



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA  
Seção de Contratos

**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS N.º 83/2022**

PROCESSO (SEI) N.º 0006349-62.2022.6.05.8000

A UNIÃO, por intermédio do TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA, com sede na 1ª Avenida do Centro Administrativo da Bahia, n.º 150, Salvador - BA, inscrito no CNPJ/MF sob o n.º 05.967.350/0001-45, neste ato representado pelo seu Diretor-Geral, Raimundo de Campos Vieira, considerando o resultado do Pregão Eletrônico n.º 54/2022, cujo objeto se constitui no Registro de Preços para eventual aquisição de equipamentos e programas de datacenter, RESOLVE, com amparo nas Leis n.º 8.666/93 e n.º 10.520/2002, nos Decretos n.ºs 10.024/2019 e 7.892/2013, e na Resolução Administrativa n.º 10/2007 do TRE da Bahia, registrar os preços da empresa **PRODUS PRODUTOS E SOLUÇÕES PARA INFORMÁTICA LTDA**, inscrita no CNPJ/MF n.º 63.270.797/0001-67, com sede na Avenida Anita Garibaldi, 1.815, Ed. Centro Médico e Empresarial, Sala 401 a 405, Bloco A, Federação, Salvador - BA, CEP: 40.210-750, telefone n.º (71) 98882-3261 / 98802-0365, e-mail bouzas@produs.com.br e comercial@produs.com.br, representada neste ato pelo Sr. Alberto Luiz Bouzas Áspera, portador da Carteira de Identidade n.º 01.288.641-68 SSP/BA, inscrito no CPF/MF sob n.º 268.370.725-87, **indicados no Anexo I desta Ata**, observadas as condições do Edital que integra este instrumento de registro, independentemente de transcrição.

Será incluído nesta Ata, no Anexo II, o registro das **licitantes** que aceitaram cotar os bens ou serviços com preços iguais aos da **licitante vencedora** na sequência da classificação do certame, excluído o percentual referente à margem de preferência, quando o objeto não atender aos requisitos previstos no art. 3º da Lei n.º 8.666/93.

O prazo de validade improrrogável da Ata de Registro de Preços é de 12 (doze) meses, contado da data da sua assinatura, excluído o dia do começo e incluído o do vencimento.

A assinatura da presente Ata implicará na plena aceitação, pelo fornecedor, das condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

A licitante vencedora somente será liberada, sem penalidade, do compromisso previsto nesta Ata, nas hipóteses previstas no art. 18, § 1º, art. 19, inciso I e art. 21, incisos I e II, do Decreto n.º 7.892/2013.

**REAJUSTE: 1.** Os preços pactuados serão reajustados, observado o interregno mínimo de um ano, a contar da data de apresentação da proposta, aplicando-se a variação do IPCA, calculado e divulgado pelo IBGE. **2.** 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 em vigor, à época. **3.** Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial para reajustamento dos preços. **4.** Caso os preços contratados, após o cálculo referente ao reajuste citado no item anterior, venham a ser superiores aos praticados no mercado, as partes deverão rever os preços para adequá-los às condições existentes no início do contrato firmado.



**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA**  
**Seção de Contratos**

Passam a fazer parte desta Ata, para todos os efeitos, a documentação e propostas apresentadas pela licitante.

Fica eleito o foro da Seção Judiciária da Justiça Federal de Salvador, capital do estado da Bahia, para dirimir qualquer dúvida oriunda da execução deste ajuste.

E, por estarem justas e contratadas, assinam as partes o presente instrumento, em 02 (duas) vias de igual teor e forma, para que produza seus jurídicos e legais efeitos.

