortopedia e neurologia (coluna). Arco com movimento vertical motorizado igual ou maior a 40 cm, movimento orbital de no mínimo 115 graus ou superior, angulação total de pelo menos 360 graus ou superior, distância da fonte ao intensificador de imagem de no mínimo 90 cm e profundidade de no mínimo 61 cm, espaço livre de no mínimo 70cm. Intensificador de imagem de no mínimo 20 x 20cm, com pelo menos dois campos de entrada. Monitor TFT ou LCD de, no mínimo, 17 polegadas ou superior, com resolução mínima de 1280 x 1024 pixels ou monitor único TFT ou LCD de no mínimo 25 polegadas com resolução mínima de 1920 x 1080 pixels. Central de TV com rotação para correção da orientação da imagem. Gerador com potência de 2,0 kW ou maior, tubo de raio X com anodo estacionário e ponto focal duplo, sendo o menor desses, igual ou menor que 0,6 mm e o maior igual ou menor a 1,6 mm e colimador. Colimação sem emissões de radiação. Capacidade térmica do anodo de, no mínimo, 50 kHU ou maior. Fluoroscopia com, no mínimo, 40 a 110 kV e corrente máxima de 6 mA ou maior. Modo Radiografia com, no mínimo, 40 a 110 kV e corrente máxima de 13 mA ou maior. Memória com recurso de retenção da última imagem adquirida, armazenamento de, no mínimo, 5 mil imagens. Filtro de redução de ruído, rotação de imagens sem a necessidade de se emitir radiação durante a rotação. Deve acompanhar o equipamento: saída USB integrados ao sistema e Interface DICOM 3.0 com no mínimo as modalidades Storage e Worklist. - Arco cirúrgico móvel com intensificador de imagens para aplicações em procedimentos de cirurgia geral, ortopedia e neurologia (coluna). Arco com movimento vertical motorizado igual ou maior a 40 cm, movimento orbital de no mínimo 115 graus ou superior, angulação total de pelo menos 360 graus ou superior, distância da fonte ao intensificador de</p>	416.194,0000	832.388,00

imagem de no mínimo 90 cm e profundidade de no mínimo 61 cm, espaço livre de no mínimo 70cm. Intensificador de imagem de no mínimo 20 x 20cm, com pelo menos dois campos de entrada. Monitor TFT ou LCD de, no mínimo, 17 polegadas ou superior, com resolução mínima de 1280 x 1024 pixels ou monitor único TFT ou LCD de no mínimo 25 polegadas com resolução mínima de 1920 x 1080 pixels. Central de TV com rotação para correção da orientação da imagem. Gerador com potência de 2,0 kW ou maior, tubo de raio X com anodo estacionário e ponto focal duplo, sendo o menor desses, igual ou menor que 0,6 mm e o maior igual ou menor a 1,6 mm e colimador. Colimação sem emissões de radiação. Capacidade térmica do anodo de, no mínimo, 50 kHU ou maior. Fluoroscopia com, no mínimo, 40 a 110 kV e corrente máxima de 6 mA ou maior. Modo Radiografia com, no mínimo, 40 a 110 kV e corrente máxima de 13 mA ou maior. Memória com recurso de retenção da última imagem adquirida, armazenamento de, no mínimo, 5 mil imagens. Filtro de redução de ruído, rotação de imagens sem a necessidade de se emitir radiação durante a rotação. Deve acompanhar o equipamento: saída USB integrados ao sistema e Interface DICOM 3.0 com no mínimo as modalidades Storage e Worklist.

2	2,000	UND	47238	<p>*Equipamento fabricado em aço inoxidável AISI 304 ou similar. Deve possuir engate das traqueias removíveis e com bitolas especiais para facilitar a operação e assepsia. Porta frontal fabricada em vidro temperado. Câmara com capacidade para até 10 prateleiras para cesto e suporte para excesso de líquidos no interior da câmara de secagem. Filtro de ar do tipo HEPA. Câmara com capacidade mínima de 300 litros com temperatura de secagem programável entre 10 a 95°C. Acessórios que acompanham o equipamento: cesto, prateleira e/ou suporte conforme capacidade do equipamento. - *Equipamento fabricado em aço inoxidável AISI 304 ou similar. Deve possuir engate das traqueias removíveis e com bitolas especiais para facilitar a operação e assepsia. Porta frontal fabricada em vidro temperado. Câmara com capacidade para até 10 prateleiras para cesto e suporte para excesso de líquidos no interior da câmara de secagem. Filtro de ar do tipo HEPA. Câmara com capacidade mínima de 300 litros com temperatura de secagem programável entre 10 a 95°C. Acessórios que acompanham o equipamento: cesto, prateleira e/ou suporte conforme capacidade do equipamento.</p>	67.640,0000	135.280,00
3	4,000	UND	47239	<p>CARRO MACA HOSPITALAR AVANÇADO HIDRÁULICO, com chassi construído em estrutura em aço carbono quadrado e chapas de aço carbono de no mínimo ¼" de espessura e fixadas na base para receber as colunas hidráulicas para realizar os movimentos de elevação, Trendelenburg e Proclive por meio de pedais. Estrado construído em estrutura de aço carbono</p>	21.485,0000	85.940,00

