



ESTUDOS PRELIMINARES
*Suporte e Garantia para Storage Huawei
Oceanstor 5600 V3*

Nº PA
TJ-ADM-2020/49165

1. ANÁLISE DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

1.1. Contextualização

A contratação dos serviços de suporte e garantia para o Storage Huawei Oceanstor 5600 V3 é motivada pela necessidade da área de Suporte Técnico de manter o bom funcionamento desse equipamento, de modo que seja mitigado o risco de perda de arquivos armazenados nesse. Além disso, é importante manter o adequado funcionamento, com suporte oficial para acionamento em caso de dúvidas, incidentes ou problemas que acarretem a indisponibilidade ou mau funcionamento de algum recurso, para manter o ambiente atualizado com as correções e novas funcionalidades disponibilizadas pelo fabricante.

Considerando que atualmente este equipamento proporciona baixo índice de falhas, atendendo satisfatoriamente aos requisitos técnicos do ambiente de TIC do TJBA e o espaço livre disponível de armazenamento é o suficiente até término dos serviços de suporte pretendido, não se mostra viável o investimento financeiro em uma nova aquisição neste momento a fim de atingir os mesmos objetivos da solução atual.

Acrescido ao exposto acima, a aquisição de um novo equipamento foi descartada também pelo fato de que iria requerer esforço técnico de migração dos dados entre servidores de armazenamento, e caso fosse adquirida de marca diferente, seriam necessários investimentos em treinamento e capacitação da equipe. Considerando ainda que os componentes da solução se mostram adequados à necessidade do TJBA, os serviços de suporte técnico e manutenção devem ser continuados tendo em vista o término da garantia contratual.

1.1.1. Equipe de Planejamento da Contratação

Integrante	Nome	Unidade	Matrícula
Demandante Titular	Moisés Souza Neri	COTEC	968.320-8
Demandante Suplente	Michel Conceição dos Santos	COTEC	969.619-9
Técnico Titular			
Técnico Suplente			
Integrador do processo Titular	Sérgio Figueiredo Brito	CPRM	500.008-4
Integrador do processo Suplente	Carlos Alberto Carrillo	CPRM	968.705-0
Administrativo	Millo Tiago Almeida Souza	GAB/SETIM	968.638-0

1.1.2. Responsável pela Unidade Demandante:

Nome	Unidade	Matrícula
Michel Conceição dos Santos	COTEC	969.619-9



ESTUDOS PRELIMINARES
*Suporte e Garantia para Storage Huawei
Oceanstor 5600 V3*

Nº PA
TJ-ADM-2020/49165

1.1.3. Responsável pela Unidade Integradora:

Nome	Unidade	Matrícula
Fabiano Soares Raminho	CPRM	968.323-2

1.1.4. Responsáveis pela Unidade Técnica:

Nome	Unidade	Matrícula
Michel Conceição dos Santos	COTEC	969.619-9

1.2. Definição e Especificação dos Requisitos da Demanda

1.2.1. Requisitos do Demandante

O presente estudo técnico visa a contratação dos serviços de suporte e garantia para o Storage Huawei Oceanstor 5600 V3, com padrões de desempenho e de qualidade definidos na especificação do fabricante, incluindo a atualização e evolução tecnológica para o servidor de armazenamento, por um período de 24 (vinte e quatro) meses, ou até quando o fabricante disponibilizar o atendimento para o equipamento, para que dessa forma, possa ter tempo hábil para fazer uma análise técnica para substituição do storage atual.

1.2.1.1. Requisitos de negócio

Necessidade da área de tecnologia de manter a continuidade dos serviços de infraestrutura para hospedagem de aplicações e sistemas, bem como garantir uma resolução mais rápida e eficiente na eventualidade de problemas no ambiente. Além de garantir manutenção e atualização das licenças, disponibilizando Sistema Operacional para todos as estações de trabalho do tribunal, de modo a manter compatibilidade com os sistemas, softwares de mercado e garantir nível de segurança adequado das informações manipuladas pelos usuários o Tribunal.

Esta contratação também resultará na manutenção e continuidade do funcionamento de todo ambiente de TIC. Além disso, através dessa, o TJBA estará compliance com os requisitos do fornecedor, para operação do parque tecnológico.

1.2.1.2. Requisitos de capacitação

Não foram identificados requisitos de capacitação para essa contratação, visto que se trata de contratação de serviços para uma solução já em operação no TJBA e de conhecimento da equipe da COTEC. Esta deverá utilizar recursos on-line para esclarecer dúvidas ou quaisquer outras consultas que se façam necessárias.

1.2.1.3. Requisitos legais

Não se aplica a esta contratação.



ESTUDOS PRELIMINARES
*Suporte e Garantia para Storage Huawei
Oceanstor 5600 V3*

Nº PA
TJ-ADM-2020/49165

1.2.1.4. Requisitos de manutenção

Os serviços de manutenção corretiva e evolutiva fazem parte da contratação, no escopo do suporte e da atualização de versões, respectivamente.

1.2.1.5. Requisitos temporais

No prazo de 48 (quarenta e oito) horas após a publicação do contrato, conforme agendamento prévio, será realizada uma reunião de alinhamento com a contratada, com o objetivo de identificar as expectativas, nivelar os entendimentos, apresentar comprovações conforme condições estabelecidas no contrato, edital e seus anexos, e esclarecer possíveis dúvidas acerca da execução dos serviços. Ainda durante essa reunião, a ser realizada no endereço do contratante, a contratada deverá apresentar oficialmente seu interlocutor (preposto).

A execução do contrato se inicia com o fornecimento das assinaturas por parte da contratada.

Os demais serviços previstos nos pacotes, incluindo suporte, assistência online e atualização de licenças, serão prestados pela CONTRATADA e/ou fabricante sob demanda e por solicitação do CONTRATANTE no decorrer do contrato.

Após a ativação e durante a vigência do contrato, todas as atualizações deverão ser disponibilizadas ao contratante logo após a liberação da nova versão por parte do fabricante, em prazo acordado entre as partes.

1.2.1.6. Requisitos Sociais, ambientais e culturais

Os serviços serão prestados pelo fornecedor contratado ou diretamente pelo fabricante e os atendimentos serão realizados preferencialmente no idioma português.

A empresa deverá estar em plena regularidade fiscal e trabalhista (art. 29 da Lei nº 8666/93).

Definem requisitos que a solução deverá atender para estar em conformidade com os costumes, os idiomas e o meio ambiente. Ex: selo verde em equipamentos.

1.2.2. Requisitos Tecnológicos

Os produtos a serem utilizados devem ser compatíveis com a atual plataforma tecnológica utilizada no TJBA, com vistas a não impactar as atividades já planejadas e desenvolvidas

1.2.2.1. Requisitos de arquitetura tecnológica

Não existem restrições ou requisitos de arquitetura tecnológica

1.2.2.2. Requisitos de projeto de implementação

Estabelecem o processo de desenvolvimento de software, as técnicas e métodos, a forma de gestão, a necessidade de documentação, dentre outros.

