



TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL 5ª REGIÃO

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. DA FINALIDADE

1.1. O presente Estudo Técnico Preliminar (ETP) têm por finalidade identificar o(s) problema(s) e estudar a(s) solução(ões) aplicável(eis), por meio da documentação e reunião de elementos técnicos, mercadológicos, econômicos e ambientais necessários e suficientes para permitir a escolha de solução adequada para PARA AQUISIÇÃO DE SERVIÇOS DE INFORMÁTICA, possibilitando ainda, na hipótese de conclusão pela viabilidade da solução escolhida, fundamentar a elaboração do respectivo TERMO DE REFERÊNCIA, à luz do disposto nos arts. 6º, incs. XV, XX e XLV, 18, 23 e 40 a 42, todos da Lei nº 14.133/2021, regulamentados pela IN SGD/ME nº 94/2022, IN's SEGES/ME nºs. 58/2022 e 65/2021, e Resolução CNJ nº 468/2022 .

2. DO OBJETO

2.1. DA DESCRIÇÃO RESUMIDA:

2.1.1. Os estudos técnicos preliminares aqui relatados têm por objeto A CONTRATAÇÃO DE Renovação de Manutenção Corretiva e Suporte Técnico de Equipamentos DELL, conforme tabela abaixo:

Tribunal Regional Federal da 5ª Região (TRF5):

ITEM	TAG	MODELO	NÍVEL DE SERVIÇO	DATA DE VENC. DO SERVIÇO	RENOVAÇÃO DATA MÁXIMA	CATMAT	UNIDADE DE MEDIÇÃO
1	5TZXCP2	POWER EDGE M1000E	ProSupport 4HR 7X24 ONSITE	13/ago/2023	15/mai/25	27740	Unidade
2	H0XZ1H2	POWEREDGE FC630	PSPlus MC 4HR 7X24 ONSITE	26/ago/2023	31/out/24	27740	Unidade
3	H0Y32H2	POWEREDGE FC630	PSPlus MC 4HR 7X24 ONSITE	26/ago/2023	31/out/24	27740	Unidade
4	H0Y22H2	POWEREDGE FC630	PSPlus MC 4HR 7X24 ONSITE	26/ago/2023	31/out/24	27740	Unidade
5	H0Y02H2	POWEREDGE FC630	PSPlus MC 4HR 7X24 ONSITE	26/ago/2023	31/out/24	27740	Unidade
6	31H9CH2	POWEREDGE FX2	PSPlus MC 4HR 7X24 ONSITE	26/ago/2023	01/out/24	27740	Unidade
7	BZC52L3	POWEREDGE M640	PSMC 4HR 7X24 ONSITE	22/dez/2024	22/dez/28	27740	Unidade
8	8QVXRP2	POWEREDGE M640	PSPlus MC 4HR 7X24 ONSITE	27/ago/2023	29/mai/25	27740	Unidade
9	CZC52L3	POWEREDGE M640	PSMC 4HR 7X24 ONSITE	22/dez/2024	22/dez/28	27740	Unidade

10	H4ZQD53	POWEREDGE M640	PSMC 4HR 7X24 ONSITE	08/ago/2025	07/ago/27	27740	Unidade
11	DZC52L3	POWEREDGE M640	PSMC 4HR 7X24 ONSITE	22/dez/2024	22/dez/28	27740	Unidade
12	8QTVRP2	POWEREDGE M640	PSPlus MC 4HR 7X24 ONSITE	27/ago/2023	29/mai/25	27740	Unidade
13	DGQ87Z2	POWEREDGE M640	PSMC 4HR 7X24 ONSITE	10/out/2024	08/out/26	27740	Unidade
14	8QSZRP2	POWEREDGE M640	PSPlus MC 4HR 7X24 ONSITE	27/ago/2023	29/mai/25	27740	Unidade
15	8QTZRP2	POWEREDGE M640	PSPlus MC 4HR 7X24 ONSITE	27/ago/2023	29/mai/25	27740	Unidade
16	8QRTRP2	POWEREDGE M640	PSPlus MC 4HR 7X24 ONSITE	27/ago/2023	29/mai/25	27740	Unidade
17	8QS1SP2	POWEREDGE M640	PSPlus MC 4HR 7X24 ONSITE	27/ago/2023	29/mai/25	27740	Unidade
18	H51QD53	POWEREDGE M640	PSMC 4HR 7X24 ONSITE	08/ago/2025	07/ago/27	27740	Unidade
19	H4YLD53	POWEREDGE M640	PSMC 4HR 7X24 ONSITE	08/ago/2025	07/ago/27	27740	Unidade
20	H4WSD53	POWEREDGE M640	PSMC 4HR 7X24 ONSITE	08/ago/2025	07/ago/27	27740	Unidade
21	DGK97Z2	POWEREDGE M640	PSMC 4HR 7X24 ONSITE	10/out/2024	08/out/26	27740	Unidade
22	8QV2SP2	POWEREDGE M640	PSPlus MC 4HR 7X24 ONSITE	27/ago/2023	29/mai/25	27740	Unidade
23	1Z8WRN3	POWEREDGE R750	PSMC 8HR 7X24 ONSITE	17/mai/2025	17/mai/29	27740	Unidade
24	JY8WRN3	POWEREDGE R750	PSMC 8HR 7X24 ONSITE	17/mai/2025	17/mai/29	27740	Unidade
25	15W2Y42	POWEREDGE FN2210SI	PSPlus MC 4HR 7X24 ONSITE	26/ago/2023	26/ago/25	27740	Unidade
26	J3W2Y42	POWEREDGE FN2210SI	PSPlus MC 4HR 7X24 ONSITE	26/ago/2023	26/ago/25	27740	Unidade
	4NYPBS2						
	6XBVBS2						
	6XCMBS2						
	94DFPZ2						

