



**ESTADO DO CEARÁ
PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA
SECRETARIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO
GERÊNCIA DE INFRAESTRUTURA DE TI
COORDENADORIA DE GESTÃO DE SERVIÇO**

Fortaleza, 27 de junho de 2023

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA (DFD)

TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO CEARÁ – TJCE		
Sector Requisitante: Coordenadoria de Gestão de Serviço – CGESERV		
Responsável pela Demanda:	Matrícula: 9578 Glauber Lopes Rodrigues	
E-mail: glauber.rodrigues@tjce.jus.br	Telefone: (85) 98204-3728	
PARA: Coordenadoria de Compras		
ASSUNTO: Solicitação de materiais de infraestrutura de rede		
1. OBJETO DA CONTRATAÇÃO		
Item	Descrição	Unid.
01	CONECTOR RJ-45 MACHO: 8 VIAS, CATEGORIA 6, CONTATOS ADEQUADOS PARA CONECTORIZAÇÃO DE CONDUTORES SÓLIDOS OU FLEXÍVEIS, COMPATÍVEL COM CONDUTORES DE 22 A 26 AWG, CORPO TRANSPARENTE EM TERMOPLÁSTICO NÃO PROPAGANTE A CHAMA, ATENDENDO A NORMA ANSI/TIA/EIA-568-C.2. FORNECIDO EM PACOTES COM 50, 100 OU 200 UNIDADES.	1.000
02	CONECTOR RJ-45 FÊMEA: CORPO PLÁSTICO FABRICADO EM FORNECIDO EM PACOTES COM 50, 100 OU 200 UNIDADES, TERMOPLÁSTICO DE ALTO IMPACTO NÃO PROPAGANTE À CHAMA (UL 94V-0), CONTATOS ELÉTRICOS EM BRONZE FOSFOROSO COM OURO E NÍQUEL. CONEXÃO TRASEIRA PADRÃO 110 IDC, TERMINAIS DE CONEXÃO EM BRONZE FOSFOROSO ESTANHADO, PARA CONDUTORES DE 22 A 26 AWG. PLACA DE CIRCUITO IMPRESSO MECANICAMENTE PROTEGIDA POR COBERTURA PLÁSTICA, COR PREDOMINANTE PRETA, ATENDE ÀS NORMAS EIA/TIA 568 C.2.	500
	PATCH CORD: TAMANHO 1,0M: CABO DE PAR 2.000	