---

**Raimundo de Campos Vieira**  
**Diretor-Geral do TRE-BA**

**Alberto Luiz Bouzas Áspera**  
**CPF N° 268.370.725-87**  
**PRODUS PRODUTOS E SOLUÇÕES**  
**PARA INFORMÁTICA LTDA**



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA  
Seção de Contratos

ANEXO I – PREÇOS

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quant	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1	Nó de Hiperconvergência HPE Simplivity Extra-Large, com instalação, suporte técnico e direito de atualização de versão por 60 meses. Marca / Modelo: HPE / SimpliVity 380 Gen10 G Node	unidade	10	537.473,00	5.374.730,00
2	VMware VCenter Standard, com suporte técnico e direito de atualização de versão por 60 meses.	unidade	20	54.417,00	1.088.340,00
3	VMWare VRealize Operations Standard, com suporte técnico e direito de atualização de versão por 60 meses	unidade	20	9.408,00	188.160,00
4	VMWare Network Virtualization and Security Platform Advanced Edition (VMware NSX) , com suporte técnico e direito de atualização de versão por 60 meses	unidade	20	72.000,00	1.440.000,00



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA  
Seção de Contratos

**ANEXO II – CADASTRO DE RESERVA**

Não houve Cadastro de Reserva.

**ANEXO III – TERMO DE REFERÊNCIA**

**1. OBJETO**

Registro de Preços para Eventual Aquisição de Equipamentos e Programas de Datacenter, conforme especificações constantes do Anexo A deste termo.

**2. JUSTIFICATIVA**

**2.1** Troca de equipamentos críticos em fim de vida útil ou defeituosos, bem como a ampliação do quantitativo existente por conta de novas necessidades, conforme detalhado nos estudos preliminares. Fazem parte dessa iniciativa: Servidores, Programa de Rede Definida por *Software* e Certificados Digitais.

A modalidade de registro de preços é a que mais se adequa às aquisições, visto que todos os itens aqui estão sujeitos a um grau de indeterminação quanto ao quantitativo da eventual aquisição ou quanto ao momento da sua eventual aquisição, considerando-se que ou estão associados a demandas em quantidades variáveis, pois podem requerer ampliações imediatas motivadas por novas demandas de uso pela Administração do Tribunal, ou estão dependentes de conclusão de fases das complexas implantações, traduzindo-se na prática em condições de entregas parceladas ou quantitativo não definido previamente, em consonância ao previsto no art. 3º do Decreto 7892/2013, incisos II e IV:

*II - quando for conveniente a aquisição de bens com previsão de entregas parceladas ou contratação de serviços remunerados por unidade de medida ou em regime de tarefa;*

*IV – quando, pela natureza do objeto, não for possível definir previamente o quantitativo a ser demandado pela Administração.*

Para todos os itens a modalidade de licitação indicada é o **pregão eletrônico**. Por questões técnicas como compatibilidade ou de estratégia de implantação visando assegurar uma transição primorosa, adequada a ambientes críticos de produção, houve indicação de marca e modelo para os itens 1 a 4. De maneira sintética, o item 1 expande um quantitativo de equipamentos que só possuem compatibilidade com equipamentos iguais em federação; os itens 2 a 4 precisam ser compatíveis com os sistemas de virtualização dos servidores atuais, que serão expandidos no item 1.

O prazo de vigência contratual para os itens 1 a 4 deverá ser de 60 meses a contar da assinatura do contrato, haja vista a previsão de suporte técnico e de atualização de versão nesse período. Com relação



**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA**  
**Seção de Contratos**

ao item 5, para os quais se previu a garantia de balcão, o termo de contrato deverá ser substituído pela nota de empenho. A modalidade de licitação sugerida para este registro de preços é o **pregão eletrônico**, com **preço por item**.

O quantitativo do item 1 foi aumentado desde a última tentativa de licitar o item, prevendo mais expansão, dado o ritmo de consumo atualizado.

Por se tratar de aquisições de baixo grau de complexidade, e por haver ampla disponibilidade de vendas para os produtos, este Termo de Referência **veda a formação de consórcios** para os itens.

