

Maceió, 08 de abril de 2019.

AO TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE ALAGOAS

REF: Edital de Pregão Eletrônico nº 059-A/2019

Prezada Sra. Katia Maria Diniz Cassiano.

Após examinar todas as cláusulas e condições estipuladas no edital em referência, apresentamos nossa proposta nos termos consignados no mencionado ato convocatório e seus anexos, com os quais concordamos plenamente.

Nossa proposta é válida por 60 (sessenta) dias, contados da data prevista para entrega da mesma, sendo o preço ofertado firme e irrevogável durante sua validade.

Informamos que estão inclusos nos preços ofertados todos os custos e despesas, tais como: impostos vigentes nesta data, taxas, fretes e outros que incidam sobre o objeto licitado, sendo de nossa inteira responsabilidade, ainda, os que porventura venham a serem omitidos na proposta ou incorretamente cotados.

O valor global de nossa proposta para o Lote é de R\$ 1.489.000,00 (um milhão e quatrocentos e oitenta e nove mil), nos termos abaixo.



Sergio Eugênio Muniz

Gerente de Vendas

sergio_muniz@newsupri.com.br

PLANILHA DE PREÇOS - LOTE I - SOLUÇÃO DE BACKUP

As planilhas de quantitativos e custos contém as descrições dos produtos que compõem a solução proposta, incluindo as respectivas quantidades, unidades, preços unitários e totais gerais, expressos em reais (R\$).

LOTE 01 - SOLUÇÃO DE BACKUP			PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
ITEM	QTD	DESCRIÇÃO DETALHADA		
1	2	APPLIANCE PARA BACKUP EM DISCO - HPE STOREONCE 5200	R\$ 483.620,39	R\$ 967.240,78
2	4	KIT DE EXPANSÃO PARA O ITEM 1 - HPE STOREONCE 5200	R\$ 123.831,19	R\$ 495.324,76
3	2	SERVIÇO DE IMPLEMENTAÇÃO - SERVIÇO NEWSUPRI	R\$ 13.217,23	R\$ 26.434,46
Total				R\$ 1.489.000,00

LOTE I - SOLUÇÃO DE BACKUP

ITEM 01 - 2 x APPLIANCE PARA BACKUP EM DISCO

Produto Ofertado:

2 X HPE STOREONCE 5200 BASE SYSTEM

4 X HPE STOREONCE 5200 48 TB CAPACITY UPGRADE KIT

CONFIGURAÇÃO

- Cada módulo da solução HPE StoreOnce 5200 é um form Factor para Rack padrão 19" com 2U.
- Cada gabinete pertinente à solução possui 2 (duas) fontes redundantes, ambas de substituição a quente (hot swap) e 2 (dois) ventiladores (coolers) embutidos;
- A HPE, fabricante do equipamento, faz parte da SNIA – SNIA Large Member Voting;
- O “Appliance” HPE StoreOnce 5200 é novo, sem uso e consta em linha de produção da HPE;
- Capacidade Bruta de de 96 TB (24x4TB).
- Capacidade Líquida de 64TB (sessenta e quatro terabytes), utilizando RAID 6 (sem considerar ganhos com deduplicação, compressão, RAID, área de S.O, spare). Expansível a 192TB (cento e noventa e dois terabytes) de capacidade líquida com aquisição futura de módulos adicionais.
- O Tamanho da solução é de 6U (Rack Units).
- O Appliance de Backup HPE StoreOnce 5200 possui um disco Hot Spare para cada módulo de capacidade da solução.
- Performances de 17TB/h (dezessete terabytes por hora) sem otimização por software e 33TB/h (trinta e três terabytes por hora) com otimização por software (o software HPE StoreOnce Catalyst está sendo fornecido); O mecanismo de otimização de performance por software (HPE StoreOnce Catalyst) está sendo fornecido e é compatível com o software Micro Focus Data Protector.
- 04 (quatro) portas 16GbFC com conectores LC e 04 (quatro) portas de 10GbE com conectores RJ-45 autonegociáveis para 1GbE; Os Interconectores e cabos estão sendo fornecidos para todas as portas, o equipamento será conectado a SAN e a Rede do Tribunal.
- O sistema de armazenamento de backup HPE StoreOnce 5200 possui 384GB (trezentos e oitenta e quatro gigabytes) de memória RAM.
- Possui mecanismos que não permitem a inconsistência dos dados mesmo em casos de interrupção abrupta ou desligamento acidental.
- O HPE StoreOnce 5200 é um Appliance, que se entende como um subsistema com propósito específico de ingestão dos dados de backup e deduplicação.

