

**1º ADENDO AO EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 059/2023  
PROCESSO ADMINISTRATIVO (SIGADOC) Nº SES-PRO-2022/43141**

O **SECRETARIO DE ESTADO DE SAÚDE DE MATO GROSSO**, por intermédio da Pregoeiro, abaixo assinado, comunica aos interessados que as descrições do item 01 do Edital de Pregão em epigrafe, terão as seguintes alterações:

**ONDE SE LÊ:**

**APÊNDICE I – ESPECIFICAÇÃO E QUANTITATIVOS**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE
01	<p><b>RESSONÂNCIA MAGNÉTICA</b></p> <p><b>MAGNETO:</b> TIPO DE CAMPO MAGNÉTICO: FECHADO. TIPO DO MAGNETO SUPERCONDUTOR. SEM CONSUMO DE HÉLIO (L/H) - BOILOFF ZERO (EM CONDIÇÕES NORMAIS DE FUNCIONAMENTO DO SISTEMA DE CRIOGENIA). INTENSIDADE DO CAMPO MAGNETICO DE 1,5T. SHIMMING ATIVO. DIÂMETRO DO BORE MÍNIMO DE 60 CM. EQUIPAMENTO DEVE SER ENTREGUE PARA USO (APÓS INSTALAÇÃO) COM MÍNIMO DE 85% DE HELIO NO MAGNETO.</p> <p><b>MESA:</b> MESA DE EXAMES FIXA COM TODOS OS MOVIMENTOS MOTORIZADOS E DISPOSITIVO DE EMERGÊNCIA MANUAL. PESO MÁXIMO SUPORTADO PELA MESA DE EXAMES DE 200 KG OU MAIOR. ALTURA MÍNIMA &lt;= 70 CM.</p> <p><b>SISTEMA DE GRADIENTES:</b> GRADIENTE STRENGHT &gt;= 33 MT/M. GRADIENTE SLEW RATE &gt;= 150 T/M/S. FOV &gt;= 45 X 45 X 45 (CM).</p> <p><b>ASPECTOS GERAIS DE AQUISIÇÃO:</b> ATENDER AOS PARÂMETROS MÍNIMOS DE QUALIDADE DE IMAGEM E FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO, EXIGIDOS PELA RDC 611, INSTRUÇÃO NORMATIVA IN97. CAPACIDADE DE AQUISIÇÃO COM SINCRONISMO PELO ECG. CAPACIDADE DE AQUISIÇÃO COM SINCRONISMO PELO PULSO PERIFÉRICO. CAPACIDADE DE AQUISIÇÃO COM SINCRONISMO RESPIRATÓRIO. SISTEMA DE AQUISIÇÃO PARALELA.</p> <p><b>CONSOLE AQUISIÇÃO:</b> SISTEMA OPERACIONAL COM DEVIDAS LICENÇAS. SISTEMA OPERACIONAL QUE AINDA ESTEJA COM SUPORTE DE SEU FABRICANTE NO MOMENTO DA ENTREGA DO EQUIPAMENTO. MEMORIA RAM MÍNIMA DE 16GB. CAPACIDADE MÍNIMA DE ARMAZENAMENTO DO BANCO DE DADOS + IMAGENS DE 300GB. MONITOR COLORIDO MÍNIMO DE 18" E RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1,3MP.</p> <p><b>CONSOLE DE REPROCESSAMENTO:</b> SISTEMA OPERACIONAL</p>	UND	02

