



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA FEDERAL DA 2ª REGIÃO

ANÁLISE DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Nº SEC:	DATA: 10/03/2022
---------	------------------

Construção: Integrante Técnico e Integrante Requisitante.

Apoio: Integrante Administrativo.

Objetivo do Artefato: A Análise de Viabilidade da Contratação demonstra a viabilidade técnica e econômica da contratação.

1. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO DE TIC (STIC)		
Suprimentos para a manutenção da Infraestrutura de Rede de Dados		
2. REQUISITOS DE NEGÓCIO DA ÁREA REQUISITANTE		
2.1.NECESSIDADES DE NEGÓCIO		
Necessidade 1:	Plano Estratégico da Justiça Federal — PEJF 2021/2026: Macrodesafio do Poder Judiciário: Fortalecimento da Estratégia Nacional de TIC e de Proteção de Dados.	
	Plano Estratégico de Tecnologia da Informação da Justiça Federal — PETI-JF 2021/2026: Objetivo Estratégico da Justiça Federal: Aperfeiçoar e Assegurar a efetividade dos serviços de TI para a Justiça Federal conforme Plano Estratégico de Tecnologia da Informação da Justiça Federal	
Funcionalidades		
Disponibilizar soluções de infraestrutura, recursos e serviços de TIC para melhoria contínua dos processos de trabalho e áreas de negócio.		
2.2.DEMAIS REQUISITOS		
Id	Tipo	Requisito
2.2.1	Capacitação	Não se aplica.
2.2.2	Requisitos Legais	Estar alinhado ao Planejamento Estratégico de TI da Justiça Federal. Lei nº 10.520/2002, Lei nº 8.666/93, Decreto nº 5.450/2005, Decreto 7.892/2013, Resolução 182/2013 do CNJ e Decreto 8.250/2014.
2.2.3	Requisitos de Manutenção	Não se aplica.
2.2.4	Requisitos Temporais	Recebimento Provisório: no ato da entrega dos bens no Almoxarifado. Recebimento Definitivo: em até 10 (dez) dias corridos a contar do primeiro dia útil seguinte à data do recebimento provisório. Prazo de entrega: Até 20 (vinte) dias corridos a contar do primeiro dia útil seguinte ao recebimento da Nota de Empenho. Prazo de garantia: conforme Código de Defesa do Consumidor, salvo se a garantia apresentada pelos fabricantes dos materiais requisitados for superior àquela estabelecida.
2.2.5	Requisitos de Segurança	Deverão ser observadas as normas de segurança de TI e confidencialidade das informações obtidas durante a vigência do contrato.
2.2.6	Requisitos Sociais, Ambientais e Culturais	A CONTRATADA deverá respeitar e cumprir todas as disposições da legislação ambiental vigente, responsabilizando-se perante a CONTRATANTE, os Órgãos Ambientais e terceiros, por todo e qualquer dano ou prejuízo que porventura cause ao Meio Ambiente.
3. LEVANTAMENTO DAS ALTERNATIVAS		



TRF2INC202201090



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA FEDERAL DA 2ª REGIÃO

ANÁLISE DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Considerando que o objeto da demanda resume-se à aquisição de suprimentos indispensáveis à manutenção de pontos de rede, não se verifica a necessidade de identificar outras soluções disponíveis no mercado.

Por essa razão, buscou-se apenas os potenciais fornecedores no mercado de TIC capazes de atender aos requisitos desta demanda.

4. ANÁLISE E COMPARAÇÃO (CUSTOS) DAS ALTERNATIVAS EXISTENTES

Não se aplica.

5. DETALHAMENTO DAS ALTERNATIVAS EXISTENTES
(Aplicável especialmente para o caso de STIC que envolva software)

Id.	Requisito	Sim	Não	Não se Aplica
5.1	A Solução encontra-se implantada em outro órgão ou entidade da Administração Pública Federal?	X		
5.2	A Solução encontra-se implantada em outro órgão ou entidade da Justiça Federal?	X		
5.3	A Solução está disponível no Portal do Software Público Brasileiro (http://www.softwarepublico.gov.br)?			X
5.4	Modelo Nacional de Interoperabilidade (MNI)?			X
5.5	A Solução é aderente às regulamentações da ICP-Brasil (quando houver necessidade de certificação digital)?			X
5.6	A Solução é aderente às orientações, premissas e especificações técnicas e funcionais do Modelo de Requisitos para Sistemas Informatizados de Gestão de Processos e Documentos do Judiciário – MoReq-Jus?			X

6. SELEÇÃO E JUSTIFICATIVA DA STIC ESCOLHIDA

Vide justificativa item 03.

7. BENS E SERVIÇOS QUE COMPÕE A SOLUÇÃO/ORÇAMENTO ESTIMADO

Id	Bem / Serviço	Quant.	Valor Estimado Unitário	Valor Estimado Total
7.1	Conector Keystone RJ-45 fêmea categoria 6	1600	R\$ 36,16	R\$ 57.854,51
7.2	Conectores RJ-45 macho de 8 vias (jack), categoria 6	1600	R\$ 5,02	R\$ 8.033,24
7.3	Caixa de sobrepor dupla para keystone RJ-45	500	R\$ 21,64	R\$ 10.822,05
7.4	Caixa de Cabo UTP categoria 6 (rolo com 300m)	60	R\$ 1.294,41	R\$ 77.664,76
7.5	Patch Cord UTP cat.6 certificado e testado com conector injetado, 0,5 metro.	400	R\$ 41,47	R\$ 16.586,67
7.6	Patch Cord UTP cat.6 certificado e testado com conector injetado, 1,0 metro.	400	R\$ 41,76	R\$ 16.702,52
7.7	Patch Cord UTP cat.6 certificado e testado com conector injetado, 1,5 metro.	600	R\$ 40,10	R\$ 24.062,54
7.8	Patch Cord UTP cat.6 certificado e testado com conector injetado, 2,5 metros.	100	R\$ 46,73	R\$ 4.672,52
7.9	Patch Cord UTP cat.6 certificado e testado com conector injetado, 5 metros.	30	R\$ 79,29	R\$ 2.378,75
7.10	Patch Cord UTP cat.6 certificado e testado com conector injetado, 10 metros.	30	R\$ 122,84	R\$ 3.685,28
7.11	Cordão óptico duplex multimodo OM3 conectorizado, comprimento de 1,5 metro.	300	R\$ 146,20	R\$ 43.861,18
7.12	Cordão óptico duplex multimodo OM3 conectorizado, comprimento de 2,5 metros.	300	R\$ 163,14	R\$ 48.942,24
7.13	Cordão óptico duplex multimodo OM3 conectorizado, comprimento de 4 metros.	300	R\$ 140,65	R\$ 42.196,23



TRF2INC202201090



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA FEDERAL DA 2ª REGIÃO

ANÁLISE DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

7.14	Cordão óptico duplex multimodo OM3 conectorizado, comprimento de 5 metros.	300	R\$ 162,97	R\$ 48.889,69
7.15	Caneta Testadora de continuidade para cabo de fibra ótica	08	R\$ 203,89	R\$ 1.631,15
7.16	Acoplador de fibra ótica padrão LC/upc – SC/upc.	10	R\$ 133,53	R\$ 1.335,33
7.17	Velcro cor preta para fixação de cabos	50	R\$ 12,22	R\$ 610,89
7.18	Fonte Injetor PoE Ativo Gigabit Ethernet	60	R\$ 261,10	R\$ 15.666,20
7.19	Módulo Adaptador DB9 Serial RS232 para USB Macho	100	R\$ 22,20	R\$ 2.220,00
7.20	Cabo DAC HUAWEI <i>part number</i> N° SFP+10G-CU1M	240	R\$ 255,33	R\$ 61.278,40
7.21	Mini Switch Gerenciável	60	R\$ 1.051,49	R\$ 63.089,20
7.22	Mini Switch não Gerenciável	100	R\$ 82,88	R\$ 8.288,33
7.23	Localizador de cabos do tipo zumbidor	10	R\$ 298,24	R\$ 2.982,37
7.24	Conector Keystone RJ-45 fêmea de 8 vias, categoria 5e	1600	R\$ 10,47	R\$ 16.746,67
7.25	Conectores RJ-45 macho de 8 vias, categoria 5e	1600	R\$ 0,88	R\$ 1.400,00
7.26	Caixa de Cabo UTP com 4 pares categoria 5e (rolo com 300m)	60	R\$ 885,17	R\$ 53.110,20

Total R\$634.710,91

8. ALINHAMENTO EM RELAÇÃO ÀS NECESSIDADES DE NEGÓCIO E REQUISITOS TECNOLÓGICOS

O alinhamento às necessidades de negócio é pleno e não há conflitos com os requisitos tecnológicos existentes.

9. BENEFÍCIOS ESPERADOS

Id	Benefício
9.1	Viabilizar a instalação de novos pontos de rede de dados
9.2	Viabilizar a manutenção dos pontos de rede de dados existentes
9.3	Viabilizar o remanejamento de pontos de rede de dados
9.4	Viabilizar a adequada organização e identificação do sistema de cabeamento de rede de dados

10. RELAÇÃO ENTRE A DEMANDA PREVISTA E A QUANTIDADE DE BENS E/OU SERVIÇOS A SEREM CONTRATADOS

A presente contratação será por sistema de Registro de Preços. A estimativa foi baseada no consumo anual de cada item somada à estimativa de crescimento e novas instalações e configurações na infraestrutura de TIC, de modo que as solicitações de fornecimento ocorrerão conforme a demanda.