FUNCIONALIDADES

- Permite eliminar blocos redundantes dos dados de forma a aumentar a capacidade de disco destinada ao armazenamento dos dados de backup (Deduplicação).
- A funcionalidade de deduplicação de dados é ser executada em linha (inline).
- A deduplicação é por targets e definida por tipos de dados, a fim de não causar impacto de performance comparando diferentes tipos de dados.
- Os dados a serem armazenados na solução são segmentados em blocos de tamanho variável;
- Possui funcionalidade de replicação dos dados deduplicados entre appliances. Ou seja, sem necessidade de reidratação dos dados para replicação;
- Operações de backup e recuperação de desastres (DR) a partir de um único local;

- Possui interface de administração GUI com acesso via web browser e também por comando de linha;
- Permite replicar os dados através de rede IP e rede SAN;
- Possui recurso de Verificação da integridade dos dados;
- Suporta e implementa a criptografia dos dados desduplicados (HPE StoreOnce Encryption);

Garantia:

- Possui garantia de 60 meses, com janela de abertura de chamados 24x7 (vinte e quatro horas por dia e sete dias por semana), com tempo de reparo de até 6 (seis) horas no local.
- A garantia será prestada diretamente pelo FABRICANTE do equipamento (HPE). Em anexo, junto a proposta comercial, documento do FABRICANTE (HPE), onde o mesmo informa que a garantia é de sua responsabilidade.
- O FABRICANTE (HPE) disponibiliza uma central (0800 55 6405) para aberturas dos chamados, ou equivalente de ligação gratuita, em língua portuguesa, fornecendo o número, data e hora da abertura do chamado.
- Atividades proativas com periodicidade semestral, com disponibilidade de gerente de serviço remoto para apresentar os relatórios e discutir as recomendações.
- Ferramenta de software para monitoração de eventos, coleta de dados de configuração e topologia e notificação automatizada de problemas potenciais.
- Serviço de análises e recomendações de patches de software, versões de firmware e drivers relacionados para verificar se estão de acordo com os níveis de revisão recomendados.
- Entrega de relatório detalhando histórico de incidentes e a análise de tendência dos incidentes;
- Tempo de Resposta: Chamados de gravidade 1 = prazo máximo de 15 (quinze minutos) após registro do chamado para início do atendimento por um especialista técnico capacitado para recuperar ambientes complexos de tecnologia e com acesso completo para solucionar o problema, incluindo escalação para níveis mais altos de especialidade, se necessário.
- Tempo de Reparo (teste e substituição da peça defeituosa): Chamados de gravidade 1 ou 2 = prazo máximo de 6h (seis horas) após registro do chamado.

ITEM 02 - 4 x KIT DE EXPANSÃO PARA O ITEM 1

Produto Ofertado: 4 x HPE STOREONCE 5200 48 TB CAPACITY UPGRADE KIT

CONFIGURAÇÃO

- Kit de expansão para aumentar a Capacidade Total Bruta em 48 TB (12x4TB).
- Capacidade Líquida de 32 TB em RAID 6.
- Tamanho de 2U (Rack Units). Esse kit é um conjunto de gaveta e discos.
- Possui as mesmas características de SLA e Garantia do Item principal.

ITEM 03 - 2 x SERVIÇO DE IMPLEMENTAÇÃO

- O serviço de instalação será executado por técnicos certificados pelo fabricante da solução (HPE).
 - Planejamento do serviço:
 - Elaborar Termo de Abertura do Projeto revisando entendimento e objetivos, apresentando escopo, macro cronograma, forma de trabalho, validar informações, identificação dos envolvidos no projeto, requisitos e limitações;
 - Gerenciamento do projeto
 - Plano de Projeto com estrutura de trabalho, procedimentos, cronograma, quadro de recursos, responsabilidades, critérios de aceitação;
 - Levantamento e Planejamento Técnico
 - Levantamento de informações do ambiente atual, elaboração do planejamento com a estratégia de implantação/migração para o novo ambiente, layout, além da arquitetura e configuração do novo ambiente, documentação dos riscos;
 - Implantação
 - Integração à SAN do TJAL;
 - Configuração e demonstração da configuração de um host;
 - Criar uma baseline e revisar os relatórios com a equipe do TJAL;
 - Implementar melhorias e analisar relatórios atualizados para compará-los com o relatório da baseline e analisar:
 - Períodos de backup, taxas de deduplicação e compressão.
 - Otimizar fluxos de dados com base nos resultados;
 - Término dos trabalhos (documentação do projeto, acompanhamento da fase experimental pós implantação com suporte imediato por dois dias)

