



Serviço Público Federal



**INSTITUTO
FEDERAL**
Pará

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ
SISTEMA INTEGRADO DE PATRIMÔNIO, ADMINISTRAÇÃO E CONTRATOS



PROCESSO
23051.005063/2021-25



Cadastrado em 09/04/2021



Processo disponível para recebimento com
código de barras/QR Code

Nome(s) do Interessado(s):	E-mail:	Identificador:
JOSE FLAVIO DE SOUZA DIAS JUNIOR	jose.flavio@ifpa.edu.br	1023886
Tipo do Processo: ADMINISTRATIVO		
Assunto Detalhado: DOCUMENTO DE CONSOLIDAÇÃO DA DEMANDA PARA 2022		
Unidade de Origem: TUC/ NUCLEO DE PROTOCOLO E ARQUIVO (11.03.06.06)		
Criado Por: WILLIAN DA COSTA LIMA		
Observação: ---		

MOVIMENTAÇÕES ASSOCIADAS

Data	Destino	Data	Destino
09/04/2021	TUC/ DIRETORIA GERAL (11.03)		
13/04/2021	COMITÊ GESTOR DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO (11.01.32.08)		
10/03/2022	TUC/ DIRETORIA GERAL (11.03)		
14/03/2022	TUC/ DIRETORIA DE ADMINISTRACAO (11.03.04)		
23/03/2022	TUC/COORD. DE TEC. DA INFOR. (11.03.10)		



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Pará
Coordenação de Tecnologia da Informação do Campus Tucuruí

OFÍCIO Nº 16/2021/CTI/DG/CAMPUS TUCURUÍ/IFPA/SETEC/MEC

Tucuruí, 9 de abril de 2021.

Ao Senhor Anderson Walber de Jesus Barbosa
Diretor Geral
Campus Tucuruí do Instituto Federal do Pará
Av. Brasília, s/n, Vila Permanente, Bloco 4
68455-900 Tucuruí/PA

Assunto: Documento de Consolidação da Demanda para 2022.

Senhor Diretor,

A Coordenação de Tecnologia da Informação-CTI, com base no disposto na Resolução n.º 226/2017-CONSUP e em seus anexos, realizou a etapa de consolidação das demandas de tecnologias da informação dos setores do Campus Tucuruí, em caráter de planejamento para aquisição no exercício de 2022.

Solicita-se apreciação do Documento de Consolidação da Demanda-DCD em anexo, o qual reflete exatamente o disposto no sistema de Planejamento e Gerenciamento de Contratações-PGC e, caso esteja de pleno acordo, encaminhá-lo ao Comitê Gestor de Tecnologia da Informação-CGTI para aprovação final.

Respeitosamente,

Assinado de forma digital por Jose Flavio de Souza Dias
Junior:77230000220
Dados: 2021.04.09 10:30:59 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2021.001.20145

JOSÉ FLÁVIO DE SOUZA DIAS JÚNIOR
Coordenador de Tecnologia da Informação
Portaria nº 165/2018-GAB.