11. NECESSIDADES DE ADEQUAÇÃO DO AMBIENTE PARA EXECUÇÃO CONTRATUAL

Tipo de necessidade	Descrição
Infraestrutura tecnológica	Não é necessário
Infraestrutura elétrica	Não é necessário
Logística de implantação	Não é necessário
Espaço físico	Espaço para armazenamento no Almoxarifado
Mobiliário	Não é necessário
Impacto ambiental	Não é necessário
Capacitação dos funcionários da CONTRATADA	Não é necessário
Outros	Não é necessário



TRF2INC202201090



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA FEDERAL DA 2ª REGIÃO

ANÁLISE DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

12. EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO					
Papel	Nome	Matrícula	Setor	Telefone	E-mail
Integrante Requisitante:	Pergentino Joaquim Alves Neto	12049	SITI	2282-8809	pergentino@trf2.jus.br
Suplente do Integrante Requisitante:	Marcus Vinicius do Patrocínio Azevedo	T211728	COREME	2282-8367	mva@trf2.jus.br
Integrante Técnico:	Diego Lopes Gomes	12081	SECODS	2282-8805	secods@trf2.jus.br
Suplente Integrante Técnico:	Flávio da Silva Santos	12082	SECODS	2282-8807	secods@trf2.jus.br
Integrante Administrativo:	Leonardo Pastro Vieira	11795	SALMOX	2282-8264	leonardovieira@trf2.jus.br
Suplente do Integrante Administrativo:	Miguel Angelo Ferreira da Costa	122152	SALMOX	2282-8264	miguelangelo@trf2.jus.br



Assinado digitalmente por DIEGO LOPES GOMES - Supervisor(a) / SECODS.
Assinado com senha por LEONARDO PASTRO VIEIRA - Supervisor(a) / DIMAT e PERGENTINO JOAQUIM ALVES NETO -
Diretor(a) de Subsecretaria / SITI.
Documento Nº: 3436341-2854 - consulta à autenticidade em <https://siga.jfrj.jus.br/sigaex/public/app/autenticar?n=3436341-2854>



TRF2INC202201090

SIGA



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA FEDERAL DA 2ª REGIÃO

PLANO DE SUSTENTAÇÃO DO CONTRATO

Nº SEC:	DATA:	10/03/2022
---------	-------	------------

Construção: Integrante Técnico.

Apoio: Integrante Requisitante, Integrante Administrativo.

Objetivo do artefato: O Plano de Sustentação visa garantir a continuidade do negócio durante e após a entrega da Solução de Tecnologia da Informação, bem como após o encerramento do contrato.

1. RECURSOS MATERIAIS E HUMANOS NECESSÁRIOS À CONTINUIDADE DO NEGÓCIO DURANTE E APÓS A EXECUÇÃO DO CONTRATO

Não haverá necessidade de disponibilização por parte do órgão de materiais e/ou de recursos humanos para que a STIC possa ser sustentada após a sua implantação.

2. ESTRATÉGIA DE CONTINUIDADE DE FORNECIMENTO DA SOLUÇÃO EM EVENTUAL INTERRUPÇÃO CONTRATUAL

Ação de contingência

Não se aplica, pois se trata de aquisição de suprimentos utilizados na manutenção da infraestrutura de rede de dados já existente.

3. AÇÕES PARA TRANSIÇÃO E ENCERRAMENTO CONTRATUAL

Id	Ação	Aplicação
3.1	Entrega de versões finais dos produtos e da documentação	Não se aplica
3.2	Transferência final de conhecimentos sobre a execução e a manutenção da solução de TIC	Não se aplica
3.3	Devolução de recursos materiais	Não se aplica
3.4	Revogação de perfis de acesso	Não se aplica
3.5	Eliminação de Caixas Postais	Não se aplica
3.6	Outras que se apliquem	Não se aplica

4. ESTRATÉGIA DE INDEPENDÊNCIA DO ÓRGÃO COM RELAÇÃO À EMPRESA CONTRATADA

4.1 – TRANSFERÊNCIA DE CONHECIMENTO (para os casos de contratação de desenvolvimento de software sob encomenda no mercado de TIC)

Não se aplica, pois se trata de aquisição de itens utilizados na manutenção da infraestrutura de rede de dados já existente.

4.2 – DIREITOS DE PROPRIEDADE INTELECTUAL E AUTORAL DA SOLUÇÃO DE TI

(Cláusulas segundo a Lei nº 9.610, de 19 de fevereiro de 1998)

A execução do contrato não gerará produtos para os quais possam ser reivindicados direitos de propriedade intelectual ou autoral.

5. EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO

Papel	Nome	Matrícula	Setor	Telefone	E-mail
Integrante Requisitante:	Pergentino Joaquim Alves Neto	12049	SITI	2282-8809	pergentino@trf2.jus.br
Suplente do Integrante Requisitante:	Marcus Vinicius do Patrocínio Azevedo	T211728	COREME	2282-8367	mva@trf2.jus.br
Integrante Técnico:	Diego Lopes Gomes	12081	SECODS	2282-8805	secods@trf2.jus.br



TRF2INC202201091



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA FEDERAL DA 2ª REGIÃO

PLANO DE SUSTENTAÇÃO DO CONTRATO

Suplente Integrante Técnico:	Flávio da Silva Santos	12082	STI/SECODS	(21) 2282-8805	secods@trf2.jus.br
Integrante Administrativo:	Leonardo Pastro Vieira	11795	SALMOX	2282-8264	leonardovieira@trf2.jus.br
Suplente do Integrante Administrativo:	Miguel Angelo Ferreira da Costa	122152	SALMOX	2282-8264	miguelangelo@trf2.jus.br



TRF2INC202201091



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA FEDERAL DA 2ª REGIÃO

ESTRATÉGIA DA CONTRATAÇÃO

Nº SEC:	DATA:	10/03/2022
---------	-------	------------

Construção: Equipe de Planejamento da Contratação
Objetivo do artefato: Definir e formalizar a estratégia para a contratação.

1. NATUREZA DO OBJETO

Bens de consumo que possuem características comuns e usuais encontradas no mercado de TIC, cujos padrões de desempenho e de qualidade podem ser objetivamente definidos.

Critério	Atendimento da solução
É possível especificar o serviço usando parâmetros usuais de mercado?	Sim
É possível medir o desempenho da qualidade usando parâmetros usuais de mercado?	Sim
O objeto da contratação se estende necessariamente por mais de um ano?	Não
O objeto da contratação é essencial para o negócio?	Sim

2. PARCELAMENTO E ADJUDICAÇÃO DO OBJETO (Justificar, caso seja indivisível)

No contexto desta contratação e de acordo com os requisitos levantados, verificou-se que o objeto em tela poderá ser dividido em itens, e que a divisão não traz prejuízo ao objetivo final almejado.

3. MODALIDADE E TIPO DE LICITAÇÃO

Verifica-se que os itens pretendidos são oferecidos por diversos fornecedores no mercado, e apresentam características padronizadas. Assim, pode-se concluir que o objeto é comum e, portanto, sugere-se como melhor opção a utilização da modalidade "Pregão" sendo, preferencialmente, em sua forma eletrônica e do tipo "Menor Preço", e pelo sistema de Registro de preços, para eventual aquisição em momento oportuno.

4. PRAZO DE VIGÊNCIA CONTRATUAL

O prazo de vigência inicia-se no 1º dia útil subsequente à data de recebimento do empenho, inclusive, estendendo-se até a data da emissão do Termo de Recebimento Definitivo, com fulcro nos artigos 73 a 76 da lei 8.666/93 modificada pela lei 8.883/94.

5. PRAZO DE VIGÊNCIA DA GARANTIA DE BENS E/OU SERVIÇOS

A garantia será aplicada conforme Código de Defesa do Consumidor, salvo se os fabricantes dos materiais requisitados fornecerem garantia superior àquela estabelecida.

6. EQUIPE DE FISCALIZAÇÃO E GESTÃO DO CONTRATO

Papel	Nome	Matr.	Setor	Telefone	E-mail
Fiscal Requisitante:	Pergentino Joaquim Alves Neto	12049	SITI	2282-8809	pergentino@trf2.jus.br
Suplente do Fiscal Requisitante	Marcus Vinicius do Patrocinio Azevedo	11728	COREME	2282-8367	mva@trf2.jus.br
Fiscal Técnico:	Diego Lopes Gomes	12081	SECODS	2282-8805	secods@trf2.jus.br
Suplente do Fiscal Técnico	Flávio da Silva Santos	12082	STI/SECODS	(21) 2282-8805	secods@trf2.jus.br
Suplente do Fiscal Técnico	Flávio Roberto Sampaio	12057	STI/SECODS	(21) 2282-8805	secods@trf2.jus.br
Fiscal Administrativo:					
Gestor:	Diego Lopes Gomes	12081	SECODS	2282-8805	secods@trf2.jus.br



TRF2INC202201092



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA FEDERAL DA 2ª REGIÃO

ESTRATÉGIA DA CONTRATAÇÃO

Suplente de Gestor:	Flávio da Silva Santos	12082	STI/SECODS	(21) 2282-8805	secods@trf2.jus.br
7. EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO					
Papel	Nome	Matrícula	Setor	Telefone	E-mail
Integrante Requisitante:	Pergentino Joaquim Alves Neto	12049	SITI	2282-8809	pergentino@trf2.jus.br
Suplente do Integrante Requisitante:	Marcus Vinicius do Patrocínio Azevedo	T211728	COREME	2282-8367	mva@trf2.jus.br
Integrante Técnico:	Diego Lopes Gomes	12081	SECODS	2282-8805	secods@trf2.jus.br
Suplente Integrante Técnico:	Flávio da Silva Santos	12082	STI/SECODS	(21) 2282-8805	secods@trf2.jus.br
Integrante Administrativo:	Leonardo Pastro Vieira	11795	SALMOX	2282-8264	leonardovieira@trf2.jus.br
Suplente do Integrante Administrativo:	Miguel Angelo Ferreira da Costa	122152	SALMOX	2282-8264	miguelangelo@trf2.jus.br



Assinado digitalmente por DIEGO LOPES GOMES - Supervisor(a) / SECODS.
Assinado com senha por LEONARDO PASTRO VIEIRA - Supervisor(a) / DIMAT e PERGENTINO JOAQUIM ALVES NETO -
Diretor(a) de Subsecretaria / SITI.
Documento Nº: 3436360-7857 - consulta à autenticidade em <https://siga.jfrj.jus.br/sigaex/public/app/autenticar?n=3436360-7857>



TRF2INC202201092

SIGA

ANÁLISE DE RISCOS

Nº SEC:	DATA:	10/03/2022
---------	-------	------------

Construção: Integrante Técnico.

Apoio: Integrante Requisitante e Integrante Administrativo.

Objetivo do artefato: Descrever e avaliar as ameaças que possam vir a comprometer o sucesso e o objetivo da contratação, bem como definir de que formas devem ser tratadas.