ITEM 01 - APPLIANCE PARA BACKUP EM DISCO	Documento de Comprovação	Pág	Trecho do documento	Comentário (s)
<p>CONFIGURAÇÃO (CAPACIDADE INSTALADA MÍNIMA)</p> <p>1. Cada módulo da solução é um form Factor para Rack padrão 19" com no máximo 5U.</p>	<p>https://h20195.www2.hp.com/v2/getdocument.aspx?docname=c04328820</p>	<p>19</p> <p>5</p>	<p>HPE StoreOnce 5200 System (2U) D3650 storage enclosure (2U)</p> <p>HPE StoreOnce systems are easily rack-mounted in standard racks.</p>	<p>Cada módulo da solução, HPE StoreOnce 5200 System para Base e D3650 storage enclosure para capacidade, é um Form Factor para Rack padrão 19" com 2U (Rack Units)</p>
<p>2. Cada gabinete pertinente à solução deverá vir instalado com 2 (duas) fontes redundantes, ambas de substituição a quente (hot swap) e 2 (dois) ventiladores (coolers) embutidos;</p>	<p>https://h20195.www2.hp.com/v2/getdocument.aspx?docname=c04328820</p> <p>https://support.hp.com/hpsc/doc/public/display?sp4ts.oid=1011205968&docLocale=en-US&docId=emr_na-a00057460en_us&withFrame</p>	<p>19</p> <p>13,14</p>	<p>12 x 4 TB preconfigured disks, redundant power supplies and fan modules,</p> <p>HPE StoreOnce 5200 base server components Fan, standard Power supply, 800W Flex Slot Platinum Hot plug: Yes</p> <p>StoreOnce 5200 48TB capacity upgrade kit components Power supply Fan assembly Hot plug: Yes</p>	<p>Cada Gabinete da Solução HPE StoreOnce 5200 possui duas fontes redundantes (hot plug) e dois ventiladores embutidos.</p>
<p>3. O fabricante do equipamento deverá fazer parte da SNIA – SNIA Large Member Voting/Non-Voting;</p>	<p>https://www.snia.org/member_directory</p>	<p>1</p>	<p>Hewlett Packard Enterprise (HPE)</p>	
<p>4. O "Appliance" deve ser novo, sem uso e constar da linha de produção do fabricante, não sendo aceito gateways e/ ou composições feitas exclusivamente para atendimento ao presente termo de referência;</p>	<p>Declaração do Fabricante.</p>	<p>1</p>	<p>O "Appliance" HPE StoreOnce 5200 é novo, sem uso e constar da linha de produção da HPE.</p>	
<p>5. No mínimo 96 TB de capacidade bruta</p>	<p>https://h20195.www2.hp.com/v2/getdocument.aspx?docname=c04328820</p>	<p>19</p>	<p>HPE StoreOnce 5200 Base System HPE StoreOnce 5200 48 TB Capacity Upgrade Kit</p>	<p>O StoreOnce HPE 5200 está configurado com um Módulo Base e dois Módulos de Capacidade de 48TB. Ou seja, a solução está configurada com 96TB de capacidade bruta.</p>
<p>6. No mínimo 60TB (sessenta terabytes) de capacidade líquida, utilizando RAID 6 (sem considerar ganhos com deduplicação, compressão, RAID, área de S.O, spare).</p>	<p>Declaração do Fabricante.</p> <p>https://h20195.www2.hp.com/v2/getdocument.aspx?docname=c04328820</p>	<p>19</p>	<p>Start out with the HPE StoreOnce 5200 base unit and first capacity upgrade kit at 4U with 36 TB* usable using D3650 storage enclosure with 12 x 4 TB disks.</p>	<p>O HPE StoreOnce 5200 está configurado com dois módulos de 32 TB líquido, totalizando 64TB de capacidade líquida, utilizando RAID 6 (sem considerar ganhos com deduplicação, compressão, RAID, área de S.O, spare).</p>

