

TERMO DE REFERÊNCIA - ESPECIFICAÇÕES

1.1 JUSTIFICATIVAS:

1- A presente justificativa tem por objetivo demonstrar a necessidade da aquisição de equipamentos e materiais de informática para a Câmara Municipal da Aliança, em virtude da criação dos gabinetes dos vereadores. A medida visa garantir condições adequadas de trabalho aos parlamentares, proporcionando-lhes os recursos tecnológicos indispensáveis ao desempenho eficiente de suas atividades legislativas, administrativas e de atendimento ao público.

Com a implantação dos gabinetes, torna-se imprescindível a disponibilização de infraestrutura tecnológica adequada, incluindo computadores, impressoras, nobreaks, ar-condicionado e demais materiais correlatos, a fim de assegurar a organização, digitalização e celeridade dos processos internos, bem como a comunicação com os cidadãos e demais órgãos públicos.

Além disso, a informatização dos gabinetes contribui para o fortalecimento da transparência pública, do acesso à informação e da efetividade do trabalho legislativo, em conformidade com os princípios constitucionais da administração pública, especialmente os da eficiência e da publicidade.

Por fim, destaca-se que a aquisição ora proposta está em consonância com os objetivos institucionais da Câmara Municipal, sendo fundamental para modernizar a estrutura funcional da Casa Legislativa, permitindo que os vereadores possam atuar com autonomia, segurança e produtividade no exercício de seus mandatos.

2- **FUNDAMENTO LEGAL** - Lei nº. 14.133/2021, e nas demais normas legais e regulamentares pertinentes ou outras que vierem a substituí-las.

3- **JUSTIFICATIVA DOS QUANTITATIVOS SOLICITADOS** - As quantidades estimadas foram fixadas de acordo com necessidade apurada, levando em consideração as demandas desta Casa Legislativa.

4- **VEDAÇÃO À PARTICIPAÇÃO DE CONSÓRCIO** - O ato convocatório não admitirá a participação de empresas em consórcio. A vedação à participação de interessadas que se apresentem constituídas sob a forma de consórcio se justifica na medida em que nas contratações de fornecimentos de bens comuns (como a exemplo de equipamentos), perfeitamente compatível para empresas atuantes do ramo licitado, é bastante comum a participação de empresas de pequeno e médio porte, as quais, em sua maioria, apresentam o mínimo exigido no tocante à qualificação técnica e econômico-financeira, condições suficientes para a execução de contratos dessa natureza, o que não tornará restrito o universo de possíveis licitantes individuais.

Justifica-se, ainda, a impossibilidade de participação de consórcio na presente licitação, haja vista o objeto não envolver questões de alta complexidade ou de relevante vulto, em que empresas, isoladamente, não teriam condições de suprir os requisitos de habilitação do Edital, conforme entendimento do TCU, registrado no Acórdão nº 22/2003, Plenário, Rel. Min. Benjamin Zymler, DOU de 05.02.2003 e Súmula nº 280.

2. DA ESPECIFICAÇÃO, PREÇO MÁXIMO E QUANTITATIVO

ITEM	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO	UND	QNTD	V.UNIT	V.TOTAL
01	AR-CONDICIONADO 12 MIL BTU	Ar Condicionado Split Hi Wall 12000 BTU/h Frio – 220 Volts. Inverter. Características Adicionais: Controle remoto	Und.	2	R\$ 3.003,93	R\$ 6.007,86

