

Pregão Eletrônico

Dados do Processo	
Nº Processo CASACIVIL-PRO-2025 /14690	Responsável CASA CIVIL
Objeto Aquisição e instalação de equipamentos de sonorização profissional, microfones sem fio, mesa digital, nobreaks e workstations de controle e operação, incluindo todos os materiais, cabos, conectores, acessórios e serviços necessários para o pleno funcionamento do sistema audiovisual, destinados à modernização e aprimoramento técnico do Auditório Garcia Neto, localizado na Casa Civil do Estado de Mato Grosso.	

Dados Gerais			
Situação Aguardando Abertura	Início Envio Propostas 06/02/2026 - 00:00	Fim Envio Propostas 23/02/2026 - 08:45	Pregoeiro ERICK PETRONIUS LIMA RIBEIRO
Modo de Disputa Valor Total	Exibir Valor de Referência Sim	Amparo legal Lei 14.133/2021, Art. 28, I	

Listagem de Tipos/Itens						
Tipo	Item	Descrição	Un	Qtd	Unitário (R\$)	Total (R\$)
Grupo 1	0016150	RÉGUA PDU - FUNÇÃO: DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA PARA EQUIPAMENTOS DE SONORIZAÇÃO; PADRÃO: RACK 19" COM, NO MÁXIMO, 1U DE ALTURA; TOMADA FRONTAL: 1 (UMA) TOMADA 2P+T, 20A, PADRÃO NBR 14136 (UNSWITCHED); TOMADA TRASEIRA: 8 (OITO) TOMADAS 2P+T, 10A, PADRÃO NBR 14136 (SWITCHED); CAPACIDADE ELÉTRICA: MÍNIMO 2400W EM 120V E 4800W EM 240V; FIXAÇÃO: COMPATÍVEL COM RACK PADRÃO 19", COM ACESSÓRIOS DE INSTALAÇÃO; DIMENSÃO MÁXIMA (A/L/P): 60 X 483 X 430 MM; PESO MÁXIMO: 2,5 KG; NORMAS: EM CONFORMIDADE COM ABNT NBR 14136 E DEMAIS NORMAS APLICÁVEIS; DISPLAY: INDICADOR DE VOLTAGEM (110V / 220V); PROTEÇÃO: CHAVE GERAL LIGA /DESLIGA COM PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA (FUSÍVEL OU DISJUNTOR REARMÁVEL); GABINETE: METÁLICO, PINTURA ELETROSTÁTICA, VENTILAÇÃO ADEQUADA.	1 UN	3	1.518,57	4.555,71
Grupo 1	0008357	NOBREAK - TIPO: ON-LINE DE DUPLA CONVERSÃO; VOLTAGEM: 120 VAC OU 220 VAC; POTENCIA: 3000 VA; TENSÃO DE SAÍDA: 120 VAC OU 220 VAC; FREQUÊNCIA: 50 /60 HZ; AUTONOMIA: MÍNIMO DE 10 MINUTOS À MEIA CARGA COM CAPACIDADE DO BANCO DE BATERIAS INTERNO; ONDA DE SAÍDA: SENOIDAL; TOMADAS: MÍNIMO 06; INSTALAÇÃO: EM RACK PADRÃO 19"; PADRÃO: UPS.	1 UN	1	17.300,00	17.300,00
