



Governo do Estado de Roraima
Secretaria de Estado da Saúde de Roraima
"Amazônia: patrimônio dos brasileiros"

NOTA EXPLICATIVA

PROCESSO: [20101.017041/2023.17](#)

OBJETO: EVENTUAL CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS MANUTENÇÕES PREVENTIVAS, CORRETIVAS COM FORNECIMENTO DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO, PERIFÉRICOS, ACESSÓRIOS E ATUALIZAÇÃO DE SOFTWARE DOS EQUIPAMENTOS NEURONAVEGADOR DA MARCA EXIMIUS DE PROPRIEDADE DA SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE DE RORAIMA – SESAU.

Acerca do processo referido, a quem interessar e para os devidos fins, é imperioso esclarecer o item 8.7.2 do Termo de Referência (Ep.[9049918](#)), que trata sobre a Manutenção Corretiva, no que concerne aos custos com manutenção e/ou troca de peças:

(...)

8.7.2. Os valores destinados a troca de Peças: *A soma dos valores referentes a manutenção corretiva anual corresponderá ao adicional de 40% sobre o valor total de preventiva anual, que poderá ser utilizado de acordo com a necessidade dentro do período vigente do contrato cujos valores são destinados a Troca de Peças, sem ônus de mão-de-obra;*

(...)

Segue abaixo o Mapa de Cotação (Ep.[8422505](#)), referente aos itens que compõem o Lote único, sendo este o objeto desta licitação:



MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇO / GEC / SESAU
PROCESSO SEI Nº 20101.017041/2023.17

LOTE ÚNICO											
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA/ MODELO	TOMBAMENTO	QNT. DE EQUIP.	QNT MANUTENÇÃO	SAGA MEDICAL	AMPLOMED LTDA	INPARP LTDA	VALOR MÉDIO	VALOR TOTAL	
1	SISTEMA EXIMIUS DE NAVEGAÇÃO CIRÚRGICA (8048390091): 01 SENSOR DE POSIÇÃO (CÂMERA PARA RASTRAMENTO); 01 CONVERTER USB; 01 MALETA EXIMIUS; 01 SOFTWARE EXIMIUS; 01 NOTEBOOK 17" COM BATERIA DE LITIO RECARREGÁVEL QUE ELIMINA A NECESSIDADE DE NOBREAK; 01 MOUSE SEM FIO; TELA MONITOR DE ALTA RESOLUÇÃO 17" - UNIDADE DVD+RW EXTERNA; CAIXA DE INSTRUMENTAL; 01 CAIXA DE INSTRUMENTAL EM PLÁSTICO TECNOL. AUTOCOLÁVEL; 01 PROBE LONGO - 100MM; 01 PROBE CURVO10MM; 01 PROBE CURTO - 60MM; 01 MICROCLAMP EXIMIUS - FIXADOR PARA BORDA ÓSSEA; MAXILA; 01 FIXADOR PARA INSTRUMENTAL EXTERNO; 01 CHAVE EM I DO FIXADOR PARA INSTRUMENTAL EXTERNO - EM AÇO INOX; 01 HASTE INTERCAMBIÁVEL - PARA TROCA DO DRP; 01 MARCADOR DE REFERÊNCIA - DRP COM PONTO ZERO PARA CALIBRAÇÃO DE INSTRUMENTOS CIRÚRGICOS DIVERSOS; 01 MARCADOR PARA INSTRUMENTAL EXTERNO - PERMITE A NAVEGAÇÃO COM QUALQUER INSTRUMENTAL DE ESCALA DO CIRURGIÃO; CAIXA DE SUPORTE; 01 CAIXA DE SUPORTE EM PLÁSTICO TECNOL. AUTOCOLÁVEL; 01 FIXADOR PARA MAYFIELD; 01 BORBOLETA DE 60MM; 01 PARAFUSOS DE ADAPTAÇÃO PARA MAYFIELD. ROSCAS 3/8, 5/16 E 1/4 POL; 01 CLAMP ALTERNATIVO; 01 CLAMP DO SENSOR DE POSIÇÃO - FIXADOR TIPO SARGENTO COM ABERTURA MÁX. 20MM; 01 MARCADOR DE REFERÊNCIA - DRP COM PONTO ZERO; 01 HEAD BALL - PERMITE O MOVIMENTO DO SENSOR DE POSIÇÃO; 01 PROBE REGISTRO - 120MM; 01 BRAÇO 2D - ARTICULADO PARA PROVIDER O MELHOR POSICIONAMENTO DO DRP; 01 HASTE INTERCAMBIÁVEL - PARA TROCA DO DRP; 01 CHAVE DE APERTO; MODELO PARA TREINAMENTO E CONFIRMAÇÃO; 01 PHANTOM (PROTOTIPO DE CRÂNIO) COM EXAME TOMOGRÁFICO ESPECÍFICO; KIT DE INSTRUMENTAL PARA BPSHA NAVEGADA - (ANVISA 8048390095); 01 BRAÇO 3D - ARTICULADO COM ALCANCE MÁX. DE 30 CM; 01 SUPORTE PARA A CÂMERA; 01 SINTONA FINAL; 01 HASTE DA SINTONA FINAL; KIT DE INSTRUMENTAL PARA NAVEGAÇÃO EM COLUNA - (ANVISA 8048390097); 01 CABO DO PROBE; 01 GARRA DE COLUNA; 01 CLAMP 3E; 01 CALIBRADOR EXIMIUS; 01 ALARGADOR 1; 01 ALARGADOR 2; 01 ALARGADOR 3; 01 PERFURADOR DE CORTICAL 1; 01 PERFURADOR DE CORTICAL 2; 01 CHAVE HEXAGONAL; 01 PONTA COLUNA; 01 PROBE DA COLUNA.	EXIMIUS - ART-1002	494915 494916	1	12		R\$ 12.500,00	R\$ 2.200,00	R\$ 2.480,00	R\$ 2.480,00	R\$ 29.760,00
2	SISTEMA DE CIRURGIA GUIADA POR IMAGEM (NEURONAVEGADOR): EQUIPAMENTO DE IMAGEM TRIDIMENSIONAL, PERMITE RASTRAMENTO DE IMAGENS, COM SOFTWARE DE NAVEGAÇÃO COM CAPACIDADE DE CALCULAR O POSICIONAMENTO ESPACIAL NOS EIXOS X, Y E Z; INSTRUMENTO CIRÚRGICO E DOS MARCADORES PERMITE OS CORTES AXIAL, CORONAL, SAGITAS ATRAVÉS DE IMAGEM; ACOMPANHA MESA E SUPRTE DO APARELHO; O MÓDULO BÁSICO DO SISTEMA EXIMIUS DE NAVEGAÇÃO CIRÚRGICA CONTEMPLA O SENSOR DE POSIÇÃO; UNIDADE DE PROCESSAMENTO; MARCADORES DE REFERÊNCIA ESTÁTICOS E DINÂMICOS, ALÉM DE INSTRUMENTAIS ESPECÍFICOS QUE PERMITEM A REALIZAÇÃO DE PROCEDIMENTOS DE NAVEGAÇÃO EM CRÂNIO.	EXIMIUS EX2-0006	134636	1	12		R\$ 12.500,00	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00	R\$ 14.400,00
3	SISTEMA DE CIRURGIA GUIADA POR IMAGEM (NEURONAVEGADOR): EQUIPAMENTO DE IMAGEM TRIDIMENSIONAL, PERMITE RASTRAMENTO DE IMAGENS, COM SOFTWARE DE NAVEGAÇÃO COM CAPACIDADE DE CALCULAR O POSICIONAMENTO ESPACIAL NOS EIXOS X, Y E Z; INSTRUMENTO CIRÚRGICO E DOS MARCADORES PERMITE OS CORTES AXIAL, CORONAL, SAGITAS ATRAVÉS DE IMAGEM; ACOMPANHA MESA E SUPRTE DO APARELHO; O MÓDULO BÁSICO DO SISTEMA EXIMIUS DE NAVEGAÇÃO CIRÚRGICA CONTEMPLA O SENSOR DE POSIÇÃO; UNIDADE DE PROCESSAMENTO; MARCADORES DE REFERÊNCIA ESTÁTICOS E DINÂMICOS, ALÉM DE INSTRUMENTAIS ESPECÍFICOS QUE PERMITEM A REALIZAÇÃO DE PROCEDIMENTOS DE NAVEGAÇÃO EM CRÂNIO.	EXIMIUS EX2-0007	134637	1	12		R\$ 12.500,00	R\$ 1.350,00	R\$ 1.800,00	R\$ 1.800,00	R\$ 21.600,00
VALOR TOTAL MANUTENÇÃO PREVENTIVA										R\$ 65.760,00	
ITEM	SERVIÇOS/ PEÇAS/ PERIFÉRICOS	UNIDADE	TOTAL ANUAL								
1	MANUTENÇÃO PREVENTIVA	Serviços	R\$ 65.760,00								
2	MANUTENÇÃO CORRETIVAS COM FORNECIMENTO DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO, PERIFÉRICOS, ACESSÓRIOS E ATUALIZAÇÃO DE SOFTWARE DOS EQUIPAMENTOS NEURONAVEGADOR	Serviços	R\$ 26.304,00								
OBS: Para obtenção do valor estimativo do processo, deverá ser considerado a somatória 40% (quarenta por cento) do valor global da manutenção preventiva.											
VALOR TOTAL ESTIMADO (preventiva + corretiva):									R\$ 92.064,00		