02	AR-CONDICIONADO 9 MIL BTU	Ar Condicionado Split Hi Wall 9000 BTU/h Frio – 220 Volts. Inverter. Características Adicionais: Controle remoto	Und.	12	R\$ 2.625,06	R\$ 31.500,72
03	IMPRESSORA	<p>Impressora ecotank - Especificações mínimas: Tipo de impressora: Tanque de tinta Conectividade: Wi-Fi e Wi-Fi Direct Conexões: USB Tipo de impressão: Colorida Tipo de Display: LCD Colorido Funções do display: Configuração de rede Wi-Fi - Wi-Fi Direct - Operação de cópias e digitalização Idiomas: Português, Inglês, Espanhol e Francês Resolução: 5760x1440dpi Tamanho de papel suportado: Padrão: A4, Carta, Ofício (215,9x355,6mm), Mexico-Ofício (215,9x340,4mm), Ofício 9 (214,9x315mm), Fólio (215,9x330,2mm), Executivo, Meia carta, A6. Foto: 10x15cm (4x6in), 16:9 wide (102x181mm), 13x18cm (5x7in). Envelopes: #10, Definido pelo Usuário: 54x86 to 215,9x1200mm Capacidade de papel suportado: 64g/m2 ~ 90g/m Capacidade de entrada e saída de papel Entrada: 100 folhas A4. Saída: 30 folhas A4 Sensor automático de papel: Sim Área de impressão: Até tamanho A4 Requisitos do sistema: PC: Windows Vista, 7, 8, 8.1,10 ou mais recente (32bit, 64bit), Windows Server 2003 (SP2) ou mais recente. Mac: Mac OS 11 ou mais recente Voltagem: Bivolt Tipo de tomada: 10A Consumo aproximado de energia: Em operação: 12W. Em repouso: 0,7W Cor: Preto Certificado de homologação da Anatel número Dimensões do produto Prazo de garantia: 01 ano Velocidade de impressão: Preto: 33ppm, Colorido: 15ppm Número máximo de cópias: 1 a 20 Especificações da copiadora: Copiadora de 1 a 99 cópias do mesmo original; tamanho A4 Velocidade de digitalização: Preto: 11 segundos por página. Colorido: 28 segundos por página Resolução Scanner: 1200x2400dpi Formato de arquivo Scanner: PDF e WSD Especificações do Scanner: Base plana com sensor de linhas CIS colorido Características: Impressora, Copiadora, Digitalizadora e Aplicativo Smart Panel para impressão de qualquer lugar.</p>	Und.	15	R\$ 1.660,10	R\$ 24.901,50
04	NOBREAK 800VA	<p>Características Técnicas Mínimas: Capacidade Nominal: 800VA / 480W Topologia: Interativo (Line-Interactive) Forma de Onda de Saída: Semisenoidal Tensão de Entrada: Bivolt automático (115V~ / 220V~, 50/60Hz) Tensão de Saída: 115V~ nominal Frequência de Operação: 50Hz ou 60Hz com detecção automática Número de Tomadas de Saída: Mínimo de 4 (padrão NBR 14136 - tripolares) Tempo de Autonomia: Mínimo de 15 minutos para 1 PC padrão (CPU + monitor LED de 15" ou 17"), com bateria nova e carga plena Baterias Internas: Tipo: Selada, chumbo-ácido, regulada por válvula (VRLA) Recarregável e livre de manutenção Tensão e quantidade: 1 x 12V / 7Ah (mínimo) Tempo de Recarga: 6 a 8 horas para carga total Proteções: Contra sobrecarga e curto-circuito Contra subtensão e sobretensão na rede elétrica Contra descarga profunda da bateria Fusível de proteção substituível Recursos Adicionais: Estabilizador interno com 4 estágios de regulação Alarme sonoro para indicação de falhas, bateria baixa e fim do tempo de autonomia Sinalização visual por LEDs (ou display) de status da rede, bateria e funcionamento Partida a frio (Cold Start) – permite ligar o nobreak mesmo sem energia da rede elétrica Auto diagnóstico de bateria e sistema inteligente de carga Comunicação: Porta USB ou serial para monitoramento via software (caso disponível) Gabinete: Plástico ABS anti-chamas, de alta resistência Temperatura de Operação: 0°C a 40°C Umidade Relativa: 0% a 90% (sem condensação) Peso Aproximado: 6 a 8 kg Dimensões Aproximadas: 140 x 190 x 330 mm (LxAxP) Cor: Preto</p>	Und.	5	R\$ 714,88	R\$ 3.574,40