Deverá ser expansível a no mínimo 170TB (cento e setenta terabytes) de capacidade líquida com aquisição futura de módulos adicionais			When you're ready, simply purchase up to 5 additional D3650 storage enclosure capacity upgrade kits to increase available local capacity	É expansível a 6 módulos de 32TB de capacidade líquida, totalizando 192TB com aquisição futura de módulos adicionais.
7. Tamanho da solução deverá ser no máximo 7U	https://h20195.www2.hp.com/v2/getdocument.aspx?docname=c04328820	19	HPE StoreOnce 5200 System (2U) with no data disks D3650 storage enclosure (2U) with 12 x 4 TB preconfigured disks,	O HPE StoreOnce 5200 está configurado com um módulo base (2U) e dois módulos de capacidade (2U). Totalizando 6U de Rack Units.
8. O appliance de backup deve ser fornecido com no mínimo um disco Hot Spare para cada módulo de solução.	https://support.hp.com/hpsc/doc/public/display?sp4ts.oid=1011205968&docLocale=en_US&docId=emr_na-a00057036en_us&withFrame	83	BB964A: HPE StoreOnce 5200 48 TB Capacity Upgrade Kit The capacity upgrade kit is a storage enclosure containing twelve 4 TB disks. It includes a hot spare disk.	
9. Performances mínimas de 12TB/h (doze terabytes por hora) sem otimização por software e 30TB/h (trinta terabytes por hora) com otimização por software (o software deve ser fornecido); O mecanismo de otimização de performance por software deve ser fornecido e compatível com o softwares Micro Focus Data Protector	https://h20195.www2.hp.com/v2/getdocument.aspx?docname=c04328820 https://docs.microfocus.com/DP/SupportMatrix/10.0x/Platform_Integrtn_SptMtx_DP10.0x.pdf	18 4	Maximum write performance: 17 TB/hour Maximum Catalyst write performance: 33 TB/hour Data Protector 10.0x Platform and Integration Support Matrix StoreOnce Application Source and Backup Server Deduplication using Catalyst	O HPE StoreOnce 5200 possui performance 17TB/h sem otimização por software e 33TB/h com otimização por software. O software (Catalyst) está sendo fornecido e é compatível com o software Micro Focus Data Protector em posse do TJAL.
10. 04 (quatro) portas 16GbFC com conectores LC e 04 (quatro) portas de 10GbE com conectores RJ-45 autonegociáveis para 1GbE; Os Interconectores e cabos devem ser fornecidos para todas as portas, o equipamento deverá ser conectado a SAN e a Rede do Tribunal.	https://h20195.www2.hp.com/v2/getdocument.aspx?docname=c04328820 https://support.hp.com/hpsc/doc/public/display?docId=emr_na-a00057042en_us&docLocale=en_US https://h20195.www2.hp.com/v2/getdocument.aspx?docname=c04328820	33 4 19	HPE StoreOnce Gen4 16Gb Fibre Channel Network Card HPE StoreOnce Gen4 10GbE-T Network Card StoreOnce Optional Hardware Kits - Two Short Wave FC SFP+ transceivers appropriate for the supplied card: 16Gb transceiver They are supported on all 10 and 25 GbE network interface cards (NICs) and switches, dependent on. 1GbE network connections are also supported for sites without 10 and 25 GbE networks (with reduced performance).	Cada HPE StoreOnce 5200 está configurado com: 2 x HPE StoreOnce Gen4 16Gb Fibre Channel Network Card 2 x HPE StoreOnce Gen4 10GbE-T Network Card Totalizando: - 4 x portas 16GbFC SFP+ LC - 4 x portas 10GbE Base-T RJ-45 (com suporte a 1GbE)

11. O sistema de armazenamento de backup deverá possuir no mínimo 96GB (noventa e seis gigabytes) de memória RAM;	Declaração do Fabricante.	1		O sistema de armazenamento de backup HPE StoreOnce 5200, possui 384GB de Memória RAM.
12. Deverá possuir mecanismos que não permitam a inconsistência dos dados mesmo em casos de interrupção abrupta ou desligamento acidental.	https://support.hpe.com/hpsc/doc/public/display?sp4ts.oid=1011205968&docLocale=en_US&docId=emr_na-a00057460en_us&withFrame	54	The RAID cache module and Super Capacitor There is one SuperCapacitor and one cache module for each p1224 or p1228 RAID Controller. The RAID cache module is slotted onto the RAID card. The SuperCapacitor is located in the center of the unit, clipped to the floor of the chassis behind the disk cage. These items ensure that cache contents are maintained after a loss of power. The LEDs on the cache module flash when the SuperCapacitor is disconnected and POST error messages provide more information.	
13. Deverá ser baseado em “appliance”, que se entende como um subsistema com propósito específico de ingestão dos dados de backup e deduplicação;	https://h20195.www2.hpe.com/v2/getdocument.aspx?docname=c04328820	1	HPE StoreOnce protects small, remote offices to enterprise data centers with highly scalable dedicated appliances and agile virtual appliances and with your choice of backup and recovery software to deliver robust, flexible enterprise-wide data protection	
FUNCIONALIDADES MÍNIMAS: 1. Permitir eliminar blocos redundantes dos dados de forma a aumentar a capacidade de disco destinada ao armazenamento dos dados de backup (Deduplicação);	https://h20195.www2.hpe.com/v2/getdocument.aspx?docname=c04328820	4	HPE StoreOnce deduplication reduces the disk space required to store backup data sets by typically 20x without impacting backup performance.	
2. A funcionalidade de deduplicação de dados deverá ser executada em linha (inline);	https://psnow.ext.hpe.com/partner/doc/a00045521enw.pdf?from=app	7	Figure 4. Catalyst data handling process—high bandwidth	O HPE StoreOnce utiliza a deduplicação inline. O appliance recebe o bloco de dados para ser escrito, cada bloco é quebrado em 'chunks' e esses chunks são catalogados em uma tabela de 'hashs'. Os 'hashs' são enviados ao StoreOnce que comparam com os 'hashs' já contidos na solução. Se o hash já existir no StoreOnce, o chunk é descartado e nenhum dado é gravado. Um ponteiro é utilizado para o bloco deduplicado. Se o hash não existir no StoreOnce, o dado é gravado no disco e o hash é catalogado para identificar blocos duplicados no futuro.