EXPLICA-SE que somente será cadastrado no sistema ComprasNet a Manutenção Preventiva Anual (item 1) e seu respectivo valor.

Dessa forma, no momento da elaboração da Proposta de preços, o licitante deverá se atentar a incluir o valor de 40% ao final do LOTE, pois, em caso de necessidade de manutenção corretiva e/ou troca de peças, os custos com a Manutenção Corretiva Anual corresponderão ao adicional de 40% da preventiva Anual.

Por fim, em todas as propostas, o licitante citará o adicional de 40% das peças e/ou manutenção corretiva ao final de sua proposta, assim, *para obtenção do valor global do processo, deverá ser considerado a somatória anual das manutenções preventivas, e crescer 40% do valor das manutenções preventivas para troca de peças.*

Atenciosamente,

(assinatura eletrônica)

INAIARA RUBIA FERREIRA DE ALBUQUERQUE

Agente de Contratação/Pregoeira da Coordenadoria Setorial de Licitação e Contratação - COSELC/SESAU
(Decreto nº 1422-P, de 08/08/2023, DOE/RR nº 4498 de 08/08/2023)



Documento assinado eletronicamente por **Inaiara Rubia Ferreira de Albuquerque, Agente de Contratação**, em 28/08/2023, às 16:07, conforme Art. 5º, XIII, "b", do Decreto Nº 27.971-E/2019.



A autenticidade do documento pode ser conferida no endereço <https://sei.rr.gov.br/autenticar> informando o código verificador **9872305** e o código CRC **96D12D2C**.

20101.017041/2023.17

9872305v1

Criado por [01280444207](#), versão 1 por [01280444207](#) em 28/08/2023 16:06:26.