		<p>Normas Técnicas: Compatível com as normas da ANATEL, ABNT NBR 14136 e certificações do INMETRO Garantia mínima: 12 meses 3. Itens Inclusos:</p> <p>1 (um) Nobreak 800VA 1 (um) manual de instruções em português Cabos de alimentação e conexão, quando aplicável</p>					
05	NOTEBOOK	<p>Notebook. Especificações mínimas: Processador 11ª geração Intel® Core™ i5 (4-core, cache de 12MB, até 4.7GHz) / Sistema operacional Windows 11 Home, Português / Tela Full HD de 15.6" (1920 x 1080) WVA / Memória de 8GB DDR4 (2x8GB) 2666MHz; Expansível até 16GB (2 slots) / Armazenamento SSD de 256GB.</p>	Und.	13	R\$ 3.022,55	R\$ 39.293,15	
06	TELEVISÃO 50"	<p>Smart TV 50" 4K UHD LED Alexa, ThinQ AI, HDR10, WebOS 24 Controle Smart Magic.</p> <p>Características Técnicas Mínimas:</p> <p>Marca/Modelo: LG 50UT8050 ou equivalente superior Tamanho da Tela: 50 polegadas Tipo de Tela: LED Resolução: 4K UHD (3840 x 2160 pixels) HDR: Suporte a HDR10 / HLG Smart TV: Sim Sistema Operacional: WebOS 24 Inteligência Artificial (AI): ThinQ AI com compatibilidade com Alexa e Google Assistente Controle Remoto: Smart Magic com comando de voz integrado Processador: α5 AI Processor 4K Gen7 (ou equivalente) Conectividade: Wi-Fi integrado Bluetooth 3 entradas HDMI 2 entradas USB 1 entrada Ethernet (LAN) 1 saída óptica de áudio digital Potência de Áudio: Mínimo 20W RMS (2.0 canais) com AI Sound Recursos Adicionais: Espelhamento de tela (Screen Share) Compatibilidade com Apple AirPlay 2 e HomeKit Loja de aplicativos Modo Filmmaker Funções de acessibilidade (áudio descrição, legenda oculta, ampliação de contraste, entre outros) Fonte de Alimentação: Bivolt automático (100-240V / 50-60Hz) Consumo de Energia: Conforme classificação energética A ou superior (INMETRO) Suporte de Parede: Compatível com padrão VESA Dimensões (aproximadas): Sem base: 1121 x 651 x 57,1 mm (LxAxP) Com base: 1121 x 723 x 225 mm (LxAxP) Peso (aproximado): Sem base: 11,4 kg Com base: 11,6 kg Cor: Preta Garantia mínima: 12 meses</p>	Und.	2	R\$ 3.270,41	R\$ 6.540,82	
TOTAL							R\$ 111.818,45

2.1. VALOR TOTAL E FONTE DE PESQUISA: O valor total para a contratação pretendida dos itens do presente Termo de Referência será de **R\$ 111.818,45 (cento e onze mil, oitocentos e dezoito reais e quarenta e cinco centavos)**, tendo como base a COMPOSIÇÃO DE PREÇOS OBTIDOS junto ao Portal Especializado Banco de Preços [<https://www.bancodeprecos.com.br>].

2.2.1 A indicação de marcas no Termo de Referência tem como finalidade servir exclusivamente como parâmetro de qualidade e desempenho esperado, de modo a garantir a adequada especificação técnica dos bens a serem adquiridos, sem configurar direcionamento de contratação ou restrição indevida à competitividade do certame.