**2.1.1. Relação Demanda Prevista e Quantidade a Ser Contratada.**

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	PEDIDO MÍNIMO
1	Nó de Hiperconvergência HPE Simplivity Extra-Large, com instalação, suporte técnico e direito de atualização de versão por 60 meses. As especificações detalhadas constam no Anexo A deste Termo de Referência.	10 unidades	03 unidades
2	VMware VCenter Standard, com suporte técnico e direito de atualização de versão por 60 meses. As especificações detalhadas constam no Anexo A deste Termo de Referência.	20 unidades	06 unidades
3	VMWare VRealize Operations Standard, com suporte técnico e direito de atualização de versão por 60 meses. As especificações detalhadas constam no Anexo A deste Termo de Referência.	20 unidades	06 unidades
4	VMWare Network Virtualization and Security Platform Advanced Edition (VMware NSX) , com suporte técnico e direito de atualização de versão por 60 meses. As especificações detalhadas constam no Anexo A deste Termo de Referência.	20 unidades	06 unidades
5	Certificados Digitais A1 SSL. As especificações detalhadas constam no Anexo A deste Termo de Referência.	100 unidades	05 unidades

**3. LOCAL E PRAZO DE ENTREGA**

**3.1** A Contratada deverá entregar o material na SEGEP localizada no Edifício-Sede do Tribunal Regional Eleitoral da Bahia (TRE-BA), sito na 1ª Avenida do Centro Administrativo da Bahia, nº 150, Salvador – Bahia, ou, ainda, no Centro de Apoio Técnico – CAT, localizado no Loteamento Porto Seco



**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA**  
**Seção de Contratos**

Pirajá, Quadra A, Lote 16/17, Rua A, Via Marginal da BR 324, Salvador-Ba, conforme opção da Administração a ser informada quando do agendamento da entrega.

**3.2** Horários de entrega: 13h às 18h, de segunda à quinta-feira, e 08h às 12h, às sextas-feiras.

**3.3** A Contratada deverá, obrigatoriamente, consultar a SEGEP, através dos telefones (71 - 3373-7077 ou 71 - 3373-7357), ou através do e-mail [segep@tre-ba.jus.br](mailto:segep@tre-ba.jus.br), para fazer o agendamento da entrega.

**3.4** O prazo para a entrega do material solicitado será de 30 dias, contados do recebimento, pela Contratada, do “Pedido de Fornecimento”. O Pedido de Fornecimento será emitido pela Fiscalização do Contrato, no prazo máximo de 5 dias, contados da data do recebimento da via contratual/nota de empenho pela Contratada.

**3.5** Correrão por conta da Contratada quaisquer providências relativas à descarga do material, incluindo-se aí a necessária mão de obra.

**3.6** Em caso de paralisação das atividades dos setores responsáveis pelo recebimento dos bens durante o Recesso Forense (entre 20 de dezembro e 6 de janeiro do ano subsequente), haverá a suspensão dos prazos de entrega em favor da Contratada. Neste caso, a empresa será previamente notificada pela Fiscalização do Contrato.

**3.7** Os *softwares* deverão ser entregues suas chaves eletrônicas por e-mail [seinfra@tre-ba.jus.br](mailto:seinfra@tre-ba.jus.br), no prazo máximo de 05 dias úteis, a partir do recebimento do “Pedido de Fornecimento”.

#### **4. RECEBIMENTO**

**4.1** O recebimento ocorrerá em duas etapas:

a) **Recebimento provisório:** o material será recebido provisoriamente no momento da entrega, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes do Edital e da proposta, ficando, nesta ocasião, suspensa a fluência do prazo de entrega inicialmente fixado.

b) **Recebimento definitivo:** no prazo de 05 dias após o recebimento provisório, a Fiscalização do Contrato avaliará as características do material que, estando em conformidade com as especificações exigidas, será recebido definitivamente.

**4.2** A Contratada garantirá a qualidade do material fornecido, obrigando-se a substituir aquele que apresentar vícios ou incorreções resultantes da fabricação ou de sua correta utilização que o tornem impróprio ou inadequado para o consumo a que se destina ou lhe diminuam o valor.

**4.3** Em caso de irregularidades apuradas no momento da entrega, o material poderá ser recusado de pronto, mediante termo correspondente, ficando dispensado o recebimento provisório, e fazendo-se disso imediata comunicação escrita ao fornecedor.