27	949MPZ2	SSN#:305372 / 305373	31/ago/26	27740	Unidade
	948GPZ2				
	94FKPZ2				
	94BNPZ2				
	4P4TBS2				
	4N4TBS2				
	JF8CYR2				
	JF79YR2				
	9P9FPZ2				
	9P9DPZ2				
28	B9VRBS2	SSN#:305228 / 305229	31/ago/26	27740	Unidade
	B9VPBS2				
	B9VQBS2				
	B9VSBS2				
	4NFMBS2				
	46BPBS2				
	47MPBS2				

2.1.2 Justiça Federal de 1ª Instância do Estado do Rio Grande do Norte (JFRN):

ITEM	TAG	Modelo	Nível de Serviço	Início	RENOVAÇÃO DATA MÁXIMA	CATMAT	UNIDADE DE MEDIÇÃO
1	<u>F7GD8M2</u>	Dell PowerEdge M1000E	PSPlus MC 4HR 7X24 ONSITE	01/dez/23	15/mai/2025	27740	Unidade
2	<u>84W2Y42</u>	DELL POWEREDGE FN-SERIES	PSPlus MC 4HR 7X24 ONSITE	01/dez/23	31/out/2024	27740	Unidade
3	<u>96W2Y42</u>	DELL POWEREDGE FN-SERIES	PSPlus MC 4HR 7X24 ONSITE	01/dez/23	31/out/2024	27740	Unidade
4	<u>H0P42H2</u>	Dell POWEREDGE FC630	PSPlus MC 8HR 7X24 ONSITE	01/dez/23	31/out/2024	27740	Unidade
5	<u>H0QY1H2</u>	Dell POWEREDGE FC630	PSPlus MC 8HR 7X24 ONSITE	01/dez/23	26/ago/2025	27740	Unidade
6	<u>31HBCH2</u>	Dell POWEREDGE FX2	PSPlus MC 8HR 7X24 ONSITE	01/dez/23	26/ago/2025	27740	Unidade

2.1.3 Justiça Federal de 1ª Instância do Estado de Sergipe (JFSE):

ITEM	TAG	Modelo	Nível de Serviço	Início	RENOVAÇÃO DATA MÁXIMA	CATMAT	UNIDADE DE MEDIÇÃO
1	B6VFDQ2	PowerEdge R640	<u>PSPlus MC</u> <u>4HR 7X24</u> <u>ONSITE</u>	01/dez/23	07/nov/2024	27740	Unidade
2	B6VKDQ2	PowerEdge R640	<u>PSPlus MC</u> <u>4HR 7X24</u> <u>ONSITE</u>	01/dez/23	07/nov/2024	27740	Unidade
3	B6VJDQ2	PowerEdge R640	<u>PSPlus MC</u> <u>4HR 7X24</u> <u>ONSITE</u>	01/dez/23	07/nov/2024	27740	Unidade
4	B6VLDQ2	PowerEdge R640	<u>PSPlus MC</u> <u>4HR 7X24</u> <u>ONSITE</u>	01/dez/23	07/nov/2024	27740	Unidade
5	2VRYFM2	PowerEdge R630	<u>PSPlus MC</u> <u>4HR 7X24</u> <u>ONSITE</u>	01/dez/23	07/nov/2024	27740	Unidade
6	2VTWFM2	PowerEdge R630	<u>PSPlus MC</u> <u>4HR 7X24</u> <u>ONSITE</u>	01/dez/23	21/jun/2025	27740	Unidade
7	2VVXFM2	PowerEdge R630	<u>PSPlus MC</u> <u>4HR 7X24</u> <u>ONSITE</u>	01/dez/23	21/jun/2025	27740	Unidade
8	2VWYFM2	PowerEdge R630	<u>PSPlus MC</u> <u>4HR 7X24</u> <u>ONSITE</u>	01/dez/23	21/jun/2025	27740	Unidade
9	2VXZFM2	PowerEdge R630	<u>PSPlus MC</u> <u>4HR 7X24</u> <u>ONSITE</u>	01/dez/23	21/jun/2025	27740	Unidade

2.1.4 Justiça Federal de 1ª Instância do Estado de Sergipe (JFCE):

ITEM	TAG	Modelo	Nível de Serviço	Início	RENOVAÇÃO DATA MÁXIMA	CATMAT	UNIDADE DE MEDIÇÃO
1	73QKHQ2	POWER EDGE M1000E	<u>PSPlus MC</u> <u>4HR 7X24</u> <u>ONSITE</u>	01/dez/23	27/set/25	27740	Unidade
2	BTJMHQ2	POWER EDGE M1000E	<u>PSPlus MC</u> <u>4HR 7X24</u> <u>ONSITE</u>	01/dez/23	27/set/25	27740	Unidade
3	5RSQD53	POWEREDGE M640	<u>PSPlus MC</u> <u>4HR 7X24</u> <u>ONSITE</u>	Vencimento vigente	28/jul/27	27740	Unidade
4	CVNV9R2	POWEREDGE M640	<u>PSPlus MC</u> <u>4HR 7X24</u> <u>ONSITE</u>	01/dez/23	30/ago/25	27740	Unidade