Grupo 1	0017203	TRANSCÉPTOR - TIPO: DISPOSITIVO DE TRANSMISSÃO E RECEPÇÃO DIGITAL PARA SISTEMAS DE CONFERÊNCIA SEM FIO; COMUNICAÇÃO: TRANSMISSÃO DIGITAL BIDIRECIONAL COM CIFRAÇÃO DE DADOS DO TIPO AES, IGUAL OU SUPERIOR A 128 BITS; CAPACIDADE: MÍNIMO DE 48 E MÁXIMO DE 125 CANAIS SEM FIO SIMULTÂNEOS; PROTOCOLO: COMPATÍVEL COM ÁUDIO EM REDE PADRÃO ETHERNET, DANTE OU AES67; MICROFONES COMPATÍVEIS: MÍNIMO DE 8 MICROFONES GOOSENECK SEM FIO; BANDA DE OPERAÇÃO: 2,4 GHZ E 5 GHZ COM TECNOLOGIA DE DETECÇÃO E EVITAÇÃO AUTOMÁTICA DE INTERFERÊNCIAS; LATÊNCIA: MÁXIMO DE 20MS; FAIXA DE OPERAÇÃO: MÍNIMO DE 30 METROS EM LINHA DE VISÃO; INTERFACE DE ÁUDIO: ENTRADAS E SAÍDAS ANALÓGICAS (XLR) E DIGITAIS VIA REDE DANTE (10x10 OU EQUIVALENTE); ALIMENTAÇÃO: VIA POWER OVER ETHERNET (PoE) PADRÃO IEEE 802.3AF; MONTAGEM: EM PAREDE, TETO OU SUPORTE; INDICADORES: LEDS DE STATUS PARA ENERGIA, ÁUDIO, REDE E CONEXÃO SEM FIO; USO: GESTÃO CENTRALIZADA DE ÁUDIO, TRANSMISSÃO E CONTROLE DE MICROFONES SEM FIO EM SISTEMAS DE CONFERÊNCIA PROFISSIONAIS.	1 UN	1	93.314,09	93.314,09
Grupo 1	0017200	SONOFLETOR - TIPO: CAIXA ACÚSTICA PASSIVA DE 2 VIAS, COM 2 WOOFERS DE 5 POLEGADAS E 1 TWEETER DE 1 POLEGADA; GABINETE: RETANGULAR ANGULADO (15° A 45°) EM ESTRUTURA REFORÇADA PARA INSTALAÇÃO FIXA, COM TELA FRONTAL EM ALUMÍNIO MICROPERFURADO E PINTURA ELETROSTÁTICA; COR: BRANCA; IMPEDÂNCIA NOMINAL: 8 OHMS; FREQUÊNCIA DE RESPOSTA: 60HZ A 20KHZ; POTÊNCIA NOMINAL: 100W RMS; USO: SISTEMAS DE SONORIZAÇÃO AMBIENTAL E	UND 1 UN	16	1.967,50	31.480,00

		INSTALAÇÕES FIXAS PROFISSIONAIS; SENSIBILIDADE: 86 dB/W A 1 M OU SUPERIOR; DISPERSÃO SONORA: ANGULADA ENTRE 15° E 45°.				
Grupo 1	0017196	AMPLIFICADOR DE AUDIO - QUANTIDADE DE CANAIS: 02; POTÊNCIA POR CANAL: 1200W (20) / 775W (40) / 440W (80); FREQUÊNCIA DE RESPOSTA: 20HZ A 20KHZ; CANAIS: 2 CANAIS ESTEREO 20HMS THD <0,5%; CONEXÃO: XLR / SPEAKON / P10 / RCA; TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: BI-VOLT AUTOMÁTICO (100-240V AC, 50/60HZ); POTÊNCIA TOTAL: 2400W EM MODO BRIDGE (40); FATOR DE AMORTECIMENTO: >200; RELAÇÃO SINAL-RUÍDO: >103DB; TIPO DE AMPLIFICAÇÃO: CLASSE D COM TECNOLOGIA DRIVECORE.	1 UN	2	9.050,00	18.100,00