Não existem requisitos de implementação, uma vez que as soluções já se encontram em uso atualmente no TJBA.



ESTUDOS PRELIMINARES
*Suporte e Garantia para Storage Huawei
Oceanstor 5600 V3*

Nº PA
TJ-ADM-2020/49165

1.2.2.3. Requisitos de implantação

A implantação de novas versões do produto será feita pelo contratante

1.2.2.4. Requisitos de garantia e manutenção

Os serviços contratados serão garantidos pelo fabricante do software, cabendo a ele ou à contratada efetuar os ajustes na solução, sem nenhum tipo de ônus para o TJBA.

Como meios de comunicação oficiais entre o contratante e a contratada, poderão ser utilizados os seguintes:

- Portal de atendimento (com usuário e senha).
- E-mail.
- Relatório de Nível de Serviço.
- Termo de Notificação.
- Relatórios gerados pelo sistema de informação utilizado na prestação dos serviços.

Os documentos relacionados acima terão validade legal para fins de aferição de resultados, comprovação, contestação, pagamentos, entre outros.

Adicionalmente, também poderão ser utilizadas ligações telefônicas, sem ônus para o contratante (0800), para abertura de chamados

1.2.2.5. Requisitos de capacitação

Não foram identificados requisitos de capacitação para essa contratação, visto que se trata de contratação de serviços para uma solução já em operação no TJBA e de conhecimento da equipe da COTEC. Esta deverá utilizar recursos on-line para esclarecer dúvidas ou quaisquer outras consultas que se façam necessárias.

1.2.2.6. Requisitos de formação e experiência profissional da equipe que projetará, implementará e implantará a Solução de Tecnologia da Informação

Não se aplica.

1.2.2.7. Requisitos de metodologia de trabalho

A contratada deverá notificar o contratante sempre que houver atualização disponível para o software, via e-mail ou telefone.

1.2.2.8. Requisitos de segurança da informação

Atendendo aos requisitos de negócios e técnicos, a contratada, na assinatura do contrato, por meio de seu representante, assinará Termo de Confidencialidade em que se responsabilizará pela manutenção de sigilo e confidencialidade das informações a que possa ter acesso em decorrência da contratação, em cumprimento às diretrizes da Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD) e à Política de Segurança do TJBA, constante no Decreto Judiciário 474/2019.



ESTUDOS PRELIMINARES
*Suporte e Garantia para Storage Huawei
Oceanstor 5600 V3*

Nº PA
TJ-ADM-2020/49165

1.2.2.9. Demais Requisitos Aplicáveis

Não se aplica.

1.2.3. Soluções Disponíveis no Mercado de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC) e seus Fornecedores

Trata-se de contratação de empresa especializada para prestação de serviços de suporte técnico especializado, com o fornecimento de peças de reposição, atendimento para sanar dúvidas e fornecer orientações técnicas, com efeito prático similar ao de extensão da garantia do fabricante decorrente da aquisição dos equipamentos. Deve-se considerar o fato de se contratar serviços de garantia e suporte apenas do fabricante e de suas vendas credenciadas, haja vista que se trata de equipamento de grande complexidade tecnológica e de altíssima criticidade, e que apenas o fabricante pode conceder garantia aos equipamentos por ele manufaturados, bem como dispor de capacidade técnica e peças originais para prestar adequadamente os serviços. Também não existe no mercado outra solução que garanta atualização e suporte que não seja do próprio fabricante, ou seja, qualquer alternativa passaria pela substituição do software por de outro fabricante, o que culminaria em aumento do custo para a administração pública. Desta forma, não existe outra solução disponível no mercado que não seja a contratação do Suporte Assurance (SA).

1.2.4. Contratações Similares Realizadas por Outros Órgãos ou Entidades da Administração Pública

Foram encontradas as seguintes contratações recentes, similares aos serviços aqui contratados, com seus respectivos objetos e condições gerais de contratação:

Câmara dos Deputados – Ata de Realização do Pregão Eletrônico Nº 0090/2020

Objeto: Serviços de suporte e manutenção de hardware e de software, em regime de 24 horas por dia e 7 dias por semana, com fornecimento de peças a expensas da Contratada, para subsistemas de armazenamento marca Huawei.

TJMG – Tribunal de Justiça do Estado de Minas Gerais – Pregão nº 175/2021 – Homologado em 03/05/2021

Objeto: Serviço de suporte técnico, manutenções preventiva e corretiva e evolução tecnológica para servidor de armazenamento de dados da marca Huawei, modelo OceanStor 5600 v3.

Poder Judiciário do Estado do Ceará – Pregão nº 071/2020 – PROAD 89.437/2020

Objeto: Prestação de serviços de suporte técnico, manutenções preventiva e corretiva e evolução tecnológica para servidor de armazenamento de dados da marca Huawei, modelo OceanStor 5600 v3, conforme especificações técnicas contidas no Termo de Referência e demais anexos, partes integrantes e inseparáveis deste Edital.

Embora a contratação em questão comum entre os órgãos públicos, existe uma significativa variedade de equipamentos destinados ao mesmo objetivo, sendo específicos para as necessidades de cada contratante. Portanto, não é uma tarefa evidente encontrar contratações exatamente iguais aos pacotes definidos para o TJBA.



ESTUDOS PRELIMINARES
*Suporte e Garantia para Storage Huawei
Oceanstor 5600 V3*

Nº PA
TJ-ADM-2020/49165

Dentre as contratações encontradas existem diferenças entre o tempo de vigência, número de licenças e precificação em relação ao TJBA, permitindo uma comparação limitada, mas ainda assim evidenciando o caráter comum desse tipo de contratação.

1.3. Identificação das Diferentes Soluções de TIC que Atendam aos Requisitos

1.3.1. Disponibilidade de Solução de Tecnologia da Informação e Comunicação similar em outro órgão ou entidade da Administração Pública

Não existem soluções seguras referentes ao objeto da contratação de suporte e garantia específicos do fabricante.

1.3.2. Soluções existentes no Portal de Software Público Brasileiro

Não se aplica, pois não envolve desenvolvimento ou aquisição de software livremente escolhido.

1.3.3. Alternativas do mercado de TIC

Não se aplica, pois conforme indicado, não existem soluções alternativas.

1.3.4. Aderência ao Modelo Nacional de Interoperabilidade (MNI) do Poder Judiciário

O modelo nacional de interoperabilidade visa estabelecer os padrões para intercâmbio de informações de processos judiciais e assemelhados entre os diversos órgãos de administração de justiça, além de servir de base para implementação das funcionalidades pertinentes no âmbito do sistema processual.

