



TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO AMAZONAS
Av. André Araújo, S/N - Bairro Aleixo - CEP 69060-000 - Manaus - AM - www.tjam.jus.br

MAPA DE PREÇOS

ITEM	SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO		MÉDIA	DESVIO PADRÃO	LIMITE INFERIOR	LIMITE SUPERIOR	VALOR UNITÁRIO LICITAÇÃO	VALOR TOTAL ESTIMADO	METODOLOGIA DE CÁLCULO APLICADA
				EMPRESA	PREÇO							
1	<p>PAINEL DE LED 160"polegadas, Pitch Pixel P1.2</p> <p>Painel de no mínimo 160"</p> <p>Espaçamento entre pixels adjacentes (pixel pitch) igual ou menor do que 1,25 mm;</p> <p>Resolução mínima do conjunto 2.700 x 1.500 pixels;</p> <p>Todas as peças que compõem o sistema deverão ser do mesmo lote, fornecidas com estoque adicional de 5% de seu total, arredondado para cima, com módulos do mesmo lote de fabricação.</p> <p>Deve suportar operação em regime contínuo (24 horas/dia x 7 dias/semana);</p>	UN	3	FORNECEDOR 1	R\$ 220.199,13	R\$ 279.422,88	R\$ 114.294,72	R\$ 165.128,16	R\$ 393.717,60	R\$ 265.464,70	R\$ 796.394,10	DESVIO PADRÃO
				FORNECEDOR 2	R\$ 350.000,00							
				FORNECEDOR 3:ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N.º 0137/2025 SEEC-DF ARCADE TECNOLOGIA PROJETOS E ENGENHARIA LTDA CNPJ:00.850.974/0002-45	R\$ 226.194,98							

Tempo de vida útil maior ou igual que 100.000 horas;

Acesso para manutenção frontal;

O painel deverá possuir relação de aspecto 16:9 (formato widescreen);

Ângulo de visão horizontal de no mínimo 160°;

Ângulo de visão vertical de no mínimo 140°;

Brilho: mínimo de 600 nits;

Contraste de 10000:1;

Profundidade de Bit do display: 13 bits;

Fator de Proteção de, no mínimo, IP30 na parte frontal

Umidade de operação 10 a 80%;

Temperatura operacional: -10° a 40°;

Deve possuir, no mínimo, certificação CE, FCC, ETL, CB ou equivalentes;

Deve ser fornecida estrutura de suporte

FORNECEDOR 4

R\$ 158.842,31

	<p>metálico, deve garantir perfeito encaixe, nivelamento e alinhamento (horizontal, vertical e de profundidade) entre os módulos LED;</p> <p>A estrutura para instalação do painel deve contemplar toda a organização de cabeamentos lógicos e elétricos, com acabamento preto fosco nas superfícies laterais, superiores e inferiores</p>											
				FORNECEDOR 5	R\$ 441.878,00							
2	<p>TRANSMISSOR DE VÍDEO HDMI SOBRE IP</p> <p>Equipamento tipo codificador de sinal de vídeo digital sobre IP com suporte à funcionalidade KVM;</p> <p>Possuir entrada e Saída HDMI tipo A com suporte à resolução 4K@60p;</p> <p>Entrada e saída de áudio analógica;</p> <p>No mínimo 3 portas USB sem uso de hub ou adaptadores.</p> <p>Suporte a codificação H.265 ou H.264;</p> <p>Suporte à exibição de fluxos de vídeo no padrão RTSP e</p>	UN	4	FORNECEDOR 1	R\$ 24.296,03	R\$ 35.169,34	R\$ 38.282,20	-R\$ 3.112,86	R\$ 73.451,54	R\$ 13.898,02	R\$ 55.592,08	DESVIO PADRÃO
				FORNECEDOR 2	R\$ 3.500,00							

	<p>RTMP;</p> <p>Latência máxima de 70ms;</p> <p>Porta Ethernet com suporte a alimentação PoE;</p> <p>Suporte ao protocolo de comando RS485 ou RS232;</p> <p>Pelo menos 01 porta IR;</p> <p>Suporte a transmissão bidirecional de comandos para os dispositivos conectados;</p> <p>Compatível e com funcionamento integrado permitindo enviar fluxos de vídeo para o SAÍDA PARA CONTROLADOR DE IMAGENS ofertada no processo</p>											
3	<p>RECEPTOR DE VÍDEO HDMI SOBRE IP</p> <p>Equipamento tipo decodificador de sinal de vídeo digital sobre IP com suporte à funcionalidade KVM;</p> <p>Possuir saída HDMI tipo A com suporte à resolução 4K@60p;</p>	UN	4	<p>FORNECEDOR 1</p> <p>FORNECEDOR 2</p>	<p>R\$ 24.296,04</p> <p>R\$ 3.500,00</p>	R\$ 19.208,68	R\$ 13.882,66	R\$ 5.326,02	R\$ 33.091,34	R\$ 27.063,02	R\$ 108.252,08	DESVIO PADRÃO

Entrada e saída de áudio analógica;

no mínimo 3 portas USB sem uso de hub ou adaptadores.