<p>COM DEVIDAS LICENÇAS. SISTEMA OPERACIONAL QUE AINDA ESTEJA COM SUPORTE DE SEU FABRICANTE NO MOMENTO DA ENTREGA DO EQUIPAMENTO. MEMORIA RAM MÍNIMA DE 16GB. CAPACIDADE MÍNIMA DE ARMAZENAMENTO DO BANCO DE DADOS + IMAGENS DE 300GB. MONITOR COLORIDO MÍNIMO DE 18" E RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1,3MP. RECURSOS MÍNIMOS NECESSÁRIOS: VISUALIZAÇÃO, IMPRESSÃO DICOM, VISUALIZADOR MPR, VISUALIZADOR MIP, VISUALIZADOR 3D.</p> <p><b>BLINDAGENS (DEVEM FAZER PARTE DO ESCOPO DE FORNECIMENTO AS SEGUINTE BLINDAGENS / CARACTERÍSTICAS):</b> JANELA ACÚSTICA PARA A SALA DE COMANDO AFIM DE ATENDER NR15 (EXPOSIÇÃO DE 8 HRS) EM TODOS OS AMBIENTES EXTERNOS À SALA DE EXAMES. PAREDES E TETO COM PROTEÇÃO ACÚSTICA AFIM DE ATENDER NR15 (EXPOSIÇÃO DE 8 HRS) EM TODOS OS AMBIENTES EXTERNOS À SALA DE EXAMES. PORTA ACÚSTICA COM PROTEÇÃO ACÚSTICA AFIM DE ATENDER NR15 (EXPOSIÇÃO DE 8 HRS) EM TODOS OS AMBIENTES EXTERNOS À SALA DE EXAMES. PORTA DA SALA DE EXAMES DEVE ABRIR PARA FORA (SEGUNDO IN97). LÂMPADA ACIMA DO FORRO PARA MANUTENÇÃO DO MAGNETO. TOMADA 220V ACIMA DO FORRO (PRÓXIMO AO DUTO QUENCH). SISTEMA DE ILUMINAÇÃO AMBIENTE EM LED, COR 4000K COM LUMINÂNCIA MÍNIMA QUE ATENDA A NBR 5413. INSTALAÇÃO DE 2 TOMADAS 220V NO INTERIOR DA SALA DE EXAMES. INSTALAÇÃO DE 2 TOMADAS 127V NO INTERIOR DA SALA DE EXAMES. GUIA DE ONDA PARA EVENTUAL CABEAMENTO DE BOMBA INJETORA, NA PAREDE ABAIXO DO VISOR DE INTERFACE COM A SALA DE COMANDO. ATENUAÇÃO DE RF MÍNIMA DE 100 DB COM EMISSÃO DE CERTIFICADO.</p> <p>LAUDO DE COMPATIBILIDADE ELETROMAGNÉTICA, CONTENDO ESTUDO DE COMPATIBILIDADE ELETROMAGNÉTICA DA INSTALAÇÃO COM OS DEMAIS PRODUTOS PARA A SAÚDE E SISTEMAS PASSÍVEIS DE PERTURBAÇÃO ELETROMAGNÉTICA, E DESCRIÇÃO DAS MEDIDAS PARA MITIGAR OS RISCOS DE INTERAÇÕES INDESEJADAS.</p> <p>FORNECER PROJETOS (AS BUILT) ATENDENDO INSTRUÇÃO NORMATIVA 97, CONTENDO:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) PROJETO COMPLETO (ARQUITETONICO E MATERIAIS UTILIZADOS) DA BLINDAGEM ACÚSTICA.</li><li>2) PROJETO COMPLETO (ARQUITETONICO E MATERIAIS UTILIZADOS) DA BLINDAGEM DE RF.</li><li>3) PROJETO COMPLETO (ARQUITETONICO E MATERIAIS UTILIZADOS) DA BLINDAGEM MAGNÉTICA.</li><li>4) PROJETO COMPLETO (ARQUITETONICO E MATERIAIS UTILIZADOS) DO TUBO QUENCH.</li></ol>		
--	--	--

