



**PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO MARANHÃO
DIRETORIA DE INFORMÁTICA E AUTOMAÇÃO**

ESTUDOS PRELIMINARES (Res. CNJ 182/2013)

Demanda: Aquisição de fitas de armazenamento de dados com tecnologia Ultrium 7 (LTO-7) com Etiquetas e Fitas de limpeza LTO com Etiquetas conforme condições descritas neste documento, a serem utilizados no Datacenter do Poder Judiciário do Maranhão.

Processo nº 48152021



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO MARANHÃO
DIRETORIA DE INFORMÁTICA E AUTOMAÇÃO

Em atendimento à Resolução nº 182 de 17/10/2013 que regulamenta as diretrizes para as contratações de Solução de Tecnologia da Informação e Comunicação (STIC) realizadas pelos órgãos submetidos ao controle administrativo e financeiro do CNJ

Equipe de Planejamento:

Bruno Jorge Portela Silva Coutinho
Mat 143784

Liliane de Meireles Douro
Matr. 143941

São Luís (MA)

Março 2021



**PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO MARANHÃO
DIRETORIA DE INFORMÁTICA E AUTOMAÇÃO**

1. Análise de Viabilidade da Contratação

1.1. Contextualização

Com o crescimento contínuo das bases de dados dos diversos sistemas de informação implantados, assim como a adição de novos sistemas, faz-se necessária a constante ampliação da capacidade de armazenamento de dados no sistema de backup do TJMA.

Atualmente o TJMA possui 02 (duas) unidades robotizadas de fita para realização de backups de longo prazo de retenção do fabricante IBM, modelo TS4300 com tecnologia LTO7 e que são responsáveis por armazenar os dados do sistema de backup. Esse sistema necessita, diariamente, armazenar uma grande quantidade de dados fazendo com que seja inevitável a aquisição de novas mídias (cartuchos de fita) capazes de comportar esses dados.

Esta nova contratação é essencial para o TJMA, visa manter o sistema de backup em funcionamento, garantindo assim a recuperação dos dados em caso de incidentes.

Este Estudo Técnico Preliminar visa atender a Resolução N° 182/2013 do CNJ (Conselho Nacional de Justiça), e tem o objetivo de analisar informações sobre a aquisição de fitas para armazenamento de dados de backup e avaliar possíveis soluções tecnológicas para atender as demandas da Diretoria de Informática e Automação (DIA).

1.2. Especificação de Requisitos (Art. 14, I)

1.2.1 Descrição da solução a ser adotada

Trata-se de demanda da Coordenação de Infraestrutura e Telecomunicações do TJMA para aquisição de fitas de armazenamento de dados com tecnologia Ultrium 7 (LTO-7) e respectivas etiquetas de identificação com código de barras, Fitas de limpeza LTO e respectivas etiquetas de identificação com código de barras.

1.2.2. Justificativa

O volume de dados gerado pelos serviços informatizados no TJMA é bastante expressivo e a aquisição de fitas LTO visa garantir a continuidade do processo de backup e restauração de dados.

1.3. Soluções Disponíveis no Mercado de TIC (Art 14, I,a)

Não se aplica, tendo em vista que a aquisição visa apenas à aquisição de mídias já utilizadas, não havendo mudança e nem implantação de nova tecnologia.

1.4. Contratações Públicas Similares (Art 14, I, 'b')

Utilizando-se a ferramenta de pesquisa do Google e o site comprasgovernamentais.gov.br, foram obtidas algumas ocorrências de contratações similares de aquisição dos produtos.

Os resultados das pesquisas e as propostas encontram-se anexadas no Anexo I – Pesquisa de Preços, deste ETP.



**PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO MARANHÃO
DIRETORIA DE INFORMÁTICA E AUTOMAÇÃO**

Para se ter uma estimativa mais apurada solicitou-se propostas de empresas especializadas neste tipo de manutenção, onde cita-se:

- VSDATA Comércio e Distribuição Ltda. Email de contato: governo@vsdata.com.br;

- TechCD Informática, Comercio e Serviço: emails de contato: contato@techcd.com.br, wesley@techcd.com.br;

-NovaSupri Stone Distribuidora de Informática – email de contato: licitação@novasupri.com.br.

Desta forma, a equipe de contratação solicitou propostas a estas empresas, e até a conclusão deste estudo apenas a empresa VSDATA Comércio e Distribuição Ltda enviou cotação dos produtos, anexada ao Anexo I.

O resultado sumarizado das cotações encontra-se no item 1.8. – Orçamento Estimado, tabela 1 - Sumário das cotações – Fitas LTO-7 e tabela 2 – Sumário das cotações – Fitas de limpeza padrão LTO.

1.5. Possíveis Soluções de Tecnologia da Informação e Comunicação (Art 14, II)

Não se aplica, tendo em vista que a aquisição visa apenas à aquisição de mídias já utilizadas, não havendo mudança e nem implantação de nova tecnologia.

1.6 Solução de Tecnologia da Informação e Comunicação escolhida (Art 14, IV)

1.6.1. Descrição

A aquisição de fitas LTO-7 é a escolha mais recomendada do ponto de vista técnico e econômico.

1.6.2 Justificativa

Devido ao investimento já aplicado na infraestrutura de backup do Datacenter do Tribunal de Justiça do Maranhão.

1.6.3 Benefícios Esperados

Aumento da capacidade de armazenamento de dados no sistema de backup, permitindo com isso a manutenção e ampliação da oferta de serviços de TI.