1. RISCOS DO PROCESSO DE CONTRATAÇÃO

RISCO 1	Risco:		LICITAÇÃO DESERTA OU FRACASSADA	
	Probabilidade:	Baixa	Dano	Impacto
			Médio	Impossibilidade, em médio prazo, de realizar manutenção em eventual falha na infraestrutura física de rede de dados;
				Impossibilidade, em médio prazo, de realizar remanejamentos de ponto de rede;
				Impossibilidade, em médio prazo, de instalar novos pontos de rede;
			Impossibilidade, em médio prazo, de assegurar a organização e identificação do sistema de cabeamento de rede de dados.	
	Id		Ação preventiva	Responsável
	1	Elaborar Termo de Referência bem fundamentado		Equipe de Planejamento da Contratação
	2	Efetuar ampla pesquisa de preços e análise de mercado em busca do maior número possível de concorrentes		Equipe de Planejamento da Contratação
	Id		Ação de contingência	Responsável
1	Ajustar o Termo de Referência e realizar nova licitação		Equipe de Planejamento da Contratação	
R	Risco:	LICITAÇÃO IMPUGNADA		

R	Risco:	LICITAÇÃO IMPUGNADA
---	--------	---------------------



ANÁLISE DE RISCOS

	Probabilidade:	Baixa	Dano	Impacto	
			Médio	Impossibilidade, em médio prazo, de realizar manutenção em eventual falha na infraestrutura física de rede de dados; Impossibilidade, em médio prazo, de realizar remanejamentos de ponto de rede; Impossibilidade, em médio prazo, de instalar novos pontos de rede; Impossibilidade, em médio prazo, de assegurar a organização e identificação do sistema de cabeamento de rede de dados.	
			Ação preventiva		Responsável
			1	Elaborar artefatos e termo de referência bem fundamentados de modo a dar a devida justificativa aos possíveis questionamentos.	Equipe de Planejamento da Contratação
			Ação de contingência		Responsável
1	Ajustar o Termo de Referência e realizar nova licitação		Equipe de Planejamento da Contratação		

Risco:				ATRASO NO TRÂMITE DO PROCESSO DE CONTRATAÇÃO	
Probabilidade:		Média	Dano	Impacto	
			Médio	Impossibilidade, em médio prazo, de realizar manutenção em eventual falha na infraestrutura física de rede de dados; Impossibilidade, em médio prazo, de realizar remanejamentos de ponto de rede; Impossibilidade, em médio prazo, de instalar novos pontos de rede;	



ANÁLISE DE RISCOS

RISCO 3				Impossibilidade, em médio prazo, de assegurar a organização e identificação do sistema de cabeamento de rede de dados.
	Id	Ação preventiva		Responsável
	1	Executar as ações pertinentes as suas respectivas unidades em prazos viáveis e compatíveis com os da contratação em tela.		COOCON / AJUC / COLICI
	2	Acompanhar a tramitação processual e solicitar prioridade à Administração		STI/Equipe de Planejamento da Contratação
	3	Elaborar artefatos bem fundamentados de modo a dar a devida e rápida justificativa aos possíveis questionamentos.		Equipe de Planejamento da Contratação
	Id	Ação de contingência		Responsável
	1	Solicitar urgência na tramitação		Equipe de Planejamento da Contratação
RISCO 4	Risco:	INDISPONIBILIDADE DE RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS		
	Probabilidade:	Médio	Dano	Impacto
			Médio	Impossibilidade, em médio prazo, de realizar manutenção em eventual falha na infraestrutura física de rede de dados;
				Impossibilidade, em médio prazo, de realizar remanejamentos de ponto de rede;
				Impossibilidade, em médio prazo, de instalar novos pontos de rede;
				Impossibilidade, em médio prazo, de assegurar a organização e identificação do sistema de cabeamento de rede de dados.
	Id	Ação preventiva		Responsável
	1	Prever a referida contratação no PCTI do respectivo ano		Gestor do Serviço
	2	Contratar por ata de registro de preço		Equipe de Planejamento da Contratação
	Id	Ação de contingência		Responsável
	1	Solicitar transferência de recursos de outro programa		STI



ANÁLISE DE RISCOS

	2	Solicitar crédito suplementar	STI
	3	Remanejar recurso priorizando a contratação	STI
ESTABELECIMENTO DE CRITÉRIOS QUE LIMITEM A COMPETIÇÃO			
RISCO 5	Risco:		
	Probabilidade:	Baixa	Médio
		Dano	Impacto
			Impossibilidade, em médio prazo, de realizar manutenção em eventual falha na infraestrutura física de rede de dados;
			Impossibilidade, em médio prazo, de realizar remanejamentos de ponto de rede;
			Impossibilidade, em médio prazo, de instalar novos pontos de rede;
			Impossibilidade, em médio prazo, de assegurar a organização e identificação do sistema de cabeamento de rede de dados.
	Id	Ação preventiva	Responsável
	1	Verificar se os requisitos estabelecidos são atendidos por quantidade razoável de concorrentes que supostamente atendem à necessidade da contratação. Se o número for considerado restrito, verificar se os requisitos que limitam a participação são realmente indispensáveis, de modo a avaliar a retirada ou redução desses requisitos.	Equipe de Planejamento da Contratação
	2	Caso os requisitos que limitem a concorrência sejam indispensáveis deve-se elaborar estudo que comprove a necessidade dos mesmos e os possíveis riscos de flexibilizá-los ou abdicar deles.	Equipe de Planejamento da Contratação
	3	Em caso de poucos concorrentes ou apenas um concorrente, elaborar pesquisa de preço buscando preços anteriormente praticados pelo(s) fornecedor(es) para o mesmo objeto em contratos realizados junto a outros órgãos da Administração Pública.	Equipe de Planejamento da Contratação
	Id	Ação de contingência	Responsável
	1	Revogar a licitação e elaborar novo termo de referência.	COLICI / Equipe de Planejamento da Contratação
PESQUISA DE PREÇO DISTANTE DA REALIDADE DE MERCADO EM FUNÇÃO DE ALTA VARIAÇÃO CAMBIAL			
	Risco:		
	Probabilidade:	Média	
		Dano	Impacto



ANÁLISE DE RISCOS

RISCO 6			Médio	<p>Impossibilidade, em médio prazo, de realizar manutenção em eventual falha na infraestrutura física de rede de dados;</p> <p>Impossibilidade, em médio prazo, de realizar remanejamentos de ponto de rede;</p> <p>Impossibilidade, em médio prazo, de instalar novos pontos de rede;</p> <p>Impossibilidade, em médio prazo, de assegurar a organização e identificação do sistema de cabeamento de rede de dados.</p>
	Id	Ação preventiva		Responsável
	1	Levantar orçamentos atualizados com os fornecedores ou licitações mais compatíveis com a atual taxa cambial.		Equipe responsável pela pesquisa de preços
	Id	Ação de contingência		Responsável
	1	Realizar nova licitação a partir de nova pesquisa de preços.		Seção de licitação
2. RISCOS DA SOLUÇÃO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO				
RISCO 1	Risco:	Atraso na entrega do bem		
	Probabilidade:	Baixa	Dano	Impacto
			Médio	<p>Impossibilidade, em médio prazo, de realizar manutenção em eventual falha na infraestrutura física de rede de dados;</p> <p>Impossibilidade, em médio prazo, de realizar remanejamentos de ponto de rede;</p> <p>Impossibilidade, em médio prazo, de instalar novos pontos de rede;</p>



ANÁLISE DE RISCOS

RISCO 2			Impossibilidade, em médio prazo, de assegurar a organização e identificação do sistema de cabeamento de rede de dados.
	Id	Ação preventiva	Responsável
	1	Realizar pesquisa de mercado prévia, de maneira que os prazos constantes do Termo de Referência sejam exequíveis com a realidade do mercado de telecomunicações.	Equipe de Planejamento da Contratação
	2	Contatar a CONTRATADA, antes do fim do prazo, para dirimir dúvidas sobre a entrega do produto.	Equipe de Fiscalização da Contratação
	Id	Ação de contingência	Responsável
	1	Paralisar provisoriamente a execução de determinada instalação	Equipe de Fiscalização da Contratação
	2	Realizar intimação objetivando a solução dos problemas / Aplicação de penalidades	Equipe de Fiscalização da Contratação / AJUC
	3	Iniciar novo planejamento da contratação objetivando a substituição do referido contrato	COLICI / Equipe de Planejamento da Contratação
	Risco:	O equipamento entregue apresentar defeito após o período de garantia contratual	
RISCO 2	Probabilidade:	Baixa	Dano
			Impacto
			Indisponibilidade de rede temporária para os usuários que estiverem fazendo uso dos itens defeituosos.
	Id	Ação preventiva	Responsável
	1	Elaborar Termo de Referência de maneira mais criteriosa possível, dentro da legalidade permitida.	Equipe de Planejamento da Contratação
	2	Possuir continuamente Atas de RP vigentes dos referidos itens, de maneira que seja possível realizar pedidos de fornecimento de material sempre que necessário.	Equipe de Planejamento da Contratação / Equipe de Fiscalização da Contratação
	3	Prever itens de reserva técnica nos sites de interesse do TRF-2/SJRJ para viabilizar a rápida substituição.	Equipe de Planejamento da Contratação
	Id	Ação de contingência	Responsável
	1	Instalar item de reserva técnica outrora distribuído nos sites de interesse do TRF-2/SJRJ com o fito de viabilizar a rápida substituição do item defeituoso.	Equipe de Fiscalização da Contratação

3. EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO

PAPEL	NOME	MATR.	SETOR	TELEFONE
Integrante Requisitante:	Pergentino Joaquim Alves Neto	12049	SITI	2282-8809





PODER JUDICIÁRIO
SEÇÃO JUDICIÁRIA DO RIO DE JANEIRO

ANÁLISE DE RISCOS

Suplente do Integrante Re- quisitante:	Marcus Vinicius do Patrocínio Azevedo	11728	COREME	2282-8367
Integrante Técnico:	Diego Lopes Gomes	12081	SECODS	2282-8805
Suplente Integrante Téc- nico:	Flávio da Silva Santos	12082	STI/SECODS	2282-8805
Integrante Administrativo:	Leonardo Pastro Vieira	11795	SALMOX	2282-8264
Suplente do Integrante Ad- ministrativo:	Miguel Angelo Ferreira da Costa	122152	SALMOX	2282-8264



Assinado digitalmente por DIEGO LOPES GOMES - Supervisor(a) / SECODS.
Assinado com senha por LEONARDO PASTRO VIEIRA - Supervisor(a) / DIMAT e PERGENTINO JOAQUIM ALVES NETO -
Diretor(a) de Subsecretaria / SITI.
Documento Nº: 3436370-7631 - consulta à autenticidade em <https://siga.jfrj.jus.br/sigaex/public/app/autenticar?n=3436370-7631>



TRF2INC202201093



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA FEDERAL DA 2ª REGIÃO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº XXX/2022
REGISTRO DE PREÇOS
PROCESSO TRF2-EOF-2022/00105
ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA

1. DEFINIÇÃO DO OBJETO

- 1.1. Registro de preços, com validade de 12 meses, para eventual aquisição de suprimentos para manutenção da infraestrutura de rede de dados, para uso no TRF 2ª Região e na Seção Judiciária do Rio de Janeiro, conforme especificações e características técnicas constantes deste Termo.