Não se aplica, portanto, a esta contratação.

1.3.5. Aderência à Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira (ICP-Brasil)

Não se aplica, já que não é necessário que os produtos gerados pela plataforma objeto desta contratação sejam assinados com certificado digital.

1.3.6. Aderência ao Modelo de Requisitos para Sistemas Informatizados de Gestão de Processos e Documentos do Poder Judiciário (Moreq-Jus)

O Moreq-Jus (Modelo de Requisitos para Sistemas Informatizados de Gestão de Processos e Documentos do Poder Judiciário) apresenta os requisitos que os documentos digitais produzidos pelo Judiciário e os sistemas informatizados de gestão documental deverão cumprir, no intuito de garantir a segurança e a preservação das informações, assim como a comunicação com outros sistemas. O CNJ, através da Resolução no 91/2009, torna obrigatória sua utilização no desenvolvimento e manutenção de sistemas informatizados para as atividades judiciárias e administrativas no âmbito do Poder Judiciário.

Essa recomendação não se aplica à presente contratação, cujo foco é a assinatura de suporte de plataforma de software.



ESTUDOS PRELIMINARES
*Suporte e Garantia para Storage Huawei
Oceanstor 5600 V3*

Nº PA
TJ-ADM-2020/49165

1.4. Custos estimados

Como é um serviço específico baseado em características e peculiaridades do DEMANDANTE que está requerendo o serviço, para uma estimativa de orçamento foram estabelecidos os requisitos necessários para execução desta solução. Estes requisitos estão detalhados no ANEXO I.

A partir dos requisitos estabelecidos no ANEXO I, foram solicitadas cotações para empresas fornecedoras deste tipo de solução. Os orçamentos encaminhados pelas empresas estão presentes no ANEXO II, contemplando 24 (vinte e quatro) meses. Atendendo ao estabelecido no Manual de Contratações foi realizado o cálculo da média que resultou no Quadro 01 a seguir:

Id	Todas Cotações	Valor Total do Lote	Situação da COTAÇÃO
1	FIBERX	R\$345.729,76	CONSIDERADA por estar acima da Média e inferior a Média + 30%
2	PLANOS	R\$332.889,12	CONSIDERADA por estar abaixo da Média e superior a Média - 30%
3	VSDATA	R\$324.618,48	CONSIDERADA por estar abaixo da Média e superior a Média - 30%
Média a partir de Todas Cotações			
	Média + 30%	R\$434.736,12	
	Média	R\$334.412,40	
	Média - 30%	R\$234.088,68	
VALOR REFERENCIAL = média das COTAÇÕES CONSIDERADAS			
	Valor Referencial	R\$334.412,40	

1.5. Escolha e Justificativa da STIC

Considerando que os serviços de suporte e atualização aqui contratados são exclusivos do fabricante, só podem ser especificados com base nas respectivas políticas de licenciamento (pacotes). Devido à criticidade e essencialidade desses serviços, se faz necessário manter junto ao fabricante o equivalente serviço de suporte e assistência técnica.



ESTUDOS PRELIMINARES
*Suporte e Garantia para Storage Huawei
Oceanstor 5600 V3*

Nº PA
TJ-ADM-2020/49165

Deve-se esclarecer, ainda, que os referidos serviços são comercializados através de revendas, o que possibilita a concorrência entre elas, e que devem contemplar o suporte e apoio técnico do fabricante para que seja assegurada a disponibilidade de atendimento, daí decorrendo a obrigatoriedade de credenciamento da CONTRATADA pelo fabricante. Portanto, não se trata de um caso de inexigibilidade, devendo a licitação ser processada com os procedimentos habituais.

Importante destacar que substituição de novos storages, além de ter seu valor superior a da contratação apenas dos serviços de suporte, nos parece necessária ser precedida de um estudo mais aprofundado que levantaria novas demandas de armazenamento para o TJBA, como novas tecnologias de armazenamento e a utilização de armazenamento em nuvem, além de requerer tempo para esses estudos.

Levando em conta que a solução já existe e que ela é imprescindível para a continuidade operacional do TJBA, resta evidente que ela se harmoniza com as necessidades do órgão, inexistindo conflitos com os requisitos tecnológicos existentes.

Com essa contratação, também serão alcançados os benefícios de:

- Manutenção do pleno funcionamento do Storage Huawei OceanStor 5600 V3;
- Garantir a possibilidade de substituição de peças caso haja problemas com discos ou demais equipamentos do sistema de armazenamento no Storage Huawei OceanStor 5600 V3;
- Garantir a disponibilidade e a continuidade de todos os serviços essenciais de TIC, bem como dos processos de negócio suportado por estes.

Isto posto, conclui-se pela indicação da contratação, por meio de processo licitatório, para o fornecimento de todos os serviços técnicos necessários para manutenção do funcionamento das soluções de armazenamento de dados (Storage) da marca Huawei OceanStor 5600 V3.

1.5.1. Descrição da Solução

A descrição do objeto da contratação, deve seguir as informações do fabricante conforme Part Number citado nas tabelas abaixo.

System general:			
System Name:	HUAWEI-5600		
Product Model	5600 V3		
SN	210235980510FC000017		

Disk general:			
ID	Type	Manufacturer	Serial Number
-----	-----	-----	-----



ESTUDOS PRELIMINARES
*Suporte e Garantia para Storage Huawei
Oceanstor 5600 V3*

Nº PA
TJ-ADM-2020/49165

DAE000.0	NearLine SAS	HGST	P9JD593W
DAE000.1	NearLine SAS	HGST	P9JB8HGW
DAE000.2	NearLine SAS	HGST	P9JBHPEW
DAE000.3	NearLine SAS	HGST	P9JBRKDW
DAE000.4	NearLine SAS	HGST	P9JBMLXW
DAE000.5	NearLine SAS	HGST	P9JBH04W
DAE000.6	NearLine SAS	HGST	P9JBZVSW
DAE000.7	NearLine SAS	HGST	P9JD8M7W
DAE000.8	NearLine SAS	HGST	P9JD8L5W
DAE000.9	NearLine SAS	HGST	P9JBZUKW
DAE000.10	NearLine SAS	Seagate	ZC1B2SWC0000C942EK02
DAE000.11	NearLine SAS	HGST	P9JD53JW
DAE000.12	NearLine SAS	HGST	P9JBEH1W
DAE000.13	NearLine SAS	HGST	P9JAAP5W
DAE000.14	NearLine SAS	HGST	P9JBXH1W
DAE000.15	NearLine SAS	HGST	P9JD8MEW
DAE000.16	NearLine SAS	HGST	P9JD3ZMW
DAE000.17	NearLine SAS	HGST	P9JBZ2PW
DAE000.18	NearLine SAS	HGST	P9JBU2AW
DAE000.19	NearLine SAS	HGST	P9JB83RW
DAE000.20	NearLine SAS	HGST	P9JD111W
DAE000.21	NearLine SAS	HGST	P9JBR1PW
DAE000.22	NearLine SAS	HGST	P9JBZR2W
DAE000.23	NearLine SAS	HGST	P9JBRJ8W
DAE010.0	SAS	Seagate	S0N4QZYW0000K614BDM8
DAE010.1	SAS	Seagate	S0N4T0JS0000K614C6C3
DAE010.2	SAS	Seagate	S0N4SZ4R0000K614C4V7
DAE010.3	SAS	Seagate	S0N4SZVV0000K614C5ZL