1.7. Necessidades de adequação do ambiente do órgão

Não há necessidade de adequação do ambiente do TJMA.

1.8. Orçamento Estimado (Art. 14 II, g)



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO MARANHÃO
DIRETORIA DE INFORMÁTICA E AUTOMAÇÃO

1.8.1 Tabela 1– Sumário das Cotações – Fitas LTO7

Item	Órgão Público e instrumento	Preço Médio	Considerações
Fita LTO7 com Etiqueta	• MEC – Fundação Joaquim Nabuco –UASG: 344002 Pregão 53/2019 • Câmara dos Deputados – UASG: 10001 Pregão 1/2020 • Tribunal Regional Federal da 1ª Região – UASG: 90027 Pregão: 62/2019	R\$ 525,00 (média de 03 propostas)	Maiores detalhes presentes no Anexo I.
	• VSdata.	R\$ 561,00	Cotação presente no Anexo I.
	• TECHCD e NovaSupri	-	Não apresentaram propostas
VALOR MÉDIO DAS COTAÇÕES		R\$ 543,00	

1.8.2 Tabela 2– Sumário das Cotações – Fitas de Limpeza padrão LTO

Item	Órgão Público e instrumento	Preço Médio	Considerações
Fita de limpeza LTO com Etiqueta	• Departamento Nacional de Infra-Estrutura de Transportes – UASG: 393003 Pregão 391/2019 • Tribunal Regional Federal da 1ª Região – UASG: 90027 Pregão 62/2019 • EPE – Empresa de	R\$ 246,67 (média de 03 propostas)	Maiores detalhes presentes no Anexo I.



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO MARANHÃO
DIRETORIA DE INFORMÁTICA E AUTOMAÇÃO

	Pesquisa Energética – UASG: 325001 Pregão: 15/2019		
	• VSdata.	R\$ 330,00	Cotação presente no Anexo I.
	• TEchCD e NovaSupri	-	Não apresentaram propostas
VALOR MÉDIO DAS COTAÇÕES		R\$ 288,33	

Baseando-se nas propostas e cotações presentes nas Tabelas 1 e 2, estima-se que o preço médio da unidade de Fita LTO7 com Etiqueta é de **R\$ 543,00,00**(quinhentos e quarenta e três reais) e para a unidade de Fita de Limpeza LTO7 com Etiqueta o preço médio é de **R\$ 288,33**(duzentos e oitenta e oito reais e trinta e três centavos).



**PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO MARANHÃO
DIRETORIA DE INFORMÁTICA E AUTOMAÇÃO**

2. Sustentação do Contrato (Art 15)

O plano de sustentação tem por finalidade garantir a continuidade da operação da Solução de TIC após o término do contrato, tanto se o término ocorrer de forma prevista ou imprevista.

Considerando a natureza e simplicidade da presente contratação que é a aquisição de dispositivos em uma única parcela e que as obrigações da contratada se encerrarão com o fornecimento do objeto, não caracterizando prestação de serviços que na sua falta deverá ser absorvida por recursos próprios do Órgão, não cabe elaboração de plano de sustentação.

2.1. Recursos necessários à continuidade do objeto contratado (Art 15, I)

Não se aplica, conforme item 2.

2.2. Descontinuidade do fornecimento da Solução de TIC em eventual interrupção contratual (Art 15, II)

Não se aplica, conforme item 2.

2.3. As atividades de transição contratual e de encerramento do contrato (Art 15, III)

Não se aplica, conforme item 2.

2.4. Regras para estratégia de independência do órgão com relação à empresa contratada (Art 15, IV)

Não se aplica, conforme item 2.



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO MARANHÃO
DIRETORIA DE INFORMÁTICA E AUTOMAÇÃO

3. Estratégia para Contratação (Art 16)

3.1. Objeto (Art 16, I, II)

O objeto desta contratação possui características comuns e usuais encontradas no mercado de Tecnologia da Informação, cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital.

3.1.1 Quantidade

- Até 400 fitas LTO7 com etiquetas de código de barras;
- Até 40 fitas de limpeza padrão LTO com etiquetas de código de barras.

3.1.2 Características Técnicas

As especificações técnicas da presente solução serão detalhadas no Termo de Referência.

3.2. Adjudicação e Fornecimento

Sugere-se que a adjudicação seja do tipo menor preço por item.

3.3. Modalidade e tipo de licitação (Art 16, IV)

Sugere-se que seja utilizada a modalidade de Pregão Eletrônico, tipo menor preço por item.

3.4. Classificação Orçamentária e Fonte de Recursos (Art 16, V)

Definição a ser feita pela Diretoria Financeira.

3.5. Equipe de apoio a Contratação e Fiscalização do Contrato (Art 16, VII)

Servidor 1:

Nome	Matrícula	Telefone
Bruno Jorge Portela Silva Coutinho	143784	98 3194 5869



**PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO MARANHÃO
DIRETORIA DE INFORMÁTICA E AUTOMAÇÃO**

Servidor 2:

Nome	Matrícula	Telefone
Liliane de Meireles Douro	143941	98 3194 5864

3.6. Equipe de Gestão do Contrato (Art 16, VIII)

A gestão do referido contrato ficará sob a responsabilidade da Diretoria de Informática e Automação, conforme Resolução GP 212018.