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Pará
Campus Tucuruí

DOCUMENTO DE CONSOLIDAÇÃO DA DEMANDA - DCD

INTRODUÇÃO				
Em conformidade com o art. 11 da Instrução Normativa nº 4, de 11 de setembro de 2014, emitida pela Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão-SLTI/MP, a fase de Planejamento da Contratação terá início com o Documento de Oficialização da Demanda, a cargo da área requisitante da solução.				
PREENCHIMENTO PELA ÁREA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO				
IDENTIFICAÇÃO DA CHEFIA DO SETOR				
Nome: José Flávio de Souza Dias Júnior		SIAPE: 1023886		
Cargo: Analista de Tecnologia da Informação		Lotação: Diretoria Geral / Coordenação de Tecnologia da Informação		
E-mail: jose.flavio@ifpa.edu.br		Telefone: (94)98146-0404		
IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA				
Consolida-se adiante a demanda por equipamentos de tecnologia da informação do Campus Tucuruí para aquisição em 2022. Foram identificados e especificados 3 itens a partir de 1 Documento de Oficialização da Demanda-DOD (em anexo), elaborado pela própria Coordenação de Tecnologia da Informação (CTI) do Campus Tucuruí.				
Item	Descrição	Quant.	Preço Total	Setores
1	Firewall para controle por hardware de tráfego de rede Gigabit Ethernet, orientado a pacotes, protocolos e serviços. Ele deve possibilitar a realização de filtragem, bloqueio e dimensionamento de tráfego (traffic shaping), qualidade de serviço (QoS), rede privada virtual (VPN), previsão de intrusão (IPS), identificação de usuários, entre outros recursos pertinentes à segurança da informação. O equipamento deve manter vazão de tráfego na velocidade mínima de 700 Mbps com todos os recursos citados ativos. A solução deve incluir garantia e licença para usufruto desses recursos por pelo menos 3 anos.	1 un.	R\$ 21.154,10	CTI
2	Servidor do tipo Network Attached Storage (NAS), com processadores quad-core, 4 GB ou mais de memória RAM, 4 baias ou mais para disco rígido, incluir discos que somem 12 TB ou mais de	1 un.	R\$ 14.364,15	CTI

	capacidade de armazenamento, compatível com RAID 0, 1, 5 e 10, iSCSI, FTP, Webdav, SSH, IPv4, IPv6, SNMP, incluir 2 ou mais portas Gigabit Ethernet, porta USB 3.0 para cópia direta, fonte de alimentação que atenda à faixa de 100-240 V em 50/60 Hz.			
3	Software antivírus corporativo com licença mínima de 30 meses, renovável, para instalação em 500 computadores com sistema operacional Windows e Linux, gerenciamento centralizado a partir de servidor de rede, atualização automática e diária de vacinas, proteções contra ameaças da Web e de e-mails.	1 un.	R\$ 24.950,00	CTI
TOTAL		R\$ 60.468,25		

ID	Objetivos Estratégicos da TI no PETI/PDTI	ID	Previsto no PETI/PDTI	Ação do PETI/PDTI
5	Implantar a infraestrutura de comunicação de dados para disponibilizar recursos de TI.	IE 5	Sim	Projetos Avançados de infraestrutura de comunicação de dados.

MOTIVAÇÃO/JUSTIFICATIVA

O Campus Tucuruí precisa evoluir sua infraestrutura de tecnologia da informação no âmbito da segurança dos dados e da comunicação. Para isso, precisa investir em recursos tecnológicos que auxiliem no fornecimento de Internet e no acesso aos dados e informações institucionais com nível de segurança adequada, com o objetivo de garantir integridade, autenticidade e disponibilidade. Além disso, devido ao rápido avanço da transformação digital, o volume crescente de arquivos digitais exige investimentos imediatos em infraestrutura de armazenamento de dados.

Todos os pedidos foram analisados, tipificados tecnicamente e verificados quanto à disponibilidade comercial. As especificações dos itens relacionados foram feitas no pensar da garantia de oferecer soluções adequadas, duradouras e eficientes, com o intuito de contribuir da melhor forma possível com o Objetivo de n.º 5 do PETI - Implantar a infraestrutura de comunicação de dados para disponibilizar recursos de TI.

A completa e particular motivação acerca dos itens demandados pode ser examinada nos DODs anexados.

RESULTADOS A SEREM ALCANÇADOS COM A CONTRATAÇÃO

ID	Metas do Planejamento Estratégico Previstas no PDI	Prazo
IT2	Número de projetos avançados de infraestrutura de comunicação de dados.	2022

INDICAÇÃO E CIÊNCIA DO INTEGRANTE TÉCNICO

Nome: José Flávio de Souza Dias Júnior	SIAPE: 1023886
Cargo: Analista de Tecnologia da Informação	Lotação: Diretoria Geral / Coordenação de Tecnologia da Informação
E-mail: jose.flavio@ifpa.edu.br	Telefone: (94)98146-0404

Por este instrumento declaro ter ciência das competências do INTEGRANTE TÉCNICO definidas na Instrução Normativa nº 4/2014-SLTI/MP, bem como da minha indicação para exercer esse papel na equipe que efetuará o Planejamento da Contratação de que trata este documento.