ESTUDOS PRELIMINARES
*Suporte e Garantia para Storage Huawei
Oceanstor 5600 V3*

Nº PA
TJ-ADM-2020/49165

DAE010.4	SAS	Seagate	SON4RJ920000K607GGRH
DAE010.5	SAS	Seagate	SON4T0330000K612DBH5
DAE010.6	SAS	Seagate	SON4SV820000K614EDV5
DAE010.7	SAS	Seagate	SON4QZXH0000K6137CA0
DAE010.8	SAS	Seagate	SON4RL280000K614BHD1
DAE010.9	SAS	Seagate	SON4SSZM0000K6150GXZ
DAE010.10	SAS	Seagate	SON4RH800000M614L5BJ
DAE010.11	SAS	Seagate	SON4RKVY0000M614HZMM
DAE010.12	SAS	Seagate	SON4RL3G0000M61541E7
DAE010.13	SAS	Seagate	SON4SZ600000K614C6PZ
DAE010.14	SAS	Seagate	SON4SZ7H0000K614C6TP
DAE010.15	SAS	Seagate	SON4R04T0000M6153878
DAE010.16	SAS	Seagate	SON4RH930000M6072LW4
DAE010.17	SAS	Seagate	SON4SV3C0000K614BH22
DAE010.18	SAS	Seagate	SON4SZBB0000K614C4SY
DAE010.19	SAS	Toshiba	58P0A0Q3F4PD
DAE010.20	SAS	Seagate	SON4RALZ0000K614C4WP
DAE010.21	SAS	Seagate	SON4STGM0000K614DANR
DAE010.22	SAS	Seagate	SON4ST5S0000K614DENR
DAE010.23	SAS	Seagate	SON4QXNR0000K614BGQY
DAE010.24	SAS	Seagate	SON4S7KX0000M61536YL
DAE001.0	SAS	Hitachi	W8HSN3BC
DAE001.1	SAS	Hitachi	W8HSN1NC
DAE001.2	SAS	Hitachi	W8HSMYPC
DAE001.3	SAS	Hitachi	W8GMRY1X
DAE001.4	SAS	Hitachi	W8HT0M0C
DAE001.5	SAS	Hitachi	W8HT2YNC
DAE001.6	SAS	Hitachi	W8HUXN3G



ESTUDOS PRELIMINARES
*Suporte e Garantia para Storage Huawei
Oceanstor 5600 V3*

Nº PA
TJ-ADM-2020/49165

DAE001.7	SAS	Hitachi	W8HV87ZG
DAE001.8	SAS	Hitachi	W8HT10YC
DAE001.9	SAS	Hitachi	W8HT1HPC
DAE001.10	SAS	Hitachi	W8HV4KNG
DAE001.11	SAS	Hitachi	W8HSJEKG
DAE001.12	SAS	Hitachi	W8HSV94G
DAE001.13	SAS	Hitachi	W8HSZ0MG
DAE001.14	SAS	Hitachi	W8HSG6XC
DAE001.15	SAS	Hitachi	W8HW012G
DAE001.16	SAS	Hitachi	W8HW03UG
DAE001.17	SAS	Hitachi	W8HW4JUG
DAE001.18	SAS	Hitachi	W8HVMREG
DAE001.19	SAS	Hitachi	W8HW2LGG
DAE001.20	SAS	Hitachi	W8HSXE1G
DAE001.21	SAS	Hitachi	W8HT3PEG
DAE001.22	SAS	Hitachi	W8HW3U1G
DAE001.23	SAS	Hitachi	W8HVWZMG
DAE001.24	SAS	Hitachi	W8HW02VG
DAE012.0	SSD	HUASY	2102350LGX10G2000289
DAE012.1	SSD	HUASY	2102350LGX10G2000288
DAE012.2	SSD	HUASY	2102350LGX10G2000284
DAE012.3	SSD	HUASY	2102350LGX10G2000285
DAE012.4	SSD	HUASY	2102350LGX10G2000287
DAE012.5	SSD	HUASY	2102350LGX10G2000283
DAE012.6	SSD	HUASY	2102350LGX10G2000282
DAE012.7	SSD	HUASY	2102350LGX10G2000291
DAE012.8	SSD	HUASY	2102350LGX10G2000281
DAE012.9	SSD	HUASY	2102350LGX10G2000316



ESTUDOS PRELIMINARES
*Suporte e Garantia para Storage Huawei
Oceanstor 5600 V3*

Nº PA
TJ-ADM-2020/49165

DAE012.10	SSD	HUASY	2102350LGX10G2000290
DAE012.11	SSD	HUASY	2102350LGX10G2000286
DAE012.12	SSD	HUASY	2102350LGX10G2000314
DAE012.13	SSD	HUASY	2102350LGX10G2000280
DAE012.14	SSD	HUASY	2102350LGX10G2000317
DAE012.15	SSD	HUASY	2102350LGX10G2000279
DAE012.16	SSD	HUASY	2102350LGX10G2000313
DAE012.17	SSD	HUASY	2102350LGX10G2000312
DAE012.18	SSD	HUASY	2102350LGX10G2000310
DAE012.19	SSD	HUASY	2102350LGX10G2000309
DAE012.20	SSD	HUASY	2102350LGX10G2000311
DAE012.21	SSD	HUASY	2102350LGX10G2000308
DAE012.22	SSD	HUASY	2102350LGX10G2000307
DAE012.23	SSD	HUASY	2102350LGX10G2000306
DAE012.24	SSD	HUASY	2102350LGX10G2000305
DAE011.0	SSD	HUASY	2102350LGX10G2000060
DAE011.1	SSD	HUASY	2102350LGX10G2000365
DAE011.2	SSD	HUASY	2102350LGX10G2000062
DAE011.3	SSD	HUASY	2102350LGX10G2000540
DAE011.4	SSD	HUASY	2102350LGX10G2000539
DAE011.5	SSD	HUASY	2102350LGX10G2000061
DAE011.6	SSD	HUASY	2102350LGX10G2000366
DAE011.7	SSD	HUASY	2102350LGX10G2000375
DAE011.8	SSD	HUASY	2102350LGX10G2000367
DAE011.9	SSD	HUASY	2102350LGX10G2000368
DAE011.10	SSD	HUASY	2102350LGX10G2000369
DAE011.11	SSD	HUASY	2102350LGX10G2000370
DAE011.12	SSD	HUASY	2102350LGX10G2000371