Do Órgão Gerenciador

TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO
CNPJ: 32.243.347/0001-51
Rua Acre nº 80, 19º andar, Centro,
Rio de Janeiro – RJ, CEP: 20.081/000.
Site: www10.trf2.jus.br/ai/transparencia-publica/licitacoes/
Coordenadoria de Licitações - COLICI: Telefone (21) 2282-8020 / 2282-8682 (12 às 17h)
E-mail: licita@trf2.jus.br.

Do Órgão Participe

JUSTIÇA FEDERAL DE PRIMEIRO GRAU NO RIO DE JANEIRO (SJRJ)
CNPJ: 05.424.467/0001-16
Avenida Almirante Barroso nº 78, 11º andar, Centro,
Rio de Janeiro – RJ, CEP: 20.040/009.
Site: www.jfrj.jus.br/transparencia/licitacoes-e-contas-publicas/licitacoes-em-andamento
Seção de Apoio às Licitações – SALIC: Telefone (21) 3218-9767 / 3218-9868 (12 às 17h)
E-mail: licitacoes@jfrj.jus.br

Os pedidos de empenhamento serão realizados pelos órgãos gerenciador e participe da ata de registro de preços, observando as diretrizes de distribuição equilibrada do esforço de contratação de soluções de TI compartilhadas entre os Órgãos da Justiça Federal da 2ª Região, estabelecidas na Resolução [TRF2-RSP-2018/00002](#).

2. DO MODELO DE PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇOS

- 2.1. A LICITANTE deverá apresentar proposta de preços conforme modelo constante a seguir, contendo discriminação detalhada dos produtos ofertados contendo valor unitário e total, em moeda nacional brasileira, em algarismo e por extenso;
- 2.2. Na cotação de preços deverão estar incluídos todos os itens de custo e despesas, tais como materiais, serviços, transportes, embalagens, seguro, mão de obra, salários dos profissionais, impostos, encargos sociais, encargos tributários, taxas, fretes e as demais despesas que incidam direta ou indiretamente sobre os produtos, mesmo que não estejam relacionadas na proposta.

Item	Discriminação	Marca/ Modelo	Qtd. máxima	Unid.	Preço Unit (R\$)	Preço Total (R\$)
------	---------------	------------------	----------------	-------	---------------------	----------------------



1	Conector Keystone RJ-45 fêmea de 8 vias, categoria 6 CATMAT 372481		1600	Un		
2	Conectores RJ-45 macho de 8 vias, categoria 6 CATMAT 448853		1600	Un		
3	Caixa de sobrepor dupla para keystone RJ-45 CATMAT 417146		500	Un		
4	Caixa de Cabo UTP com 4 pares categoria 6 (rolo com 300m) CATMAT 467549		60	Rolo		
5	Patch Cord UTP categoria 6 certificado e testado com conector injetado, 0,5 metro CATMAT 472692		400	Un		
6	Patch Cord UTP categoria 6 certificado e testado com conector injetado, 1,0 metro CATMAT 472692		400	Un		
7	Patch Cord UTP categoria 6 certificado e testado com conector injetado, 1,5 metro CATMAT 367305		600	Un		
8	Patch Cord UTP categoria 6 certificado e testado com conector injetado, 2,5 metros CATMAT 367306		100	Un		
9	Patch Cord UTP categoria 6 certificado e testado com conector injetado, 5 metros. CATMAT 367307		30	Un		
10	Patch Cord UTP categoria 6 certificado e testado com conector injetado, 10 metros CATMAT 367308		30	Un		
11	Cordão óptico duplex multimodo OM3, comprimento de 1,5 metros CATMAT 415539		300	Un		
12	Cordão óptico duplex multimodo OM3, comprimento de 2,5 metros CATMAT 415539		300	Un		
13	Cordão óptico duplex multimodo OM3, comprimento de 4 metros CATMAT 415539		300	Un		
14	Cordão óptico duplex multimodo OM3, comprimento de 5 metros CATMAT 415539		300	Un		
15	Caneta Testadora de continuidade para cabo de fibra óptica. CATMAT 150313		08	Un		



16	Acoplador de fibra óptica padrão LC/upc – SC/upc CATMAT 150313		10	Un		
17	Velcro cor preta para fixação de cabos CATMAT 393276		50	Rolo		
18	Fonte Injetor PoE Ativo Gigabit Ethernet CATMAT 426731		60	Un		
19	Módulo Adaptador DB9 Serial RS232 para USB Macho CATMAT 150870		100	Un		
20	Cabo DAC HUAWEI <i>part number</i> Nº SFP+10G-CU1M CATMAT 400478		240	Un		
21	Mini Switch Gerenciável CATMAT 122971		60	Un		
22	Mini Switch Não Gerenciável CATMAT 122971		100	Un		
23	Localizador de cabos tipo zumbidor CATMAT 97764		10	Un		
24	Conector Keystone RJ-45 fêmea de 8 vias, categoria 5e CATMAT 406426		1600	Un		
25	Conectores RJ-45 macho de 8 vias, categoria 5e CATMAT 271425		1600	Un		
26	Caixa de Cabo UTP com 4 pares categoria 5e (rolo com 300m) CATMAT 335223		60	Rolo		
VALOR TOTAL						

3. DA JUSTIFICATIVA E MOTIVAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

- 3.1. Necessidade de suprimentos utilizados na manutenção da infraestrutura de rede de dados.

4. DOS RESULTADOS/BENEFÍCIOS A SEREM ALCANÇADOS

- 4.1. Viabilizar a instalação de novos pontos de rede.
- 4.2. Viabilizar a manutenção dos pontos de rede existentes.
- 4.3. Viabilizar a remanejo de pontos de rede de dados
- 4.4. Viabilizar a adequada organização e identificação do sistema de cabeamento de rede de dados.

5. DO ALINHAMENTO DA CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO DA JF

- 5.1. A presente contratação está alinhada com as iniciativas previstas no Plano Estratégico da Justiça Federal — PEJF 2021/2026 — e no Plano Estratégico de Tecnologia da Informação da Justiça Federal — PETI-JF 2021/2026, mais precisamente em consonância com o Macro desafio “Fortalecimento da Estratégia Nacional de TIC e de Proteção de Dados” e o objetivo estratégico de “Aperfeiçoar e Assegurar a efetividade dos serviços de TI para a Justiça Federal”.

6. DA REFERÊNCIA AOS ESTUDOS PRELIMINARES DA CONTRATAÇÃO:



- 6.1. Este Termo de Referência foi elaborado considerando o Documento de Oficialização da Demanda (DOD) TRF2-DOD-2022/00027 e os estudos preliminares (artefatos) constantes no processo TRF2-EOF-2022/00105.

7. DA RELAÇÃO ENTRE A DEMANDA PREVISTA E A QUANTIDADE DE BENS A SEREM CONTRATADOS

- 7.1. A presente contratação será por sistema de Registro de Preços. A estimativa foi baseada no consumo anual de cada item somada à estimativa de crescimento e novas instalações e configurações na infraestrutura de TIC, de modo que as solicitações de fornecimento ocorrerão conforme a demanda.

8. LEVANTAMENTO DAS ALTERNATIVAS E ANÁLISE DE MERCADO DE TIC

- 8.1. Considerando que o objeto da demanda resume-se à aquisição de suprimentos indispensáveis à manutenção de pontos de rede, não se verifica a necessidade de identificar outras soluções disponíveis no mercado.
- 8.2. Por essa razão, buscou-se identificar as referências dos materiais oferecidos no mercado de TIC capazes de atender aos requisitos desta demanda.

9. DA JUSTIFICATIVA DA ALTERNATIVA ESCOLHIDA

- 9.1. Não se aplica.

10. DA NATUREZA DO OBJETO

- 10.1. Bens de consumo que possuem características comuns e usuais encontradas no mercado, cujos padrões de desempenho e de qualidade podem ser objetivamente definidos.

11. DO PARCELAMENTO E ADJUDICAÇÃO DO OBJETO

- 11.1. No contexto desta contratação e de acordo com os requisitos levantados, verifica-se que o objeto poderá ser dividido em itens, e que a divisão não traz prejuízo para o objetivo final almejado.
- 11.2. Portanto, o objeto desta licitação será divisível e cada item poderá ser adjudicado a uma empresa diferente.

12. DA MODALIDADE E TIPO DE LICITAÇÃO

- 12.1. Verifica-se que os itens pretendidos são oferecidos por diversos fornecedores no mercado, e apresentam características padronizadas. Assim, pode-se concluir que o objeto é comum e, portanto, sugere-se como melhor opção a utilização da modalidade "Pregão" sendo, preferencialmente, em sua forma eletrônica e do tipo "Menor Preço", e pelo sistema de Registro de preços, para eventual aquisição em momento oportuno.

13. DO IMPACTO AMBIENTAL DECORRENTE DA CONTRATAÇÃO

- 13.1. A Licitante deve respeitar e cumprir todas as disposições da legislação ambiental vigente, responsabilizando-se perante a Contratante, os órgãos ambientais e terceiros, por todo e qualquer dano ou prejuízo que porventura cause ao meio ambiente.

14. DA CONFORMIDADE TÉCNICA E LEGAL

- 14.1. Os itens fornecidos deverão estar de acordo com as normas, padrões e políticas estabelecidas pelos respectivos fabricantes dos bens, bem como estar aderente às normas técnicas brasileiras aplicáveis.