<p>EXECUÇÃO DO TESTE DE ATERRAMENTO DA BLINDAGEM DE RF COM EMISSÃO DE CERTIFICADO.</p> <p>O FORNECEDOR DEVERÁ TRAZER TODO O MATERIAL E FERRAMENTAS NECESSÁRIAS PARA SEU TRABALHO, COMO ANDAIME (COM CERTIFICADO DE SEGURANÇA) E ESCADAS APROPRIADAS PARA O SERVIÇO A QUE SE PROPÕE.</p> <p>CASO O PROJETO DA SALA DE RM EXIJA A INSTALAÇÃO DE BLINDAGEM MAGNÉTICA, ESTA DEVE FAZER PARTE DO ESCOPO DESSA PROPOSTA.</p> <p>EXECUÇÃO DO TUBO QUENCH CONFORME PROJETO DA FORNECEDORA DO EQUIPAMENTO.</p> <p><b>ACESSÓRIOS:</b> NO-BREAK, SENOIDAL, ONLINE, DUPLA CONVERSÃO, P/ O CONSOLE, E ESTAÇÃO DE TRABALHO, AUTONOMIA 15 MIN.</p> <p><b>BOBINAS:</b> CONEXÃO SIMULTÂNEA DE VÁRIAS BOBINAS. BOBINA DE CABEÇA COM NO MÍNIMO 15 ELEMENTOS. BOBINA DE COLUNA COM NO MÍNIMO 16 ELEMENTOS. BOBINA CARDÍACA COM NO MÍNIMO 16 ELEMENTOS. BOBINA DE ABDOME (FLEXIVEL) NO MÍNIMO 16 ELEMENTOS. BOBINA DE OMBRO NO MÍNIMO 16 ELEMENTOS. BOBINA DE JOELHO NO MÍNIMO 15 ELEMENTOS. BOBINA DE TORNOZELO NO MÍNIMO 16 ELEMENTOS. BOBINA FLEXÍVEL PEQUENA E GRANDE NO MÍNIMO 4 ELEMENTOS.</p> <p><b>SOFTWARES NO CONSOLE:</b> PACOTE PARA AQUISIÇÃO DE CARDIO (MORFOLOGIA, PERFUSÃO, VIABILIDADE MIOCARDIO). PACOTE PARA AQUISIÇÃO DE NEURO. SEQUÊNCIA DE DIFUSÃO SINGLE SHOT PLANAR (EPI) COM MAPAS ADC AUTOMÁTICOS. SEQUÊNCIA DE PÓS-PROCESSAMENTO DE MAPAS COLORIDOS TTP, RCBV, RCBF DE IMAGENS DE PERFUSÃO. PERFUSÃO CEREBRAL SINGLE-SHOT ECHO PLANAR (EPI). SEQUÊNCIA DE PULSO PARA ESTUDOS DE ESPECTROSCOPIA. SOFTWARE DE PÓS-PROCESSAMENTO COM MAPAS METABÓLICOS COLORIDOS E RELAÇÃO DE VALORES. PACOTE PARA AQUISIÇÃO DE ANGIOGRAFIA (COM E SEM CONTRASTE) 2D E 3D (TOF, PHASE CONTRAST). TÉCNICA DE TIMING BOLUS. PACOTE PARA AQUISIÇÃO DE EXAMES DE ABDOME. SEQUÊNCIA DE COLANGIOGRAFIA. SEQUÊNCIA 3D VOLUME LIVER IMAGING. PACOTE PARA AQUISIÇÃO DE MUSCULO – ESQUELÉTICO. SOFTWARE DE SUPRESSÃO DE METAL PARA MÚSCULO ESQUELÉTICO. SEQUENCIAS DE AUTOMATIZAÇÃO DE AQUISIÇÃO. SEQUENCIA DE AQUISIÇÃO MULTIPARAMETRICA (VOLUME DE DADOS).</p> <p><b>SOFTWARES PARA CONECTIVIDADE COM PACS/RIS:</b> DICOM STORAGE COMMITMENT. DICOM STORAGE (SCP E SCU). DICOM QUERY/ RETRIEVE (SCP E SCU). DICOM SECONDARY CAPTURE</p>		
--	--	--

	<p>IMAGE STORAGE. DICOM PRINT. DICOM BASIC WORKLIST. DICOM COMPREHENSIVE STRUCTURED REPORT STORAGE (SRS).</p> <p><b>MANUAIS:</b> FORNECER UM JOGO DE MANUAIS DE OPERAÇÃO EM PORTUGUÊS. FORNECER UM JOGO DE MANUAIS TÉCNICOS COM PROCEDIMENTO DE REALIZAÇÃO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA.</p> <p><b>INFORMAÇÕES SOBRE SEGURANÇA DO PACIENTE:</b></p> <p>EQUIPAMENTO DEVE ESTAR COM REGISTRO NA ANVISA VÁLIDO. EQUIPAMENTO DEVE POSSUIR GARANTIA DE FORNECIMENTO DE PEÇAS POR, NO MÍNIMO, 10 ANOS APÓS A ENTREGA DO MESMO NO SITE.</p>		
--	--	--	--