5	CVRY9R2	POWEREDGE M640	<u>PSPlus MC 4HR 7X24 ONSITE</u>	01/dez/23	30/ago/25	27740	Unidade
6	1MH2XM3	POWEREDGE M640	<u>PSPlus MC 4HR 7X24 ONSITE</u>	Vencimento vigente	11/fev/29	27740	Unidade
7	CVQY9R2	POWEREDGE M640	<u>PSPlus MC 4HR 7X24 ONSITE</u>	01/dez/23	30/ago/25	27740	Unidade
8	4MH2XM3	POWEREDGE M640	<u>PSPlus MC 4HR 7X24 ONSITE</u>	Vencimento vigente	11/fev/29	27740	Unidade
9	2MH2XM3	POWEREDGE M640	<u>PSPlus MC 4HR 7X24 ONSITE</u>	Vencimento vigente	11/fev/29	27740	Unidade
10	CVQP9R2	POWEREDGE M640	<u>PSPlus MC 4HR 7X24 ONSITE</u>	01/dez/23	30/ago/25	27740	Unidade
11	3MH2XM3	POWEREDGE M640	<u>PSPlus MC 4HR 7X24 ONSITE</u>	Vencimento vigente	11/fev/29	27740	Unidade
12	5RSRD53	POWEREDGE M640	<u>PSPlus MC 4HR 7X24 ONSITE</u>	Vencimento vigente	28/jul/27	27740	Unidade

2.2. DAS DEFINIÇÕES IMPORTANTES:

2.2.1. No âmbito deste ETP, consideram-se as seguintes definições:

- a) ÓRGÃO/INSTITUIÇÃO/CONTRATANTE – Tribunal Regional Federal da 5 Região – TRF5
- b) PARTICULAR – Empresa interessada em participar do procedimento licitatório para contratação dos serviços de limpeza, asseio e conservação;
- c) CONTRATADA – O Particular vencedor do certame licitatório;
- d) FISCAL TÉCNICO/SETORIAL – Servidor ou equipe designada formalmente pela INSTITUIÇÃO para auxiliar o Gestor do contrato na fiscalização da execução dos serviços contratados, nos termos dos art. 117 da Lei nº 14.133/2021, regulamentados pelo Decreto nº 9.507/2018, Resolução CNJ nº 182/2013, IN SEGES/MPDG nº 05/2017 e [IN SGD/SGD/ME nº 94/2022](#);
- e) GESTOR DE CONTRATO – Servidor designado formalmente pela INSTITUIÇÃO para supervisionar e coordenar as atividades de acompanhamento e fiscalização da execução do contrato, nos termos dos art. 117 da Lei nº 14.133/2021, regulamentados pelo Decreto nº 9.507/2018, Resolução CNJ nº 182/2013, IN SEGES/MPDG nº 05/2017 e [IN SGD/SGD/ME nº 94/2022](#);
- f) NOTA TÉCNICA – É o documento de aceitação ou rejeição, total ou parcial, dos produtos mensais fornecidos prestados pela CONTRATADA, no qual deverá constar, entre outras, as informações referentes aos valores retidos e/ou glosados, conforme modelo padrão da INSTITUIÇÃO;
- g) REGISTRO DE OCORRÊNCIA – Meio destinado ao registro de todos os fatos inerentes à execução do futuro contrato.
- h) RETENÇÃO – é o contingenciamento cautelar, total ou parcial, de valor da nota fiscal/fatura a ser paga à contratada para fins de garantia da quitação de prejuízos eventualmente acarretados, ou para futura compensação de sanção pecuniária aplicada por inadimplemento contratual, sempre que a garantia não possa ser executada ou não seja suficiente;
- i) GLOSA – é a supressão parcial ou total do valor da nota fiscal/fatura, com fundamento na exceção de contrato não cumprido, sempre que a obrigação contratual não tenha sido adimplida, ou tenha sido adimplida de forma insatisfatória com falha insanável;
- j) DEFEITO - Qualquer desvio de uma característica de um item em relação aos seus requisitos. Esses requisitos podem, ou não, ser expressos na forma de uma especificação. O defeito pode, ou não, afetar a capacidade de um item desempenhar uma função requerida, levando à obrigação de a CONTRATANTE substituir ou corrigir o defeito identificado;
- l) QUEBRA - Estado de um item caracterizado pela incapacidade de desempenhar uma função requerida; uma quebra ou pane é geralmente o resultado de uma falha de um item, mas pode existir sem uma falha anterior, levando à obrigação de a CONTRATANTE substitua o item quebrado.

3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

3.1. O serviço a ser adquirido compreende contratação de serviços de manutenção corretiva, com os serviços técnicos em garantia, que deve incluir subscrição, como atualizações de programa, aprimoramentos, serviço preventivo ou novas versões / releases; assistência técnica via telefone e, se disponível, por acesso eletrônico, para consultas envolvendo perguntas relacionadas a defeitos de código; resposta a regulamentação, como informação sobre ou mudanças exigidas

por órgãos governamentais. Deve também, suportar serviços de tele suporte de software para equipamentos. Consiste na prestação de serviços de atendimento por telefone ou internet, para orientações em casos de dúvidas e/ou problemas em programas, assistindo remotamente ao TRF5 no uso e instalação de programas específicos e nos sistemas operacionais das plataformas selecionadas para esses serviços. Compreende suporte técnico remoto para determinação de problemas, configuração, dúvidas de uso e de instalação e suporte a defeitos conhecidos e novos aplicáveis às máquinas e produtos suportados elegíveis com versões correntes. Manutenção de hardware com fornecimento de peças para equipamentos. O serviço de manutenção corretiva implica em diagnosticar as falhas de hardware da máquina, determinando a origem do problema, e corrigi-las por meio de ajuste, conserto e/ou substituição de partes ou componentes deteriorados, restabelecendo a funcionalidade da máquina em condições normais de uso, de acordo com as especificações do fabricante. Serão prestados pelo período de 36 (trinta e seis) meses, para atender às necessidades de disponibilidade de diversos serviços essenciais aos usuários internos e externos do Tribunal Regional Federal da 5ª Região – TRF5.