3. A deduplicação deverá ser global considerando a capacidade total do equipamento ofertado ou por targets definidos por tipos de dados, afim de não causar impacto de performance comparando diferentes tipos de dados;	https://psnow.ext.hpe.com/partner/doc/a00045521enw.pdf?from=app	3	Catalyst deduplication occurs on a per- store basis, improving performance by reducing the need to process deduplication across the entire appliance	
4. Os dados a serem armazenados na solução deverão ser segmentados em blocos de tamanho variável;	https://www.microfocus.com/media/white-paper/boost_storage_efficiency_across_the_enterprise_wp.pdf	4	StoreOnce implements smart techniques such as variable data chunking, sparse indexing, and container matching to deliver a highly efficient deduplication solution.	
5. Replicação dos dados deduplicados entre appliances. Ou seja, sem necessidade de reidratação dos dados para replicação;	https://psnow.ext.hpe.com/partner/doc/a00045521enw.pdf?from=app	3	Catalyst stores use low-bandwidth deduplication by default. Low bandwidth shifts the majority of the deduplication process to the Catalyst client, or source-side level. This ensures that only new, unique chunks of data are sent across the network to the Catalyst store	
6. Operações de backup e recuperação de desastres (DR) a partir de um único local;	https://h20195.www2.hpe.com/v2/getdocument.aspx?docname=c04328820	6	With HPE StoreOnce Catalyst the movement of data between sites is configured and controlled using your backup application as a single interface for the data protection solution.	
7. Deve possuir interface de administração GUI com acesso via web browser e também por comando de linha;	https://h20195.www2.hpe.com/v2/getdocument.aspx?docname=c04328820	19	HPE StoreOnce systems are also supported on 100 base-T Ethernet networks, for connection for the Web GUI and CLI access, such as a management network in a Data Center	
8. Deve permitir replicar os dados através de rede IP ou rede SAN;	https://h20195.www2.hpe.com/v2/getdocument.aspx?docname=c04328820	27	Catalyst over Fibre Channel (CoFC) provides the same benefits as Catalyst over Ethernet (CoE) via a Fibre Channel fabric. Catalyst copy over Fibre Channel (CCoFC) utilizes Fibre Channel to transmit copies between StoreOnce Systems.	
9. Recurso de Verificação da integridade dos dados;	https://h20195.www2.hpe.com/v2/getdocument.aspx?docname=c04328820	6	In any storage system it is essential to ensure that the integrity of the data stored is maintained so data can be recovered exactly as it was written. There's nothing worse than discovering corrupted backups when you need to restore your data, consequently StoreOnce Systems include HPE StoreOnce Integrity Plus -industry leading patented technology to deliver	

			data integrity throughout the lifecycle. With Integrity Plus you get inbuilt protection which not only checks data at many stages both in the backup process and when recovered, but also continually checks the data when at rest, correcting errors if necessary.	
10. A solução deve suportar e implementar a criptografia dos dados deduplicados;	https://h20195.www2.hp.com/v2/getdocument.aspx?docname=c04328820	30	HPE StoreOnce Security/Encryption Encryption occurs after data has been deduplicated and prior to writing the data onto disk	

ITEM 02 - KIT DE EXPANSÃO PARA O ITEM 1	Documento de Comprovação	Pág	Trecho do documento	Comentário (s)
Kit de expansão para aumentar a capacidade total em 48 TB Bruta CONFIGURAÇÃO (CAPACIDADE INSTALADA MÍNIMA) 1. Mínimo de 32 TB Líquidos em RAID 6	Declaração do Fabricante.	-	Capacidade Líquida de 32TB em RAID 6.	
2. Tamanho máximo 5U. Esse kit poderá ser conjunto de gaveta e discos ou somente discos, desde que atenda a volumetria solicitada e que a gaveta existente no ambiente tenha espaço para novos discos.	https://h20195.www2.hp.com/v2/getdocument.aspx?docname=c04328820	19	HPE StoreOnce 5200 48 TB Capacity Upgrade Kit D3650 storage enclosure (2U) with 12 x 4 TB preconfigured disks, redundant power supplies and fan modules, 2 x integrated 12Gb SAS IO Modules	
3. Deve possuir as mesmas características de SLA e Garantia do Item principal.	Declaração do Fabricante.	-	-	Possui a mesma características de SLA e Garantia do Item principal.

DECLARAÇÃO HPE



**Hewlett Packard
Enterprise**

Barueri, 28 de Março de 2019.