Grupo 1	0017222	MIXER DIGITAL - CONSOLE DE MIXAGEM: DIGITAL; CONSUMO DE ENERGIA: 30W; ALIMENTAÇÃO: CORRENTE ELÉTRICA 100-240V AC, 50/60HZ; QUANTIDADE DE CANAIS: MÍNIMO DE 18 FÍSICOS, EXPANSÍVEL POR REDE DIGITAL; ACESSÓRIOS INCLUIDOS: 1 ORELHA DE PRATELEIRA, 1 PARA-CHOQUE DE PROTEÇÃO; MONTAGEM: RACK; CONEXÃO: VIA REDE ETHERNET E/OU WI-FI, COM SUPORTE A CONTROLE REMOTO POR APLICATIVO OU SOFTWARE DEDICADO; PRÉ-AMPLIFICADORES: 16 MIDAS DIGITAIS PROGRAMÁVEIS COM PHANTOM POWER INDIVIDUAL; RESOLUÇÃO DE ÁUDIO: IGUAL OU SUPERIOR A 24 BITS / 48 KHZ; PROCESSAMENTO INTERNO: 40 CANAIS DE ENTRADA E 25 BARRAS DE MIXAGEM (BUS); EFEITOS INTERNOS: MÍNIMO DE 8 MOTORES DE EFEITOS ESTÉREO, COM SUPORTE A HALL, AMBIENCE, PLATE, ROOM, CHAMBER, GATED REVERB, REVERSE REVERB, RYTHM DELAY, TAP DELAY, STEREO CHORUS E OUTROS EQUIVALENTES; INTERFACE DE ÁUDIO: USB 2.0, MÍNIMO 32x32 CANAIS, COMPATÍVEL COM SISTEMAS WINDOWS E MAC OS; ENTRADAS E SAIDAS: 16 COMBO XLR/TRS 6,3MM, 1 LINE TRS L-MONO/R, 1 MIDI IN, 1 MIDI OUT, 1 MAIN XLR L/R OUT, 1 PHONE TRS 6,3MM, 6 AUX SEND XLR OUT, 1 ULTRANET, 1 ETHERNET, 1 INTERFACE USB-B; EQUALIZADOR: DIGITAL PARAMÉTRICO E GRÁFICO DE 31 BANDAS INTEGRADO; SOFTWARE: INCLUIDO PARA CONFIGURAÇÃO E OPERAÇÃO REMOTA; USO: MIXAGEM DIGITAL PROFISSIONAL PARA EVENTOS, AUDITÓRIOS, ESTÚDIOS OU INSTALAÇÕES FIXAS.	1 UN	1	45.000,00	45.000,00
Grupo 1	0017228	ESTAÇÃO DE CARREGAMENTO - TIPO DE CARREGAMENTO: EM REDE; USO: BASE DE CARGA INTELIGENTE PARA BATERIAS RECARREGÁVEIS DE SISTEMAS DE CONFERÊNCIA SEM FIO; CAPACIDADE: MÍNIMO DE 10 BATERIAS RECARREGÁVEIS DE ION DE LÍTIO; MODO DE ARMAZENAMENTO: DESCARGA PARCIAL AUTOMÁTICA PARA PRESERVAÇÃO DAS BATERIAS; MONITORAMENTO: VIA REDE ETHERNET COM INDICAÇÃO INDIVIDUAL DE STATUS DE CARGA EM TEMPO REAL (HORAS E MINUTOS); INTERFACE DE REDE: RJ45 PADRÃO 10/100MBPS, SUPORTANDO ENDEREÇAMENTO DHCP OU IP FIXO; TEMPO DE CARGA APROXIMADA: MÁXIMO DE 4 HORAS PARA 100% E APROXIMADAMENTE 1H30 PARA 50%; INDICADORES: 5 LEDS POR BATERIA PARA NÍVEL DE CARGA, LED DE STATUS GERAL E LEDS DE REDE (LINK /SPEED); TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: CABO IEC 100-240V AC, 50/60HZ; MONTAGEM: SOB MESA, EM PAREDE OU EM RACK PADRÃO 19" (OCUPAÇÃO MÁXIMA DE 4U).	1 UN	1	25.159,29	25.159,29