4. LEVANTAMENTOS DE MERCADO

4.1. DAS SOLUÇÕES E MERCADO:

4.1.1. Em termos de soluções de mercado existente para atender a presente demanda, pode-se destacar o quadro resumido abaixo:

SOLUÇÃO	VANTAGENS	DESVANTAGENS	SOLUÇÃO ESCOLHIDA
Compra de novos equipamentos	Aumento de recursos e tecnologias mais recentes do mercado	Maior custo	Solução não recomendada neste caso, pois são muitos equipamentos que ainda estão com boas configurações
Renovação de garantia tipo broken	Esticar a vida útil do equipamento quando não há mais suporte da fabricante	Esse tipo de garantia, de regra, não realiza upgrade de firmware dos equipamentos Peças podem ser reutilizadas ou remanufaturadas.	Solução não recomendada , devido a falta de segurança. Essa opção é boa quando os produtos estão entrando em EOS (fora de linha)
Renovar garantia direto com a fabricante	Segurança Peças originais Suporte de software Correções de Bugs e falhas de seguranças	Não existe uma competição no mercado para comparação de preços, Porém existem formas de comparações similares que permitem a comprovação da vantajosidade	Solução proposta pela equipe de planejamento. Renovação de garantia direto com a fabricante elimina o fornecedor intermediário e diminui o preço final devido a uma segunda tributação e margem de lucro. Além de maior amplitude e segurança para peças e suporte em tempos menores

Dessa forma, levando-se em consideração as necessidades da Administração aliadas ao melhor uso do orçamento disponível, optou-se pela escolha da contratação via Inexibilidade como solução ideal no presente momento.

4.2. DA LEGISLAÇÃO E NORMA TÉCNICA APLICÁVEL:

4.2.1. Legislação específica sobre o objeto:

- a) Decreto nº 4.074 de 04/01/2002.
- b) Agência Nacional de Telecomunicações - ANATEL. Ato nº 3484, de 31 de maio de 2019.
- c) Resolução CD/ANATEL nº 686 de 13 de outubro de 2017.

4.2.2. Legislação sobre direitos e margens de preferências :

- a) A Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, nos termos da Lei Complementar nº 123/2006 e da Lei 14.133/2021, têm direito a tratamentos diferenciados que devem ser previstos no Edital, conforme o valor máximo estimado da contratação;

4.2.3. Legislação sobre contratação:

- a) **Lei Federal nº 14.133/2021**, de 1º de abril de 2021 - Lei de Licitações e Contratos Administrativos;
- b) **Lei Complementar nº 123/2006**, de 14 de dezembro de 2006 - Institui o Estatuto Nacional da Microempresa e da Empresa de Pequeno Porte;
- c) **Decreto nº 8.538/2015**, de 06 de outubro de 2015 - Regulamenta o tratamento favorecido, diferenciado e simplificado para microempresas, empresas de pequeno porte, agricultores familiares, produtores rurais pessoa física, microempreendedores individuais e sociedades cooperativas nas contratações públicas de bens, serviços e obras no âmbito da administração pública federal;
- d) **Instrução Normativa nº 01/2010 - SLTI/MPOG**, de 19 de janeiro de 2010 - Dispõe sobre os critérios de sustentabilidade ambiental na aquisição de bens, contratação de serviços ou obras pela Administração Pública Federal direta, autárquica e fundacional e dá outras providências;
- e) **Resolução nº 400/2021 - CNJ**, de 16 de junho de 2021 - Dispõe sobre a política de sustentabilidade no âmbito do Poder Judiciário;
- f) **Resolução nº 468/2022 - CNJ**, de 15 de julho de 2022 - Dispõe sobre diretrizes para as contratações de Solução de Tecnologia da Informação e Comunicação pelos órgãos submetidos ao controle administrativo e financeiro do Conselho Nacional de Justiça;
- g) **Resolução nº 279/2013 - CJF**, de 27 de dezembro de 2013 - Dispõe sobre o Modelo de Contratação de Solução de Tecnologia da Informação da Justiça

h) Instrução Normativa SEGES/ME nº 58, de 8 de agosto de 2022 - Dispõe sobre a elaboração dos Estudos Técnicos Preliminares - ETP, para a aquisição de bens e a contratação de serviços e obras, no âmbito da administração pública federal direta, autárquica e fundacional, e sobre o Sistema ETP digital.

i) Instrução Normativa SEGES/ME nº 65, de 7 de julho de 2021 - Dispõe sobre o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral;

j) Instrução Normativa SGD/ME nº 94, de 23 de dezembro de 2022 - Dispõe sobre o processo de contratação de soluções de Tecnologia da Informação e Comunicação - TIC pelos órgãos e entidades integrantes do Sistema de Administração dos Recursos de Tecnologia da Informação - SISIP do Poder Executivo Federal.

4.4. DAS MARCAS REFERÊNCIA DE MERCADO:

4.4.1. Fazendo-se levantamento de mercado em relação às marcas de referência de mercado que atendem às especificações técnica e de qualidade mínima a ser exigidas nos requisitos de contratação, pode-se destacar:

Apenas a Fabricante Dell Technologies

5. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

5.1. DAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS SUPRIMENTOS E MATERIAIS:

5.1.1. conforme tabela do item 2.1.1 deste ETP.

5.2. DA FORMA E CONDIÇÃO DE FORNECIMENTO

5.2.1. A forma de fornecimento do objeto será **única ou integral**, segundo as quantidades e itens de cada contratação solicitada pela DITI

5.2.2. Os itens de suprimentos e materiais a serem fornecidos são aqueles contidos no subitem 2.1.1 deste ETP, obrigando-se a futura Contratada a observar exatamente as especificações técnicas, **marcas cotadas**, quantidades demandadas, unidades de fornecimento e demais condições nele previstos.

5.2.3. A futura Contratada obriga-se a aceitar os acréscimos e supressões de quantitativos justificadamente necessários, à luz do disposto no art. 124, inc. I, alínea "a", Lei nº 14.133/2021.