Tucuruí, 9 de abril de 2021.

Assinado de forma digital por Jose Flavio de Souza Dias
Junior:77230000220
Dados: 2021.04.09 10:30:26 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2021.001.20145

RESUMO DA ANÁLISE TÉCNICA

Aprovo o prosseguimento da contratação, considerando sua relevância e oportunidade em relação aos objetivos estratégicos e às necessidades da Área Requisitante.

Em conformidade com o art. 11, § 1º e 2º da Instrução Normativa nº 4/2014-SLTI/MP, encaminha-se ao Comitê Gestor de Tecnologia da Informação-CGTI, que deverá:

I. Decidir motivadamente sobre o prosseguimento da contratação.

Tucuruí, 9 de abril de 2021.

Assinado de forma digital por Jose Flavio de Souza
Dias Junior:77230000220
Dados: 2021.04.09 10:30:39 -03'00'
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2021.001.20145



DOCUMENTO DE OFICIALIZAÇÃO DA DEMANDA - DOD

INTRODUÇÃO	
Em conformidade com o art. 11 da Instrução Normativa nº 4, de 11 de setembro de 2014, emitida pela Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão (IN SLTI/MP 4/2014), a fase de Planejamento da Contratação terá início com o Documento de Oficialização da Demanda, a cargo da área requisitante da solução.	
PREENCHIMENTO PELA ÁREA REQUISITANTE	
IDENTIFICAÇÃO DA ÁREA REQUISITANTE	
Área Requisitante: Coordenação de Tecnologia da Informação - CTI	
Responsável pela demanda: José Flávio de Souza Dias Júnior	SIAPE: 1023886
E-mail: jose.flavio@ifpa.edu.br	Telefone: (94) 98146-0404
Fonte de Recursos:	Data:
IDENTIFICAÇÃO DA DEMANDA	
Equipamentos de tecnologia da informação necessários para a nossa unidade: Firewall para controle por hardware de tráfego de rede Gigabit Ethernet, orientado a pacotes, protocolos e serviços. Ele deve possibilitar a realização de filtragem, bloqueio e dimensionamento de tráfego (traffic shaping), qualidade de serviço (QoS), rede privada virtual (VPN), previsão de intrusão (IPS), identificação de usuários, entre outros recursos pertinentes à segurança da informação. O equipamento deve manter vazão de tráfego na velocidade mínima de 700 Mbps com todos os recursos citados ativos. A solução deve incluir garantia e licença para usufruto desses recursos por pelo menos 3 anos. Servidor do tipo Network Attached Storage (NAS), com processadores quad-core, 4 GB ou mais de memória RAM, 4 baias ou mais para disco rígido, incluir discos que somem 12 TB ou mais de capacidade de armazenamento, compatível com RAID 0, 1, 5 e 10, iSCSI, FTP, Webdav, SSH, IPv4, IPv6, SNMP, incluir 2 ou mais portas Gigabit Ethernet, porta USB 3.0 para cópia direta, fonte de alimentação que atenda à faixa de 100-240 V em 50/60 Hz. Software antivírus corporativo com licença mínima de 30 meses, renovável, para instalação em 500 computadores com sistema operacional Windows e Linux, gerenciamento centralizado a partir de servidor de rede, atualização automática e diária de vacinas, proteções contra ameaças da Web e de e-mails.	
ID	Objetivos Estratégicos do PDI ou PDC