Suporte a codificação H.265 e H.264;

Suporte à exibição de fluxos de vídeo no padrão RTSP e RTMP;

Latência máxima de 70ms;

Porta Ethernet com suporte a alimentação PoE;

Suporte ao protocolo de comando RS485 ou RS232;

Pelo menos 01 porta IR;

Suporte a transmissão bidirecional de comandos para os dispositivos conectados;

Deve decodificar no mínimo 8 fluxos de vídeo simultâneos na resolução FullHD (1920x1080);

Compatível e com funcionamento integrado permitindo visualizar e decodificar os sinais do ENTRADA

FORNECEDOR 5

R\$ 29.830,00

	PARA CONTROLADOR DE IMAGENS											
4	ofertada no processo UNIDADE DE PROCESSAMENTO E CONTROLE DE PAINEL DE LED COM CAPACIDADE DE 6,5 MEGA PIXELS Especificações de Processamento Capacidade de Processamento Total (pixels): 6,5 milhões (-1%); Capacidade de Processamento Horizontal (pixels): 10240 (-5%); Capacidade de Processamento Vertical (pixels): 8192 (-5%); Profundidade de Bits: 8 bits a 60fps Número de Camadas/Janelas (PIP): Número de Camadas/Janelas (PIP): 3; Escalonamento: Upscaling e Downscaling Sincronismo (Genlock): BNC entrada e loop saída Número de Presets: 10	UN	3			R\$ 56.031,91	R\$ 69.483,36	-R\$ 13.451,45	R\$ 125.515,27	R\$ 25.135,77	R\$ 75.407,31	MÉDIA FORNECEDORES 1, 2, 4 E 5
				FORNECEDOR 1	R\$ 23.107,22							
				FORNECEDOR 2	R\$ 20.000,00							
				FORNECEDOR 3 ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N.º 0137/2025 SEEC-DF ARCADE TECNOLOGIA PROJETOS E ENGENHARIA LTDA CNPJ:00.850.974/0002- 45	R\$ 179.616,48							

Protocolo: HDCP 1.4

Arquitetura:
Processamento
Dedicado/Embarcado
de baixa latência.

Especificações de
Controle

Ajustes de Imagem:
Brilho, Tamanho,
Posição, Camada,
Contraste e Cores

Controle Direto:
Botões de controle
rotativo, pressão e
liga/desliga.

Display: Frontal,
LDC ou LED, para
visualização de
informações do
sistema e

navegação de menus.

Comunicação de
Controle: Ethernet e
USB

Sistema Operacional:
Windows 11 ou
Interface Web

Licença: Vitalícia e
sem restrições

Entradas de Vídeo

Quantidade: 3

Tipos de Conexão:
HDMI, 3G-SDI e
Fibra Óptica

	<p>Eletromagnética: FCC, CISPR, CE, 61000, 55022 ou 55032.</p> <p>Segurança: CB, CE, CCC, cTUVus, NRTL, 60065,</p>											
5	<p>62368-1 ou 60950-1 INTERFACE DE OPERAÇÃO SEM FIO</p> <p>Dispositivo com tela de LED sensível ao toque, com diagonal de 10" (dez polegadas) e tecnologia Multi- Touch.</p> <p>Possuir processador Dual-Core ou superior;</p> <p>Conectividade sem fio compatível com padrão Wi-Fi 802.11n ou superior.</p> <p>Armazenamento interno mínimo de 32 GB.</p> <p>Autonomia mínima de 10 horas de operação por carga de bateria.</p> <p>Deve acompanhar case robusto com alça para mão e suporte para uso em superfície plana (mesa)</p> <p>Deve acompanhar</p>	UN	1	<p>FORNECEDOR 1</p> <p>R\$ 22.645,00</p>	<p>R\$ 11.887,33</p>	<p>R\$ 9.336,26</p>	<p>R\$ 2.551,07</p>	<p>R\$ 21.223,59</p>	<p>R\$ 6.508,50</p>	<p>R\$ 6.508,50</p>	<p>DESVIO PADRÃO</p>	
				<p>FORNECEDOR 2</p> <p>R\$ 5.900,00</p>								
				<p>FORNECEDOR 5</p> <p>R\$ 7.117,00</p>								

	<p>base de recarga compatível com o case, capaz de recarregar a interface de operação sem fio quando acoplada, sendo alimentada por rede PoE (Power over Ethernet).</p> <p>A base de recarga deve ser fornecida pelo mesmo fabricante do case, garantindo total compatibilidade entre os componentes.</p> <p>Devem ser fornecidos todos os acessórios e softwares necessários para a instalação, operação e controle dos equipamentos de áudio, vídeo e automação previstos na solução ofertada</p>											
6	<p>SERVIÇO DE INSTALAÇÃO E CONFIGURAÇÃO EM PLENÁRIO</p> <p>Todos os tipos de cabos, conectores e acessórios de instalação dos equipamentos previstos neste projeto, devem ser fornecidos para a perfeita integração e funcionamento do sistema.</p> <p>As caixas de conexão de piso, parede e</p>	UN	1	<p>FORNECEDOR 1</p> <p>FORNECEDOR 2</p>	<p>R\$ 206.761,28</p> <p>R\$ 25.000,00</p>	R\$ 97.766,76	R\$ 96.143,79	R\$ 1.622,97	R\$ 193.910,55	R\$ 43.269,50	R\$ 43.269,50	DESVIO PADRÃO

mesa, quando necessárias, deverão ser instaladas de acordo com as recomendações da CONTRATANTE. O projeto das mesmas deve ser submetido para aprovação antes do início da instalação.