Grupo 1	0017230	UNIDADE DE CONFERENCIA - TIPO DE CONEXÃO: SEM FIO; USO: EQUIPAMENTO INTEGRADO DE ÁUDIO PARA CONFERÊNCIA DIGITAL, COM MICROFONE, ALTO-FALANTE E INTERFACE DE CONTROLE; COMUNICAÇÃO: TRANSMISSÃO DIGITAL BIDIRECIONAL SEM FIO, COM CIFRAÇÃO AES IGUAL OU SUPERIOR A 128 BITS; DISPLAY: TOUCHSCREEN COLORIDO DE NO MÍNIMO 4 POLEGADAS, COM INTERFACE PARA CONTROLE DE FALA, VOTAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO; CAPACIDADE: COMPATÍVEL COM SISTEMA DE CONFERÊNCIA SUPORTANDO MÍNIMO DE 48 E MÁXIMO DE 125 UNIDADES SEM FIO SIMULTÂNEAS; MICROFONE: TIPO GOOSENECK COM CONECTOR MODULAR TRAVÁVEL DE 10 PINOS OU EQUIVALENTE; ALTO-FALANTE: EMBUTIDO, COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 2W RMS E FAIXA DE FREQUÊNCIA DE 220HZ A 15KHZ; ÁUDIO DE SAÍDA: CONECTOR DUPLO PARA FONES DE OUVIDO 3,5MM, COM CONTROLE DE VOLUME INDIVIDUAL; FREQUÊNCIA DE RESPOSTA: MÍNIMO DE 100HZ A MÁXIMO DE 20KHZ; DYNAMIC RANGE: IGUAL OU SUPERIOR A 100DB (A-WEIGHTED); LATÊNCIA: MÁXIMO DE 20MS; BATERIA: RECARREGÁVEL DE ION DE LÍTIO, DURAÇÃO MÍNIMA DE 11 HORAS E RECARGA COMPLETA EM ATÉ 6 HORAS; ALIMENTAÇÃO: VIA BATERIA OU CONEXÃO USB; FUNÇÕES: SUPORTE A MODOS DE MICROFONE AUTOMÁTICO, FIFO E MANUAL, COM INDICADORES LUMINOSOS DE STATUS; COMPRIMENTO DA HASTE: 280 MM A 380 MM; DEVE ACOMPANHAR: DE ESPUMA DE PROTEÇÃO CONTRA SOPRO.	1 UN	20	40.969,48	819.389,60
		SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COMPLETA DE SOLUÇÃO DE SONORIZAÇÃO, INCLUINDO INSTALAÇÃO DE CAIXAS DE SOM DE EMBUTIR, DE SOBREPOR OU DE PENDURAR, CONFORME PROJETO, COM FIXAÇÃO EM FORRO,				

Grupo 1	0011245	PAREDE OU SUPORTE METÁLICO, PASSAGEM E ORGANIZAÇÃO DOS CABOS DE ÁUDIO EM CANALETAS OU TUBULAÇÕES EXISTENTES, TERMINAÇÃO COM CONECTORES DO TIPO P10, XLR, RCA OU SPEAKON. DEVE INCLUIR A INSTALAÇÃO E CONEXÃO DE AMPLIFICADORES, MESA DE SOM, PROCESSADORES, INTERFACES, MICROFONES E DEMAIS COMPONENTES DO SISTEMA, COM A DEVIDA IDENTIFICAÇÃO DAS VIAS E ROTULAGEM DOS CABOS. TODOS OS EQUIPAMENTOS DEVEM SER MONTADOS E INTERLIGADOS DE FORMA ORGANIZADA, COM FIXAÇÃO SEGURA E GARANTIA DE FUNCIONAMENTO CONTÍNUO. O SISTEMA DEVERÁ SER TESTADO E AJUSTADO, COM CALIBRAÇÃO DE VOLUME, NÍVEL DE SINAL, EQ, SENSIBILIDADE DE MICROFONES E VERIFICAÇÃO DE COBERTURA SONORA. A INSTALAÇÃO DEVERÁ SER REALIZADA POR EQUIPE TÉCNICA CAPACITADA E COM EXPERIÊNCIA COMPROVADA EM SISTEMAS DE SONORIZAÇÃO PROFISSIONAL. O SERVIÇO DEVERÁ INCLUIR ENTREGA TÉCNICA COM CHECKLIST DE FUNCIONALIDADE, TESTES OPERACIONAIS E REGISTRO FOTOGRÁFICO DA INSTALAÇÃO.	1 SV	1	83.620,62	83.620,62