A Tribunal de Justiça de Alagoas

DECLARAÇÃO BDE 1928
Pregão Eletrônico 059-A/2019

Fabiana de Brito Santos
Representante Legal

fabiana.brito@hpe.com
+55 11 2657 8491 Office

Declaramos para os devidos fins, que a empresa **SUPRISERVI COMÉRCIO REPRESENTAÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ 12.707.105/0003-26, sediada na Rua José Soares Sobrinho, 119 - Jatiúca - Maceió - PE Cep 57036-640 é uma revenda Participante do Programa de Canais da Hewlett-Packard Enterprise estando apta a comercializar a linha HPE de produtos de computação de nossa fabricação.

A **SUPRISERVI COMÉRCIO REPRESENTAÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, é revenda autorizada dos produtos ofertados.

Declaramos para os devidos fins, que a empresa **SUPRISERVI COMÉRCIO REPRESENTAÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, inscrita no CNPJ nº 12.707.105/0003-26, sediada na R. José Soares Sobrinho, 119- Bairro Jatiúca, Maceió - AL, CEP: 57036-640 Emprecartal Le Monde - Sala: 808 é uma Revenda Participante do Programa de Canais da Hewlett-Packard Enterprise, estando apta a comercializar, instalar e a prestar serviços de suporte à linha de produtos.

Os serviços de atendimento presencial ("on-site") durante o período de garantia, serão realizados pela Supriservi Comércio Representações e Serviços Ltda., nesta data credenciada para prestação de serviços de suporte sobre os equipamentos HPE, sem implicar em prejuízos à garantia dos equipamentos.

Declaramos que todos os componentes da solução ofertada são novos, encontram-se em nossa linha de produção e em suas versões mais atuais no momento da licitação.

Declaramos que o HPE StoreOnce 5200 Base, ofertado no Lote 01 - SOLUÇÃO DE BACKUP - ITEM 01 - APPLIANCE

Alameda Rio Negro, 750
Alphaville - Barueri
CEP: 06454-000
Brasil

www.hpe.com



**Hewlett Packard
Enterprise**

Fabiana de Brito Santos
Representante Legal

fabiana.brito@hpe.com
+55 11 3657 8491 Office

PARA BACKUP EM DISCO, possui 384 (trezentos e oitenta e quatro gigabytes) de memória RAM, possui 2 (duas) fontes redundantes, ambas de substituição a quente (hot swap) e 2 (dois) ventiladores (coolers) embutidos.

Declaramos que cada módulo HPE StoreOnce 5200 48 TB Capacity Upgrade Kit, ofertado no Lote 01 - SOLUÇÃO DE BACKUP - ITEM 01 - APPLIANCE PARA BACKUP EM DISCO e no ITEM 02 - KIT DE EXPANSÃO PARA O ITEM 1, possui 32TB de capacidade líquida, utilizando RAID 6 (sem considerar ganhos com deduplicação, compressão, RAID, área de S.O, spare).

Os serviços de suporte, assistência técnica e manutenção serão realizados por nossa Rede de Serviços Autorizada, distribuída em todo território nacional, com uso de peças e componentes originais e com técnicos devidamente treinados.

Os serviços de suporte, assistência técnica e manutenção serão realizados por nossa Rede de Serviços Autorizada, distribuída em todo território nacional, com uso de peças e componentes originais e com técnicos devidamente treinados.

Durante o período de garantia dos produtos, a HPE fabricante do hardware manterá estoque de peças de reposição em Macêdo, especificamente na SUPRISERVI COM. REPS. E SERVIÇOS LTDA, cujo endereço está discriminado no final desse documento de modo a assegurar o tempo máximo de reparo do hardware exigido no edital.

A SUPRISERVI está autorizada a realizar/organizar os treinamentos oficiais da HPE em Macêdo.

LOTE 1 – ITEM 1 – 2 x APPLIANCE PARA BACKUP EM DISCO				
QT	Part Number (Hardware)	Descrição	Part Number (Hardware)	Part Number (Serviço)
2	88956A	HPE StoreOnce 5200 Base System	H1K94A5 ZH0	HA124A1 SVL
4	88965A	HPE StoreOnce 5200 48TB Cap Upg LTU	H1K94A5 ZH5	

Alameda Rio Negro, 750
Alphaville - Barueri
CEP: 06454-000
Brasil

www.hpe.com

Page 2 of 5



**Hewlett Packard
Enterprise**

Fabiana de Brito Santos
Representante Legal

fabiana.brito@hpe.com
+55 11 2657 8491 Office

4	BB964A	HPE StoreOnce 5200 48TB Cap Upg Kit	H1K94A5 ZH5	HA124A1 5VN
---	--------	--	-------------	-------------

LOTE 2 – ITEM 1 – 1 x TAPE LIBRARY CHANNEL – 2 DRIVES LTO7				
QT	Part Number (Hardware)	Descrição	Part Number (Hardware)	Part Number (Serviço)
1	AK379A	HPE MSL2024 0-Drive Tape Library	H7J36A5 80N	HA114A1 SDS/ HA113A1 SDU