IT2	Disponibilizar recursos de tecnologia da informação e comunicação de dados.	
MOTIVAÇÃO/JUSTIFICATIVA		
O Campus Tucuruí precisa evoluir sua infraestrutura de tecnologia da informação no âmbito da segurança dos dados e da comunicação. Para isso, precisa investir em recursos tecnológicos que auxiliem no fornecimento de Internet e no acesso aos dados e informações institucionais com nível de segurança adequada, com o objetivo de garantir integridade, autenticidade e disponibilidade. Além disso, devido ao rápido avanço da transformação digital, o volume crescente de arquivos digitais exige investimentos imediatos em infraestrutura de armazenamento de dados.		
RESULTADOS A SEREM ALCANÇADOS COM A CONTRATAÇÃO		
ID	Metas do Planejamento Estratégico Previstas no PDI ou PDC	Prazo
IT2	Número de projetos avançados de infraestrutura de comunicação de dados.	2022
INDICAÇÃO E CIÊNCIA DO INTEGRANTE DO REQUISITANTE		
Nome: José Flávio de Souza Dias Júnior		SIAPE: 1023886
Cargo: Analista de Tecnologia da Informação		Lotação: CTI
E-mail: jose.flavio@ifpa.edu.br		Telefone: (94) 98146-0404
Por este instrumento declaro ter ciência das competências do INTEGRANTE REQUISITANTE definidas na IN 4/2014 SLTI/MP, bem como da minha indicação para exercer esse papel na equipe que efetuará o Planejamento da Contratação de que trata este documento. Tucuruí-PA, 9 de abril de 2021. Assinado de forma digital por Jose Flavio de Souza Dias Junior:77230000220 Dados: 2021.04.09 10:29:47 -03'00' Versão do Adobe Acrobat Reader: 2021.001.20145		
ENCAMINHAMENTO		
Encaminho o Documento de Oficialização de Demanda para análise da Coordenação de Tecnologia da Informação do Campus Tucuruí. Tucuruí-PA, 9 de abril de 2021. Assinado de forma digital por Jose Flavio de Souza Dias Junior:77230000220 Dados: 2021.04.09 10:30:00 -03'00' Versão do Adobe Acrobat Reader: 2021.001.20145		

Visualizar grupo

Tipo do Grupo: Soluções de TIC
Nome do Grupo: CAMPUS TUCURUI

Itens Vinculados ao Grupo

25

resultados por página

<

1

>

N° do Item	Nome do grupo	Tipo item	Descrição	Cod item	Valor total	Data desejada para contratação ou aquisição	Situação	Unidade responsável
1541	CAMPUS TUCURUI	Solução de TIC	FIREWALL	150100	R\$ 21.154,10	01/02/2022	Aprovado (AC)	CTI
1545	CAMPUS TUCURUI	Solução de TIC	SERVIDOR	469726	R\$ 14.364,15	01/02/2022	Aprovado (AC)	CTI
1547	CAMPUS TUCURUI	Solução de TIC	‘SOFTWARE’	350949	R\$ 24.950,00	01/02/2022	Aprovado (AC)	CTI

Mostrando de 1 até 3 de 3 registros

<

1

>

Voltar

(<https://pgc.planejamento.gov.br/grupos/index>)



Emitido em 09/04/2021

OFÍCIO Nº 16/2021 - TUC/STI (11.03.10)
(Nº do Documento: 1992)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 09/04/2021 12:02)
LORENA SANTOS REIS
ARQUIVISTA
3146095

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <http://sipac.ifpa.edu.br/documentos/> informando seu número:
1992, ano: **2021**, tipo: **OFÍCIO**, data de emissão: **09/04/2021** e o código de verificação: **3882163068**



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO PARÁ
TUC/ DIRETORIA GERAL

DESPACHO Nº 204/2021 - TUCUR/DG (11.03)

Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO

Tucuruí-PA, 13 de abril de 2021.

Ao

CGTI/Reitoria

Prezado(a) presidente,

Venho Encaminhar o processo em tela com o Documento de Consolidação de Demanda 2022, elaborado pela Coordenação de Tecnologia da Informação do Campus Tucuruí.

Considerando que este DCD esta previsto no Planejamento e Gerenciamento de Contratações-PGC.

Venho me manifestar favorável a este DCD2022.

Encaminho para análise e apreciação.

Atenciosamente,

(Assinado digitalmente em 13/04/2021 09:37)
ANDERSON WALBER DE JESUS BARBOSA
DIRETOR
Matrícula: 1646225

Processo Associado: 23051.005063/2021-25

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <http://sipac.ifpa.edu.br/public/documentos/index.jsp> informando seu número: **204**, ano: **2021**, tipo: **DESPACHO**, data de emissão: **13/04/2021** e o código de verificação: **d9577df899**