**LEIA-SE:**

### APÊNDICE I – ESPECIFICAÇÃO E QUANTITATIVOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE
01	<p><b>RESSONÂNCIA MAGNÉTICA</b></p> <p>MAGNETO: TIPO DE CAMPO MAGNÉTICO: FECHADO. TIPO DO MAGNETO SUPERCONDUTOR. SEM CONSUMO DE HÉLIO (L/H) - BOILOFF ZERO (EM CONDIÇÕES NORMAIS DE FUNCIONAMENTO DO SISTEMA DE CRIOGENIA). INTENSIDADE DO CAMPO MAGNÉTICO DE 1,5T. SHIMMING ATIVO. <b>DIÂMETRO DO BORE MÍNIMO DE 60 CM COM NO MÍNIMO 16 CANAIS DE RF.</b> EQUIPAMENTO DEVE SER ENTREGUE PARA USO (APÓS INSTALAÇÃO) COM MÍNIMO DE 85% DE HÉLIO NO MAGNETO.</p> <p>MESA: MESA DE EXAMES FIXA COM TODOS OS MOVIMENTOS MOTORIZADOS E DISPOSITIVO DE EMERGÊNCIA MANUAL. PESO MÁXIMO SUPORTADO PELA MESA DE EXAMES DE 200 KG OU MAIOR. ALTURA MÍNIMA &lt;= 70 CM.</p> <p>SISTEMA DE GRADIENTES: GRADIENTE STRENGHT &gt;= 33 MT/M. GRADIENTE SLEW RATE &gt;= 150 T/M/S. FOV &gt;= 45 X 45 X 45 (CM).</p> <p>ASPECTOS GERAIS DE AQUISIÇÃO: ATENDER AOS PARÂMETROS MÍNIMOS DE QUALIDADE DE IMAGEM E FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO, EXIGIDOS PELA RDC 611, INSTRUÇÃO NORMATIVA IN97. CAPACIDADE DE AQUISIÇÃO COM SINCRONISMO PELO ECG. CAPACIDADE DE AQUISIÇÃO COM SINCRONISMO PELO PULSO PERIFÉRICO. CAPACIDADE DE AQUISIÇÃO COM SINCRONISMO RESPIRATÓRIO. SISTEMA DE AQUISIÇÃO PARALELA. CONSOLE AQUISIÇÃO: SISTEMA OPERACIONAL COM DEVIDAS LICENÇAS. SISTEMA OPERACIONAL QUE AINDA ESTEJA COM SUPORTE DE SEU FABRICANTE NO MOMENTO DA ENTREGA DO EQUIPAMENTO. MEMÓRIA RAM MÍNIMA DE 16GB. CAPACIDADE</p>	UND	02