**4.4** Se após o recebimento provisório, constatar-se que o fornecimento foi efetuado em desacordo com o pactuado ou foi entregue quantitativo inferior ao solicitado, a Fiscalização do Contrato notificará por



**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA**  
**Seção de Contratos**

escrito a Contratada para substituir, às suas expensas, o material recusado ou complementar o material faltante, no prazo que lhe restar daquele indicado para entrega.

**4.5** Se a Contratada não substituir ou complementar o material entregue em desconformidade com as condições exigidas no edital, o fiscal do contrato glosará a nota fiscal, no valor do material não entregue ou recusado, e a encaminhará para pagamento, acompanhada de relatório circunstanciado, informando, ainda, o valor a ser retido cautelarmente, para fazer face a eventual aplicação de multa.

**4.6** Caso a Contratada não retire, no prazo de 90 dias, a contar do recebimento da notificação, o material recusado, ficará caracterizado o seu abandono, nos termos do disposto no artigo 1.275, Inciso III, do Código Civil, podendo a Contratante incorporá-lo ao seu patrimônio, encaminhá-lo a outros órgãos da Administração Pública ou, ainda, doá-lo nos termos do disposto no Decreto nº 9.373/2018.

**4.7** A Contratada fará constar da nota fiscal os valores unitários e respectivos valores totais em conformidade com o constante da correspondente nota de empenho/contrato, atentando-se para as inexatidões que poderão decorrer de eventuais arredondamentos.

**4.8** Consoante o disposto no artigo 32 da Lei nº 12.305/2010, as embalagens dos materiais devem ser fabricadas com materiais que propiciem a reutilização ou a reciclagem, devendo-se assegurar que sejam restritas em volume e peso às dimensões requeridas à proteção do conteúdo e à comercialização do produto, projetadas de forma a serem reutilizadas de maneira tecnicamente viável e compatível com as exigências aplicáveis ao produto que contêm, ou recicladas, se a reutilização não for possível.

## **5. GARANTIA**

**5.1** A Contratada, no ato de entrega dos bens, deverá apresentar o Termo de Garantia.

**5.2** A Contratada deverá oferecer garantia, pelo prazo mínimo de 60 meses (ou pelo prazo constante na descrição de cada item), contado a partir do recebimento definitivo.

**5.3** Na vigência da garantia, a Contratada obrigará-se a reparar, sem ônus para a Contratante (garantia on site), o objeto contratado que apresentar vícios ou incorreções resultantes da fabricação ou de sua correta utilização que o tornem impróprio ou inadequado para o consumo a que se destina ou lhe diminuam o valor no prazo máximo de 30 dias úteis, a contar do primeiro dia útil seguinte ao do recebimento, pela Contratada, da comunicação de inconformidade.

**5.4** O término do atendimento ocorrerá no dia de conclusão do reparo e da disponibilidade do objeto em perfeito estado de uso nas dependências da Contratante.

**5.5** O pedido de substituição ou de reparo do objeto contratado, durante o período de garantia, poderá ser formalizado por telefone, e-mail, fax ou outro meio hábil de comunicação.

**5.6** Não sendo o vício sanado no prazo do subitem 5.3, a Contratada será notificada para que substitua o produto por outro novo da mesma espécie, marca e modelo, em perfeitas condições de uso, em no



**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA**  
**Seção de Contratos**

máximo 30 dias, a contar do primeiro dia útil seguinte ao do recebimento da notificação, sob pena de serem-lhe aplicadas as sanções previstas no edital e no contrato.

**5.7** A garantia, em todos os casos, engloba a proteção contra vícios, defeitos ou incorreções advindas da fabricação, montagem e desgaste excessivo.