03	<p>TRANÇADO U/UTP, NA COR AZUL, COMPOSTO POR CONDUTORES DE COBRE FLEXÍVEL, MULTIFILAR, ISOLAMENTO EM POLIOLEFINA E CAPA EXTERNA EM PVC NÃO PROPAGANTE A CHAMA, O CABO DEVE POSSUIR CAPA PROTETORA (BOOT) DO MESMO DIMENSIONAL DO TJ-45 PLUG E PROTEÇÃO À LINGUETA DE TRAVAMENTO, ESTA CAPA PROTETORA DEVE AJUDAR A EVITAR A CURVATURA EXCESSIVA DO CABO EM MOVIMENTOS NA CONEXÃO BEM COMO PROTEGER O PINO DE DESTRAVAMENTO DOS CONECTORES CONTRA ENROSCAMENTOS E QUEBRAS, CONECTORIZADOS À RJ-45 MACHO CATEGORIA 6 NAS DUAS EXTREMIDADES, ESTES CONECTORES (RJ-45 MACHO) DEVEM ATENDER ÀS ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NA NORMA ANSI/TIA/EIA-568-C.2, CORPO DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO TRANSPARENTE DE ALTO IMPACTO NÃO PROPAGANTE A CHAMA, QUE ATENDA A NORMA UL 94V-0 (FLAMABILIDADE), TERMINAIS DE CONEXÃO EM BRONZE FÓSFORO COM CAMADAS DE OURO E NÍQUEL COMPATÍVEL COM CONDUTORES DE 22 A 26 AWG, EM CONFORMIDADE COM A DIRETIVA ROHS (RESTRICTION OF CERTAIN HAZARDOUS SUBSTANCES – RESTRIÇÃO DE CERTAS SUBSTÂNCIAS PERIGOSAS).</p>	1.500
04	<p>PATCH CORD: TAMANHO 1,5M: CABO DE PAR TRANÇADO U/UTP, NA COR AZUL, COMPOSTO POR CONDUTORES DE COBRE FLEXÍVEL, MULTIFILAR, ISOLAMENTO EM POLIOLEFINA E CAPA EXTERNA EM PVC NÃO PROPAGANTE A CHAMA, O CABO DEVE POSSUIR CAPA PROTETORA (BOOT) DO MESMO DIMENSIONAL DO TJ-45 PLUG E PROTEÇÃO À LINGUETA DE TRAVAMENTO, ESTA CAPA PROTETORA DEVE AJUDAR A EVITAR A CURVATURA EXCESSIVA DO CABO EM MOVIMENTOS NA CONEXÃO BEM COMO PROTEGER O PINO DE DESTRAVAMENTO DOS CONECTORES CONTRA ENROSCAMENTOS E QUEBRAS, CONECTORIZADOS À RJ-45 MACHO CATEGORIA 6 NAS DUAS EXTREMIDADES, ESTES CONECTORES (RJ-45 MACHO) DEVEM ATENDER ÀS ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NA NORMA ANSI/TIA/EIA-568-C.2, CORPO DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO TRANSPARENTE DE ALTO IMPACTO NÃO PROPAGANTE A CHAMA, QUE ATENDA A NORMA UL 94V-0 (FLAMABILIDADE), TERMINAIS DE CONEXÃO EM BRONZE FÓSFORO COM CAMADAS DE OURO E NÍQUEL COMPATÍVEL COM CONDUTORES DE 22 A 26 AWG, EM CONFORMIDADE COM A DIRETIVA ROHS (RESTRICTION OF CERTAIN HAZARDOUS SUBSTANCES – RESTRIÇÃO DE CERTAS SUBSTÂNCIAS PERIGOSAS).</p>	1.500
05	<p>PATCH CORD: TAMANHO 2,0M: CABO DE PAR TRANÇADO U/UTP, NA COR AZUL, COMPOSTO POR CONDUTORES DE COBRE FLEXÍVEL, MULTIFILAR, ISOLAMENTO EM POLIOLEFINA E CAPA EXTERNA EM PVC NÃO PROPAGANTE A CHAMA, O CABO DEVE POSSUIR CAPA PROTETORA (BOOT) DO MESMO DIMENSIONAL DO TJ-45 PLUG E PROTEÇÃO À LINGUETA DE TRAVAMENTO, ESTA CAPA PROTETORA DEVE AJUDAR A EVITAR A CURVATURA EXCESSIVA DO CABO EM MOVIMENTOS NA CONEXÃO BEM COMO PROTEGER O PINO DE DESTRAVAMENTO DOS CONECTORES CONTRA ENROSCAMENTOS E QUEBRAS, CONECTORIZADOS À RJ-45 MACHO</p>	1.500