- 14.2. Caso a equipe técnica de apoio ao pregoeiro julgue que as informações preenchidas pela empresa LICITANTE no COMPRASNET, nos campos Marca, Fabricante e Descrição Detalhada do Objeto Ofertado, são insuficientes para avaliar a adequação do material ao exigido em edital, poderá ser exigido do LICITANTE o envio de documentação comprobatória por e-mail ou indicação de endereço eletrônico para consulta. A documentação que poderá ser exigida, conforme o item inclui: manuais, catálogos, folhas de especificação (*datasheet*) do produto, declaração de laboratório, certificados e informações claras de sites relacionados ao produto ofertado.

15. DOS REQUISITOS TÉCNICOS ESPECÍFICOS

- 15.1. **Conector Keystone RJ-45 fêmea de 8 (oito) vias, categoria 6**
- 15.1.1. Conector modular tipo RJ 45 fêmea (keystone), cor branco, com 8 (oito) vias, categoria 6, não blindado.
- 15.1.2. Deverá possuir vias de contato produzidas em bronze fosforoso e revestidas com uma camada de níquel e ouro e corpo em termoplástico não propagante à chama (padrão UL94V-0 ou superior).
- 15.1.2.1. Deverá possuir identificação compatível com as versões A e B do padrão TIA/ EIA 568 e ser listado ou verificado pela UL (Underwriters Laboratories Inc).
- 15.1.2.2. Deverá atender as normas ABNT NBR 14565 e RoHS.
- 15.2. **Conectores RJ-45 macho de 8 vias, categoria 6**
- 15.2.1. Conector modular tipo RJ 45 macho, com 8 (oito) vias, categoria 6, não blindado.
- 15.2.2. Deverá possuir vias de contato produzidas em bronze fosforoso e revestidas com uma camada de, no mínimo, 2,54 micrômetro de níquel e 1,27 micrômetro de ouro, corpo em termoplástico de alto impacto não propagante à chama (padrão UL94V-0 ou superior), transparente,
- 15.2.3. Deve atender as normas: TIA/ EIA 568 e RoHS e ser listado ou verificado pela UL (Underwriters Laboratories Inc).
- 15.3. **Caixa de sobrepor dupla para keystone RJ-45**
- 15.3.1. Caixa aparente de sobrepor confeccionada em material termoplástico ABS de alto impacto UL94 não propagante a chama, com capacidade para 2 (dois) conectores RJ-45 tipo keystone.
- 15.3.2. Deverá ser fornecida com 2 (duas) etiquetas brancas de identificação com tampa de proteção de acrílico, ícones coloridos para identificação de voz e/ou dados e fita dupla face para fixação.
- 15.4. **Caixa de Cabo UTP com 4 pares categoria 6 (rolo com 300m)**
- 15.4.1. Deverá ser construído com material revestimento pvc – cloreto de polivinila antichama, material condutor de cobre, bitola condutor 24, tipo condutor 4 pares, cor azul, padrão cabeamento UTP-5e, características adicionais referência ANSI/TIA/EIA 568-A, aplicação rede de informática.
- 15.4.2. Deverá possuir comprimento mínimo de 300 (trezentos) metros e identificação impressa ao longo do corpo do cabo e marcação sequencial de comprimento, permitindo a identificação da metragem. Deverá possuir revestimento retardante à chama (CM).
- 15.4.3. Deverá possuir certificado de homologação ANATEL, dentro da validade, como tipo de produto “Cabo para Transmissão de Dados”.
- 15.5. **Patch Cord UTP categoria 6 certificado e testado com conector injetado, 0,5 metro.**



- 15.5.1. Patch cord de 0,5 (meio) metro para manobra em armário de telecomunicações, confeccionado com cabo de cobre não blindado (UTP), capa isoladora na cor **azul**, categoria 6, extra flexível, com 4 pares trançados, conectorização no padrão EIA/ TIA 568-A, boot de proteção no mesmo dimensional do plug RJ-45 nas duas extremidades (boot injetado), com condutores multifilares de 24 AWG, padrão CM ou superior, certificado ou listado pela Underwriters Laboratories Inc (UL), montado e testado em fábrica, embalado individualmente.
- 15.5.2. Deverá possuir certificado de homologação ANATEL, dentro da validade, como tipo de produto "Cabo de Manobra".
- 15.6. **Patch Cord UTP categoria 6 certificado e testado com conector injetado, 1,0 metro.**
- 15.6.1. Patch cord de 1,0 (um e meio) metro para manobra em armário de telecomunicações, confeccionado com cabo de cobre não blindado (UTP), capa isoladora na cor **azul**, categoria 6, extra flexível, com 4 pares trançados, conectorização no padrão EIA/ TIA 568-A, boot de proteção no mesmo dimensional do plug RJ-45 nas duas extremidades (boot injetado), com condutores multifilares de 24 AWG, padrão CM ou superior, certificado ou listado pela Underwriters Laboratories Inc (UL), montado e testado em fábrica, embalado individualmente.
- 15.6.2. Deverá possuir certificado de homologação ANATEL, dentro da validade, como tipo de produto "Cabo de Manobra".
- 15.7. **Patch Cord UTP categoria 6 certificado e testado com conector injetado, 1,5 metro.**
- 15.7.1. Patch cord de 1,5 (um e meio) metro para manobra em armário de telecomunicações, confeccionado com cabo de cobre não blindado (UTP), capa isoladora na cor **azul**, categoria 6, extra flexível, com 4 pares trançados, conectorização no padrão EIA/ TIA 568-A, boot de proteção no mesmo dimensional do plug RJ-45 nas duas extremidades (boot injetado), com condutores multifilares de 24 AWG, padrão CM ou superior, certificado ou listado pela Underwriters Laboratories Inc (UL), montado e testado em fábrica, embalado individualmente.
- 15.7.2. Deverá possuir certificado de homologação ANATEL, dentro da validade, como tipo de produto "Cabo de Manobra".
- 15.8. **Patch Cord UTP categoria 6 certificado e testado com conector injetado, 2,5 metros.**
- 15.8.1. Patch cord de 2,5 (dois e meio) metros para manobra em armário de telecomunicações, confeccionado com cabo de cobre não blindado (UTP), capa isoladora na cor **azul**, categoria 6, extra flexível, com 4 pares trançados, conectorização no padrão EIA/ TIA 568-A, boot de proteção no mesmo dimensional do plug RJ-45 nas duas extremidades (boot injetado), com condutores multifilares de 24 AWG, padrão CM ou superior, certificado ou listado pela Underwriters Laboratories Inc (UL), montado e testado em fábrica, embalado individualmente.
- 15.8.2. Deverá possuir certificado de homologação ANATEL, dentro da validade, como tipo de produto "Cabo de Manobra".
- 15.9. **Patch Cord UTP categoria 6 certificado e testado com conector injetado, 5 metros.**
- 15.9.1. Patch cord de 5 (cinco) metros para manobra em armário de telecomunicações, confeccionado com cabo de cobre não blindado (UTP), capa isoladora na cor **azul**, categoria 6, extra flexível, com 4 pares trançados, conectorização no padrão EIA/ TIA 568-A, boot de proteção no mesmo



- dimensional do plug RJ-45 nas duas extremidades (boot injetado), com condutores multifilares de 24 AWG, padrão CM ou superior, certificado ou listado pela Underwriters Laboratories Inc (UL), montado e testado em fábrica, embalado individualmente.
- 15.9.2. Deverá possuir certificado de homologação ANATEL, dentro da validade, como tipo de produto "Cabo de Manobra".
- 15.10. **Patch Cord UTP categoria 6 certificado e testado com conector injetado, 10 metros.**
- 15.10.1. Patch cord de 10 (dez) metros para manobra em armário de telecomunicações, confeccionado com cabo de cobre não blindado (UTP), capa isoladora na cor **azul**, categoria 6, extra flexível, com 4 pares trançados, conectorização no padrão EIA/ TIA 568-A, boot de proteção no mesmo dimensional do plug RJ-45 nas duas extremidades (boot injetado), com condutores multifilares de 24 AWG, padrão CM ou superior, certificado ou listado pela Underwriters Laboratories Inc (UL), montado e testado em fábrica, embalado individualmente
- 15.10.2. Deverá possuir certificado de homologação ANATEL, dentro da validade, como tipo de produto "Cabo de Manobra".
- 15.11. **Cordão óptico duplex multimodo OM3, comprimento de 1,5 metro.**
- 15.11.1. Deverá ser entregue conjunto montado em fábrica constituído de cabo de fibra óptica, do tipo multimodo duplex, com diâmetro de núcleo 50 µm/125µm, com comprimento nominal de 1,5 (hum e meio) metro e conectores LC/LC (em ambas as pontas).
- 15.11.2. Deverá ser fornecido em embalagem individual transparente com etiqueta de identificação.
- 15.11.3. Deverá atender as normas técnicas ANSI EIA/TIA 568-C.3.
- 15.11.4. Deverá possuir certificado de homologação ANATEL, dentro da validade, como tipo de produto "Conector de Fibra Óptica".
- 15.12. **Cordão óptico duplex multimodo OM3, comprimento de 2,5 metros.**
- 15.12.1. Deverá ser entregue conjunto montado em fábrica constituído de cabo de fibra óptica, do tipo multimodo duplex, com diâmetro de núcleo 50 µm/125µm, com comprimento nominal de 2,5 (dois e meio) metros e conectores LC/LC (em ambas as pontas).
- 15.12.2. Deverá ser fornecido em embalagem individual transparente com etiqueta de identificação.
- 15.12.3. Deverá atender as normas técnicas ANSI EIA/TIA 568-C.3.
- 15.12.4. Deverá possuir certificado de homologação ANATEL, dentro da validade, como tipo de produto "Conector de Fibra Óptica".
- 15.13. **Cordão óptico duplex multimodo OM3, comprimento de 4 metros.**
- 15.13.1. Deverá ser entregue conjunto montado em fábrica constituído de cabo de fibra óptica, do tipo multimodo duplex, com diâmetro de núcleo 50 µm/125µm, com comprimento nominal de 4 (quatro) metros e conectores LC/LC (em ambas as pontas).
- 15.13.2. Deverá ser fornecido em embalagem individual transparente com etiqueta de identificação.
- 15.13.3. Deverá atender as normas técnicas ANSI EIA/TIA 568-C.3.
- 15.13.4. Deverá possuir certificado de homologação ANATEL, dentro da validade, como tipo de produto "Conector de Fibra Óptica".
- 15.14. **Cordão óptico duplex multimodo OM3, comprimento de 5 metros.**



