

CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA ESTADO DO CEARA

Documento de Formalização da Demanda 8/2026

Número do Documento de Formalização da Demanda: 8/2026

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
Manutenção	24/08/2026 00:00	389169	JOSUE OLIVEIRA MOREIRA JUNIOR
Descrição sucinta do objeto			
Projeto de modernização do auditório CREMEC			

2. Justificativa de Necessidade

Em atenção à solicitação de elaboração do projeto de modernização do auditório deste Conselho Regional de Medicina, informa-se que a equipe técnica, em conjunto com o Setor de Tecnologia da Informação (TI), realizou levantamento técnico com o objetivo de identificar as necessidades de infraestrutura, equipamentos e soluções adequadas à execução do referido projeto.

Após análise técnica conjunta, a proposta comercial em anexo foi atualizada conforme as orientações apresentadas pelo Setor de TI, contemplando a inclusão de equipamentos complementares necessários ao pleno funcionamento da estrutura audiovisual e de sonorização do auditório.

Dentre os itens constantes na proposta atualizada, destacam-se painel de LED Full HD, controladora digital, estrutura de fixação, mesa de som, sistema de microfones, amplificadores, rack de piso, TV para retorno de vídeo, câmeras PTZ 4K, controlador broadcast, bem como os serviços de montagem, programação e sonorização do ambiente.

Dessa forma, foi validada a proposta comercial atualizada, cujo valor global estimado é de R\$ 229.928,00 (duzentos e vinte e nove mil novecentos e vinte e oito reais), contemplando o fornecimento e a implementação das soluções tecnológicas, audiovisuais e de sonorização necessárias à modernização integral do auditório.

Ressalta-se que o presente levantamento técnico servirá como base para a elaboração do projeto definitivo, o qual será posteriormente submetido ao Conselho Federal para apreciação e demais providências cabíveis.

Diante do exposto, encaminham-se os autos à Diretoria Executiva para análise, apreciação e deliberação quanto ao prosseguimento do feito.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	Equipamento telefônico e telegráfico	Painel Anúncio	altura: 400, características adicionais: entrada de dados: wifi, hdmi; memória mínima 8g, comprimento: 200, formato: retangular, largura: 200, luminosidade: 7.000 a 9.000 nit, material estrutura: aço, profundidade: 14, tensão: 220, tipo: painel de led (outdoor) Unidade de fornecimento: Unidade	24,00	4.300,00	103.200,00
2	Peças e acessórios para computadores	Controladora	conexão de entrada: mínimo.: 01 dvi e 01 hdmi, conexão de saída: mínimo: 04 hdmi, resolução de entrada: mínima. 1920 x 1080p, 3840 x 2160p, resolução de saída: mínima 1920 x 180p,, tipo: video wall controlador 2x2, voltagem: bivolt Unidade de fornecimento: Unidade	1,00	4.500,00	4.500,00
3	Mobiliários diversos e acessórios	Estrutura Metálica	bitola vergalhão: tubos principais de 2 polegadas de diâmetro e espe, material: tubo de alumínio, modelo padrão: p30, tipo: cubo corner block 4 face (3fu + 1fl), uso: montagem box truss Unidade de fornecimento: Unidade	1,00	11.500,00	11.500,00
4	Peças, acessórios e ferramentas para redes de tic	Cabo Rede Computador	aplicação: conexão de rede, bitola condutor: 24, características adicionais: cabo utp blindado com marcação sequencial métrica, categoria: 6e, comprimento: 305, cor: azul, material condutor: cobre nú, material isolamento condutor: pvc não propagante à chama, material revestimento: polietileno especial, padrão cabeamento: com blindagem helicoidal em fita metalizada, tipo cabo: 6 e, tipo condutor: trançado 4 pares Unidade de fornecimento: Metro	120,006,90		828,00
5	Fios e cabos elétricos	Cabo Áudio E Vídeo	aplicação: vídeo tv projetores dvds receivers sinais s-vhs, características adicionais: balanceado, blindado e flexível, conectores: macho-macho, material condutor: cobre, tipo cabo: hdmi	3,00	120,00	360,00