ESTUDOS PRELIMINARES
*Suporte e Garantia para Storage Huawei
Oceanstor 5600 V3*

Nº PA
TJ-ADM-2020/49165

DAE011.13	SSD	HUASY	2102350LGX10G2000372
DAE011.14	SSD	HUASY	2102350LGX10G2000373
DAE011.15	SSD	HUASY	2102350LGX10G2000374
DAE011.16	SSD	HUASY	2102350LGX10G2000536
DAE011.17	SSD	HUASY	2102350LGX10G2000528
DAE011.18	SSD	HUASY	2102350LGX10G2000529
DAE011.19	SSD	HUASY	2102350LGX10G2000535
DAE011.20	SSD	HUASY	2102350LGX10G2000534
DAE011.21	SSD	HUASY	2102350LGX10G2000533
DAE011.22	SSD	HUASY	2102350LGX10G2000532
DAE011.23	SSD	HUASY	2102350LGX10G2000531
DAE011.24	SSD	HUASY	2102350LGX10G2000530
DAE002.0	NearLine SAS	Seagate	Z1Y3VXSJ0000R611SHTP
DAE002.1	NearLine SAS	Seagate	Z1Y3VXVA0000R611SHSP
DAE002.2	NearLine SAS	Seagate	Z1Y3VXRT0000R611SHTS
DAE002.3	NearLine SAS	Seagate	Z1Y3VXV20000R611SJ8F
DAE002.4	NearLine SAS	Seagate	Z1Y3QXK60000R552V1YP
DAE002.5	NearLine SAS	Seagate	Z1Y3VXR70000R611SJCR
DAE002.6	NearLine SAS	Seagate	Z1Y3VXR20000R611SG8M
DAE002.7	NearLine SAS	Seagate	Z1Y3PR1N0000R617UBS5
DAE002.8	NearLine SAS	Seagate	Z1Z9VBGX0000C6167EXY
DAE002.9	NearLine SAS	Seagate	Z1Y3T9QR0000C61659LQ
DAE002.10	NearLine SAS	Seagate	Z1Y3VXCM0000R616P8NP
DAE002.11	NearLine SAS	Seagate	Z1Y3VV2Y0000R617U8TQ
DAE002.12	NearLine SAS	Seagate	Z1Y3X5NX0000R616M76D
DAE002.13	NearLine SAS	Seagate	Z1ZA1WJA0000R618C3SD
DAE002.14	NearLine SAS	Seagate	Z1Z9SHPF0000R616P810
DAE002.15	NearLine SAS	Seagate	Z1ZA0RDR0000R6182DM5



ESTUDOS PRELIMINARES
*Suporte e Garantia para Storage Huawei
 Oceanstor 5600 V3*

Nº PA
TJ-ADM-2020/49165

DAE002.16	NearLine SAS	Seagate	Z1Y3VXSFO000R611SFHW
DAE002.17	NearLine SAS	Seagate	Z1Y3VXR80000R611SFRS
DAE002.18	NearLine SAS	Seagate	Z1ZA0JH20000C616625T
DAE002.19	NearLine SAS	Seagate	Z1Y3VXRY0000R611SHPF
DAE002.20	NearLine SAS	Seagate	Z1Y3VXR00000R611SHPE
DAE002.21	NearLine SAS	Seagate	Z1Y3VXR00000R611SHR6
DAE002.22	NearLine SAS	Seagate	Z1Y3VXTS0000R611SFZ6
DAE002.23	NearLine SAS	Seagate	Z1Y3VXV30000R611SFR9

Port fibre_module:		
PortID	Model	SN
-----	-----	-----
CTE0.A0.P0	609580002	08041553S062421
CTE0.A0.P1	609580002	08041543S048744
CTE0.A4.P0	LTF8502-BC+	N335B041160
CTE0.A4.P1	LTF8502-BC+	N335B041163
CTE0.A4.P2	LTF8502-BC+	N335B041171
CTE0.A4.P3	LTF8502-BC+	N335B041232
CTE0.A5.P0	LTF8503-BC+	P2659001651
CTE0.A5.P1	LTF8503-BC+	P2659001635
CTE0.A5.P2	LTF8503-BC+	P2659001642
CTE0.A5.P3	LTF8503-BC+	P2659000620
CTE0.A7.P0	LTF8503-BC+	P2659003294
CTE0.A7.P1	LTF8503-BC+	P2659007005
CTE0.A7.P2	LTF8503-BC+	P2659002933
CTE0.A7.P3	LTF8503-BC+	P2659001662
DAE000.A.PRI	609580002	08041553S062421
DAE000.A.EXP	609580002	08041553S061576



ESTUDOS PRELIMINARES
*Suporte e Garantia para Storage Huawei
Oceanstor 5600 V3*

Nº PA
TJ-ADM-2020/49165

DAE010.A.PRI	609580002	08041543S048744
DAE010.A.EXP	609580002	08041552S061052
DAE001.A.PRI	609580002	08041553S061576
DAE001.A.EXP	609580002	08041543S049018
DAE012.A.PRI	609580002	08041553S062713
DAE011.A.PRI	609580002	08041552S061052
DAE011.A.EXP	609580002	08041553S062713
DAE002.A.PRI	609580002	08041543S049018
CTE0.B0.P0	609580002	08041543S048764
CTE0.B0.P1	609580002	08041553S062479
CTE0.B4.P0	LTF8502-BC+	N335B041157
CTE0.B4.P1	LTF8502-BC+	N335B041165
CTE0.B4.P2	LTF8502-BC+	N335B040755
CTE0.B4.P3	LTF8502-BC+	N335B040181
CTE0.B5.P0	LTF8503-BC+	P2659001652
CTE0.B5.P1	LTF8503-BC+	P2659001645
CTE0.B5.P2	LTF8503-BC+	P2659001638
CTE0.B5.P3	LTF8503-BC+	P2659001644
CTE0.B7.P0	LTF8503-BC+	P2659001636
CTE0.B7.P1	LTF8503-BC+	P2659002939
CTE0.B7.P2	LTF8503-BC+	P2659002950
CTE0.B7.P3	LTF8503-BC+	P2659002937
DAE000.B.PRI	609580002	08041543S048764
DAE000.B.EXP	609580002	08041553S061664
DAE010.B.PRI	609580002	08041543S048977
DAE001.B.PRI	609580002	08041553S061709
DAE012.B.PRI	609580002	08041553S062479
DAE012.B.EXP	609580002	08041553S061558



ESTUDOS PRELIMINARES
*Suporte e Garantia para Storage Huawei
Oceanstor 5600 V3*

Nº PA
TJ-ADM-2020/49165

DAE011.B.PRI	609580002	08041553S061558
DAE011.B.EXP	609580002	08041543S048977
DAE002.B.PRI	609580002	08041553S061664
DAE002.B.EXP	609580002	08041553S061709

Interface_module		
SN	Name	Type
-----	----	-----
210235980510FC000017	0A	Controller
210235980510FC000017	0B	Controller

Todos os serviços deverão ser prestados conforme requisitos definidos anteriormente e respeitando-se as condições do fabricante.