- 15.14.1. Deverá ser entregue conjunto montado em fábrica constituído de cabo de fibra óptica, do tipo multimodo duplex, com diâmetro de núcleo 50 µm/125µm, com comprimento nominal de 5 (cinco) metros e conectores LC/LC (em ambas as pontas).
- 15.14.2. Deverá ser fornecido em embalagem individual transparente com etiqueta de identificação.
- 15.14.3. Deverá atender as normas técnicas ANSI EIA/TIA 568-C.3.
- 15.14.4. Deverá possuir certificado de homologação ANATEL, dentro da validade, como tipo de produto "Conector de Fibra Óptica".
- 15.15. **Caneta Testadora de continuidade para cabo de fibra óptica**
- 15.15.1. Deverá possuir:
- 15.15.1.1. Tipo de laser: Fp-Ld;
 - 15.15.1.2. - Comprimento de onda (nm): 650 ± 10;
 - 15.15.1.3. - Potência de saída: (mW) 10;
 - 15.15.1.4. - Faixa do Laser (Km): 10 a 12;
 - 15.15.1.5. - Modalidade de Trabalho: Modulação onda contínua (CW) ou pulsada;
 - 15.15.1.6. - Alcance do Laser: 10 a 12 Km; -
 - 15.15.1.7. - Saída conector de 2,5 mm adaptador universal;
- 15.16. **Acoplador de fibra óptica padrão LC/upc – SC/upc.**
- 15.17. **Velcro cor preta para fixação de cabos**
- 15.17.1. Deverá possuir as seguintes características:
- 15.17.1.1. Dupla face de no mínimo 2 cm.
 - 15.17.1.2. Comprimento de 3 metros para uso em cabeamento de rede de dados (rolo).
- 15.18. **Fonte Injetor PoE Ativo Gigabit Ethernet**
- 15.18.1. Deverá possuir as seguintes características:
- 15.18.1.1. 1 porta LAN Gigabit Ethernet para entrada de dados.
 - 15.18.1.2. 1 porta PoE Gigabit Ethernet para saída de dados e alimentação.
 - 15.18.1.3. Permitir alcance de até 100 (cem) metros com apenas um cabo de rede.
 - 15.18.1.4. Permitir instalação *Plug and Play*.
 - 15.18.1.5. Ser compatível com os padrões IEEE 802.3u, 802.3ab, e 802.3af.
 - 15.18.1.6. Deverá ser fornecido cabo de alimentação que viabilize o uso do referido equipamento e deverá ser compatível com tensão de entrada de 100 (cem) a 240 (duzentos e quarenta) VAC e frequência de 50/60 Hz.
 - 15.18.1.7. Deverá fornecer potência de, no mínimo, 15,4 W.
 - 15.18.1.8. Deverá fornecer tensão de saída entre 44 e 57 VDC.
 - 15.18.1.9. As funcionalidades de fonte de alimentação e injetor PoE deverão ser providas por um único equipamento. Desta forma, não serão admitidos dispositivos externos adicionais para executar quaisquer das funcionalidades descritas neste item.
- 15.19. **Módulo Adaptador DB9 Serial RS232 para USB Macho**
- 15.19.1. Deverá possuir 1 (uma) interface serial RS-232 com 9 pinos macho (DB-9) e 1 (uma) interface USB 2.0.
- 15.20. **Cabo DAC HUAWEI part number N° SFP+10G-CU1M**
- 15.20.1. Deverá possuir 1 metro de comprimento.



- 15.20.2. Deverá apresentar em ambas as pontas conectores do tipo SFP+.
- 15.20.3. Deverá ser plenamente compatível com Switch Huawei CloudEngine S5735-L48T4X-A1.
- 15.20.4. Deverá obrigatoriamente constar da lista de acessórios oficial indicada pelo fabricante HUAWEI e, ao realizar a sua instalação no Switch Huawei modelo CloudEngine S5735-L48T4X-A1, ele deverá ser plenamente reconhecido e não gerar quaisquer alarmes alertando por não ser suportado pela plataforma do referido fabricante.
- 15.20.5. Havendo divergência entre a descrição do código COMPRASNET (CATMAT 400478) e a descrição contida nas especificações técnicas prevalecerão as especificações técnicas.
- 15.21. **Mini Switch gerenciável**
 - 15.21.1. Switch com, no mínimo, 5(cinco) portas 10/100/1000 Mbps com negociação automática de velocidade.
 - 15.21.2. Acompanhado de fonte de alimentação que suporte a tensão de alimentação 127 VAC.
 - 15.21.3. Capacidade de switching de 10 Gbps.
 - 15.21.4. Throughput Total Non-Blocking de 5 Gbps.
 - 15.21.5. Similar ao TPLINK TL-SG3210 e UBIQUITI USW-Flex-Mini-BR.
- 15.22. **Mini Switch não gerenciável**
 - 15.22.1. **Switch com, no mínimo, 8(oito) portas 10/100Mbps com negociação automática de velocidade.**
Acompanhado de fonte de alimentação que suporte a tensão de alimentação 127 VAC.
 - 15.22.2. Deverá possuir a funcionalidade Auto MDI/MDIX CrossOver, nas quais todas as portas suportam MDI / MDIX, eliminando a necessidade de cabos crossover ou portas de uplink.
 - 15.22.3. Deverá suportar a conexão diretamente a um roteador, hub, servidor ou switch usando cabos Ethernet de par trançado.
 - 15.22.4. Similar ao DLINK DES-1008C e TENDA S-108.
- 15.23. **Localizador de cabos do tipo Zumbidor**
 - 15.23.1. Localizador de cabo de rede (UTP 4 pares) e de cabos de telefonia. Deve permitir a fácil identificação de cabos sem a necessidade de retirar a capa ou isolamento dos fios.
 - 15.23.2. Deverá ser composto de um gerador de tom e uma ponteira indutiva (sonda localizadora), ou seja, um kit localizador de cabos composto de um emissor e um receptor para análise e continuidade de fios e cabos.
 - 15.23.3. Deverá apresentar LED indicador da força do sinal, de teste e de status.
 - 15.23.4. Deverá apresentar botão que permita ajustar o volume do som do aparelho.
 - 15.23.5. Deverá possuir entrada para a conexão de fone de ouvido.
 - 15.23.6. Deverá possuir conector RJ45 fêmea tanto no módulo transmissor quanto no módulo receptor. Deverá possuir conector RJ11 fêmea em um dos módulos.
 - 15.23.7. Deverá possuir LEDs indicadores da sequência dos 8(oito) fios do cabo UTP tanto no módulo transmissor quanto no módulo receptor.
 - 15.23.8. Deverá vir acompanhado de estojo de proteção com os seguintes acessórios:
 - 15.23.8.1. 2 baterias não recarregáveis, do tipo alcalina, de 9V.
 - 15.23.8.2. Cabo com conector RJ11 (ou RJ45) macho e conectores do tipo "jacaré";
 - 15.23.8.3. Cabo UTP com conectores RJ45 macho nas duas extremidades.



- 15.23.9. A alimentação deverá ser mediante bateria de 9 Volts.
- 15.23.10. Possuir chave seletora de função que permita desligar o aparelho, ativar/desativar a geração de tom e ativar/desativar o teste de continuidade.
- 15.23.11. Permitir a realização dos seguintes testes:
- 15.23.11.1. Teste de curto circuito.
 - 15.23.11.2. Localização de cabos.
 - 15.23.11.3. Teste de polaridade e intensidade.
 - 15.23.11.4. Verificação do status da bateria.
- 15.23.12. Similar ao modelo Multitoc TX1500.
- 15.24. **Conector Keystone RJ-45 fêmea de 8 (oito) vias, categoria 5e**
- 15.24.1. Conector modular tipo RJ 45 fêmea (keystone), cor branco, com 8 (oito) vias, categoria 5e, não blindado.
- 15.24.2. Deverá possuir vias de contato produzidas em bronze fosforoso e revestidas com uma camada de níquel e ouro e corpo em termoplástico de alto impacto não propagante à chama (padrão UL94V-0 ou superior).
- 15.24.3. Deverá possuir identificação compatível com as versões A e B do padrão TIA/ EIA 568 e ser listado ou verificado pela UL (UnderwritersLaboratoriesInc).
- 15.24.4. Deverá atender as normas ABNT NBR 14565 e RoHS.
- 15.25. **Conectores RJ-45 macho de 8 vias, categoria 5e**
- 15.25.1. Conector modular tipo RJ 45 macho, com 8 (oito) vias, categoria 5e, não blindado.
- 15.25.2. Deverá possuir vias de contato produzidas em bronze fosforoso e revestidas com uma camada de, no mínimo, 2,54 micrômetro de níquel e 1,27 micrômetro de ouro, corpo em termoplástico de alto impacto não propagante à chama (padrão UL94V-0 ou superior), transparente,
- 15.25.3. Deve atender as normas: TIA/ EIA 568 e RoHS e ser listado ou verificado pela UL (UnderwritersLaboratoriesInc).
- 15.26. **Caixa de Cabo UTP com 4 pares categoria 5e (rolo com 300m)**
- 15.26.1. Deverá ser construído com material revestimento pvc – cloreto de polivinila antichama, material condutor de cobre, bitola condutor 24, tipo condutor 4 pares, cor azul, padrão cabeamento UTP-5e, características adicionais referência ANSI/TIA/EIA 568-A, aplicação rede de informática.
- 15.26.2. Deverá possuir comprimento mínimo de 300 (trezentos) metros e identificação impressa ao longo do corpo do cabo e marcação sequencial de comprimento, permitindo a identificação da metragem. Deverá possuir revestimento retardante à chama (CM).
- 15.26.3. Deverá possuir certificado de homologação ANATEL, dentro da validade, como tipo de produto “Cabo para Transmissão de Dados”.