2.2.2 Tal prática encontra amparo no §1º do art. 41 da Lei nº 14.133/2021, que admite a menção à marca quando for indispensável à descrição do objeto, desde que acompanhada da expressão “ou equivalente”, resguardando-se, assim, o princípio da isonomia entre os licitantes e a ampla concorrência.

2.2.3 A referência à marca visa assegurar que os produtos ofertados atendam, no mínimo, ao padrão de qualidade, desempenho, durabilidade, compatibilidade técnica e suporte necessário, conforme as necessidades da Administração. Ressalta-se que serão aceitos quaisquer produtos de outras marcas, desde que equivalentes ou superiores às características técnicas da marca indicada.

2.2.4 Dessa forma, a indicação de marca não representa preferência comercial, tampouco exclusividade, mas sim um recurso técnico legítimo para garantir a eficiência e a segurança na contratação pública, permitindo à Administração obter produtos com desempenho adequado à finalidade a que se destinam.

2.2. GARANTIA DO OBJETO

2.2.1. O objeto deverá ser ofertado com garantia mínima de doze meses.

3. CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR.

3.1 As exigências de habilitação jurídica e de regularidade fiscal, social e trabalhista são as usuais para a generalidade dos objetos, conforme será disciplinado no edital.

3.2. Os critérios de qualificação econômica a serem atendidos pelo fornecedor são:

3.2.1. Certidão Negativa de Falência ou concordata.

3.3 Do critério de Julgamento da proposta:

3.3.1 O critério de julgamento da proposta é o menor preço POR ITEM.

3.3.2 As regras de desempate entre propostas serão as discriminadas no edital.

4. DO PRAZO E LOCAL PARA ENTREGA, DO RECEBIMENTO DO OBJETO E DA FISCALIZAÇÃO

4.1. O objeto deverá ser entregue de acordo com a especificação da planilha orçamentária, item 2 deste Termo.

4.2. Quando da solicitação do objeto pelo setor demandante ou funcionário habilitado a empresa deverá entregar o objeto no prazo de até **15 (quinze) dias úteis**.

4.3.A entrega deverá ser efetuada no seguinte endereço:

a) **CÂMARA MUNICIPAL DA ALIANÇA** Praça Walfredo Pessoa, S/N. Centro – Aliança-PE I CEP: 55.890-000, no período das 08:00h às 16:00h, de segunda a sexta-feira, após agendamento prévio feito por telefone ou e-mail.

4.4. O objeto será recebido provisoriamente por servidor designado pela Unidade demandante da Câmara da Aliança para verificação da conformidade do bem com as especificações exigidas no Termo de Referência e Edital, e definitivamente, por servidor designado, após a comprovação de que a entrega foi executada de acordo com o edital e anexos, em até 02 (dois) dias úteis do recebimento provisório.

4.5. O recebimento provisório ou definitivo não exclui a responsabilidade civil pela solidez e segurança dos produtos fornecidos, nem ético-profissional da CONTRATADA pela perfeita execução do contrato, dentro dos limites estabelecidos pela lei ou pelo futuro contrato.

4.6. Não obstante a **CONTRATADA** seja a única e exclusiva responsável pela entrega, à **CONTRATANTE** é reservado o direito de, sem que de qualquer forma restrinja a plenitude dessa responsabilidade, exercer a mais ampla e completa fiscalização sobre os objetos, diretamente ou por prepostos designados;

4.7. A gestão do contrato será de responsabilidade do servidor(a) **designado**, enquanto a fiscalização da avença pela Câmara Municipal será exercida pelo(a) servidor(a) **designado**.