<p>MÍNIMA DE ARMAZENAMENTO DO BANCO DE DADOS + IMAGENS DE 300GB. MONITOR COLORIDO MÍNIMO DE 18" E RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1,3MP.</p> <p>CONSOLE DE REPROCESSAMENTO: SISTEMA OPERACIONAL COM DEVIDAS LICENÇAS. SISTEMA OPERACIONAL QUE AINDA ESTEJA COM SUPORTE DE SEU FABRICANTE NO MOMENTO DA ENTREGA DO EQUIPAMENTO. MEMÓRIA RAM MÍNIMA DE 16GB. CAPACIDADE MÍNIMA DE ARMAZENAMENTO DO BANCO DE DADOS + IMAGENS DE 300GB. MONITOR COLORIDO MÍNIMO DE 18" E RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1,3MP. RECURSOS MÍNIMOS NECESSÁRIOS: VISUALIZAÇÃO, IMPRESSÃO DICOM, VISUALIZADOR MPR, VISUALIZADOR MIP, VISUALIZADOR 3D.</p> <p>BLINDAGENS (DEVEM FAZER PARTE DO ESCOPO DE FORNECIMENTO AS SEGUINTE BLINDAGENS / CARACTERÍSTICAS): JANELA ACÚSTICA PARA A SALA DE COMANDO AFIM DE ATENDER NR15 (EXPOSIÇÃO DE 8 HRS) EM TODOS OS AMBIENTES EXTERNOS À SALA DE EXAMES. PAREDES E TETO COM PROTEÇÃO ACÚSTICA AFIM DE ATENDER NR15 (EXPOSIÇÃO DE 8 HRS) EM TODOS OS AMBIENTES EXTERNOS À SALA DE EXAMES. PORTA ACÚSTICA COM PROTEÇÃO ACÚSTICA AFIM DE ATENDER NR15 (EXPOSIÇÃO DE 8 HRS) EM TODOS OS AMBIENTES EXTERNOS À SALA DE EXAMES. PORTA DA SALA DE EXAMES DEVE ABRIR PARA FORA (SEGUNDO IN97). LÂMPADA ACIMA DO FORRO PARA MANUTENÇÃO DO MAGNETO. TOMADA 220V ACIMA DO FORRO (PRÓXIMO AO DUTO QUENCH). SISTEMA DE ILUMINAÇÃO AMBIENTE EM LED, COR 4000K COM LUMINÂNCIA MÍNIMA QUE ATENDA A NBR 5413. INSTALAÇÃO DE 2 TOMADAS 220V NO INTERIOR DA SALA DE EXAMES. INSTALAÇÃO DE 2 TOMADAS 127V NO INTERIOR DA SALA DE EXAMES. GUIA DE ONDA PARA EVENTUAL CABEAMENTO DE BOMBA INJETORA, NA PAREDE ABAIXO DO VISOR DE INTERFACE COM A SALA DE COMANDO. ATENUAÇÃO DE RF MÍNIMA DE 100 DB COM EMISSÃO DE CERTIFICADO.</p> <p>LAUDO DE COMPATIBILIDADE ELETROMAGNÉTICA, CONTENDO ESTUDO DE COMPATIBILIDADE ELETROMAGNÉTICA DA INSTALAÇÃO COM OS DEMAIS PRODUTOS PARA A SAÚDE E SISTEMAS PASSÍVEIS DE PERTURBAÇÃO ELETROMAGNÉTICA, E DESCRIÇÃO DAS MEDIDAS PARA MITIGAR OS RISCOS DE INTERAÇÕES INDESEJADAS.</p> <p>FORNECER PROJETOS (AS BUILT) ATENDENDO INSTRUÇÃO NORMATIVA 97, CONTENDO:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) PROJETO COMPLETO (ARQUITETÔNICO E MATERIAIS UTILIZADOS) DA BLINDAGEM ACÚSTICA.</li><li>2) PROJETO COMPLETO (ARQUITETÔNICO E</li></ol>		
--	--	--