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO MARANHÃO
DIRETORIA DE INFORMÁTICA E AUTOMAÇÃO

4. Análise de Riscos (Art. 17)

4.1. Riscos do processo de contratação

Risco	Falta de orçamento para concluir a contratação		
Probabilidade	Média	Impacto	Muito alto
Dano	Impossibilidade de melhorar as retenções de backup aumentando o risco de perda de dados; Impossibilidade de realizar novos backups à medida que os dados aumentam.		
Ação Preventiva		Responsável	
Manter a atual política de retenção de Backup.		TJMA	
Ação de Contingência		Responsável	
Reduzir o tempo de retenção dos <i>backups</i> ; Reduzir o número de <i>backups</i> ; Priorizar o backup de dados de maior criticidade em detrimento a outros dados menos críticos;		TJMA	

4.2. Riscos da Solução a ser contratada

Risco	Interrupção da execução do contrato durante o período de garantia		
Probabilidade	Baixa	Impacto	Médio
Dano	Dificuldade na manutenção e no suporte dos produtos.		
Ação Preventiva		Responsável	
Gerenciar, controlar e fiscalizar o contrato de maneira criteriosa, efetiva e proativa buscando identificar qualquer problema de execução em		Gestores e fiscais do contrato	



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO MARANHÃO
DIRETORIA DE INFORMÁTICA E AUTOMAÇÃO

sua origem, não permitindo maiores impactos no contrato	
Ação de Contingência	Responsável
Aplicar as sanções cabíveis.	Gestores e fiscais do contrato

Risco	Atraso na entrega		
Probabilidade	Baixa	Impacto	Alto
Dano	Falta de espaço para crescimento do sistema de armazenamento.		
Ação Preventiva	Responsável		
Prever no contrato multa contratual no máximo permitido na lei para coibir essa possibilidade.	DIA - TJMA		
Ação de Contingência	Responsável		
Reduzir temporariamente o número de bases adicionais liberando espaço para backups de maior criticidade, em caso de concretização do risco.	DIA - TJMA		

4.3 Riscos da Implantação

A Equipe de planejamento da contratação não identificou riscos significativos à implantação, pois trata-se de solução de continuidade.



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO MARANHÃO
DIRETORIA DE INFORMÁTICA E AUTOMAÇÃO

ANEXO I - PESQUISA DE PREÇOS



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Fundação Joaquim Nabuco
Superintendência de Planejamento e Administração

Ata de Realização do Pregão Eletrônico

Nº 00053/2019

Às 09:57 horas do dia 21 de janeiro de 2020, reuniram-se o Pregoeiro Oficial deste Órgão e respectivos membros da Equipe de Apoio, designados pelo instrumento legal Portaria FUNDAJ nº 311 de 18/12/2019, em atendimento às disposições contidas na Lei nº 10.520 de 17 de julho de 2002 e no Decreto nº 10.024 de 20 de setembro de 2019, referente ao Processo nº 2313000743201918, para realizar os procedimentos relativos ao Pregão nº 00053/2019. Modo de disputa: Aberto. Objeto: Objeto: Pregão Eletrônico - Contratação de Pessoa Jurídica para aquisição de 24 fitas LTO 7 Ultrium de capacidade nativa 6 TB e 2 Fitas LTO de Limpeza, para o CEHIBRA da Fundação Joaquim Nabuco.. O Pregoeiro abriu a Sessão Pública em atendimento às disposições contidas no edital, divulgando as propostas recebidas. Abriu-se em seguida a fase de lances para classificação dos licitantes relativamente aos lances ofertados.

Item: 1 - GRUPO 1

Descrição: FITA GRAVAÇÃO DADOS

Descrição Complementar: FITA GRAVAÇÃO DADOS, TIPO LTO-7 ULTRIUM, CAPACIDADE 6 TB., APLICAÇÃO BACKUP DEDADOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RW

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP

Quantidade: 24

Unidade de fornecimento: Unidade

Valor Máximo Aceitável: R\$ 13.462,5000

Situação: Aceito e Habilitado

Intervalo mínimo entre lances: R\$ 100,00

Aceito para: INFRACOMIX COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA EIRELI, pelo melhor lance de R\$ 13.440,0000 .

Item: 2 - GRUPO 1

Descrição: FITA LIMPEZA DRIVE

Descrição Complementar: FITA LIMPEZA DRIVE, VIDA ÚTIL 50 CICLOS LIMPEZA, FORMATO CARTUCHO, APLICAÇÃO UNIDADE DE GRAVAÇÃO ULTRIUM1, TIPO LTO

Tratamento Diferenciado: Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP

Quantidade: 2

Unidade de fornecimento: Unidade

Valor Máximo Aceitável: R\$ 799,9700

Situação: Aceito e Habilitado

Intervalo mínimo entre lances: R\$ 50,00

Aceito para: INFRACOMIX COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA EIRELI, pelo melhor lance de R\$ 1.000,0000 e com valor negociado a R\$ 798,0000 .



PODER LEGISLATIVO Câmara dos Deputados

Ata de Realização do Pregão Eletrônico
Nº 00001/2020 (SRP)

Às 10:00 horas do dia 18 de junho de 2020, reuniram-se o Pregoeiro Oficial deste Órgão e respectivos membros da Equipe de Apoio, designados pelo instrumento legal 11/2020 de 01/06/2020, em atendimento às disposições contidas na Lei nº 10.520 de 17 de julho de 2002 e no Decreto nº 10.024 de 20 de setembro de 2019, referente ao Processo nº 303.625/2019, para realizar os procedimentos relativos ao Pregão nº 00001/2020. Modo de disputa: Aberto. Objeto: Objeto: Pregão Eletrônico - Fornecimento, mediante Sistema de Registro de Preços, de fitas padrão LTO 7 ULTRIUM regraváveis, acompanhadas de etiquetas autoadesivas de código de barras.. O Pregoeiro abriu a Sessão Pública em atendimento às disposições contidas no edital, divulgando as propostas recebidas. Abriu-se em seguida a fase de lances para classificação dos licitantes relativamente aos lances ofertados.