LOTE 3 – ITEM 1 – 2 x SOLUÇÃO DE BACKUP				
QT	Part Number (Hardware)	Descrição	Part Number (Hardware)	Part Number (Serviço)
32	R0Y69A	CVLT BUR Virtual Env /Skt Perp LTU		
1920	R0Y70A	CVLT BUR Virtual Env /Skt 1mo Maint		
4	R0Y83A	CVLT BUR Physical Svr /Instance Perp LTU		
240	R0Y84A	CVLT BUR Physical Svr 1mo Maint		

LOTE 4 – ITEM 1 – 1 x SUBSCRIÇÃO MICRO FOCUS DATA PROTECTOR STARTER PACK FOR WINDOWS – 1 ANO				
QT	Part Number (Hardware)	Descrição	Part Number (Hardware)	Part Number (Serviço)
1	Q2M74AAE	MF DP Starter Pack Win 1yr 7x24 E-LTU		

LOTE 4 – ITEM 2 – 2 x SUBSCRIÇÃO MICRO FOCUS DATA PROTECTOR BACKUP DRIVE FOR SAN – 1 ANO				
QT	Part Number (Hardware)	Descrição	Part Number (Hardware)	Part Number (Serviço)
2	Q2M79AAE	MF DP Drv Ext UX/NAS/SAN 1yr 7x24 E- LTU		

LOTE 4 – ITEM 3 – 20 x SUBSCRIÇÃO MICRO FOCUS DATA PROTECTOR BACKUP ON-LINE WINDOWS/LINUX – 1 ANO				
QT	Part Number (Hardware)	Descrição	Part Number (Hardware)	Part Number (Serviço)

Alameda Rio Negro, 750
Alphaville - Barueri
CEP: 06454-900
Brasil

www.hpe.com

Page 3 of 5



**Hewlett Packard
Enterprise**

Fabiana de Brito Santos
Representante Legal

fabiana.brito@hpe.com
+55 11 2657 8491 Office

20	Q2M86AAE	MF DP Online Bk for Win 1yr 7x24 E-LTU		
----	----------	---	--	--

LOTE 4 – ITEM 4 – 12 x SUBSCRIÇÃO MICRO FOCUS DATA PROTECTOR BACKUP GRANULAR RECOVERY – 1 ANO				
QT	Part Number (Hardware)	Descrição	Part Number (Hardware)	Part Number (Serviço)
12	Q2M89AAE	MF DP Granular Recov Ext 1yr 7x24 E-LTU		

LOTE 4 – ITEM 6 - 12 x SUBSCRIÇÃO MICRO FOCUS DATA PROTECTOR ADVANCED BACKUP TO DISK 10TB – 1 ANO				
QT	Part Number (Hardware)	Descrição	Part Number (Hardware)	Part Number (Serviço)
12	Q2M84AAE	MF DP Advancd Backup to Disk 10TB 1yr 7x24 E- LTU		

LOTE 4 – ITEM 8 – 205 x SUBSCRIÇÃO MICRO FOCUS DATA PROTECTOR BACKUP NAVIGATOR TOKEN – 1 ANO				
QT	Part Number (Hardware)	Descrição	Part Number (Hardware)	Part Number (Serviço)
205	Q2L76AAE	MF Bk Nav Token 1yr 7x24 E-LTU		

Durante o período de garantia, responsabilizamos-nos pela garantia dentro das condições padrão Hewlett Packard Enterprise, conforme especificado em nossos manuais técnicos. Serviços adicionais ao especificado pela garantia, podem ser adquiridos através da compra do Care Pack pela Supriservi Comércio Representações e Serviços Ltda.

As configurações ofertadas para esta licitação são de nossa própria fabricação ou homologadas por regime de O&M e estão em nossa linha de produção continuada, incluindo substituição do disco rígido em caso de aviso de pré-falha identificado pelo software de gerenciamento e garantimos a total funcionalidade de todos os componentes e Interfaces básicas.

Declaramos ainda, que a HP possui site na Internet - www.hpe.com.br - onde pode ser efetuado download de drivers para os equipamentos ofertados e número de telefone para Grande São Paulo – (011) 4004-7751 e demais

Alameda Rio Negro, 750
Alphaville - Barueri
CEP: 06454-000
Brasil

www.hpe.com

Page 4 of 5



**Hewlett Packard
Enterprise**

Fabiana de Brito Santos
Representante Legal

fabiana.brito@hpe.com
+55 11 2657 8421 Office

regiões – 0800 55 64 05 - para informações e aberturas de chamados técnicos.