**6. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

**6.1** São obrigações da Contratada, além daquelas explícita ou implicitamente contidas no presente termo de referência e na legislação vigente:

- a)** entregar os bens no prazo, nas especificações e na quantidade constantes neste termo de referência, assim como com as características descritas na proposta;
- b)** atender às solicitações da Contratante nos prazos estabelecidos neste instrumento;
- c)** não fornecer quantidade ou modelo diversos do solicitado;
- d)** substituir os produtos danificados em razão de transporte, descarga ou outra situação que não possa ser imputada à Administração;
- e)** responder pelos encargos previdenciários, trabalhistas, fiscais e comerciais resultantes da execução do contrato;
- f)** responder por quaisquer danos pessoais ou materiais causados por seus empregados à Administração e/ou a terceiros na execução deste Contrato;
- g)** manter, durante a execução do ajuste, todas as condições de habilitação exigidas para a contratação;
- h)** reparar, corrigir, remover ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções;
- i)** não subcontratar, ceder ou transferir, no todo ou em parte, o objeto do contrato, salvo se autorizado neste termo de referência;
- j)** prestar garantia de adequação dos produtos (qualidade, segurança, durabilidade e desempenho), em conformidade com as condições estabelecidas neste termo de referência.

**7. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

**7.1** A Contratante obriga-se a:

- a)** acompanhar e fiscalizar a execução do ajuste, anotando em registro próprio as ocorrências acaso verificadas, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados;
- b)** prestar esclarecimentos que venham a ser solicitados pela Contratada;
- c)** efetuar os pagamentos nas condições e nos prazos constantes neste termo de referência e no edital;



**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA**  
**Seção de Contratos**

- d) zelar para que, durante a vigência do Contrato, a Contratada cumpra as obrigações assumidas, bem como sejam mantidas as condições de habilitação e qualificação exigidas no processo licitatório;
- e) determinar a reparação, a correção, a remoção ou a substituição do objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções.

## **8. INADIMPLEMENTO E PENALIDADES**

**8.1** A Administração poderá aplicar à licitante vencedora, pelo descumprimento total ou parcial das obrigações assumidas, as sanções previstas na Lei e no Contrato, sendo a multa calculada dentro dos seguintes parâmetros:

- a) atrasar injustificadamente a entrega do objeto contratado – **0,5%, sobre o valor do material entregue em atraso, por dia de atraso, até o máximo de 20 dias;**
- b) inexecução parcial – **20% sobre o valor do material não entregue;**
- c) inexecução total – **20% sobre o valor total contratado;**
- d) atrasar, até no máximo **15 dias**, o atendimento para a reparação do vício ou incorreções ou a substituição do produto que apresentou, dentro do prazo de garantia, vícios ou incorreções decorrentes da fabricação ou do seu uso correto que o tornem impróprio ou inadequado para o consumo a que se destina ou lhe diminuam o valor – **1% do valor de aquisição do bem, por dia de atraso;**
- e) não realizar a reparação do vício ou incorreções ou a substituição do produto que apresentou, dentro do prazo de garantia, vícios ou incorreções decorrentes da fabricação ou do seu uso correto que o tornem impróprio ou inadequado para o consumo a que se destina ou lhe diminuam o valor – **20% do valor de aquisição do material não substituído.**

**8.2** Ultrapassado o prazo estabelecido no **subitem 8.1, alínea “a”**, a Administração poderá não receber os itens pendentes de entrega.

**8.3** A aplicação da penalidade estabelecida no **subitem 8.1, alínea “e”** não afasta a obrigação da devolução do valor pago pela aquisição do bem.

## **9. MEDIDAS ACAUTELADORAS**

**9.1** Ocorrendo inadimplemento contratual, a Administração poderá, com base no artigo 45 da Lei nº 9.784/1999 e *artigo 26, § 1º, da Portaria nº 305/2019*, do TRE/BA, reter de forma cautelar, dos pagamentos devidos à Contratada, valor relativo a eventual multa a ser-lhe aplicada.

**9.2** Finalizado o processo administrativo de apuração das faltas contratuais cometidas pela Contratada, tendo a Contratante decidido pela penalização, o valor retido cautelarmente será convertido em multa. Não havendo decisão condenatória, o valor será restituído, monetariamente corrigido pelo mesmo índice de reajuste dos pagamentos devidos à Contratada.



