



CREA-AM

Fls.

Matrícula

Rubrica

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DO AMAZONAS – CREA/AM

TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO

1.1. Eventual aquisição de equipamentos de vídeo, conforme especificações e características técnicas estabelecidas neste termo.

1.2. O presente Termo de Referência tem por objeto a aquisição de 02 (uma) Smart TV Samsung de 55" processador crystal 4K, tela sem limites, visual livres de cabos, Alexia Built In e controle único 4K para gerenciamento das televisões, dois (02) suportes para TV articulado e dois filtros de linha de energia elétrica. Esses equipamentos devem ser usados no gabinete da Presidência e no Auditório, para atender as demandas de ambos setores do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Amazonas – CREA-AM, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas.

2. JUSTIFICATIVA

A aquisição dos monitores justifica-se pela necessidade de atender a demanda do gabinete da Presidência e Plenária do CREA-AM, principalmente em dia de reunião de Diretoria que acontece na sala da Presidência e reuniões de plenária e palestras e cursos realizados no auditório deste regional.

O equipamento pleiteado permitirá uma melhor qualidade de vídeo nas reuniões da diretoria, reunião que antecede a Plenária que está marcada para o próximo dia 22 de maio de 2025.

3. QUANTIDADES / ESPECIFICAÇÃO:

Item	Und.	Quant.	Especificações mínimas
01	Und.	2	Descrição: Smart TV Samsung 55" UHD 4K, Processador Crystal 4K, Tela Sem Limites, Visual Livre de Cabos, Alexa built in, Controle Único - 50AU7700 Código: ANATEL 186662111415 Dimensão do Produto 71,77cm x 112,20cm x 98,90cm (AxLxP) Bluetooth: Sim Polegadas: 55" Resolução em pixel: 3840*2160 (4K/ UHD) Taxa de Atualização: 60Hz Tipo de painel: IPS Tecnologia da tela: D-LED Closed Caption: Sim Conversor Digital Integrado: Sim Quantidade de entradas HDMI: 4



CREA-AM	
Fls.	
Matrícula	Rubrica

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DO AMAZONAS – CREA/AM

			Local das entradas HDMI: Lateral Esquerda Local das entradas USB: Lateral Esquerda Controle: Solar Potência do Áudio: 10+10W Recursos de Áudio: /AC3/EAC3/AC4/DOLBY/DTS Recursos de Vídeos: AV1/H.263/H.264/HEVC/H.265/MPG1/ MPEG2/MPEG4 JPEG/PNG/BMP Sleep Timer: Sim Recursos: Conversor Digital, HDR10, HLG, Dolby Vision, Dolby Atmos, Android, GINGA-NCL Conexões: 4-HDMI, 2-USB, 1-SAÍDA ÓPTICA, 1-AV, 1-ANTENA/CABO, 1 Adaptador Audio In Conectividade: WIFI (2,5G/5G), CABO (LAN), BT (A2DP) Sistema operacional: Android Processador: Quad Core com IA Assistente Virtual: Google Assistente Controle remoto: Bluetooth(Com comando de voz) Formato da tela: 16:9 Ângulo de visão: Typ (H:178°,V:178°) Brilho: Typ (250cd/m2) Contraste: Typ (1300:1) Número de cores: 1.07 B Recursos de imagem: Dolby Vision HDR10 PVR: Sim Zoom: Sim Sistema de cor: PAL M/N;NTSC M. Sistema de som: Dolby Atmos/ Stéreo/Mono/ Surround Mute: Sim Redutor digital de ruído: Sim Som surround: Sim SAP: Sim Aplicativos pré-instalados: GooglePlay/Netflix/Amazon Prime video/Youtube/Chromecast Bloqueio de canais: Sim Acessibilidade: Sim Economia de energia: Sim Pés: Sim
02	Un	02	<u>Descrição:</u> SUPORTE, articulado de parede, para TVs de tela plana ou tela curva Tipo: LCD / LED / PLASMA ou superior Tamanho de 26 a 75 polegadas Cor: preto Material: Aço Carbono Acabamento: Tratamento anti-corrosão Pintura: Epóxi Eletrostática Fixação na TV padrão VESA: 100 mm x100 mm até 600 mm x400 mm (HxV).



CREA-AM

Fls.

Matrícula

Rubrica

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DO AMAZONAS – CREA/AM

			Giro horizontal: Até 90° (Limitado ao tamanho da tela da TV). Funções: Avanço / Recuo da tela ITENS INCLUSOS: 01 Suporte para TV. 01 Kit Completo de Instalação com parafuso. 01 Manual de instruções. ROTULAGEM: As seguintes informações deverão ser impressas e/ou coladas e/ou carimbadas pelo fabricante (legível e indelével), diretamente na embalagem em que o produto estiver acondicionado com todos os dizeres na língua portuguesa (Brasil) Nome/CNPJ do fabricante e marca do produto Garantia mínima: 12 (doze) meses.
03	Un	02	Descrição: Régua De Energia Com Disjuntor 10A 1,5M 8 Tomadas RK8D20- TRANSCOLOR Pintura: Eletrostática Especificações: Cor: Preto Chassi: metálico com pintura eletrostática, espaçamento padrão entre tomadas com abas de fixação nas laterais Tomadas: Tomadas retas 90°, 10A, em termoplástico de engenharia com partes metálicas em liga de cobre em conformidade com padrão brasileiro NBR 14.136 Cabo: PP Tripolar 3 x 1,5 x 1,5m conforme NBR 13.249 e NBR 14.136 Tamanho do cabo: 2m Disjuntor: 10 Amperes Tensão de Entrada/Saída: Bivolt 127V/220V Frequência: 50/60 Hz Potência Máxima do conjunto: 4.400 W Corrente máxima do conjunto: 10A Cabo, Plug e Tomadas Normalizados

4. DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

O recurso orçamentário e financeiro necessário para aquisição de Máquina e Equipamentos está garantido pela rubrica: 6.2.2.1.1.02.01.03.002.