5.2.4. Os insumos e materiais a serem fornecidos sempre deverão ter validade, bem como o prazo de garantia mínima fixada.

5.2.5. O fornecimento dos insumos e materiais deverá ser realizado em **embalagens padrão de mercado**, de forma a ter o menor volume de estoque e a garantir a máxima eficiência de transporte e armazenamento.

5.2.6. O fornecimento dos materiais/produtos deverá cumprir, no que couber, os critérios e práticas de sustentabilidade ambiental nas aquisições de bens e/ou na execução dos serviços, nos termos da Instrução Normativa nº 01/2010 - SLTI/MPOG, de 19 de janeiro de 2010, sobretudo no que tange à composição da embalagem individual, que deve, preferencialmente, ter o menor volume possível utilizando materiais recicláveis de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento.

5.3. DO LOCAL E HORÁRIO DE ENTREGA

5.3.1. A entrega dos suprimentos e materiais solicitados deverá ser realizada pela futura Contratada na sede da Instituição, situada à Av. Cais do Apolo, S/N - Edifício Ministro Djaci Falcão - Cais do Apolo - Recife - PE - CEP: 50030-908.

5.3.2. Não poderá haver qualquer custo adicional em relação ao transporte dos suprimentos e materiais até o local indicado no subitem anterior, devendo a futura Contratada considerar todos e quaisquer custos incidentes na formulação de sua proposta de preços.

5.4. DOS PRAZOS EM GERAL

5.4.1. Prazo de entrega:

a) O prazo de entrega da garantia de TI objeto destes estudos técnicos preliminares será de **10 (DEZ) DIAS**, contados do envio da nota de empenho ou assinatura do contrato.

5.4.2. Prazo de contratação:

a) O prazo de vigência total de cada contratação será igual ao prazo de entrega, acrescido do prazo total de recebimento e pagamento.

5.4.3. Prazo de vigência da ARP:

a) O prazo de vigência contratual será de **12 (DOZE) MESES**, nos termos fixados no art. 106, caput, da Lei 14.133/2021.

5.5. DO CRITÉRIO OBJETIVO DE JULGAMENTO DO CERTAME

5.5.1. O julgamento objetivo das propostas no certame deverá ser realizado por [Inexigibilidade](#) sendo todos os suprimentos e materiais constantes do objeto distribuídos em itens.

5.6. DOS CRITÉRIOS SUBJETIVOS DE ESCOLHA DO FORNECEDOR

5.6.1. De acordo com o art. 70, inc. III, da Lei 14.133/2021, os requisitos de habilitação para escolha do futuro contratado deverão constar do Termo de Referência, e serão restritos à:

- a) Habilitação jurídica
- b) Habilitação fiscal, social e trabalhista;
- c) Habilitação econômico-financeira; e
- d) Qualificação Técnica.

5.7. DA CONTRATAÇÃO

5.7.1. A contratação do fornecimento dos suprimentos e materiais demandados pela Administração deverá ser formalizado por meio de [instrumento contratual](#), a partir de solicitação formal emitida pelo NTI, contendo indicados os itens a serem fornecidos, suas quantidades, marcas, unidades e valores unitários a serem pagos, conforme previsto no [TR](#).

5.7.2. A empresa cuja proposta fora aceita obriga-se a receber a nota de empenho e aceitar a contratação.

5.8. DAS RESPONSABILIDADES E OBRIGAÇÕES

- 5.8.1. O termo de referência deverá fixar as responsabilidades e obrigações das partes contratantes em face dos requisitos, atividades e condições fixadas.
- 5.8.2. O Contratado será obrigado a substituir qualquer material/produto defeituoso, quebrado ou de marca não prevista na contratação, sem ônus adicionais e no prazo máximo de até [30 \(trinta\) DIAS](#), a partir da determinação da Fiscalização.
- 5.8.3. O Contratado responderá pelos danos causados diretamente à Administração ou a terceiros em razão da execução do contrato, nos termos expressamente previstos no art. 120 da Lei 14.133/2021.

5.9. DA GESTÃO E FISCALIZAÇÃO

- 5.9.1. O termo de referência deverá fixar regras de gestão e fiscalização da execução da futura contratação, observadas as regras contidas no art. 117 da Lei 14.133/93, devendo ser indicados como responsáveis as unidades do Almoxarifado e do NTI.
- 5.9.2. O recebimento do objeto da futura contratação deverá ser disciplinado no termo de referência, devendo observar as seguintes etapas:
- a) **Provisoriamente**, pelo Almoxarifado e mediante recibo de entrega, no ato do recebimento;
 - b) **Definitivamente**, por servidor do NTI indicado pela direção e mediante nota técnica de recebimento e atesto, no prazo máximo de [5 \(CINCO\) DIAS ÚTEIS](#), contados do recebimento provisório;

5.9.2. Os procedimentos de liquidação da despesa e pagamento deverão ser fixados no Termo de Referência, observado o prazo máximo de [15 \(QUINZE\) DIAS ÚTEIS](#), contados da data do recebimento definitivo do objeto.