Item: 1

Descrição: FITA GRAVAÇÃO DADOS**Descrição Complementar:** FITA GRAVAÇÃO DADOS, TIPO LTO-7 ULTRIUM, CAPACIDADE 6 TB., APLICAÇÃO BACKUP DEDADOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RW**Tratamento Diferenciado:** -**Quantidade:** 900**Valor Estimado:** R\$ 644,5400**Aplicabilidade Decreto 7174:** Sim**Intervalo mínimo entre lances:** 0,10 %**Aceito para:** TECPARTS IMPORTACAO E DISTRIBUICAO DE PECAS LTDA, pelo melhor lance de R\$ 559,0000 e a quantidade de 900 Unidade .**Unidade de fornecimento:** Unidade**Situação:** Aceito e Habilitado**Aplicabilidade Margem de Preferência:**

Não

Item: 2

Descrição: FITA GRAVAÇÃO DADOS**Descrição Complementar:** FITA GRAVAÇÃO DADOS, TIPO LTO-7 ULTRIUM, CAPACIDADE 6 TB., APLICAÇÃO BACKUP DEDADOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RW**Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP**Quantidade:** 124**Valor Estimado:** R\$ 644,5400**Aplicabilidade Decreto 7174:** Sim**Intervalo mínimo entre lances:** 0,10 %**Aceito para:** INFINITY COMERCIO DE PRODUTOS DE INFORMATICA EIRELI, pelo melhor lance de R\$ 735,2600 e com valor negociado a R\$ 589,4100 e a quantidade de 124 Unidade .**Unidade de fornecimento:** Unidade**Situação:** Aceito e Habilitado**Aplicabilidade Margem de Preferência:**

Não

**PODER JUDICIÁRIO Tribunal Regional Federal Tribunal Regional Federal da Primeira Região****Ata de Realização do Pregão Eletrônico****Nº 00062/2019 (SRP)**

Às 14:00 horas do dia 27 de dezembro de 2019, reuniram-se o Pregoeiro Oficial deste Órgão e respectivos membros da Equipe de Apoio, designados pelo instrumento legal Portaria DIGES/SECAD n. 9004427 de 02/10/2019, em atendimento às disposições contidas na Lei nº 10.520 de 17 de julho de 2002 e no Decreto nº 10.024 de 20 de setembro de 2019, referente ao Processo nº 0011986-80.2016, para realizar os procedimentos relativos ao Pregão nº 00062/2019. Modo de disputa: Aberto/Fechado. Objeto: Objeto: Pregão Eletrônico Contratação de empresa especializada no fornecimento de equipamentos de fitotecas, com assistência técnica pelo período de 60 (sessenta) meses e serviço de instalação e treinamento, bem como, fitas de backup e racks, para atender às necessidades da Justiça Federal da 1ª Região - TRF1, de acordo com quantidades e exigências constantes dos Anexos do Edital.. O Pregoeiro abriu a Sessão Pública em atendimento às disposições contidas no edital, divulgando as propostas recebidas. Abriu-se em seguida a fase de lances para classificação dos licitantes relativamente aos lances ofertados.

Item: 1 - GRUPO 1**Descrição:** DISPOSITIVO ARMAZENAMENTO FITA**Descrição Complementar:** DISPOSITIVO ARMAZENAMENTO FITA, CAPACIDADE ARMAZENAMENTO 633,6 TB., VELOCIDADE TRANSFERÊNCIA 1.120 MB/S, COMPATIBILIDADE LTO ULTRIUM 5, INTERFACE FIBRE CHANNEL, ALIMENTAÇÃO 110 OU 220**Tratamento Diferenciado:** -**Quantidade:** 15**Unidade de fornecimento:** Unidade**Valor Estimado:** R\$ 192.477,4900**Situação:** Aceito e Habilitado**Intervalo mínimo entre lances:** R\$ 0,01**Aceito para:** JAGTEC INFORMATICA EIRELI, pelo melhor lance de R\$ 97.000,0000 e com valor negociado a R\$ 96.800,0000 e a quantidade de 15 Unidade .**Item: 2 - GRUPO 1****Descrição:** DISPOSITIVO ARMAZENAMENTO FITA**Descrição Complementar:** DISPOSITIVO ARMAZENAMENTO FITA, CAPACIDADE ARMAZENAMENTO 633,6 TB., VELOCIDADE TRANSFERÊNCIA 1.120 MB/S, COMPATIBILIDADE LTO ULTRIUM 5, INTERFACE FIBRE CHANNEL, ALIMENTAÇÃO 110 OU 220**Tratamento Diferenciado:** -**Quantidade:** 8**Unidade de fornecimento:** Unidade**Valor Estimado:** R\$ 53.180,0900**Situação:** Aceito e Habilitado**Intervalo mínimo entre lances:** R\$ 0,01**Aceito para:** JAGTEC INFORMATICA EIRELI, pelo melhor lance de R\$ 28.560,0000 e a quantidade de 8 Unidade .**Item: 3 - GRUPO 1****Descrição:** Serviços de Instalação de Computadores e seus Periféricos**Descrição Complementar:** 3. Item 03 - Serviço de instalação, configuração e transferência de conhecimento - Tipo I 3.1. O Serviço de instalação e configuração engloba os equipamentos descritos pelos itens 1 e 2: 3.1.1. O serviço de instalação deve ser considerado como unitário, assim deverá ser considerado, executado e realizado para cada tipo de equipamento; 3.1.2. O serviço em questão tem como escopo a instalação da Fitoteca (item 1) e respectiva expansão (item 2), quando adquiridas em conjunto, cabendo remuneração de apenas 1 serviço; 3.1.2.1. A remuneração do serviço de instalação da expansão será devido, exclusivamente, nos casos em que a contratação ocorrer em momento posterior à aquisição da Fitoteca e após concluída a instalação da mesma. 3.2. Os equipamentos referidos nos itens 1 e 2 deverão ser entregues, instalados e devidamente configurados para fins de uso efetivo; 3.3. Todos os itens necessários para instalação e montagem em rack (padrão 19 polegadas) tais como trilhos, régulas, parafusos, porcas etc. deverão ser disponibilizados; DEMAIS CARACTERÍSTICAS CONSTAM DO ANEXO I-A DO EDITAL**Tratamento Diferenciado:** Quantidade: 23 **Unidade de fornecimento:** Unidade**Valor Estimado:** R\$ 14.445,7400**Situação:** Aceito e Habilitado**Intervalo mínimo entre lances:** R\$ 0,01**Aceito para:** JAGTEC INFORMATICA EIRELI, pelo melhor lance de R\$ 18.000,0000 e com valor negociado a R\$ 11.256,0000 e a quantidade de 23 Unidade .