	<p>CATEGORIA 6 NAS DUAS EXTREMIDADES, ESTES CONECTORES (RJ-45 MACHO) DEVEM ATENDER ÀS ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NA NORMA ANSI/TIA/EIA-568-C.2, CORPO DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO TRANSPARENTE DE ALTO IMPACTO NÃO PROPAGANTE A CHAMA, QUE ATENDA A NORMA UL 94V-0 (FLAMABILIDADE), TERMINAIS DE CONEXÃO EM BRONZE FÓSFORO COM CAMADAS DE OURO E NÍQUEL COMPATÍVEL COM CONDUTORES DE 22 A 26 AWG, EM CONFORMIDADE COM A DIRETIVA ROHS (RESTRICTION OF CERTAIN HAZARDOUS SUBSTANCES – RESTRIÇÃO DE CERTAS SUBSTÂNCIAS PERIGOSAS).</p>	
06	<p>PATCH CORD: TAMANHO 2,5M: CABO DE PAR TRANÇADO U/UTP, NA COR AZUL, COMPOSTO POR CONDUTORES DE COBRE FLEXÍVEL, MULTIFILAR, ISOLAMENTO EM POLIOLEFINA E CAPA EXTERNA EM PVC NÃO PROPAGANTE A CHAMA, O CABO DEVE POSSUIR CAPA PROTETORA (BOOT) DO MESMO DIMENSIONAL DO TJ-45 PLUG E PROTEÇÃO À LINGUETA DE TRAVAMENTO, ESTA CAPA PROTETORA DEVE AJUDAR A EVITAR A CURVATURA EXCESSIVA DO CABO EM MOVIMENTOS NA CONEXÃO BEM COMO PROTEGER O PINO DE DESTRAVAMENTO DOS CONECTORES CONTRA ENROSCAMENTOS E QUEBRAS, CONECTORIZADOS À RJ-45 MACHO CATEGORIA 6 NAS DUAS EXTREMIDADES, ESTES CONECTORES (RJ-45 MACHO) DEVEM ATENDER ÀS ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NA NORMA ANSI/TIA/EIA-568-C.2, CORPO DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO TRANSPARENTE DE ALTO IMPACTO NÃO PROPAGANTE A CHAMA, QUE ATENDA A NORMA UL 94V-0 (FLAMABILIDADE), TERMINAIS DE CONEXÃO EM BRONZE FÓSFORO COM CAMADAS DE OURO E NÍQUEL COMPATÍVEL COM CONDUTORES DE 22 A 26 AWG, EM CONFORMIDADE COM A DIRETIVA ROHS (RESTRICTION OF CERTAIN HAZARDOUS SUBSTANCES – RESTRIÇÃO DE CERTAS SUBSTÂNCIAS PERIGOSAS).</p>	1.500
07	<p>PATCH CORD: TAMANHO 3,0M: CABO DE PAR TRANÇADO U/UTP, NA COR AZUL, COMPOSTO POR CONDUTORES DE COBRE FLEXÍVEL, MULTIFILAR, ISOLAMENTO EM POLIOLEFINA E CAPA EXTERNA EM PVC NÃO PROPAGANTE A CHAMA, O CABO DEVE POSSUIR CAPA PROTETORA (BOOT) DO MESMO DIMENSIONAL DO TJ-45 PLUG E PROTEÇÃO À LINGUETA DE TRAVAMENTO, ESTA CAPA PROTETORA DEVE AJUDAR A EVITAR A CURVATURA EXCESSIVA DO CABO EM MOVIMENTOS NA CONEXÃO BEM COMO PROTEGER O PINO DE DESTRAVAMENTO DOS CONECTORES CONTRA ENROSCAMENTOS E QUEBRAS, CONECTORIZADOS À RJ-45 MACHO CATEGORIA 6 NAS DUAS EXTREMIDADES, ESTES CONECTORES (RJ-45 MACHO) DEVEM ATENDER ÀS ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NA NORMA ANSI/TIA/EIA-568-C.2, CORPO DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO TRANSPARENTE DE ALTO IMPACTO NÃO PROPAGANTE A CHAMA, QUE ATENDA A NORMA UL 94V-0 (FLAMABILIDADE), TERMINAIS DE CONEXÃO EM BRONZE FÓSFORO COM CAMADAS DE OURO E NÍQUEL COMPATÍVEL COM CONDUTORES DE 22 A 26 AWG, EM CONFORMIDADE COM A DIRETIVA ROHS (RESTRICTION OF CERTAIN HAZARDOUS SUBSTANCES – RESTRIÇÃO DE CERTAS</p>	1.500

	SUBSTÂNCIAS PERIGOSAS).	
08	ABRAÇADEIRA DE VELCRO DUPLA FACE PRETA: PARA FIXAÇÃO DE CABOS, TAMANHO DE 3 METROS DE COMPRIMENTO, 2 CENTÍMETROS DE LARGURA, COR PRETA OU AZUL.	500
09	ABRAÇADEIRA DE NYLON 20CM PRETA: TAMANHO DE 4.7MM DE LARGURA, 274MM DE COMPRIMENTO, 1,2MM DE ESPESSURA, COR TRANSPARENTE OU PRETA, FORNECIDO EM PACOTES COM 50, 100 OU 200 UNIDADES.	800
10	BATERIA LITHIUM 3V CR 2032: TIPO BOTÃO MOEDA REDONDA, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -30 ~ +60. DIMENSÕES: 20MM DE DIÂMETRO E 3.2MM DE ALTURA.	50 cartelas

2. Justificativa da necessidade da contratação

Material necessário para subsidiar a infraestrutura de rede do novo prédio do Tribunal de Justiça do Estado do Ceará – TJCE e demais unidades nas necessidades do cotidiano, que não estão previstos no contrato da SOP.

3. Quantidade a ser contratada (Memória de Cálculo)

Quantidade a ser contratada está especificada na coluna 3 do item 1.

4. Previsão dos valores da demanda

A apresentação do valor da contratação se dará após obtenção das propostas junto as empresas.

5. Previsão de data em que deve ser formalizada a contratação:

01/08/2023.

6. Indicação do membro da equipe de planejamento:

Função/Cargo:	Nome Do(a) Servidor(a):	Mat.:	Ciência:
Equipe de Planejamento:	Francisco Tiago Dias Pinto	9551	19/01/2023
	Glauber Lopes Rodrigues	9578	19/01/2023

7. Indicação de fiscais de contrato (*):

Função/Cargo:	Nome Completo:	Mat.:	Setor de Lotação:	Ciência:
Supervisor	Francisco Tiago Dias Pinto	9551	Serviço de Operação	19/01/2023

8. Responsabilidade pela Formalização da Demanda e Conteúdo do Documento:

Certifico que a formalização da demanda acima identificada se faz necessária pelos motivos expostos no item 2 do presente documento e que o mesmo traz os conteúdos previstos na legislação pertinente.

Responsável pela Formalização da Demanda