6	Equipamentos para gravação e reprodução de som	Mesa Áudio / Vídeo - Switcher De Vídeo	Unidade de fornecimento: Unidade acessórios: card de rede dante 64x64 96khz instalado, características adicionais: formato de rack, touch e software, equalização: individual por canal de entrada, frequência: 50/60, quantidade canais: 28, tensão alimentação: 100/240, tipo entrada: 16 xlr, tipo saída: 12 xlr	1,00	5.500,00	5.500,00
7	Fones, microfones e alto-falantes	Microfone	Unidade de fornecimento: Unidade acabamento: fosco, alimentação: bateria / pilha, aplicação: estúdio, palco e auditório, características adicionais: display abrangente, saída rf selecionável, recep, cor: preta, padrão: unidirecional, tipo: de mão sem fio, tipo receptor: uhf	2,00	7.900,00	15.800,00
8	Armários e estantes	Estante Rack	Unidade de fornecimento: Embalagem aplicação: rede de comunicação de dados, características adicionais: 3 bandejas fixas, 3 guias de cabos horizontais de, cor: preta, estrutura: aço sae 1020, padrão: 19 x 42u x 800 mm, porta frontal: com chave e visor em acrílico, tipo: de piso	1,00	5.500,00	5.500,00
9	Equipamentos para gravação e reprodução de som	Amplificador Som	Unidade de fornecimento: Unidade características adicionais: classe amplificador ab, faixa freqüência: zx 600, 5 hz a 120 khz, potência canal: 600, quantidade canais: 2, tensão trabalho: 110/220	2,00	6.900,00	13.800,00
10	Equipamentos para gravação e reprodução de som	Mesa Áudio / Vídeo - Switcher De Vídeo	Unidade de fornecimento: Unidade características adicionais: display touch de 5 pol integrado, quantidade canais: 4, tensão alimentação: 110/240, tipo entrada: sdi e hdmi, tipo saída: sdi e hdmi	1,00	590,00	590,00
11	Fonógrafos, rádios e televisores de tipo doméstico	Televisor	Unidade de fornecimento: Unidade acessórios: controle remoto, características adicionais: smart tv, 4 k, wifi. entradas hdmi /usb, conversor, tamanho tela: 85, tipo tela: led, voltagem: 110/220	1,00	7.950,00	7.950,00
12	Equipamentos para gravação e reprodução de vídeo	Câmera Vídeo	Unidade de fornecimento: Unidade características adicionais: comandos via ip, rs-422 ou rs-232, dimensões aproximadas: 162.9 x 204.6 x 170.6, resolução: 3840 x 2160 pixels, resolução horizontal: 74,10, tensão nominal: bivolt, tipo: ptz, zoom digital: 10, zoom óptico: 24	2,00	22.000,00	44.000,00
13	Sistemas diversos de sinalização, alarme e detecção para segurança	Controlador Multifuncional De Equipamentos Eletrônicos	Unidade de fornecimento: Unidade alimentação: via poe ou fonte dc 12v/5w, capacidade de controle: até 255 câmeras via ip, interface: rs232/rs485 e ip (rj45), modelo: ip para câmera ptz ndi, protocolo: visca, visca ip, pelco p&d e onvif, tipo: controlador multifuncional de câmeras múltiplas	1,00	4.900,00	4.900,00

3.2 Serviços

Nº do item	Grupo	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	Serviços De Instalação(À Exceção Da Construção)	Instalação e Montagem - Painei / Placa Luminosa	1,00	7.000,00	7.000,00
2	Serviços De Reparo De Outros Bens	serviço de instalação / montagem / remanejamento e Manutenção de rede local de computadores	1,00	4.500,00	4.500,00

4. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

INES TAVARES VALE E MELO

Autoridade competente

5. Acompanhamento

Id	Acompanhamento	Responsável	Data
1	Inclusão da demanda no PCA 2026 a pedido do Diretor Executivo - SEI 26.6.000004723-9	JOSUE OLIVEIRA MOREIRA JUNIOR	22/05/2026 14:09

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.