**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA**  
**Seção de Contratos**

**10. PAGAMENTO**

**10.1** Observada a ordem cronológica estabelecida no art. 5º da Lei 8.666/93, o pagamento será efetuado sem qualquer acréscimo financeiro, mediante depósito através de ordem bancária, nos seguintes prazos e condições:

**10.1.1** Para valor igual ou inferior a R\$ 17.600,00: até o 5º dia útil subsequente à apresentação da nota fiscal;

**10.1.2** Para valor superior a R\$ 17.600,00: até o 10º dia útil subsequente à apresentação da nota fiscal.

**10.2** Condiciona-se o pagamento a:

I – Apresentação da nota fiscal discriminativa da execução do objeto contratado;

II – Declaração da Fiscalização do Contrato de que o fornecimento se deu conforme pactuado.

**10.3** A Contratada indicará na nota fiscal o nome do Banco e os números da agência e da conta corrente para efetivação do pagamento.

**10.4** A Contratante, observados os princípios do contraditório e da ampla defesa, poderá deduzir, do montante a pagar à Contratada, os valores correspondentes a multas, ressarcimentos ou indenizações por esta devidos.

**11. MEIOS DE COMUNICAÇÃO**

**11.1** As notificações emitidas pela Administração que implicarem abertura de prazo para cumprimento de obrigações, assim como as intimações dos despachos ou decisões que imponham deveres, restrições de direito ou sanções à Contratada, deverão ser feitas pessoalmente, mediante ciência nos autos, ou por meio eletrônico, com confirmação inequívoca do recebimento.

**11.1.1** Frustradas as tentativas de comunicação pelos meios acima citados, esta deverá ser realizada por correspondência com aviso de recebimento ou por qualquer outro meio idôneo que assegure a certeza da ciência do interessado, ou ainda, em caso de aplicação de sanção, por edital, no Diário Oficial da União – DOU, quando ignorado, incerto ou inacessível o lugar em que o fornecedor se encontrar.

**11.1.2** A comunicação dos atos processuais será dispensada quando o representante da Contratada revelar conhecimento de seu conteúdo, manifestado expressamente por qualquer meio.

**12. DA LEI GERAL DE PROTEÇÃO DE DADOS PESSOAIS (LGPD) – LEI 13709/18**

**12.1** O TRE-BA e a Contratada se comprometem a proteger os direitos fundamentais de liberdade e de privacidade e o livre desenvolvimento da personalidade da pessoa natural, relativos ao tratamento de dados pessoais, inclusive nos meios digitais, atuando da seguinte forma:



**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA**  
**Seção de Contratos**

**12.2** Mediante prévia e fundamentada aprovação do TRE-BA, responsabilizando-se a Contratada por obter o consentimento dos titulares (salvo nos casos em que opere outra hipótese legal de tratamento). Os dados assim coletados só poderão ser utilizados na execução dos serviços especificados neste contrato, e em hipótese alguma poderão ser compartilhados ou utilizados para outros fins;

**12.3** Encerrada a vigência do contrato ou não havendo mais necessidade de utilização dos dados pessoais, sejam eles sensíveis ou não, a Contratada providenciará seu descarte de forma segura.

**12.4** A Contratada dará conhecimento formal aos seus empregados das obrigações e condições acordadas neste item, inclusive no tocante à Política de Privacidade do TRE-BA, cujos princípios deverão ser aplicados à coleta e tratamento dos dados pessoais de que trata a presente cláusula.

**12.5** O eventual acesso, pela Contratada, às bases de dados que contenham ou possam conter dados pessoais ou segredos de negócio implicará para a mesma e para seus prepostos – devida e formalmente instruídos nesse sentido – o mais absoluto dever de sigilo, no curso do presente contrato e pelo prazo de até 10 anos contados de seu termo final.

**12.6** Representante da Contratada manterá contato formal com representante do TRE-BA, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas da ocorrência de qualquer incidente que implique violação ou risco de violação de dados pessoais, para que este possa adotar as providências devidas, na hipótese de questionamento das autoridades competentes.

**12.7** A critério do TRE-BA, a Contratada poderá ser provocada a preencher um relatório de impacto, conforme a sensibilidade e o risco inerente dos serviços objeto deste contrato, no tocante a dados pessoais.