Quantidade: 3
Valor Estimado: R\$ 862.211,2500
Intervalo mínimo entre lances: R\$ 0,01

Unidade de fornecimento: Unidade
Situação: Aceito e Habilitado

Item: 4 - GRUPO 2

Descrição: DISPOSITIVO
ARMAZENAMENTO FITA

Descrição Complementar: DISPOSITIVO ARMAZENAMENTO FITA, CAPACIDADE ARMAZENAMENTO 633,6 TB., VELOCIDADE TRANSFERÊNCIA 1.120 MB/S, COMPATIBILIDADE LTO ULTRIUM 5, INTERFACE FIBRE CHANNEL, ALIMENTAÇÃO 110 OU 220

Tratamento Diferenciado: -

Aceito para: DECISION SERVICOS DE TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA, pelo melhor lance de R\$ 368.206,0000 e a quantidade de 3 Unidade .

Item: 5 - GRUPO 2

Descrição: Serviços de Instalação de Computadores e seus Periféricos

Descrição Complementar: 5. Item 05 - Serviço de instalação, configuração e transferência de conhecimento - Tipo II 5.1. O equipamento referido no item 4 deste Anexo I-A deverá ser entregue, instalado e devidamente configurado para fins de uso efetivo; 5.2. Todos os itens necessários para instalação e montagem deverão ser disponibilizados; 5.3. Deverão ser entregues todos manuais, drivers de instalação, cabos, conectores, trilhos e demais acessórios (hardware/software) necessários à instalação e perfeito funcionamento do equipamento; 5.3.1. Os respectivos drivers de instalação devem ser disponibilizados para fins de instalação e configuração em cada Sistema Operacional relacionado à solução de backup da JF1; 5.4. Entende-se por instalação, para efeito deste projeto: 5.4.1. Adequação das tomadas elétricas, caso necessária, aos requisitos do equipamento e características do ambiente, englobando fornecimento de materiais (cabeario elétrico, régua, adaptadores etc.) necessários ao perfeito funcionamento da solução ofertada; DEMAIS CARACTERÍSTICAS CONSTAM DO ANEXO I-A DO EDITAL

Tratamento Diferenciado: -

Quantidade: 3
Valor Estimado: R\$ 19.260,9900
Intervalo mínimo entre lances: R\$ 0,01

Unidade de fornecimento: Unidade
Situação: Aceito e Habilitado

Aceito para: DECISION SERVICOS DE TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA, pelo melhor lance de R\$ 12.194,0000 e a quantidade de 3 Unidade .

Item: 6 - GRUPO 3

Descrição: DISPOSITIVO ARMAZENAMENTO FITA

Descrição Complementar: DISPOSITIVO ARMAZENAMENTO FITA, CAPACIDADE ARMAZENAMENTO 633,6 TB., VELOCIDADE TRANSFERÊNCIA 1.120 MB/S, COMPATIBILIDADE LTO ULTRIUM 5, INTERFACE FIBRE CHANNEL, ALIMENTAÇÃO 110 OU 220

Tratamento Diferenciado: -

Quantidade: 1
Valor Estimado: R\$ 4.379.063,2900
Intervalo mínimo entre lances: R\$ 0,01

Unidade de fornecimento: Unidade
Situação: Aceito e Habilitado

Aceito para: UNITECH RIO COMERCIO E SERVICOS LTDA, pelo melhor lance de R\$ 1.265.000,0000 e a quantidade de 1 Unidade .