1.5.2. Alinhamento em relação às necessidades de negócio e requisitos tecnológicos

A contratação está de acordo com as necessidades do Órgão, especificamente com os seguintes tópicos do planejamento estratégico do TJBA:

- Garantir a infraestrutura de TIC apropriada às atividades judiciais, extrajudiciais e administrativas;
- Garantir a disponibilidade de sistemas essenciais de TIC;
- Garantir a infraestrutura e ambiente seguro e adequado às atividades-meio e finalísticas.

A necessidade está prevista no Plano de Contratações de SETIM no exercício de 2021, no Item 5 do 1.2 Novas Contratações.

1.5.3. Benefícios Esperados

Com base nas necessidades expressas no DOD, espera-se desta contratação a continuidade do pleno funcionamento de todo o ambiente de Tecnologia da Informação do TJBA, especialmente no que diz respeito à infraestrutura de hospedagem e suporte dos sistemas e aplicações e a todos serviços que dela se beneficiam.

1.5.4. Relação entre a Demanda Prevista e a Contratada

Os serviços a serem contratados contêm especificações técnicas acerca de suporte, garantia e evolução tecnológica compatíveis com as necessidades do ambiente de TIC do TJBA.



ESTUDOS PRELIMINARES
*Suporte e Garantia para Storage Huawei
Oceanstor 5600 V3*

Nº PA
TJ-ADM-2020/49165

1.6. Necessidade de Adequação do Ambiente

Não existe a necessidade de adequação do ambiente, visto que se trata de uma contratação de serviços para uma solução já em operação no TJBA e conhecimento da equipe da COTEC.

1.6.1. Infraestrutura tecnológica

Não se aplica

1.6.2. Infraestrutura elétrica

Não se aplica

1.6.3. Logística de implantação

Não se aplica

1.6.4. Espaço físico

Não se aplica

1.6.5. Mobiliário

Não se aplica

1.6.6. Impacto ambiental

Não se aplica

2. SUSTENTAÇÃO DO CONTRATO

2.1. Recursos Materiais e Humanos

A sustentação da STIC não requer a disponibilização, por parte do órgão, de materiais e/ou recursos humanos além dos já existentes no TJBA.

2.2. Continuidade do Fornecimento

Poderá haver interrupção contratual em caso de descumprimento do contrato por parte da contratada, em cujo caso aplicar-se-ão as penalidades cabíveis na legislação e no instrumento de contrato.

2.3. Transição Contratual

Na transição contratual a contratada deve, em conformidade com o parágrafo único do artigo 111 da Lei nº 8.666/93, repassar para o contratante todos os dados, documentos e elementos de informação utilizados na execução dos serviços.



ESTUDOS PRELIMINARES
*Suporte e Garantia para Storage Huawei
Oceanstor 5600 V3*

Nº PA
TJ-ADM-2020/49165

2.3.1. Entrega de versões finais

Não se aplica

2.3.2. Transferência final de conhecimento e manutenção

Ao término da vigência do contrato o contratante irá revogar os perfis de acesso concedidos à contratada e/ou fabricante para fins de atualização remota de versões.

2.3.3. Devolução de recursos materiais

Não se aplica a esta contratação, pois todo o serviço é executado pela CONTRATADA com recursos próprios

2.3.4. Revogação de perfis de acesso

Competirá à Coordenação de Suporte Técnico (COTEC) encaminhar as devidas solicitações de revogação de acesso que tenham sido concedidas ao fornecedor

2.3.5. Eliminação de caixas postais

Ao término do contrato, serão eliminadas eventuais contas de e-mail de profissionais da CONTRATADA

2.4. Estratégia de Independência Tecnológica

As regras para estratégia de independência do órgão com relação à empresa contratada, segundo a resolução 182/2013, devem os itens abaixo:

2.4.1. Forma de transferência do conhecimento

Não se aplica, uma vez que é um serviço de suporte de plataforma

2.4.2. Direitos de propriedade intelectual e autorais

O fornecedor não poderá divulgar quaisquer informações a que tenha acesso em virtude dos trabalhos a serem executados ou de que tenha tomado conhecimento em decorrência da execução do objeto, sem autorização, por escrito, do CONTRATANTE.

Os direitos autorais dos serviços técnicos serão de exclusividade do PJBA, que poderá publicar e/ou divulgar seus resultados, quando considerados pertinentes.



ESTUDOS PRELIMINARES
*Suporte e Garantia para Storage Huawei
Oceanstor 5600 V3*

Nº PA
TJ-ADM-2020/49165

3. ESTRATÉGIA PARA A CONTRATAÇÃO

3.1. Natureza do Objeto

Trata-se da contratação de serviço continuado de natureza comum, sem mão-de-obra residente, podendo a vigência do serviço se estender por mais de um exercício financeiro, renovando até o limite legal de tempo nos termos do artigo 140 da Lei Estadual nº 9.433/05 e de acordo com a conveniência das partes, fundadas no interesse público e autorizadas pela autoridade competente.

Embora restrito a um único fabricante, o objeto pode ser fornecido por diversas revendas e possui características comuns e usuais encontradas no mercado de TIC, cujos padrões de desempenho e de qualidade estão objetivamente definidos na especificação do fabricante.

Em caso de prorrogação, os quantitativos originais serão acrescidos proporcionalmente para viabilizar a continuidade dos serviços, sem prejuízo da possibilidade de acréscimo, a critério do CONTRATANTE, nos limites da legislação pertinente.

3.2. Parcelamento do Objeto

Tratando-se de um dimensionamento global do ambiente tecnológico do Poder Judiciário e sendo o licenciamento prerrogativa exclusiva da Huawei, a contratação constitui objeto único, não se aplicando o parcelamento.

3.3. Adjudicação do Objeto

Tratando-se de prestador exclusivo e sendo um único item, não se aplica o parcelamento. Considerando a existência de único item, a adjudicação será para um fornecedor apenas.