**13. PARTICIPAÇÃO DE CONSÓRCIO DE EMPRESAS NA LICITAÇÃO**

**13.1** Não será admitida a participação de consórcio na licitação, uma vez que há inúmeras empresas que podem atender a estes mercados, com capacidade individual suficiente para as demandas.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA  
Seção de Contratos

**ANEXO A**  
**ESPECIFICAÇÕES**  
**DO TERMO DE REFERÊNCIA**

Os códigos e descrições do CATMAT, constantes do SIASG, citados pelo COMPRASNET podem eventualmente divergir da descrição dos itens licitados quanto a especificações e outras características. Havendo divergência quanto ao código/descrição CATMAT, valem as especificações detalhadas neste Termo de Referência.

**1.1 A.1. ESPECIFICAÇÕES DO ITEM 1 (CATMAT 480089)**

<b>ITEM 1 - SERVIDOR HPE SIMPLIVITY EXTRA-LARGE</b>	
1.	SERVIDOR HPE SIMPLIVITY (EXTRA-LARGE)
1.1.	Deverá possuir, no mínimo, 1.5 TB de memória;
1.2.	Deverá possuir, no mínimo, 24 discos SSD de 1,92TB;
1.3.	Deverá possuir, no mínimo, processador Intel Xeon Gold 5218R (2.1GHz/20-core/125W);
1.4.	O prazo de garantia e suporte técnico do fabricante para os equipamentos será de no mínimo 60 (sessenta) meses para reposição de peças, mão de obra e atendimento on-site, no regime 24x7, 24 (vinte e quatro) horas por dia e 7(sete) dias por semana, incluindo feriados e finais de semana, com tempo de solução de até 6 horas, a partir de abertura de chamado, contemplando ainda direito de atualização de versões, releases e patches dos equipamentos, sistemas operacionais, ferramentas de gerenciamento e demais itens correlacionados aos mesmos;
1.5.	Os equipamentos deverão ser fornecidos com todos os acessórios necessários para sua instalação, incluindo, mas não se limitado a acessórios para montagem em rack, cabos de alimentação elétrica, cabos lógicos para as portas de gerenciamento e cabos DAC de no mínimo 10Gbps para as portas de rede e federação SAN;
1.6.	Devem ser fornecidos todos os cabos, trilhos, adaptadores e demais acessórios necessários à instalação, configuração e uso dos servidores em rack de 19” (dezenove polegadas), compreendendo conexão física do Equipamento;
1.7.	A Contratada fornecerá também BRAÇO ARTICULADO, instalado na parte posterior do equipamento ofertado;
1.8.	Todas as funcionalidades da referida unidade deverão estar devidamente licenciadas;
1.9.	<b>Serviço de Instalação</b>



**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA**  
**Seção de Contratos**

1.9.1. O serviço de instalação consiste na colocação do equipamento em pleno funcionamento, em conformidade com o disposto nesta especificação técnica, no Edital e seus Anexos, e em perfeitas condições de operação, de forma integrada ao cluster já existente ao ambiente de infraestrutura de informática do CONTRATANTE e deverá contemplar, no mínimo, o seguinte:
1.9.2. Instalação física do nó no local indicado pelo CONTRATANTE;
1.9.3. Conexão e configuração dos nós nos equipamentos de rede do CONTRATANTE;
1.9.4. Atualização de softwares, firmwares e drivers que compõem a solução;
1.9.5. A CONTRATADA deverá garantir os equipamentos, componentes, acessórios e cabos de conexão elétricos necessários para interligar fisicamente todos os componentes da solução entregue;
1.9.6. Aplicação das licenças VMware nos servidores;
1.9.7. Configuração do backup integrado centralizado em VMs incluindo restauração, e das funcionalidades de desduplicação, compressão e aceleração;
1.9.8. Configuração do call-home;
<b>1.9.9. Migração de todas as máquinas virtuais do ambiente atualmente em produção (dos atuais 3 nós simplivity) para o novo cluster de equipamentos deste edital;</b>
<b>1.9.10. Reinstalação total do cluster atual, após movidas todas as VM para o novo cluster de equipamentos deste edital;</b>
<b>1.9.11. Integração total dos três nós atuais no novo cluster criado com os nós adquiridos neste edital;</b>
1.9.12. Testes da solução, incluindo testes de failover;
1.9.13. A instalação física dos equipamentos será realizada pela CONTRATADA, com acompanhamento de uma equipe destacada pelo CONTRATANTE;
<b>1.9.14. Todos os serviços de instalação deverão ser executados EXCLUSIVAMENTE por profissional do fabricante, não sendo aceitos substitutos de revendas;</b>
1.9.15. A instalação, configuração e testes do equipamento deverão ser feitos com o acompanhamento de técnicos do CONTRATANTE, visando o repasse de conhecimento e observância dos padrões de segurança do CONTRATANTE;
1.9.16. O repasse de conhecimento será realizado por meio do acompanhamento do processo de instalação por parte da equipe do Tribunal Regional Eleitoral da Bahia e ao final apresentação da solução implementada, não caracterizando curso formal para a equipe;
1.9.17. O equipamento deverá estar com todas as funcionalidades e recursos de hardware e software solicitados disponíveis e configurados. Os sistemas de gerenciamento e de acionamento automático de