4.8. Caberá ao Fiscal do Contrato:

- a) Responsabilizar-se pela vigilância e garantia da regularidade e adequação do fornecimento;
- b) Conhecer plenamente os termos contratuais sob sua fiscalização, principalmente suas cláusulas, assim como as condições constantes do edital e seus anexos, com vistas a identificar as obrigações *in concreto* tanto do Contratante quanto da Contratada;
- c) Conhecer e reunir-se com o preposto da Contratada com a finalidade de definir e estabelecer as estratégias da execução do objeto, bem como traçar metas de controle, fiscalização e acompanhamento do fornecimento;
- d) Exigir da Contratada o fiel cumprimento de todas as condições contratuais assumidas, constantes das cláusulas e demais condições do edital e respectivos anexos;
- e) Comunicar à Administração a necessidade de alterações do quantitativo do objeto ou modificação da forma de sua execução, em razão do fato superveniente ou de outro qualquer, que possa comprometer a aderência contratual e seu efetivo resultado;
- f) Recusar o fornecimento irregular, não aceitando produto diverso daquele que se encontra especificado no presente Termo de Referência e Contrato, assim como observar, para o correto recebimento;
- g) Comunicar por escrito qualquer falta cometida pela Contratada;
- h) Comunicar formalmente ao Gestor do Contrato as irregularidades cometidas passíveis de penalidade, após os contatos prévios com a Contratada;
- i) Anotar em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do Contrato, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados.

4.9 Caberá ao Gestor do Contrato:

- a) Autorizar a abertura de processo administrativo visando à aplicação das penalidades cabíveis, garantindo a defesa prévia à Detentora/Contratada;
- b) Emitir avaliação da qualidade do fornecimento;
- c) Acompanhar e observar o cumprimento das cláusulas registradas/contratuais;
- d) Analisar os relatórios e documentos enviados pelo fiscal do contrato;

- e) Propor aplicação de sanções administrativas pelo descumprimento das cláusulas registradas/contratuais apontadas pelo fiscal do contrato;
- f) Providenciar o pagamento das faturas emitidas pela Detentora/Contratada, mediante a observância das exigências registradas/contratuais e legais;
- g) Manter controle atualizado dos pagamentos efetuados, observando que o valor da ata de registro de preços e contrato não seja ultrapassado;
- h) Orientar o fiscal do Contrato para a adequada observância das cláusulas registradas/contratuais.

5. DO ENDEREÇO PARA ENTREGA:

5.1.1. Praça Walfredo Pessoa, S/N. Centro – Aliança-PE I CEP: 55890-000, no período das 08:00h às 16:00h, de segunda a sexta-feira, após agendamento prévio feito por telefone ou e-mail.

6. DO PAGAMENTO

6.1. O pagamento será efetuado em até 30 (trinta) dias, e de acordo com a quantidade solicitada e efetivamente entregue conforme o valor fixado na proposta pela CONTRATADA, condicionado, todavia, à juntada simultânea dos seguintes documentos:

- Nota fiscal eletrônica original da CONTRATADA devidamente atestada por servidor designado pela Secretaria do CONTRATANTE;
- Certidões de regularidade com os tributos federais, estaduais e municipais pertinentes, INSS, CNDT e FGTS;
- Atesto do setor competente.

6.2. Qualquer atraso na apresentação da nota fiscal eletrônica, ou dos documentos exigidos como condição para pagamento por parte da CONTRATADA, importará em prorrogação automática do prazo de vencimento da obrigação do CONTRATANTE.

6.3. O CONTRATANTE verificará as hipóteses de retenção na fonte de encargos tributários. Os tributos relativos ao faturamento serão descontados da CONTRATADA no momento da liquidação da despesa e recolhidos diretamente ao poder público competente.

6.4. As normas relativas ao processamento da despesa pública exigem que a liquidação e o pagamento sejam efetivados exclusivamente em favor da CONTRATADA, devidamente identificada pelo número de inscrição no CNPJ constante deste contrato.

6.5. Estando autorizada pelos Órgãos de Fazenda Estaduais ou Municipais a emitir notas fiscais eletrônicas em suas respectivas áreas de atuação, a CONTRATADA deverá enviar em formato PDF, os documentos hábeis de comprovação das despesas (notas fiscais), recibos, certidões de regularidade, mapas de medição, conforme o caso.