retangular; Para-choque ao redor da maca feito em barra chata de aço carbono e revestido em PVC. Suporte para contenção localizado no estrado e em ambos os lados. Encaixe de espera para quadro balcânico, tração e quatro encaixes para suporte para soro, dois na cabeceira e dois na peseira da cama. Para choque ao redor da maca feito em aço inox e revestido em PVC. Leito Articulado em quatro secções com estrutura de tubos de aço carbono com tampos em material TS que permite rádio-transparente. Movimentos de dorso e pernas acionados através de mola a gás articulado em quatro secções com estrutura de tubos de aço inox. Bandeja em aço carbono liso ou perfurado; Marcador de ângulo no do dorso. Marcador de ângulo da coxa. Marcador de Sistema de Articulação para movimentos de Elevação, Trendelenburg e Proclive. Movimentação com estrutura de aço carbono laminado. A articulação feita por braços fixados na base do equipamento com sistema de eixo fixo. Possuir movimentos comandados por pedais acionando dois cilindros hidráulicos instalados verticalmente sob as extremidades do estrado para os movimentos de Elevação, Trendelenburg e Proclive. Grades Laterais e Sistema de Grade: Duas grades em aço inox com acabamento em termoplástico e movimento de sobrepor. Rodízios e Sistema de Freio de no mínimo 5" de diâmetro em termoplástico com bandagem simples. Desempenhando proteção ao piso com baixo ruído no deslocamento e excelente capacidade de carga. Freios Produto dotado com sistema de freio total/direcional acionados através de um único pedal com a função de trava estacionária de rotação/translação, e também trava de translação em apenas uma das rodas para melhor dirigibilidade (Freio direcional). Toda estrutura de aço carbono com tratamento químico antiferrugem e acabamento com pintura eletrostática. Com os seguintes acessórios: Carenagem da base. Suporte para soro. Suporte para cilindro de oxigênio. Suporte para Monitor. Suporte para Umidificador e Mangueiras. Cinta para Contenção. Mesa de apoio retrátil. Colchonete. Suporte para líquidos (bolsas). Sistema de 5ª roda retrátil para melhor dirigibilidade. Com os seguintes movimentos mínimos: Fowler Dorso 0°~87° de Inclinação, Fowler Pernas 0°~30° de Inclinação, Trendelenburg -12°, Proclive +12°, Elevação 0,4~1,05, Leito: Comprimento 1600~2000 mm x Largura 500~900 mm x Altura 400~1050 mm, Total: Comprimento 1800~2200 mm x Largura 600~1000 mm x Altura 400~1050 mm. COM REGISTRO ANVISA. - CARRO MACA HOSPITALAR AVANÇADO HIDRÁULICO, com chassi construído em estrutura em aço carbono quadrado e chapas de aço carbono de no mínimo ¼" de espessura e fixadas na base para receber as colunas hidráulicas para realizar os movimentos de elevação, Trendelenburg e Proclive por meio de pedais. Estrado construído em estrutura de aço carbono retangular; Para-choque ao redor da maca feito em barra chata de aço carbono e revestido em PVC. Suporte para contenção localizado no estrado e em ambos os lados. Encaixe de espera para quadro balcânico, tração e quatro encaixes para suporte para soro, dois na cabeceira e dois na peseira da cama. Para choque ao redor da maca

feito em aço inox e revestido em PVC. Leito Articulado em quatro secções com estrutura de tubos de aço carbono com tampos em material TS que permite rádio-transparente. Movimentos de dorso e pernas acionados através de mola a gás articulado em quatro secções com estrutura de tubos de aço inox. Bandeja em aço carbono liso ou perfurado; Marcador de ângulo no do dorso. Marcador de ângulo da coxa. Marcador de Sistema de Articulação para movimentos de Elevação, Trendelenburg e Proclive. Movimentação com estrutura de aço carbono laminado. A articulação feita por braços fixados na base do equipamento com sistema de eixo fixo. Possuir movimentos comandados por pedais acionando dois cilindros hidráulicos instalados verticalmente sob as extremidades do estrado para os movimentos de Elevação, Trendelenburg e Proclive. Grades Laterais e Sistema de Grade: Duas grades em aço inox com acabamento em termoplástico e movimento de sobrepor. Rodízios e Sistema de Freio de no mínimo 5" de diâmetro em termoplástico com bandagem simples. Desempenhando proteção ao piso com baixo ruído no deslocamento e excelente capacidade de carga. Freios Produto dotado com sistema de freio total/direcional acionados através de um único pedal com a função de trava estacionária de rotação/translação, e também trava de translação em apenas uma das rodas para melhor dirigibilidade (Freio direcional). Toda estrutura de aço carbono com tratamento químico antiferrugem e acabamento com pintura eletrostática. Com os seguintes acessórios: Carenagem da base. Suporte para soro. Suporte para cilindro de oxigênio. Suporte para Monitor. Suporte para Umidificador e Mangueiras. Cinta para Contenção. Mesa de apoio retrátil. Colchonete. Suporte para líquidos (bolsas). Sistema de 5ª roda retrátil para melhor dirigibilidade. Com os seguintes movimentos mínimos: Fowler Dorso 0°~87° de Inclinação, Fowler Pernas 0°~30° de Inclinação, Trendelenburg -12°, Proclive +12°, Elevação 0,4~1,05, Leito: Comprimento 1600~2000 mm x Largura 500~900 mm x Altura 400~1050 mm, Total: Comprimento 1800~2200 mm x Largura 600~1000 mm x Altura 400~1050 mm. COM REGISTRO ANVISA.

(Valores expressos em Reais R\$)	Total Geral:	1.053.608,00
----------------------------------	--------------	--------------