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA  
Seção de Contratos

suporte técnico também deverão estar ativos e em pleno funcionamento, levando em consideração todas as características solicitadas;

1.9.18. A instalação e a configuração do equipamento deverão ocorrer preferencialmente em dias úteis, em horário comercial, ficando a cargo do CONTRATANTE a definição dos horários para configuração do equipamento em produção. Atividades a serem realizadas fora deste horário estarão sujeitas à aprovação prévia da equipe da gerência de Tecnologia da Informação do CONTRATANTE;

1.9.19. Todos os componentes de hardware e software deverão funcionar em conjunto, simultaneamente, incluindo-se os equipamentos ora em produção, em um mesmo cluster, sem conflitos, de forma integrada entre eles e o ambiente de infraestrutura de TI do CONTRATANTE;

1.9.20. O profissional do fabricante que instalará a solução deverá possuir certificação válida VMware Certified Professional 6 – (VMware Certified Professional), ou superior e certificação oficial do fabricante na infraestrutura de hiperconvergência ofertada ou de servidores do mesmo fabricante;

**1.10. Deverá ser fornecida, para cada nó, uma licença de VMWare VSphere Enterprise Plus, mais atual compatível com a solução, com suporte técnico por 60 meses;**

**A.2. ESPECIFICAÇÕES DO ITEM 2 (CATSER 27472)**

**ITEM 2 – SOFTWARE DE GERENCIAMENTO DE VIRTUALIZAÇÃO**

**2 VMWARE VCENTER STANDARD**

2.1 Licenciamento VMware VCenter Standard, com suporte técnico e direito de atualização de versão por 60 meses;

**2.2 Poderá ser versão OEM, exclusivamente se vendido em conjunto com o item 1 desde edital.**

**A.3. ESPECIFICAÇÕES DO ITEM 3 (CATSER 27472)**

**ITEM 3 – SOFTWARE DE GERENCIAMENTO DE VIRTUALIZAÇÃO**

**3 VMWARE VREALIZE OPERATIONS STANDARD**

3.1 Licenciamento VMware VRealize Operations Standard, por processador, com suporte técnico e direito de atualização de versão por 60 meses;

**3.2 Poderá ser versão OEM, exclusivamente se vendido em conjunto com o item 1 desde edital.**



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA  
Seção de Contratos

**A.4. ESPECIFICAÇÕES DO ITEM 4 (CATSER 27472)**

**ITEM 4 – SOFTWARE DE REDE DEFINIDA POR SOFTWARE**

**4 VMWARE NSX ADVANCED EDITION**

**4.1** Licenciamento VMware Network Virtualization and Security Platform Advanced edition - NSX por processador, com suporte técnico e direito de atualização de versão;

**4.2** Deverá possuir suporte técnico do fabricante pelo período de 60 meses;

**4.3** **Poderá ser versão OEM, exclusivamente se vendido em conjunto com o item 1 desde edital.**