6.2. DOS VALORES ESTIMADOS DA CONTRATAÇÃO

6.2.1. Realizando-se levantamentos de preços de com apresentação de CONTRATOS firmados pela fabricante com outros órgãos e empresas, a fim de orientar a fixação dos preços de referência que orientarão o critério de aceitação de preços na futura licitação, a partir de no mínimo dois dos parâmetros de mercado prioritários indicados no art. 23, § 1º, da Lei 14.133/2021, c/c IN SEGES nº 65/2021, pode-se destacar:

TRF5											
			SUPORTE	INICIO	FIM	QTD	Meses	Valores contratos com outros órgãos apresentados pela Dell	Contrato TRF5 51/2022	Valor mensal Dell	Valor proposta Dell
ITEM	TAG	EQUIPAMENTO									
1	STZXP2	POWER EDGE M1000E	ProSupport 4HR 7X24 ONSITE	13/ago/23	15/mar/25	1	17	R\$ 610,83		R\$ 525,45	R\$ 8.932,65
2	H0XZ1H2	POWEREDGE FC630	PSPlus MC 4HR 7X24 ONSITE	26/ago/23	31/out/24	1	11	R\$ 776,66	R\$ 328,00	R\$ 189,35	R\$ 2.082,85
3	H0Y32H2	POWEREDGE FC630	PSPlus MC 4HR 7X24 ONSITE	26/ago/23	31/out/24	1	11	R\$ 776,66	R\$ 328,00	R\$ 189,35	R\$ 2.082,85
4	H0Y22H2	POWEREDGE FC630	PSPlus MC 4HR 7X24 ONSITE	26/ago/23	31/out/24	1	11	R\$ 776,66	R\$ 328,00	R\$ 189,35	R\$ 2.082,85
5	H0Y02H2	POWEREDGE FC630	PSPlus MC 4HR 7X24 ONSITE	26/ago/23	31/out/24	1	11	R\$ 776,66	R\$ 328,00	R\$ 189,35	R\$ 2.082,85

6	31H9CH2	POWEREDGE FX2	PSPlus MC 4HR 7X24 ONSITE	26/ago/23	31/out/24	1	11	R\$ 776,66	R\$ 328,00	R\$ 233,45	R\$ 2.567,95									
7	BZC52L3	POWEREDGE M640	PSMC 4HR 7X24 ONSITE	22/dez/24	22/dez/28	1	48	R\$ 540,83		R\$ 540,00	R\$ 25.920,00									
8	8QVXRP2	POWEREDGE M640	PSPlus MC 4HR 7X24 ONSITE	27/ago/23	29/mai/25	1	17	R\$ 540,83		R\$ 540,00	R\$ 9.180,00									
9	CZC52L3	POWEREDGE M640	PSMC 4HR 7X24 ONSITE	22/dez/24	22/dez/28	1	48	R\$ 540,83		R\$ 540,00	R\$ 25.920,00									
10	H4ZQD53	POWEREDGE M640	PSMC 4HR 7X24 ONSITE	08/ago/25	07/ago/27	1	24	R\$ 540,83		R\$ 540,00	R\$ 12.960,00									
11	DZC52L3	POWEREDGE M640	PSMC 4HR 7X24 ONSITE	22/dez/24	22/dez/28	1	48	R\$ 540,83		R\$ 540,00	R\$ 25.920,00									
12	8QTVRP2	POWEREDGE M640	PSPlus MC 4HR 7X24 ONSITE	27/ago/23	29/mai/25	1	17	R\$ 540,83		R\$ 540,00	R\$ 9.180,00									
13	DGQ87Z2	POWEREDGE M640	PSMC 4HR 7X24 ONSITE	10/out/24	08/out/26	1	24	R\$ 540,83		R\$ 540,00	R\$ 12.960,00									
14	8QSZRP2	POWEREDGE M640	PSPlus MC 4HR 7X24 ONSITE	27/ago/23	29/mai/25	1	17	R\$ 540,83		R\$ 540,00	R\$ 9.180,00									
15	8QTZRP2	POWEREDGE M640	PSPlus MC 4HR 7X24 ONSITE	27/ago/23	29/mai/25	1	17	R\$ 540,83		R\$ 540,00	R\$ 9.180,00									
16	8QRTRP2	POWEREDGE M640	PSPlus MC 4HR 7X24 ONSITE	27/ago/23	29/mai/25	1	17	R\$ 540,83		R\$ 540,00	R\$ 9.180,00									
17	8QS1SP2	POWEREDGE M640	PSPlus MC 4HR 7X24 ONSITE	27/ago/23	29/mai/25	1	17	R\$ 540,83		R\$ 540,00	R\$ 9.180,00									
18	H51QD53	POWEREDGE M640	PSMC 4HR 7X24 ONSITE	08/ago/25	07/ago/27	1	24	R\$ 540,83		R\$ 540,00	R\$ 12.960,00									
19	H4YLD53	POWEREDGE M640	PSMC 4HR 7X24 ONSITE	08/ago/25	07/ago/27	1	24	R\$ 540,83		R\$ 540,00	R\$ 12.960,00									
20	H4WSD53	POWEREDGE M640	PSMC 4HR 7X24 ONSITE	08/ago/25	07/ago/27	1	24	R\$ 540,83		R\$ 540,00	R\$ 12.960,00									
21	DGK97Z2	POWEREDGE M640	PSMC 4HR 7X24 ONSITE	10/out/24	08/out/26	1	24	R\$ 540,83		R\$ 540,00	R\$ 12.960,00									
22	8QV2SP2	POWEREDGE M640	PSPlus MC 4HR 7X24 ONSITE	27/ago/23	29/mai/25	1	17	R\$ 540,83		R\$ 540,00	R\$ 9.180,00									
23	1Z8WRN3	POWEREDGE R750	PSMC 8HR 7X24 ONSITE	17/mai/25	17/mai/29	1	49	R\$ 888,00		R\$ 827,50	R\$ 39.720,00									
24	JY8WRN3	POWEREDGE R750	PSMC 8HR 7X24 ONSITE	17/mai/25	17/mai/29	1	48	R\$ 888,00		R\$ 827,50	R\$ 39.720,00									
25	15W2Y42	POWEREDGE FN2210SI	PSPlus MC 4HR 7X24 ONSITE	26/ago/23	26/ago/25	1	20	R\$ 776,66		R\$ 360,52	R\$ 7.210,40									
26	J3W2Y42	POWEREDGE FN2210SI	PSPlus MC 4HR 7X24 ONSITE	26/ago/23	26/ago/25	1	20	R\$ 776,66		R\$ 360,52	R\$ 7.210,40									
27	4NYPBS2	SSN#:305372 / 305373	31/ago/26	758,28	32	R\$ 45,01														
	6XVBBS2																			
	6XCMBS2																			
	94DFP22																			
	949MP22																			
	948GP22																			
	94FKP22																			
	94BNP22																			
	4P4TBS2																			
	4N4TBS2																			
	JF8CYR2																			
	JF79YR2																			
	9P9FP22																			
9P9DP22																				
28	B9VRBS2	SSN#:305228 / 305229	31/ago/26	353,64	32	R\$ 45,01														
	B9VPBS2																			
	B9VQBS2																			
	B9VSBS2																			
	4NFMBS2																			
	46BPBS2																			
	47MPBS2																			
	TOTAL											R\$ 1.887.347,38								
JFSE																				
			SUPORTE	INICIO	FIM	QTD	Meses	Valores contratos com outros órgãos apresentados pela Dell	Valor mensal Dell	Valor proposta Dell										
ITEM	TAG	EQUIPAMENTO																		
1	2VTWFM2	POWEREDGE R630	ProSupport 2HR 7X24 ONSITE	01/dez/23	07/nov/24	1	12	R\$ 603,73	R\$ 599,00		R\$ 7.188,00									
2	2VRYFM2	POWEREDGE R630	ProSupport 2HR 7X24 ONSITE	01/dez/23	07/nov/24	1	12	R\$ 603,73	R\$ 599,00		R\$ 7.188,00									
3	2VXZFM2	POWEREDGE R630	ProSupport 2HR 7X24 ONSITE	01/dez/23	07/nov/24	1	12	R\$ 603,73	R\$ 599,00		R\$ 7.188,00									
4	2VVXFM2	POWEREDGE R630	ProSupport 2HR 7X24 ONSITE	01/dez/23	07/nov/24	1	12	R\$ 603,73	R\$ 599,00		R\$ 7.188,00									
5	2VWYFM2	POWEREDGE R630	ProSupport 2HR 7X24 ONSITE	01/dez/23	07/nov/24	1	12	R\$ 603,73	R\$ 599,00		R\$ 7.188,00									
6	B6VLDQ2	POWEREDGE R640	ProSupport 2HR 7X24 ONSITE	01/dez/23	21/jun/25	1	18	R\$ 569,33	R\$ 564,95		R\$ 10.169,10									
7	B6VIDQ2	POWEREDGE R640	ProSupport 2HR 7X24 ONSITE	01/dez/23	21/jun/25	1	18	R\$ 569,33	R\$ 564,95		R\$ 10.169,10									
8	B6VFDQ2	POWEREDGE R640	ProSupport 2HR 7X24 ONSITE	01/dez/23	21/jun/25	1	18	R\$ 569,33	R\$ 564,95		R\$ 10.169,10									
9	B6VKDQ2	POWEREDGE R640	ProSupport 2HR 7X24 ONSITE	01/dez/23	21/jun/25	1	18	R\$ 569,33	R\$ 564,95		R\$ 10.169,10									
										Total	R\$ 76.616,40									