Item: 7 - GRUPO 3

Descrição: Treinamento Informática - Sistema / Software

Descrição Complementar: 7. Item 07 - Treinamento - Tipo III 7.1. A CONTRATADA deverá, em até 15 (quinze) dias, após emissão da ordem de execução de serviço, iniciar treinamento para 01 (uma) turma da CONTRATANTE (Distrito Federal - DF): 7.1.1. Deverá ser ministrado treinamento oficial e, adicionalmente, deve-se realizar hands on (transferência de conhecimento prático e aplicado); 7.1.2. O treinamento da solução deverá ser ministrado em português; 7.1.3. Deverão ser apresentadas demonstrações práticas nos equipamentos adquiridos. No caso de ambiente virtual, as funcionalidades deverão ser similares a dos equipamentos ofertados; 7.1.4. No decorrer do treinamento e do hands on deverão ser abordados, no mínimo, conceitos gerais adotados na instalação, configuração, operação, especificações técnicas, manutenções preventivas, corretivas, análise de problemas, geração, customização de relatórios - caso aplicável, manipulação do equipamento, modo de operação do equipamento, realização de diagnóstico de falhas, recomendações sobre procedimentos de manutenção do equipamento e seus tape drives, bem como os procedimentos, cuidados a serem observados no manuseio e troca de fitas de backup; DEMAIS CARACTERÍSTICAS

Tratamento Diferenciado: -

Quantidade: 1
Valor Estimado: R\$ 14.445,7400
Intervalo mínimo entre lances: R\$ 0,01

Unidade de fornecimento: Unidade
Situação: Aceito e Habilitado

Aceito para: UNITECH RIO COMERCIO E SERVICOS LTDA, pelo melhor lance de R\$ 15.525,0000 e com valor negociado a R\$ 14.443,0000 e a quantidade de 1 Unidade .

Item: 8 - GRUPO 3

Descrição: Serviços de Instalação de Computadores e seus Periféricos

Descrição Complementar: 8. Item 08 - Serviço de instalação e configuração - Tipo III 8.1. Os equipamentos referidos no item 6 deste Anexo I-A deverão ser entregues, instalados e devidamente configurados para fins de uso efetivo; 8.2. Todos os itens necessários para instalação e montagem deverão ser disponibilizados; 8.3. Deverão ser entregues todos manuais, drivers de instalação, cabos, conectores, trilhos e demais acessórios (hardware/software) necessários à instalação e perfeito funcionamento do equipamento; 8.3.1. Os respectivos drivers de instalação devem ser disponibilizados para fins de instalação e configuração em cada Sistema Operacional relacionado à solução de backup da JF1; 8.4. Entende-se por instalação, para efeito deste projeto: 8.4.1. Adequação das tomadas elétricas, caso necessária, aos requisitos do equipamento e características do ambiente, englobando fornecimento de materiais (cabeario elétrico, régua, adaptadores etc.) necessários ao perfeito funcionamento da solução ofertada; DEMAIS CARACTERÍSTICAS CONSTAM DO ANEXO I-A DO EDITAL

adaptadores etc.) necessários ao perfeito funcionamento da solução ofertada; DEMAIS CARACTERÍSTICAS CONSTAM DO ANEXO I-A DO EDITAL

Tratamento Diferenciado: -

Quantidade: 1

Unidade de fornecimento: Unidade

Valor Estimado: R\$ 19.260,9900

Situação: Aceito e Habilitado

Intervalo mínimo entre lances: R\$ 0,01

Aceito para: UNITECH RIO COMERCIO E SERVICOS LTDA, **pelo melhor lance de R\$ 15.475,0000 e a quantidade de 1 Unidade .**

Item: 9

Descrição: FITA GRAVAÇÃO DADOS

Descrição Complementar: FITA GRAVAÇÃO DADOS, TIPO LTO-7 ULTRIUM, CAPACIDADE 6 TB., APLICAÇÃO BACKUP DEDADOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RW

Tratamento Diferenciado: -

Aceito para: VS DATA COMERCIO & DISTRIBUICAO LTDA, **pelo melhor lance de R\$ 456,6000 e a quantidade de 1.200 Unidade .**

Item: 10

Descrição: FITA MAGNÉTICA

Descrição Complementar: FITA MAGNÉTICA, COMPRIMENTO 557 M, LARGURA 1/2 POL, APRESENTAÇÃO CARTUCHO, CAPACIDADE ATÉ 20 APLICAÇÕES, MODELO DLT, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COMPATÍVEL UNIDADE PADRÃO DLT-7000/8000 E PADRÃO, TIPO CLEANING TAPE

Tratamento Diferenciado: -

Quantidade: 200

Unidade de fornecimento: Unidade

Valor Estimado: R\$ 310,0100

Situação: Aceito e Habilitado

Aplicabilidade Decreto 7174: Sim

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Intervalo mínimo entre lances: R\$ 0,01

Aceito para: VS DATA COMERCIO & DISTRIBUICAO LTDA, **pelo melhor lance de R\$ 285,0000 e com valor negociado a R\$ 280,0000 e a quantidade de 200 Unidade .**

Item: 11

Descrição: REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO

Descrição Complementar: REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO, TIPO PORTA FRONTAL, POSIÇÃO EXTERNA, APLICAÇÃO RACK 19', MATERIAL CHAPA DE AÇO, COR PRETA, ACABAMENTO SUPERFICIAL PERFURADO E ESCANOTEÁVEL, LARGURA 468 MM **Tratamento**

Diferenciado: -

Quantidade: 5

Unidade de fornecimento: Unidade

Valor Estimado: R\$ 9.874,5200

Situação: Cancelado no julgamento

Aplicabilidade Decreto 7174: Não

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Intervalo mínimo entre lances: R\$ 0,01

393003.3912019 .6533 .4631 .7367510



MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES, PORTOS E AVIAÇÃO
CIVIL

Departamento Nacional de Infra-Estrutura de
Transportes

Ata de Realização do Pregão Eletrônico
Nº 00391/2019 (SRP)

Às 10:07 horas do dia 13 de janeiro de 2020, reuniram-se o Pregoeiro Oficial deste Órgão e respectivos membros da Equipe de Apoio, designados pelo instrumento legal Portaria 6.770 de 07/10/2019, em atendimento às disposições contidas na Lei nº 10.520 de 17 de julho de 2002 e no Decreto nº 10.024 de 20 de setembro de 2019, referente ao Processo nº 50600024716201920, para realizar os procedimentos relativos ao Pregão nº 00391/2019.