16. DO CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

16.1. A tabela abaixo sintetiza as etapas de execução desta contratação:

ETAPA	DESCRIÇÃO	PRAZO
01	Entrega da Nota de Empenho	-
02	Entrega dos itens	Em até 20 (vinte) dias corridos a partir do primeiro dia útil seguinte à data de recebimento da Nota de Empenho
03	Emissão do Termo de Recebimento Provisório	No ato da entrega dos bens no Almoxarifado.



04	Emissão do Termo de Recebimento Definitivo	Em até 10 (dez) dias úteis da data do recebimento provisório.
----	--	---

17. DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

- 17.1. Efetuar o acompanhamento do contrato cumprindo os papéis descritos neste Termo de Referência.
- 17.2. Prestar todas as informações e esclarecimentos solicitados pela CONTRATADA necessários ao fornecimento dos bens contratados.
- 17.3. Proporcionar todas as facilidades para que a CONTRATADA possa cumprir suas obrigações dentro dos prazos e condições estabelecidas neste contrato.
- 17.4. Cumprir as obrigações da CONTRATANTE contidas no Edital e seus anexos.

18. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- 18.1. Cumprir todas as obrigações da CONTRATADA descritas no edital e seus Anexos.
- 18.2. Cumprir os deveres, atinentes aos fornecedores de bens, descritos no Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990).

19. DOS PAPÉIS A SEREM DESEMPENHADOS PELOS PRINCIPAIS ATORES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA

- 19.1. Gestor do Contrato: servidor com atribuições gerenciais, técnicas ou operacionais relacionadas ao processo de gestão do contrato;
- 19.2. Fiscal Demandante do Contrato: servidor representante da Área Demandante da Solução de Tecnologia da Informação e Comunicação, indicado pela respectiva autoridade competente para fiscalizar o Contrato quanto aos aspectos funcionais da solução;
- 19.3. Fiscal Técnico do Contrato: servidor representante da Área de Tecnologia da Informação e Comunicação, indicado pela respectiva autoridade competente para fiscalizar o Contrato quanto aos aspectos técnicos da solução;
- 19.4. Fiscal Administrativo do Contrato: servidor representante da Área Administrativa, indicado pela respectiva autoridade competente para fiscalizar o Contrato quanto aos aspectos administrativos da execução, especialmente os referentes ao recebimento, pagamento, sanções, aderência às normas, diretrizes e obrigações contratuais;
- 19.5. Preposto: funcionário representante da CONTRATADA, responsável por acompanhar a execução do Contrato e atuar como interlocutor principal junto ao Gestor do Contrato, incumbido de receber, diligenciar, encaminhar e responder as questões técnicas, legais e administrativas referentes ao andamento contratual.

20. DOS INSTRUMENTOS FORMAIS DE SOLICITAÇÃO DE FORNECIMENTO DOS BENS

- 20.1. O instrumento formal se dará por intermédio de emissão de pedido de fornecimento e emissão de nota de empenho.

21. DOS MECANISMOS FORMAIS DE COMUNICAÇÃO ENTRE CONTRATANTE E CONTRATADA

- 21.1. Sempre que exigir-se, a comunicação entre o representante da Contratante e a Contratada deverá ser formal, considerando-se como documentos formais, além de documentos do tipo Ofício, as comunicações por correio eletrônico.

22. DAS CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO PROVISÓRIO E DEFINITIVO DO OBJETO



- 22.1. Em conformidade com os artigos 73 a 76 da Lei nº 8666/93, modificada pela Lei nº 8883/94, o objeto da presente será recebido:
- 22.1.1. Provisoriamente - imediatamente depois de efetuada a entrega dos produtos, para efeito de posterior verificação da conformidade dos mesmos com as especificações do Pregão.
- 22.1.1.1. O recebimento provisório dar-se-á através de recibo aposto no documento fiscal, quando da sua entrega.
- 22.1.2. Definitivamente - depois de concluída a vistoria e encerrado o prazo de observação, que não poderão exceder 10 (dez) dias, salvo caso devidamente justificado, comprovada a adequação do objeto aos termos contratuais e consequente aceitação.
- 22.1.2.1. O recebimento definitivo dar-se-á através do atesto do documento fiscal.
- 22.2. Se, após o recebimento provisório, for constatado que os produtos foram entregues de forma incompleta ou em desacordo com as especificações ou com a proposta, após a notificação do contratado, será interrompido o prazo de recebimento definitivo e suspenso o prazo de pagamento até que seja sanada a situação.
- 22.3. A contratada deverá reparar, corrigir, remover, reconstituir ou substituir, às suas expensas, os materiais que forem rejeitados, parcial ou totalmente, por apresentarem vícios, defeitos ou incorreções.

23. DA ENTREGA DOS MATERIAIS

- 23.1. A entrega dos itens deverá ser efetuada nos endereços informados a seguir, de acordo com o Órgão solicitante, mediante agendamento prévio obrigatório:

TRIBUNAL REGIONAL FEDERAL DA 2ª REGIÃO

Setor: Seção de Almoxarifado/Divisão de Patrimônio
Endereço: Rua do Acre, nº 80 – Centro, Rio de Janeiro – RJ – 3º andar
E-mail: salmox@trf2.jus.br
Telefone: (21) 2282-8264 / 2282-8234
Horário: das 11:00 às 17:00 horas, de 2ª a 6ª feira.

JUSTIÇA FEDERAL DE PRIMEIRO GRAU NO RIO DE JANEIRO

Setor: Seção de Almoxarifado/Subsecretaria de Contratações e Material
Endereço: Rua Equador, 613 – Santo Cristo - Rio de Janeiro - RJ
E-mail: tssealm@jfrj.jus.br
Telefone: (21) 3218-6612 / (21) 3218-6613
Horário: das 11:00 às 17:00 horas, de 2ª a 6ª feira

- 23.2. Os materiais deverão ser entregues em embalagem original do fabricante, adequada à conservação do mesmo, contendo a indicação do conteúdo, da quantidade e da validade;
- 23.3. A comprovação da originalidade do produto ou de sua embalagem será verificada, sempre que possível, através do endereço eletrônico (site) do fabricante na Internet.

24. DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

- 24.1. O pagamento balizar-se-á pela avaliação quantitativa e qualitativa do fornecimento do objeto contratado.



- 24.2. A nota fiscal deverá ser entregue juntamente com os itens no Almojarifado da CONTRATANTE, contendo as seguintes informações mínimas no seu corpo ou em anexo: Processo; Nome da empresa; CNPJ; Objeto; Conteúdo: Nota Fiscal.
- 24.3. A CONTRATADA deverá certificar-se da exatidão da nota fiscal emitida.
- 24.4. Havendo incorreção na nota fiscal enviada, a CONTRATADA deverá enviar uma nota fiscal corrigida em até 10 (dez) dias, contados da comunicação da CONTRATANTE à CONTRATADA acerca da irregularidade ocorrida.

25. DA TRANSFERÊNCIA DE CONHECIMENTO

- 25.1. Tendo em vista que se trata puramente da aquisição de equipamento de informática, não se aplica transferência de conhecimento neste caso.

26. DOS DIREITOS DE PROPRIEDADE INTELECTUAL E AUTORAIS DOS PRODUTOS GERADOS POR OCASIÃO DA EXECUÇÃO DO CONTRATO

- 26.1. A presente contratação não gera direitos de propriedade intelectual e autorias.

27. DA QUALIFICAÇÃO OU FORMAÇÃO TÉCNICA DOS PROFISSIONAIS ENVOLVIDOS NA EXECUÇÃO DO CONTRATO

- 27.1. Tendo em vista que se trata puramente da aquisição de equipamento de informática, não se aplica a exigência de qualificação técnica de profissionais neste caso.

28. DO PRAZO DE VIGÊNCIA DA GARANTIA DE BENS

- 28.1. A garantia será aplicada conforme Código de Defesa do Consumidor, salvo se os fabricantes dos materiais requisitados fornecerem garantia superior àquela estabelecida.

29. PRAZO DE VALIDADE DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

- 29.1. A Ata terá validade de 12 (doze) meses, contados da data de sua assinatura.

30. DO QUANTITATIVO ESTIMADO PARA A CONTRATAÇÃO

- 30.1. As quantidades previstas no presente Edital são estimativas máximas para o período de validade deste Registro de Preços:

Item	Discriminação	Quantidades		
		TRF	SJRJ	Total
1	Conector Keystone RJ-45 fêmea de 8 vias, categoria 5e	800	800	1600
2	Conectores RJ-45 macho de 8 vias, categoria 5e	800	800	1600
3	Caixa de sobrepor dupla para keystone RJ-45	250	250	500
4	Caixa de Cabo UTP com 4 pares categoria 5e (rolo com 300m)	30	30	60
5	Patch Cord UTP categoria 6 certificado e testado com conector injetado, 0,5 metro.	200	200	400
6	Patch Cord UTP categoria 6 certificado e testado com conector injetado, 1,0 metro.	200	200	400
7	Patch Cord UTP categoria 6 certificado e testado com conector injetado, 1,5 metro.	300	300	600
8	Patch Cord UTP categoria 6 certificado e testado com conector injetado, 2,5 metros.	50	50	100



Item	Discriminação	Quantidades		
		TRF	SJRJ	Total
9	Patch Cord UTP categoria 6 certificado e testado com conector injetado, 5 metros.	15	15	30
10	Patch Cord UTP categoria 6 certificado e testado com conector injetado, 10 metros.	15	15	30
11	Cordão óptico duplex multimodo OM3, comprimento de 1,5 metros.	150	150	300
12	Cordão óptico duplex multimodo OM3, comprimento de 2,5 metros.	150	150	300
13	Cordão óptico duplex multimodo OM3, comprimento de 4 metros.	150	150	300
14	Cordão óptico duplex multimodo OM3, comprimento de 5 metros.	150	150	300
15	Caneta Testadora de continuidade para cabo de fibra óptica.	04	04	08
16	Acoplador de fibra óptica padrão LC/upc – SC/upc	05	05	10
17	Velcro cor preta para fixação de cabos	25	25	50
18	Fonte Injetor PoE Ativo Gigabit Ethernet	30	30	60
19	Módulo Adaptador DB9 Serial RS232 para USB Macho	50	50	100
20	Cabo DAC HUAWEI part number N° SFP+10G-CU1M	120	120	240
21	Mini Switch Gerenciável	30	30	60
22	Mini Switch não Gerenciável	50	50	100
23	Localizador de cabos do tipo zumbidor	05	05	10
24	Conector Keystone RJ-45 fêmea de 8 vias, categoria 5e	800	800	1600
25	Conectores RJ-45 macho de 8 vias, categoria 5e	800	800	1600
26	Caixa de Cabo UTP com 4 pares categoria 5e (rolo com 300m)	30	30	60

31. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

- 31.1. De acordo com o Edital. As despesas decorrentes da aquisição das licenças, objeto deste Pregão, correrão à conta dos recursos específicos consignados no Orçamento Geral da União, conforme especificado abaixo:

Itens	Fonte Pagadora	PRT	Elementos de Despesa
01	TRF2, SJRJ	AI	33.90.30.17 - Material de TIC – material de consumo
02	TRF2, SJRJ	AI	33.90.30.17 - Material de TIC – material de consumo
03	TRF2, SJRJ	AI	33.90.30.17 - Material de TIC – material de consumo
04	TRF2, SJRJ	AI	33.90.30.17 - Material de TIC – material de consumo
05	TRF2, SJRJ	AI	33.90.30.17 - Material de TIC – material de consumo
06	TRF2, SJRJ	AI	33.90.30.17 - Material de TIC – material de consumo
07	TRF2, SJRJ	AI	33.90.30.17 - Material de TIC – material de consumo
08	TRF2, SJRJ	AI	33.90.30.17 - Material de TIC – material de consumo
09	TRF2, SJRJ	AI	33.90.30.17 - Material de TIC – material de consumo



10	TRF2, SJRJ	AI	33.90.30.17 - Material de TIC – material de consumo
11	TRF2, SJRJ	AI	33.90.30.17 - Material de TIC – material de consumo
12	TRF2, SJRJ	AI	33.90.30.17 - Material de TIC – material de consumo
13	TRF2, SJRJ	AI	33.90.30.17 - Material de TIC – material de consumo
14	TRF2, SJRJ	AI	33.90.30.17 - Material de TIC – material de consumo
15	TRF2, SJRJ	AI	33.90.30.17 - Material de TIC – material de consumo
16	TRF2, SJRJ	AI	33.90.30.17 - Material de TIC – material de consumo
17	TRF2, SJRJ	AI	33.90.30.17 - Material de TIC – material de consumo
18	TRF2, SJRJ	AI	33.90.30.17 - Material de TIC – material de consumo
19	TRF2, SJRJ	AI	33.90.30.17 - Material de TIC – material de consumo
20	TRF2, SJRJ	AI	33.90.30.17 - Material de TIC – material de consumo
21	TRF2, SJRJ	AI	33.90.30.17 - Material de TIC – material de consumo
22	TRF2, SJRJ	AI	33.90.30.17 - Material de TIC – material de consumo
23	TRF2, SJRJ	AI	33.90.30.17 - Material de TIC – material de consumo
24	TRF2, SJRJ	AI	33.90.30.17 - Material de TIC – material de consumo
25	TRF2, SJRJ	AI	33.90.30.17 - Material de TIC – material de consumo
26	TRF2, SJRJ	AI	33.90.30.17 - Material de TIC – material de consumo

32. DO PRAZO DE VIGÊNCIA CONTRATUAL

- 32.1. O prazo de vigência inicia-se no 1º dia útil subsequente à data de recebimento do empenho, inclusive, estendendo-se até a data da emissão do Termo de Recebimento Definitivo, com fulcro nos artigos 73 a 76 da lei 8.666/93 modificada pela lei 8.883/94.

33. DAS PENALIDADES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

- 33.1. Com fundamento no artigo 7º da Lei nº 10.520/2002, ficará impedida de licitar e contratar com a União e será descredenciada do SICAF, pelo prazo de até 5 (cinco) anos, garantida a ampla defesa, sem prejuízo da rescisão unilateral do contrato e da aplicação de multa de até 30% (trinta por cento) sobre o valor total da contratação, a CONTRATADA que:
- 33.1.1. Apresentar documentação falsa;
 - 33.1.2. Fraudar a execução do contrato;
 - 33.1.3. Comportar-se de modo inidôneo;
 - 33.1.4. Cometer fraude fiscal;
 - 33.1.5. Fizer declaração falsa;
 - 33.1.6. Fizer declaração falsa;
 - 33.1.7. Não assinar o contrato no prazo estabelecido;
 - 33.1.8. Não manter a proposta.



- 33.2. Para os fins do item 33.1.3, reputar-se-ão inidôneos atos tais como os descritos nos artigos 92, parágrafo único, 96 e 97, parágrafo único, da Lei nº 8.666/1993.
- 33.3. Com fundamento nos artigos 86 e 87, incisos I a IV, da Lei nº 8.666, de 1993; e no art. 7º da Lei nº 10.520, de 17/07/2002, nos casos de retardamento, de falha na execução do contrato ou de inexecução total do objeto, garantida a ampla defesa, a CONTRATADA poderá ser apenada, isoladamente, ou juntamente com as multas definidas nos subitens "33.4", "33.5" e "33.6", com as seguintes penalidades:
- 33.3.1. Advertência;
- 33.3.2. Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração do Tribunal Regional Federal da 2ª Região (TRF2), por prazo não superior a dois anos;
- 33.3.3. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a CONTRATADA ressarcir a Administração pelos prejuízos resultantes e após decorrido o prazo da sanção aplicada com base no inciso anterior; ou
- 33.3.4. Impedimento de licitar e contratar com a União e descredenciamento no SICAF, ou nos sistemas de cadastramento de fornecedores a que se refere o inciso XIV do art. 4º da Lei nº 10.520/2002, pelo prazo de até cinco anos.
- 33.4. No caso de inexecução parcial do objeto, garantida a ampla defesa e o contraditório, a CONTRATADA estará sujeita à aplicação de multa de até 20% (vinte por cento) do valor do contrato.
- 33.5. No caso de inexecução total do objeto, garantida a ampla defesa e o contraditório, a CONTRATADA estará sujeita à aplicação de multa de até 30% (trinta por cento) do valor do contrato.
- 33.6. Configurar-se-á o retardamento da execução quando a CONTRATADA:
- 33.6.1. Deixar de iniciar, sem causa justificada, a execução do contrato após 7 (sete) dias contados da data da ordem de serviço; ou
- 33.6.2. Deixar de realizar, sem causa justificada, os serviços definidos no contrato por 3 (três) dias seguidos ou por 10 (dez) dias intercalados.
- 33.7. No caso do cometimento das infrações elencadas nos subitens 33.6.1 e 33.6.2 acima, a contratada poderá ser sancionada com multa de até 5% do contrato.
- 33.8. Quando do descumprimento de obrigações específicas e gerais da Contratada especificadas no edital, no Termo de Referência e no contrato, a CONTRATADA, caso não sejam acatadas suas justificativas, estará sujeita à penalidade de multa entre 0,1% E 0,5% do valor do contrato, por item obrigatório descumprido, limitado ao percentual máximo de 2% se descumprido mais de um item obrigatório concomitantemente.
- 33.9. O valor da multa poderá ser descontado das faturas devidas à CONTRATADA.
- 33.9.1. Se o valor a ser pago à CONTRATADA não for suficiente para cobrir o valor da multa, a diferença será descontada da garantia contratual.
- 33.9.2. Se os valores das faturas forem insuficientes, fica a CONTRATADA obrigada a recolher a importância devida no prazo de 15 (quinze) dias, contados da comunicação oficial.
- 33.9.3. Esgotados os meios administrativos para cobrança do valor devido pela CONTRATADA à CONTRATANTE, este será encaminhado para inscrição em dívida ativa.



- 33.9.4. Caso o valor da garantia seja utilizado no todo ou em parte para o pagamento da multa, esta deve ser complementada no prazo de até 10 (dez) dias úteis, contado da solicitação do CONTRATANTE.
- 33.9.5. O contrato, sem prejuízo das multas e demais cominações legais previstas no contrato, poderá ser rescindido unilateralmente, por ato formal da Administração, nos casos enumerados no art. 78, incisos I a XII e XVII, da Lei nº 8.666/93.

34. DOS CRITÉRIOS DE HABILITAÇÃO TÉCNICA

- 34.1. Não há.

35. DA FISCALIZAÇÃO E ACOMPANHAMENTO DA EXECUÇÃO CONTRATUAL

- 35.1. O CONTRATANTE nomeará os responsáveis pela fiscalização e acompanhamento do Contrato, na forma do que estabelece o artigo 29 da Instrução Normativa nº 01/2019/SGD/ME, os quais exercerão como representantes da Administração, toda e qualquer ação de orientação geral, acompanhamento e fiscalização deste Contrato.
- 35.2. Compete à Fiscalização, entre outras atribuições:
- 35.2.1. Verificar a conformidade da execução contratual com as normas específicas e se os materiais entregues são adequados para garantir a qualidade desejada;
- 35.2.2. Ordenar à CONTRATADA que substitua os materiais em desacordo com as especificações;
- 35.2.3. Aprovar os materiais entregues.
- 35.3. A ação da fiscalização não exonera a CONTRATADA de suas responsabilidades contratuais e legais.
- 35.4. A CONTRATADA se submeterá a mais ampla e irrestrita fiscalização por parte do TRF2, prestando todos os esclarecimentos solicitados;
- 35.5. As irregularidades detectadas pela fiscalização do TRF2 serão comunicadas por escrito à CONTRATADA, para sua pronta correção ou adequação.

36. EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO

PAPEL	NOME	MATR	SETOR	TELEFONE	E-MAIL
Integrante Requisitante:	Pergentino Joaquim Alves Neto	12049	SITI	2282-8809	pergentino@trf2.jus.br
Suplente do Integrante Requisitante:	Marcus Vinicius do Patrocínio Azevedo	11728	COREME	2282-8367	mva@trf2.jus.br
Integrante Técnico:	Diego Lopes Gomes	12081	SECODS	2282-8805	secods@trf2.jus.br
Suplente Integrante Técnico:	Flávio da Silva Santos	12082	SECODS	2282-8805	secods@trf2.jus.br
Integrante Administrativo:	Leonardo Pastro Vieira	11795	SALMOX	2282-8264	leonardovieira@trf2.jus.br
Suplente do Integrante Administrativo:	Miguel Angelo Ferreira da Costa	122152	SALMOX	2282-8264	miguelangelo@trf2.jus.br