3.4. Modalidade e Tipo de Licitação

Mesmo que esses serviços sejam prestados exclusivamente por representantes credenciados pelo fabricante, existem várias empresas atuando no mercado, devidamente registradas e autorizadas a comercializar seus serviços e/ou produtos. Não se configura, portanto, a hipótese de inexigibilidade de licitação, posto que exista a possibilidade de concorrência entre as revendas autorizadas. Por isso, a definição acima, por menor preço global. Desta forma, sugere-se a modalidade de pregão eletrônico.

3.5. Classificação e Indicação Orçamentária

A despesa, constando do Plano Plurianual, da Lei de Diretrizes Orçamentárias e da Lei de Orçamento Anual, será atendida através da seguinte Dotação Orçamentária:

Unidade Orçamentária: 02.04.601 - FAJ

Unidade Gestora: 0004 - SETIM

Fonte: 113 / 120 / 313 / 320



ESTUDOS PRELIMINARES

Suporte e Garantia para Storage Huawei
Oceanstor 5600 V3

Nº PA
TJ-ADM-2020/49165

Projeto/Atividade: 2002 / 2034 / 2035

Elemento de Despesa: 3.3.90.40

Subelemento: 40.02

3.6. Vigência da Prestação de Serviço

A prestação dos serviços terá início no prazo máximo de 15(quinze) dias a partir da assinatura do contrato, prolongando-se por 24 (vinte e quatro) meses, podendo ser encerrado antes do prazo sem prejuízo as partes, pois o fabricante informou que o fim do suporte para este equipamento, pode ocorrer em janeiro de 2024, assim este serviço se encerraria antes do fim da vigência do contrato, devido ao fim do tempo máximo de utilização do equipamento.

3.7. Equipe de Apoio à Contratação

Sugere-se que a Equipe de Apoio à Contratação seja integrada pelos mesmos servidores que foram designados para compor a Equipe de Planejamento da Contratação.

3.8. Equipe de Gestão da Contratação

O gestor e fiscais da contratação serão designados pelo TJBA, após assinatura do contrato, por meio de portaria publicada no Diário de Justiça Eletrônico.

4. ANÁLISE DE RISCOS

A análise dos riscos deverá adotar a matriz de exposição ao risco a seguir, objetivando classificá-los e fornecer subsídio para o plano de resposta ao risco.

Probabilidade	Matriz de Probabilidade x Impacto				
5	5	10	15	20	25
4	4	8	12	16	20
3	3	6	9	12	15
2	2	4	6	8	10
1	1	2	3	4	5
Impacto	1	2	3	4	5

Probabilidade	% de certeza
1-Muito baixa	0 a 20%
2-Baixa	20 a 40%
3-Média	40 a 60%
4-Alta	60 a 80%
5-Muito Alta	> 80%

Impacto
1-Muito baixo
2-Baixo
3-Médio
4-Alto
5-Muito Alto

Nível de Exposição	
1 - 3	Baixo
4 - 6	Médio
7 - 12	Alto
13 - 25	Muito Alto



ESTUDOS PRELIMINARES
*Suporte e Garantia para Storage Huawei
Oceanstor 5600 V3*

Nº PA
TJ-ADM-2020/49165

Risco	Exposição	Estratégia	Ações
Interrupção do fornecimento dos serviços	Média	Transferência	Informar aos setores responsáveis e superiores para tomada de decisão.
Ambiente organizacional	Média	Aceitação Ativa	Obter opções alternativas para minimizar situações oriundas do ambiente organizacional.
Gerenciamento de pessoal	Baixa	Mitigação	Promover reuniões periódicas com as equipes para identificação de possíveis problemas
Disponibilidade de recursos	Baixa	Mitigação	Solicitar novo recurso ou replanejar atividades de forma a disponibilizar recursos alocados.
Falta de habilidade da equipe de suporte	Média	Eliminação	Promover treinamentos internos para disseminação do conhecimento e solicitar treinamento externo quando necessário.
Conhecimento do negócio por parte da contratada e/ou fabricante	Alta	Mitigação / Eliminação	Promover capacitação para transferência do conhecimento.



ESTUDOS PRELIMINARES
*Suporte e Garantia para Storage Huawei
Oceanstor 5600 V3*

Nº PA
TJ-ADM-2020/49165

ANEXO I

MODELO PARA ORÇAMENTO

Item	Objeto	Unidade	Valor Mensal	Valor Total
1	Serviço de Suporte continuado do Storage Huawei OceanStor 5600 V3 (3U,Dual Ctrl,AC,128GB,SPE62C0300) Hi-Care Standard, versão V300R003C10/SN: 210235980510FC000017, incluindo atualização e evolução tecnológica para o servidor de armazenamento no Tribunal de Justiça do Estado da Bahia - TJBA.	24 Meses	R\$	R\$



ESTUDOS PRELIMINARES
*Suporte e Garantia para Storage Huawei
Oceanstor 5600 V3*

Nº PA
TJ-ADM-2020/49165

ANEXO II

ORÇAMENTO(s) DA(s) EMPRESA(s)



ESTUDOS PRELIMINARES
*Suporte e Garantia para Storage Huawei
Oceanstor 5600 V3*

Nº PA
TJ-ADM-2020/49165



TJBA – Tribunal de Justiça do Estado da Bahia

SETIM / DMO / CPROM

ANEXO II
Modelo de Proposta Comercial

Modalidade de Licitação PREGÃO ELETRÔNICO	Número XX/202X
---	-------------------

1. INSTRUÇÕES DE PREENCHIMENTO DO MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL A SER APRESENTADO PELA LICITANTE ARREMATANTE, AO FINAL DA DISPUTA DE LANCES

Nome Fantasia: FiberX			
Razão Social: FiberX Distribuidora de Produtos e Telecomunicações LTDA			
CNPJ: 10.463.951/0001-50		Inscrição Estadual: 255.734.247	
Endereço: RODOVIA SC 157, 4901		Cidade: São Lourenço do Oeste	
Estado: Santa Catarina	CEP: 89990-000	Telefax: 49 33884000	Email: eduardo@fiberx.com.br

Prezados Senhores,

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 90 (noventa) dias, contados da data de sua assinatura, sendo o preço ofertado firme e irrevogável durante o seu prazo de validade.

Informamos que estão inclusos nos preços ofertados todos os tributos, custos e despesas diretas ou indiretas, sendo de nossa inteira responsabilidade, ainda, os que porventura venham a ser omitidos na proposta ou incorretamente cotados.

Item	Objeto	Unidade	Valor Mensal	Valor Total
1	Serviço de Suporte continuado do Storage Huawei OceanStor 5600 V3 (3U,Dual Ctrl,AC,128GB,SPE62C0300) Hi-Care Standard, versão V300R003C10/SN: 210235980510FC000017, incluindo atualização e evolução tecnológica para o servidor de armazenamento no Tribunal de Justiça do Estado da Bahia - TJBA.	24 Meses	R\$ 14.505,40	R\$ 345.729,76

São Lourenço do Oeste 04 de maio de 2022.