6.6. Os pagamentos serão feitos por meio de transferências bancárias emitidas pelo Setor Financeiro da CONTRATANTE, exclusivamente para crédito direto em qualquer tipo de conta bancária informada pela CONTRATADA.

6.7. O CONTRATANTE poderá deduzir do montante a pagar os valores correspondentes a eventuais multas ou indenizações devidas pela CONTRATADA, devidamente apuradas em processo administrativo.

6.8. Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido, de alguma forma, para tanto, fica convencionado que a taxa de compensação financeira devida pela Contratante, entre a data do vencimento e o efetivo adimplemento da parcela, é calculada mediante a aplicação da seguinte fórmula:

$EM = I \times N \times VP$, sendo:

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela a ser paga.

I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

$$I = (TX) \quad I = \frac{(6 / 100)}{365} \quad I = 0,00016438 \quad TX = \text{Percentual da taxa anual} = 6\%$$

7. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:

Além dos deveres previstos nas minutas dos contratos, a contratada obrigará-se-á:

7.1. A entregar o objeto licitado, observadas as demais especificações contidas neste TR, no local designado pela secretaria competente, no prazo estipulado no sub item 4.2 deste TR mediante ordem de faturamento assinado pela Autoridade Competente ou funcionário habilitado.

7.2. A substituir o produto, no prazo de 02 (dois) dias, caso não aceite pela demandante, devido a falhas ou por não satisfazerem às especificações exigidas neste termo;

7.3. A cumprir rigorosamente os prazos estabelecidos conforme especificado neste Termo, sujeitando-se às penas e multas estabelecidas neste, além das aplicações previstas no Art. 156 da Lei n.º 14.133/2021, e alterações posteriores.

8. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

8.1. Publicar o extrato do contrato no seu Diário Eletrônico;

8.2. Receber o objeto contratado, verificando se a qualidade e os quantitativos do objeto executado pela CONTRATADA estão em conformidade com as especificações exigidas, emitindo atesto de recebimento na nota fiscal eletrônica;

8.3. Acompanhar e fiscalizar a boa execução do contrato e aplicar as medidas corretivas necessárias, inclusive as penalidades contratual e legalmente previstas, comunicando à CONTRATADA as ocorrências que a seu critério exijam medidas corretivas;

8.4. Atestar as Notas Fiscais/Faturas após a efetiva entrega do objeto desta licitação;

8.5. Vetar o recebimento de qualquer produto que considerar incompatível com as especificações apresentadas na proposta da CONTRATADA;

8.6. Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pela CONTRATADA;

8.7. Efetuar os pagamentos no prazo e nas condições indicados neste contrato, comunicando à CONTRATADA quaisquer irregularidades ou problemas que possam inviabilizá-los;

8.8. Aplicar à CONTRATADA as sanções administrativas regulamentares e contratuais cabíveis.

9. DO REAJUSTE

9.1 Os preços são fixos e irremovíveis no prazo de um ano contado da data limite para a apresentação das propostas.

9.1.1 Dentro do prazo de vigência do contrato e mediante solicitação da contratada, os preços contratados poderão sofrer reajuste após o interregno de um ano, aplicando-se o índice IPCA/IBGE exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

9.2 Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

9.3 No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o CONTRATANTE pagará à CONTRATADA a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo. Fica a CONTRATADA obrigada a apresentar memória de cálculo referente ao reajustamento de preços do valor remanescente, sempre que este ocorrer.

9.4 Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo.

9.5 Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

9.6 Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

9.7 O reajuste será realizado por apostilamento.

10 – DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA E FINANCEIRA

10.1 As despesas decorrentes do processo licitatório a ser levado a efeito correrão por conta da seguinte dotação orçamentária:

01 031 0001 2002 0000 – Manutenção das Atividades Administrativas

4.4.90.52.00 - Equipamentos e Material Permanente

Diretor de Suprimentos