Recomendamos que o primeiro contato com a assistência técnica seja feito através da HP nos telefones acima, a fim de agilizar o procedimento de atendimento.

Os serviços de suporte, assistência técnica e manutenção serão realizados por nossa Rede de Serviços Autorizada, distribuída em todo território nacional, com uso de peças e componentes originais e com técnicos devidamente treinados.

Durante o período de garantia dos produtos, a HPE fabricante do hardware manterá estoque de peças de reposição em Maceló, especificamente na Supriservi Comércio Representações e Serviços Ltda, cujo endereço está discriminado no final desse documento de modo a assegurar o tempo máximo de reparo do hardware exigido no edital.

**SUPRISERVI COMERCIO REPRESENTACOES E
SERVICOS LTDA**

Endereço R. José Soares Sobrinho, 119- Bairro Jardim,
Maceló - AL, 57036-640
Empresarial Le Monde - Sala:903Maceló/AL
Telefones Fone: (82) 3327-7703 - Fax 3327.9406
CNPJ 12.707.105/0003-26
Contato: Kelne Souza

Atenciosamente,

Fabiana de Brito Santos
Representante Legal

Alameda Rio Negro, 750
Alphaville - Barueri
CEP: 06454-000
Brasil

www.hpe.com

Page 5 of 5

ANEXO V - PLANILHA DE DADOS DA EMPRESA

Dados da Empresa:	
Razão Social	SUPRISERVI COMÉRCIO REPRESENTAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ	12.707.105/0003-26
Endereço	R. José Soares Sobrinho, 119 - Empresarial Le Monde – Sala 903 - Bairro Jatiúca, Maceió – AL.
CEP	57036-640
Fones:	(081) 3366-8500
Fax	(081) 3366-8501
E-mail	adm vendas@newsupri.com.br
Site internet	www.newsupri.com.br
Dados do Representante da Empresa:	
Nome	José Alves Muniz Junior
Cargo	Diretor
Nacionalidade	Brasileiro
Estado civil	Casado
Profissão	Adm. de Empresas
Endereço	Rua Gal Goes Monteiro, 308 - Imbiribeira - Recife - PE
CEP	51.170-560
Fone	(081) 3366-8500
Fax	(081) 3366-8501
E-mail	junior_muniz@newsupri.com.br
Cart. de Identidade	638.963
Orgão Expedidor	SSP/AL
CPF	349.227.334-34
Dados Bancários da Empresa	
Banco	Banco do Brasil S/A - 001
Agência	3186-0
Conta	199422-0
Dados do Contato com a Empresa:	
Nome	Sergio Eugênio Muniz
Cargo	Gerente de Contas
Endereço	R. José Soares Sobrinho, 119 - Empresarial Le Monde – Sala 903 - Bairro Jatiúca, Maceió – AL.
CEP	57036-640
Fone	(082) 3327-7703
Fax	(082) 3327-9406
E-mail	sergio@newsupri.com.br

Condições Comerciais

Valor Total da Proposta:	R\$ 1.489.000,00 (um milhão e quatrocentos e oitenta e nove mil)
Validade da proposta	60 (sessenta) dias.
Prazo para a entrega	Produto/Solução de Backup: Prazo máximo de 60 (sessenta) dias corridos, contados do recebimento da nota de empenho pela NEWSUPRI.
Prazo de Garantia	Conforme especificado na seção DISPOSIÇÕES SOBRE O FORNECIMENTO
Locais de Entrega	Av. Juca Sampaio, nº1049, CEP: 57040-600, Barro Duro, Maceió-AL.
Pagamento	<p>O pagamento deverá ser efetuado no prazo de até 20 (vinte) dias úteis subsequentes ao recebimento do objeto da presente licitação, em moeda corrente nacional, mediante apresentação dos seguintes documentos:</p> <ul style="list-style-type: none">• Nota fiscal eletrônica em formato normal/fatura discriminativa, devidamente atestada pelo fiscal contratual;• Certidão Negativa de Débito/CND, emitida pelo Instituto Nacional do Seguro Social – INSS/ Receita Federal;• Certidão de FGTS – CRF, emitida pela Caixa Econômica Federal;• Certidão Conjunta de Quitação de Tributos Federais e Dívida Ativa da União, expedida pela Secretaria da Receita Federal;• Certidão negativa de débitos trabalhistas, emitida pelo TST – Tribunal Superior do Trabalho;• Prova de regularidade para com a Fazenda Estadual e Municipal do domicílio ou sede da licitante.
Frete/Seguro:	Frete e seguro inclusos, na modalidade de transporte rodoviário.
Impostos e Encargos:	Estão inclusos nos preços todos os impostos e encargos necessários à execução do contrato.