EDUARDO RAMOS
SILVEIRA:0337146
6914

Assinado de forma digital
por EDUARDO RAMOS
SILVEIRA:03371466914
Dados: 2022.05.04
11:51:41 -03'00'

Eduardo Ramos Silveira

Gerente de Contas Governo

PROPOSTA COMERCIAL

PARA O TJBA

PLANOS TECNOLOGIA DA INFORMACAO
PLANOS TECNOLOGIA DA INFORMACÃO LTDA
32.819.409/0001-20 IE: 260001341
Rua Clevelandia D, 557, Sala 02 , Chapecó-SC
Santa Catarina CEP: 89.802-405 E-mail: Cucato@planostecnologia.com.br

A/C Sr Michel dos Santos

Segue nossa proposta comercial contemplando o fornecimento de renovação de suporte para Storage Huawei conforme solicitado

A Planos Tecnologia possui escritórios nos estados do PR e SC e conta com equipe para atendimento em todo o Brasil

Item	Quant	Descrição	Vlr Un	Vlr Total
1	24	Serviço de Suporte continuado do Storage Huawei OceanStor 5600 V3 (3U,Dual Ctrl,AC,128GB,SPE62C0300) Hi-Care Standard, versão V300R003C10/SN: 210235980510FC000017, incluindo atualização e evolução tecnológica para o servidor de armazenamento no Tribunal de Justiça do Estado da Bahia - TJBA.	R\$ 13.870,38	R\$ 332.889,12
			TOTAL	R\$ 332.889,12

Data: 28/04/2022

Informações gerais

Forma de pagamento..... Faturamento via depósito bancário

Prazo de pagamento 28 dias corridos após o faturamento

Impostos..... com os impostos incidentes inclusos.

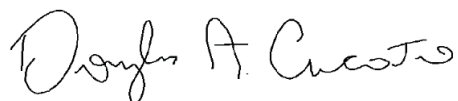
Prazo de entrega em até 30 dias

Validade da proposta..... 60 dias a contar da data de emissão.

Restrições de uso

As informações existentes neste documento e anexadas são para uso restrito e confidencial entre a proponente e seu cliente sendo seu sigilo protegido por lei. O uso impróprio sujeitará o infrator nas penas previstas do art. 195 da Lei Federal nº 9.279 de 14/05/1996 bem como nas sanções do art. 186 c/c art. 927 e seguintes do Novo Código Civil.

Chapecó, 28 de abril de 2022



Douglas Cucato

Diretor de Tecnologia

M: 49 99800-0039

CNPJ: 32.819.409/0001-20

www.planostecnologia.com.br



071-99992.9009

robson.moreira@vsdata.com.br

Matriz - Rua Visc. do Rio Branco,

Nº 1310 CJ 51 - Centro - Curitiba - PR

Somos uma empresa consolidada e que vem evoluindo no mercado de T.I nos últimos 20 anos.

Com uma equipe especializada em diversas soluções da área, nos destacamos pela expertise em conseguir propor soluções assertivas para a necessidade de cada um de nossos clientes.

Atendemos em todo território nacional com credibilidade garantindo que sua empresa receba o melhor das nossas soluções com segurança, flexibilidade e integração.

Parceiros e Fabricantes





071-99992.9009

robson.moreira@vsdata.com.br

Matriz - Rua Visc. do Rio Branco,

Nº 1310 CJ 51 - Centro - Curitiba - PR

PROPOSTA COMERCIAL

22 de março de 2022

Ao
Tribunal de Justiça do Estado da Bahia
Secretaria de Tecnologia da Informação e Modernização

A/C Sergio Figueiredo Brito - sfbrito@tjba.jus.br

Assunto: Proposta de Serviços ao ambiente Storage Huawei

Conforme solicitação recebida por e-mail, segue nossa proposta para fornecimento de serviços, para atendimento de suporte ao Storage Huawei, conforme descrito abaixo:

Equipamento Huawei

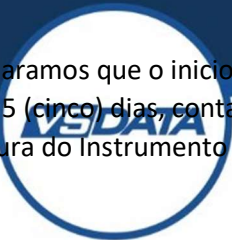
Item	Objeto	Unidade	Valor Mensal	Valor Total
1	Suporte pelo período de 24 (vinte e quatro) meses do Storage Huawei modelo OceanStor 5600 V3 5600 V3 (3U,Dual Ctrl,AC,128GB,SPE62C0300) Hi-Care Standard 5600 V3 Controller Enclosure_20Month(s) de 180TB Version: V300R003C10 SN: 210235980510FC000017	24 meses	R\$ 13.525,77	R\$ 324.618,48

Valor total: R\$ 324.618,48 (trezentos e vinte e quatro mil, seiscentos e dezoito reais e quarenta e oito centavos)

- 1 - Nos preços indicados acima estão incluídos todos os impostos, tributos, custos e despesas diretas ou indiretas, sendo de nossa inteira responsabilidade, ainda, os que porventura venham a ser omitidos na proposta ou incorretamente cotados;
- 2 - O prazo de validade desta proposta é de 90 (noventa) dias corridos, contados da data de entrega;
- 3 - O prazo de vigência do contrato a ser firmado será de 24 (vinte e quatro) meses, a contar da data de sua assinatura prevista;



4 - Declaramos que o início dos serviços se em até 5 (cinco) dias, contados a partir da assinatura do Instrumento Contratual;



071-99992.9009



darã

robson.moreira@vsdata.com.br



Matriz - Rua Visc. do Rio Branco,



Nº 1310 CJ 51 - Centro - Curitiba - PR

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: o pagamento efetuar-se-á por intermédio de depósito em conta bancária da CONTRATADA, no prazo de 10 (dez) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal/fatura.

Empresa: VS DATA COMÉRCIO & DISTRIBUIÇÃO LTDA

CNPJ: 07.268.152/0004-61 - IE 255677910 - Não optante pelo Simples Nacional

End.: ROD ANTONIO HEIL, 800 - KM 01 ARMZ 01 – ITAIPAVA - CEP. 88.316-001 –ITAJAÍ/SC.

DADOS PARA CORRESPONDÊNCIA (ENVIO DE CONTRATO, ATAS, OFÍCIO, EMPENHO):

VS DATA COMÉRCIO & DISTRIBUIÇÃO LTDA

Rua Visconde do Rio Branco, 1310 - 5º Andar – Centro - CEP. 80.420-210 – Curitiba – PR.

Dados Bancários: Banco: ITAU 341 - Agência: 0548 - c/c: 78012-1

Setor de Licitação. Tel.: (41) 2118-7035 - E-mail: governo@vsdata.com.br

Robson Moreira Evangelista
Representante de Venda NE