Modo de disputa: Aberto. Objeto:

Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preço para eventual aquisição de mídias para realização de cópias de segurança (backups), acompanhadas de etiquetas de identificação e fitas de limpeza.. O Pregoeiro abriu a Sessão Pública em atendimento às disposições contidas no edital, divulgando as propostas recebidas. Abriu-se em seguida a fase de lances para classificação dos licitantes relativamente aos lances ofertados.

Item: 1 - GRUPO 1

Descrição: FITA GRAVAÇÃO DADOS

Descrição Complementar: FITA GRAVAÇÃO DADOS, TIPO LTO ULTRIUM 5, CAPACIDADE 1,50/3,00 TB., APLICAÇÃO ARMAZENAGEM DE DADOS

Tratamento Diferenciado: -

Quantidade: 944

Valor Estimado: R\$ 144,8500

Intervalo mínimo entre lances: R\$ 1,00

Aceito para: BY INFORMATION TECHNOLOGY SERVICES EIRELI, pelo melhor lance de R\$ 175,0000 e com valor negociado a R\$ 144,5000 e a quantidade de 944 Unidade .

Unidade de fornecimento: Unidade
Situação: Aceito e Habilitado

Item: 2 - GRUPO 1

Descrição: FITA LIMPEZA DRIVE

Descrição Complementar: FITA LIMPEZA DRIVE, VIDA ÚTIL 50 CICLOS LIMPEZA, FORMATO CARTUCHO, APLICAÇÃO UNIDADE GRAVAÇÃO ULTRIUM3, TIPO LTO

Tratamento Diferenciado: -

Quantidade: 10

Valor Estimado: R\$ 210,7100

Intervalo mínimo entre lances: R\$ 1,00

Aceito para: BY INFORMATION TECHNOLOGY SERVICES EIRELI, pelo melhor lance de R\$ 230,0000 e com valor negociado a R\$ 210,0000 e a quantidade de 10 Unidade .

Unidade de fornecimento: Unidade
Situação: Aceito e Habilitado



MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA
Empresa de Pesquisa Energética

Ata de Realização do Pregão Eletrônico
Nº 00015/2019

Às 10:00 horas do dia 23 de outubro de 2019, reuniram-se o Pregoeiro Oficial deste Órgão e respectivos membros da Equipe de Apoio, designados pelo instrumento legal PORTARIA 002/2019 de 03/10/2019, em atendimento às disposições contidas na Lei nº 10.520 de 17 de julho de 2002 e no Decreto nº 5.450 de 31 de maio de 2005, referente ao Processo nº 48002002741201950, para realizar os procedimentos relativos ao Pregão nº 00015/2019. Modo de disputa: Decreto 5.450/2005. Objeto: Objeto: Pregão Eletrônico - Aquisição de uma fitoteca automatizada (robô) de armazenamento e leitura/gravação de fitas magnéticas padrão LTO, acompanhada da prestação de serviços de instalação e garantia de funcionamento, e de fitas de backup e fitas de limpeza do tipo LTO com etiquetas de identificação.+. O Pregoeiro abriu a Sessão Pública em atendimento às disposições contidas no edital, divulgando as propostas recebidas. Abriu-se em seguida a fase de lances para classificação dos licitantes relativamente aos lances ofertados.

Item: 1

Descrição: GRAVADOR FITA MAGNÉTICA

Descrição Complementar: EQUIPAMENTO DE BACKUP AUTOMATIZADO EM FITA MAGNÉTICA (fitoteca automatizada - robô), COM 3 (TRÊS) DRIVES ULTRIUM LTO-8, INSTALAÇÃO E GARANTIA DE 60 (SESSENTA) MESES. **Tratamento Diferenciado:** -

Quantidade: 1

Unidade de fornecimento: Unidade

Valor Estimado: R\$ 229.118,4000

Situação: Aceito e Habilitado

Aplicabilidade Decreto 7174: Não **Intervalo mínimo entre lances:** -

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Aceito para: O2 SOLUCOES EM TECNOLOGIA DIGITAL LTDA, **pelo melhor lance de** R\$ 127.700,0000 .

Item: 2

Descrição: UNIDADE FITA MAGNETICA

Descrição Complementar: FITA MAGNÉTICA DO TIPO LTO-7 COM ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO. **Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP

Quantidade: 100

Unidade de fornecimento: Unidade

Valor Estimado: R\$ 55.708,0000

Situação: Aceito e Habilitado

Aplicabilidade Decreto 7174: Não **Intervalo mínimo entre lances:** -

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Aceito para: LVD SOLUCOES EM INFORMATICA EIRELI, **pelo melhor lance de** R\$ 44.447,1800 .