5. DA EXTRATÉGIA DE SUPRIMENTO

O(s) objeto(s) da presente licitação deverá(ão) ser entregue(s) nas especificações e quantidades aqui determinadas, de forma única, com sua correspondente Nota de Empenho.

6. DA ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO

6.1. O prazo de entrega dos produtos é de 5 dias, contados da data de recebimento da nota de empenho, no seguinte endereço: Rua Costa Azevedo, nº 174 – centro – CEP: 69010-



CREA-AM	
Fls.	
Matrícula	Rubrica

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DO AMAZONAS – CREA/AM

230 Manaus-AM, na Gerência Administrativa (Almoxarifado) nos dias úteis no horário de 12h as 14h, acompanhada das notas fiscais/faturas correspondentes, certidões atualizadas e declaração de optante, se for o caso;

6.2. O(s) material (is) deverá (ão) ser aceito (s), da seguinte forma:

a) Provisoriamente, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

b) Definitivamente, em até 5 dias após verificação de qualidade e quantidade dos materiais e consequente aceitação pelo requisitante.

c) Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

6.3. O material poderá ser rejeitado, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 5 dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

6.4. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

7. FORMA DE PAGAMENTO:

7.1. O CREA-AM efetuará o pagamento em até o 10º (décimo) dia útil, através de ordem bancária, indicada na proposta o nome da agência, localidade e número da conta corrente em que deverá ser efetivado o crédito, devendo a Nota Fiscal/Fatura estar devidamente atestada pelo Setor competente.

7.2 - O pagamento será de conformidade com o fornecimento do objeto.

7.3 - Caso não haja expediente na data prevista, o pagamento será automaticamente transferido para o dia útil subsequente.

7.4 - O Contratado deverá manter, durante a execução do contrato, situação regular devendo comprovar com documentos hábeis, a regularidade jurídica e fiscal, em especial com Certidão de Regularidade com a Fazenda Federal, Estadual, Municipal ou Distrital, esta em substituição as duas últimas, do FGTS, INSS, Dívida Ativa da União e CNDT (Certidão Nacional de Débitos Trabalhistas), em cumprimento à Lei nº 12.440/2011 e à Resolução Administrativa TST nº 1470/2011, correspondentes ao mês da última competência vencida, sob pena de retenção de pagamento.

7.5 - Qualquer erro ou omissão havida na documentação fiscal ou na fatura será objeto de correção pela CONTRATADA e haverá, em decorrência, suspensão do prazo de pagamento até que o problema seja definitivamente regularizado.



CREA-AM	
Fls.	
Matrícula	Rubrica

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DO AMAZONAS – CREA/AM

7.6 - O CREA-AM reserva-se o direito de suspender o pagamento se o objeto for entregue em desacordo com as especificações constantes do Edital.

7.7. A CONTRATADA se comprometerá a dar total garantia quanto à qualidade dos serviços prestados, se comprometendo a efetuar a substituição imediata de qualquer serviço ou material entregue fora da especificação determinada.

7.8. Caso a empresa CONTRATADA não seja Optante pelo Simples Nacional, a CONTRATANTE reterá na fonte o Imposto sobre a Renda da Pessoa Jurídica (IRPJ), a Contribuição Social sobre o Lucro (CSLL), a Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social (COFINS), e a Contribuição para PIS/PASEP, conforme prevê a Instrução Normativa RFB nº 1.244, de 30 de janeiro de 2012, alterada pela Instrução Normativa RFB nº 1.540/2015.

7.9. A CONTRATANTE, observados os princípios do contraditório e da ampla defesa, poderá deduzir, cautelar ou definitivamente, do montante a pagar à CONTRATADA, os valores correspondentes a multas, ressarcimentos ou indenizações devidas pela CONTRATADA, nos termos deste contrato.

7.10. No caso de atraso de pagamento, desde que a CONTRATADA não tenha concorrido de alguma forma para tanto, serão devidos pela CONTRATANTE, encargos moratórios à taxa nominal de 6% a.a. (seis por cento ao ano), capitalizados diariamente em regime de juros simples.

8.10.1. O valor dos encargos será calculado pela fórmula: $EM = I \times N \times VP$, onde: EM = Encargos moratórios devidos; N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento; I = Índice de compensação financeira = 0,00016438; e VP = Valor da prestação em atraso.

À consideração e aprovação da Presidência do Conselho.

Manaus, 21 de maio de 2025.



CREA-AM

Fls.

Matrícula

Rubrica

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO ESTADO DO AMAZONAS – CREA/AM

Laerte Ribas Neto
Gerente Administrativo do CREA-AM.

Despacho do Ordenador de Despesas:

Com fundamento na Lei nº 10.520/2002 e respectivos decretos regulamentadores,
APROVO este Termo de Referência em ____/____/2023.