Os materiais empregados devem ser de boa qualidade, obedecendo quando pertinente às respectivas Normas ABNT. Todo o cabeamento deverá permanecer oculto sempre que possível, correndo por dentro da infraestrutura para passagem disponível no piso e teto, além de canaletas e tubulações apropriadas no mobiliário, quando disponíveis.

Não serão permitidas emendas nos cabos, sendo que os mesmos devem ser conduzidos em um único lance entre a fonte e o destino do sinal.

Caberá à contratada entregar os sistemas e equipamentos alvo deste edital, totalmente instalados, programados,

FORNECEDOR 5

R\$ 61.539,00

	conectados e interligados, configurados e 100% operacionais em todas as funcionalidades											
7	previstas no projeto SERVIÇO DE TREINAMENTO A Contratada deverá ministrar um treinamento sobre a solução implantada, com 8 horas-aula dividido em duas aulas de quatro horas; O treinamento deve ser ministrado em ambiente apropriado nas dependências da contratante; Em cada período de aula deve haver um intervalo de 15 minutos; O treinamento tem por objetivo capacitar um ou mais técnicos, até 8 (oito) pessoas, para operar e dar assistência de primeiro escalão aos sistemas e executar configurações básicas; O(s) instrutor(es) deve(m) possuir curso superior completo, preferencialmente em engenharia, computação ou outra	UN	1	FORNECEDOR 1	R\$ 32.550,00	R\$ 27.193,61	R\$ 11.615,18	R\$ 15.578,43	R\$ 38.808,79	R\$ 26.531,50	R\$ 26.531,50	MÉDIA FORNECEDORES 1 E 5
				FORNECEDOR 2	R\$ 15.000,00							
				FORNECEDOR 3:ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N.º 0137/2025 SEEC-DF ARCADE TECNOLOGIA PROJETOS E ENGENHARIA LTDA CNPJ:00.850.974/0002-45	R\$ 40.711,44							

formação da mesma
área técnica;

O curso deve ter em
sua ementa, mas não
restritos
obrigatoriamente a
eles, os seguintes
tópicos:

Visão geral da
solução implantada;
Conceitos básicos
sobre áudio e vídeo;
Sistemas de
apresentação de
imagens tipo
projektor, tecnologias
e recursos;
Operação dos
sistemas;

Material didático: a
Contratada deve
fornecer a cada
participante, um
bloco de notas e uma
caneta para
realização de
anotações.

Metodologia: o curso
deve ser conduzido
com aulas
expositivas sobre os
conceitos teóricos do
projeto e o que foi
instalado, fazendo
uso de recursos
audiovisuais,
complementadas
com demonstrações
práticas no sistema
instalado;

Avaliação: O
instrutor deve efetuar
duas avaliações; uma
no início do

FORNECEDOR 5

R\$ 20.513,00

	<p>treinamento, sobre conceitos básicos e uma ao final do treinamento;</p> <p>Certificado: A Contratada deve fornecer Certificado de Participação aos participantes que obtiverem 90% ou mais de presença.</p>																	
														TOTAL GLOBAL ESTIMADO	R\$ 1.111.955,07			
<p>OBS.: OS VALORES ESTIMADOS FORAM PROVENIENTES DE PESQUISA DE MERCADO COM FORNECEDORES E PREÇO PÚBLICO. FORNECEDOR 1: ABSOLUT TECHNOLOGIES CNPJ:02.423.819/0001-97 FORNECEDOR 2: D.W.L. COMÉRCIO E SERVIÇOS DE INFORMÁTICA LTDA CNPJ: 13.347.993/0001-14 FORNECEDOR 3:ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N.º 0137/2025 SEEC-DF ARCADE TECNOLOGIA PROJETOS E ENGENHARIA LTDA CNPJ:00.850.974/0002-45 FORNECEDOR 4: MAXVIDEO COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA CNPJ:03.517.258/0001-58 FORNECEDOR 5:DIGITALNET BRASIL SISTEMAS DE COLABORACAO LTDA CNPJ: 05.933.907/0002-08</p>																		

Hélida Valéria Muneymne Telles de Souza

Chefe Seção Cotações e Compras

Thiago Lima dos Santos

Divisão de Compras e Operações



Documento assinado eletronicamente por **THIAGO LIMA DOS SANTOS, Servidor**, em 27/01/2026, às 11:26, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **HELIDA VALERIA MUNEYMNE TELLES DE SOUZA, Chefe de Setor**, em 27/01/2026, às 12:13, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.tjam.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **2679446** e o código CRC **F9C19CCB**.