Item: 3

Descrição: UNIDADE FITA MAGNETICA

Descrição Complementar: FITA DE LIMPEZA PADRÃO ULTRIUM LTO COMPATÍVEL COM DRIVE LTO-8. **Tratamento Diferenciado:** Tipo I - Participação Exclusiva de ME/EPP

Quantidade: 10

Unidade de fornecimento: Unidade

Valor Estimado: R\$ 2.720,3000

Situação: Aceito e Habilitado

Aplicabilidade Decreto 7174: Não **Intervalo mínimo entre lances:** -

Aplicabilidade Margem de Preferência: Não

Aceito para: LVD SOLUCOES EM INFORMATICA EIRELI, **pelo melhor lance de** R\$ 2.500,0000 .

Solicitação de proposta - Fitas LTO7 e fitas de limpeza

De : Liliane de Meireles Douro <liliane@tjma.jus.br> qui, 18 de mar de 2021 10:19
Assunto : Solicitação de proposta - Fitas LTO7 e fitas de limpeza 1 anexo
Para : licitacao@novasupri.com.br
Cc : Bruno Jorge Portela Silva Coutinho
 <bruno@tjma.jus.br>

Bom dia,

Tendo em vista a necessidade do Tribunal de Justiça do Maranhão em adquirir conjunto de fitas para backup LTO Ultrium 7, fitas de limpeza e respectivas etiquetas de identificação, solicito, por gentileza, proposta comercial de acordo com as especificações em anexo e quantitativos, apresentados na tabela abaixo:

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
01.	Fitas LTO7 com etiquetas de identificação	200		
02.	Fitas de limpeza LTO com etiquetas de identificação	24		

Atenciosamente,

Liliane de Meireles Douro
Analista de Sistemas - Suporte e Redes
Divisão de Serviços de TI
Coordenadoria de Infraestrutura e Telecomunicações
Tel.: 98 3194 5866 / 5889
Tribunal de Justiça do Maranhão
Praça Dom Pedro II, s/n - Centro
São Luís/MA CEP: 65010-905
CNPJ: 05.288.790/0001-76

 Fitas LTO e de Limpeza - Especificações Técnicas.pdf
900 KB

Fwd: Solicitação de proposta - Fitas LTO7 e de limpeza

De : Liliane de Meireles Douro <liliane@tjma.jus.br> ter, 23 de mar de 2021 20:24
Assunto : Fwd: Solicitação de proposta - Fitas LTO7 e de limpeza 1 anexo
Para : contato@techcd.com.br

Prezados,

Tendo em vista a necessidade do Tribunal de Justiça do Maranhão em adquirir conjunto de fitas para backup LTO Ultrium 7, fitas de limpeza e respectivas etiquetas de identificação, solicito, por gentileza, proposta comercial de acordo com as especificações em anexo e quantitativos, apresentados na tabela abaixo:

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
01.	Fitas LTO7 com etiquetas de identificação	200		
02.	Fitas de limpeza LTO com etiquetas de identificação	24		

Atenciosamente,

Liliane de Meireles Douro
Analista de Sistemas - Suporte e Redes
Divisão de Serviços de TI
Coordenadoria de Infraestrutura e Telecomunicações
Tel.: 98 3194 5888 / 5889
Tribunal de Justiça do Maranhão
Praça Dom Pedro II, s/n - Centro
São Luís/MA CEP: 65010-905
CNPJ: 05.288.790/0001-76

 Fitas LTO e de Limpeza - Especificações Técnicas.pdf
900 KB

PROPOSTA COMERCIAL

24 de março de 2021

Ao,
Tribunal de Justiça do Maranhão
Praça Dom Pedro II, s/n - Centro
São Luís/MA CEP: 65010-905
CNPJ: 05.288.790/0001-76

Em resposta a sua necessidade, apresentamos abaixo nossa proposta de venda:

Item	Descrição	Quant	Entrega	VI. Unit. c/ impostos	Valor Total
LTO-7	FITA LTO ULT 7 6/15TB QUANTUM C/ ETIQUETAS MARCA: QUANTUM MODELO: MR-L7MQN-01	200	7 DIAS	R\$ 561,00	R\$ 112.200,00
FITA DE LIMPEZA	FITA DE LIMPEZA LTO HP C/ETIQUETAS MARCA: HP MODELO: C7978A	24	7 DIAS	R\$ 330,00	R\$ 7.920,00

VALOR TOTAL: R\$ 120.120,00 (Cento e vinte mil e cento e vinte reais).

Prazo de Pagamento: 30 dias.
Validade da proposta: 30 dias.
Garantia: 12 meses.

Unidade de Faturamento:
VS DATA COMERCIO & DISTRIBUICAO LTDA
07.268.152/0004-61
ROD ANTONIO HEIL, 800 - KM 01 ARMZ 01 – ITAIPAVA
88.316-001 – ITAJAÍ-SC

Dados bancários:
Os pagamentos devem ser feitos preferencialmente através do boleto bancário.
Caso não seja possível somente será aceito pagamentos na conta abaixo:

BANCO	AGÊNCIA	CONTA	CNPJ
BB	3406-1	5832-7	07.268.152/0004-61
CAIXA	0368	5224-4	07.268.152/0004-61
ITAÚ	0548	78012-1	07.268.152/0004-61

Marley M. Ferreira
VS DATA COMÉRCIO & DISTRIBUIÇÃO LTDA
Marley Margerry Ferreira
(RG 5.405.547-1 SESP/PR) (CPF 028.908.069-01)
Procuradora

Leticia Hildário Roddi Mira
VS DATA COMÉRCIO & DISTRIBUIÇÃO LTDA
Leticia Hildário Roddi Mira
(RG 9.210.280-7/ SESP-PR) (CPF 066.297.469-70)
Procuradora