JFRN										
			SUPORTE	INICIO	FIM	QTD	Meses	Valores contratos com outros órgãos apresentados pela Dell	Valor mensal Dell	Valor proposta Dell
ITEM	TAG	EQUIPAMENTO								
1	F7GD8M2	POWER EDGE M1000E	PSPlus MC 4HR 7X24 ONSITE	01/dez/23	15/mai/25	1	17	R\$ 610,83	R\$ 525,45	R\$ 8.932,65
2	H0P42H2	POWEREDGE FC630	PSPlus MC 4HR 7X24 ONSITE	01/dez/23	31/out/24	1	11	R\$ 776,66	R\$ 189,35	R\$ 2.082,85
3	H0QY1H2	POWEREDGE FC630	PSPlus MC 4HR 7X24 ONSITE	01/dez/23	31/out/24	1	11	R\$ 776,66	R\$ 189,35	R\$ 2.082,85
4	31HBCH2	POWEREDGE FX2	PSPlus MC 4HR 7X24 ONSITE	01/dez/23	31/out/24	1	11	R\$ 776,66	R\$ 233,45	R\$ 2.567,95
5	84W2Y42	POWEREDGE FN2210SI	Serviço PSS NBD ONSITE - BREAK FIX	01/dez/23	26/ago/25	1	20	R\$ 776,66	R\$ 360,52	R\$ 7.210,40
6	96W2Y42	POWEREDGE FN2210SI	Serviço PSS NBD ONSITE - BREAK FIX	01/dez/23	26/ago/25	1	20	R\$ 776,66	R\$ 360,52	R\$ 7.210,40
									Total	R\$ 30.087,21
JFCE										
			SUPORTE	INICIO	FIM	QTD	Meses	Valores contratos com outros órgãos apresentados pela Dell	Valor mensal Dell	Valor proposta Dell
ITEM	TAG	EQUIPAMENTO								
1	73QKHQ2	POWER EDGE M1000E	PSPlus MC 4HR 7X24 ONSITE	01/dez/23	27/set/25	1	21	R\$ 610,83	R\$ 525,45	R\$ 11.034,45
2	BTJMHQ2	POWER EDGE M1000E	PSPlus MC 4HR 7X24 ONSITE	01/dez/23	27/set/25	1	21	R\$ 610,83	R\$ 525,45	R\$ 11.034,45
3	5RSQD53	POWEREDGE M640	PSPlus MC 4HR 7X24 ONSITE	Vencimento vigente	28/jul/27	1	24	R\$ 540,83	R\$ 540,00	R\$ 12.960,00
4	CVNV9R2	POWEREDGE M640	PSPlus MC 4HR 7X24 ONSITE	01/dez/23	30/ago/25	1	20	R\$ 540,83	R\$ 540,00	R\$ 10.800,00
5	CVR9R2	POWEREDGE M640	PSPlus MC 4HR 7X24 ONSITE	01/dez/23	30/ago/25	1	20	R\$ 540,83	R\$ 540,00	R\$ 10.800,00
6	1MH2XM3	POWEREDGE M640	PSPlus MC 4HR 7X24 ONSITE	Vencimento vigente	11/fev/29	1	48	R\$ 540,83	R\$ 540,00	R\$ 25.920,00
7	CVQY9R2	POWEREDGE M640	PSPlus MC 4HR 7X24 ONSITE	01/dez/23	30/ago/25	1	20	R\$ 540,83	R\$ 540,00	R\$ 10.800,00
8	4MH2XM3	POWEREDGE M640	PSPlus MC 4HR 7X24 ONSITE	Vencimento vigente	11/fev/29	1	48	R\$ 540,83	R\$ 540,00	R\$ 25.920,00
9	2MH2XM3	POWEREDGE M640	PSPlus MC 4HR 7X24 ONSITE	Vencimento vigente	11/fev/29	1	48	R\$ 540,83	R\$ 540,00	R\$ 25.920,00
10	CVQP9R2	POWEREDGE M640	PSPlus MC 4HR 7X24 ONSITE	01/dez/23	30/ago/25	1	20	R\$ 540,83	R\$ 540,00	R\$ 10.800,00
11	3MH2XM3	POWEREDGE M640	PSPlus MC 4HR 7X24 ONSITE	Vencimento vigente	11/fev/29	1	48	R\$ 540,83	R\$ 540,00	R\$ 25.920,00
12	5RSRD53	POWEREDGE M640	PSPlus MC 4HR 7X24 ONSITE	Vencimento vigente	28/jul/27	1	24	R\$ 540,83	R\$ 540,00	R\$ 12.960,00
									Total	R\$ 194.868,90

7. RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS E DA PREVISÃO DO PAC

- 7.1. Trata-se de ação prevista no **PAC- TRF5 2023**, aquisição de material diverso de TI.
- 7.2. A classificação do Programa de Trabalho e do Elemento de Despesa será feita posteriormente pelo Núcleo Financeiro e Patrimonial, juntamente com a declaração de disponibilidade orçamentária.

8. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO

8.1. A partir da natureza do objeto, inexistem providências a serem adotadas para fins de adequação do ambiente da Instituição, como também não há necessidade de adequação do ambiente da organização para que a aquisição dos materiais e nem de capacitação de pessoal.

9. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

9.1. Não há contratações correlatas com o objeto da contratação em exame neste documento que importem ser aqui destacadas.

10. DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS

- 10.1. O objeto da presente contratação não acarreta impactos ambientais significativos.
- 10.2. Não se aplica as regras de especificações sustentáveis, tendo em vista a natureza dos objetos a serem adquiridos.

11. JUSTIFICATIVAS DA SOLUÇÃO PROPOSTA

11.1. O objeto deste certame é uma contratação para prestação de serviços continuados de suporte técnico on site para manutenção corretiva, incluindo o fornecimento de peças de reposição, para Servidores DELL de produção do TRF5.

11.1.1 Cada vez mais é necessária a garantia de disponibilidade destes sistemas devido às suas criticidades. Como exemplo disto, temos o caso do Processo Judicial Eletrônico - PJe, que, devido a suas características de atendimento aos usuários, deve ter o mínimo de inatividade. Para garantir a máxima disponibilidade possível, é preciso manter um ambiente redundante e espelhado.

11.1.2 Atualmente todos os sistemas do TRF5 estão hospedados em servidores Dell, que se encontram em seus respectivos Data Centers principais. Esses equipamentos foram adquiridos em 31 Janeiro de 2019 e terão suas garantias com o fabricante finalizadas em julho de 2023. Portanto demanda-se a contratação de extensão de garantia.

Os seguintes fatores motivaram essa contratação:

- i. Fim da garantia fornecida pelo fabricante;
- ii. Criticidade dos equipamentos, que estão ficando sem suporte técnico do fabricante;
- iii. Necessidade de preservar e utilizar o investimento realizado pelo TRF5 nestes equipamentos;
- iv. Não existe previsão de aquisição de novos equipamentos para substituir os atuais.

12. ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO PARA O ATENDIMENTO DA NECESSIDADE

12.1. No que tange à viabilidade ou não da aquisição aqui tratada, a equipe de planejamento frente a todos os dados e informações levantadas nos presentes estudos técnicos preliminares declara-a VIÁVEL, sob o aspecto técnico, ambiental e socioeconômico, e, sobretudo, ADEQUADA a solução proposta para atender completamente a necessidade da Instituição no presente caso concreto.

EQUIPE DE PLANEJAMENTO

Integrante técnico	Integrante requisitante	Integrante administrativo
Bruno Figueiredo Torres Matrícula: 1200	Arnaldo Leite Pereira Matrícula: 697	Alexandre Lima Farias Matrícula: 590



Documento assinado eletronicamente por **BRUNO FIGUEIREDO TORRES, DIRETOR(A) DE NÚCLEO**, em 16/10/2023, às 17:42, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **ARNALDO LEITE PEREIRA, DIRETOR(A) II**, em 17/10/2023, às 14:13, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **ALEXANDRE LIMA FARIAS, SUPERVISOR(A)**, em 17/10/2023, às 17:33, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site http://sei.trf5.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **3850561** e o código CRC **499CD114**.