Grupo 1	0017375	SONOFLETOR - TIPO: SUBWOOFER DE 10 POLEGADAS COM AMPLIFICAÇÃO EMBUTIDA; GABINETE: MADEIRA REFORÇADA PARA USO PROFISSIONAL, COM ACABAMENTO NA COR PRETA E GRADE DE PROTEÇÃO FRONTAL; FREQUÊNCIA DE RESPOSTA: 40HZ A 150HZ (GRAVES E SUBGRAVES); POTÊNCIA NOMINAL: 180W RMS; USO: REFORÇO DE GRAVES EM SISTEMAS DE SONORIZAÇÃO DE MÉDIO PORTE; CROSSOVER: 50HZ A 150HZ; SENSIBILIDADE: LINE IN 500MV / HIGH LEVEL 8V; ALTO FALANTE: WOOFER DE 10"; CONEXÕES: ENTRADAS LINE IN (RCA) E HIGH LEVEL INPUT; CONSUMO DE ENERGIA: 200W.	UND 1 UN	2	6.120,25	12.240,50
Grupo 2	0011502	COMPUTADOR - TIPO: DESKTOP AVANÇADO; PROCESSADOR: POSSUIR NO MÍNIMO 06 (SEIS) NÚCLEOS FÍSICOS; MODELOS DE REFERÊNCIA: INTEL CORE I7 OU AMD RYZEN 7 PRO, OU SUPERIOR; SUPOSTAR TECNOLOGIA TURBO BOOST OU TURBO CORE; O PROCESSADOR DEVERÁ SER DE ÚLTIMA OU PENÚLTIMA GERAÇÃO. POSSUIR NO MÍNIMO FREQUÊNCIA DE RELÓGIO REAL DE 1.7 GHZ; SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 10 OU 11 PROFISSIONAL 64 BITS; MEMÓRIA: MÓDULOS DE MEMÓRIA RAM TIPO DDR5 COM BARRAMENTO DE NO MÍNIMO 4.800 MHZ E DO TIPO SDRAM COM TECNOLOGIA ECC; 32GB DE MEMÓRIA RAM INSTALADA(2 x 16GB); NÃO PODENDO SER SOLDADA À PLACA-MÃE; SUPORTE A TECNOLOGIA DUAL CHANNEL; EXPANSÍVEL A NO MÍNIMO 64GB OU SUPERIOR; ARMAZENAMENTO: SSD NVMe DE ALTO DESEMPENHO, MÍNIMO 1 TB, VELOCIDADE DE LEITURA SUPERIOR A 3500 MB/s; GABINETE: TORRE PROFISSIONAL COM ORGANIZAÇÃO INTERNA DE CABOS, SUPORTE A MÚLTIPLAS GPUS E MONTAGEM EM RACK OU ESTAÇÃO DE TRABALHO; PLACA DE VÍDEO: NVIDIA GEFORCE RTX 4070, RTX A2000 OU SUPERIOR, COM SUPORTE A 10 BITS, RENDERIZAÇÃO EM TEMPO REAL, E MÍNIMO DE 4 SAÍDAS DE VÍDEO INDEPENDENTES (HDMI 2.0 E DISPLAYPORT 1.4); MONITOR: MONITOR PROFISSIONAL DE 27" OU 32", TIPO IPS, RESOLUÇÃO 4K (3840x2160), COBERTURA DE COR = 99% sRGB, COM AJUSTE ERGONÔMICO E ENTRADAS HDMI E DISPLAYPORT COMPATÍVEIS COM A GPU INSTALADA; SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO: SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO AVANÇADO COM FLUXO CONTÍNUO E BAIXO NÍVEL DE RÚIDO, ADEQUADO PARA OPERAÇÃO CONTÍNUA 24/7; ALIMENTAÇÃO: BIVOLT AUTOMÁTICO (100-240V~, 50/60Hz); INCLUÍDO: KIT DE CABOS DE VÍDEO COMPATÍVEL COM OS PROJETORES (HDMI/DP), TECLADO E MOUSE PADRÃO, SISTEMA PRÉ-INSTALADO E ATIVADO.	1 UN	3	23.198,00	69.594,00