<p>MATERIAIS UTILIZADOS) DA BLINDAGEM DE RF.</p> <p>3) PROJETO COMPLETO (ARQUITETÔNICO E MATERIAIS UTILIZADOS) DA BLINDAGEM MAGNÉTICA.</p> <p>4) PROJETO COMPLETO (ARQUITETÔNICO E MATERIAIS UTILIZADOS) DO TUBO QUENCH.</p> <p>EXECUÇÃO DO TESTE DE ATERRAMENTO DA BLINDAGEM DE RF COM EMISSÃO DE CERTIFICADO. O FORNECEDOR DEVERÁ TRAZER TODO O MATERIAL E FERRAMENTAS NECESSÁRIAS PARA SEU TRABALHO, COMO ANDAIME (COM CERTIFICADO DE SEGURANÇA) E ESCADAS APROPRIADAS PARA O SERVIÇO A QUE SE PROPÕE. CASO O PROJETO DA SALA DE RM EXIJA A INSTALAÇÃO DE BLINDAGEM MAGNÉTICA, ESTA DEVE FAZER PARTE DO ESCOPO DESSA PROPOSTA. EXECUÇÃO DO TUBO QUENCH CONFORME PROJETO DA FORNECEDORA DO EQUIPAMENTO.</p> <p>ACESSÓRIOS: NO-BREAK, SENOIDAL, ONLINE, DUPLA CONVERSÃO, P/ O CONSOLE, E ESTAÇÃO DE TRABALHO, AUTONOMIA 15 MIN.</p> <p>BOBINAS: CONEXÃO SIMULTÂNEA DE VÁRIAS BOBINAS. BOBINA DE CABEÇA COM NO MÍNIMO 15 ELEMENTOS. BOBINA DE COLUNA COM NO MÍNIMO 16 ELEMENTOS. BOBINA CARDÍACA COM NO MÍNIMO 16 ELEMENTOS. BOBINA DE ABDOME (FLEXÍVEL) NO MÍNIMO 16 ELEMENTOS. BOBINA DE OMBRO NO MÍNIMO 16 ELEMENTOS. BOBINA DE JOELHO NO MÍNIMO 15 ELEMENTOS. BOBINA DE TORNOZELO NO MÍNIMO 16 ELEMENTOS. BOBINA FLEXÍVEL PEQUENA E GRANDE NO MÍNIMO 4 ELEMENTOS.</p> <p>SOFTWARES NO CONSOLE: PACOTE PARA AQUISIÇÃO DE CARDIO (MORFOLOGIA, PERFUSÃO, VIABILIDADE MIOCARDIO). PACOTE PARA AQUISIÇÃO DE NEURO. SEQUÊNCIA DE DIFUSÃO SINGLE SHOT PLANAR (EPI) COM MAPAS ADC AUTOMÁTICOS. SEQUÊNCIA DE PÓS-PROCESSAMENTO DE MAPAS COLORIDOS TTP, RCBV, RCBF DE IMAGENS DE PERFUSÃO. PERFUSÃO CEREBRAL SINGLE-SHOT ECHO PLANAR (EPI). SEQUÊNCIA DE PULSO PARA ESTUDOS DE ESPECTROSCOPIA. SOFTWARE DE PÓS-PROCESSAMENTO COM MAPAS METABÓLICOS COLORIDOS E RELAÇÃO DE VALORES. PACOTE PARA AQUISIÇÃO DE ANGIOGRAFIA (COM E SEM CONTRASTE) 2D E 3D (TOF, PHASE CONTRAST). TÉCNICA DE TIMING BOLUS. PACOTE PARA AQUISIÇÃO DE EXAMES DE ABDOME. SEQUÊNCIA DE COLANGIOGRAFIA. A SEQUÊNCIA 3D VOLUME LIVER IMAGING. PACOTE PARA AQUISIÇÃO DE MÚSCULO – ESQUELÉTICO. SOFTWARE DE SUPRESSÃO DE METAL PARA MÚSCULO ESQUELÉTICO. SEQUÊNCIAS DE AUTOMATIZAÇÃO</p>		
---	--	--



	<p>DE AQUISIÇÃO. SEQUÊNCIA DE AQUISIÇÃO MULTIPARAMÉTRICA (VOLUME DE DADOS). SOFTWARES PARA CONECTIVIDADE COM PACS/RIS: DICOM STORAGE COMMITMENT. DICOM STORAGE (SCP E SCU). DICOM QUERY/ RETRIEVE (SCP E SCU). DICOM SECONDARY CAPTURE IMAGE STORAGE. DICOM PRINT. DICOM BASIC WORKLIST. DICOM COMPREHENSIVE STRUCTURED REPORT STORAGE (SRS). MANUAIS: FORNECER UM JOGO DE MANUAIS DE OPERAÇÃO EM PORTUGUÊS. FORNECER UM JOGO DE MANUAIS TÉCNICOS COM PROCEDIMENTO DE REALIZAÇÃO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA. INFORMAÇÕES SOBRE SEGURANÇA DO PACIENTE: O EQUIPAMENTO DEVE ESTAR COM REGISTRO NA ANVISA VÁLIDO. EQUIPAMENTO DEVE POSSUIR GARANTIA DE FORNECIMENTO DE PEÇAS POR, NO MÍNIMO, <b>05 ANOS</b> APÓS A ENTREGA DO MESMO NO SITE</p>		
--	---	--	--

O Edital está disponível no site da Secretaria de Estado de Saúde Link: <http://www.saude.mt.gov.br/licitacao-editais>. Contato: E-mail [pregao02@ses.mt.gov.br](mailto:pregao02@ses.mt.gov.br) e (65) 3613-5410 – Coordenadoria de Aquisições.

Cuiabá, 19 de setembro de 2023.

**Nelson Augusto da Silva**  
Pregoeiro Oficial SEPLAG/SES- MT  
(original assinado nos autos)