



Data
30/01/2025
09:40:18

Setor de Origem
SL - SL-COLIC


Tipo	Assunto
Licitação: Pregão Eletrônico-Registrotivos de rede além de outros equipamentos e itens de consumo necessários ao desenvolvimento das de Preço	PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 90001/2025 - Aquisição de computadores, notebooks, servidor(es), atividades do Setor de Tecnologia da Informação.

Interessados
Rodrigo de Oliveira Estela, Ana Paula Vaz Albano, Bruno Ernesto Techera da Motta, Rafael Igor Fritz, Everton Reckziegel

Situação
Em trâmite

Trâmites

- 11 de Abril de 2025 às 10:30
Recebido por: SL-COLIC: Marcelo Simborski Dorneles
- 10 de Abril de 2025 às 14:36
Enviado por: SL-DEAP: Ana Paula Vaz Albano
- 10 de Abril de 2025 às 14:23
Recebido por: SL-DEAP: Ana Paula Vaz Albano
- 10 de Abril de 2025 às 11:07
Enviado por: SL-COLIC: Marcelo Simborski Dorneles
- 28 de Março de 2025 às 13:28
Recebido por: SL-COLIC: Marcelo Simborski Dorneles
- 28 de Março de 2025 às 12:59
Enviado por: SL-COLIC: Marcelo Simborski Dorneles
- 20 de Março de 2025 às 13:55
Recebido por: SL-COLIC: Marcelo Simborski Dorneles
- 20 de Março de 2025 às 11:16
Enviado por: IF-PF: Ranieri Martins Ilha
- 19 de Março de 2025 às 18:29
Recebido por: IF-PF: Ranieri Martins Ilha
- 19 de Março de 2025 às 18:29
Enviado por: IF-PF: Ranieri Martins Ilha
- 19 de Março de 2025 às 16:45
Recebido por: IF-PF: Jaci Geraldo da Rosa Albuquerque
- 19 de Março de 2025 às 16:45
Enviado por: IF-PF: Jaci Geraldo da Rosa Albuquerque
- 19 de Março de 2025 às 16:45
Recebido por: IF-PF: Jaci Geraldo da Rosa Albuquerque



19 de Março de 2025 às 14:56

Enviado por: SL-COLIC: Marcelo Simborski Dorneles

19 de Março de 2025 às 14:28

Recebido por: SL-COLIC: Marcelo Simborski Dorneles

19 de Março de 2025 às 14:28

Enviado por: SL-COLIC: Marcelo Simborski Dorneles

Anexo II
AUTORIZAÇÃO DE ABERTURA DE PROCESSO ADMINISTRATIVO

Pelo presente, solicito autorização de abertura do processo administrativo, com base na classificação orçamentária definida pela Diretoria de Planejamento.

Tipo de processo: Pregão eletrônico SRP
Elemento de despesa: 449052 / 339030
Designação: Equipamentos para solução de TIC e suprimentos de T.I
Número(s) do(s) pedido(s): Processo nº 23495.000305.2024-88
Área(s) requerente(s): SL-DEAP/SL-COMAG

*Este documento deverá ser assinado pelo responsável pela Coordenadoria de Compras, Chefia Imediata e hierarquicamente superior.

Documento assinado eletronicamente por:

- **Ana Paula Vaz Albano**, CHEFE DE DEPARTAMENTO - CD0004 - SL-DEAP, em 23/01/2025 08:39:46.
- **Rafael Diaz Remedi**, ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO, em 23/01/2025 09:35:38.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 22/01/2025. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifsul.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 326453
Código de Autenticação: 638659087c



23/01/2025_____



Portaria n.º 2838, de 12 de dezembro de 2024

O REITOR DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA SUL-RIO-GRANDENSE, no uso das atribuições legais,

considerando o Processo n.º 23495.001052.2024-60 e, considerando o disposto no §2.º do art. 38, da Lei n.º 8.112/90, resolve:

Art. 1º Designar o servidor Rafael Diaz Remedi, ocupante do cargo de Assistente em Administração, do Quadro de Pessoal desta IFE, para exercer, no período de 31/12/2024 a 14/02/2025, a função de Diretor-geral do Câmpus Santana do Livramento (CD-2), IFSul, em substituição ao titular, que estará em gozo de férias.

Flavio Luis Barbosa Nunes
Reitor

Documento assinado eletronicamente por:

■ **Flavio Luis Barbosa Nunes, REITOR(A)** - CD1 - IFSRIOGRAN, em 12/12/2024 12:11:26.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 12/12/2024. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifsul.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 320184

Código de Autenticação: 40c5607e30



Documento Digitalizado Público

Portaria de substituição do Diretor.

Assunto: Portaria de substituição do Diretor.
Assinado por: Marcelo Dorneles
Tipo do Documento: Documento
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Público
Tipo do Conferência: Documento Original

Documento assinado eletronicamente por:

■ **Marcelo Simborski Dorneles, ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO**, em 30/01/2025 09:46:02.

Este documento foi armazenado no SUAP em 30/01/2025. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifsul.edu.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 801749
Código de Autenticação: fc5720c917





Portaria n.º 2484, de 6 de novembro de 2024

O REITOR DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA SUL-RIO-GRANDENSE, no uso das atribuições legais,

considerando o Processo n.º 23495.000197.2023-62, resolve:

Art. 1º Designar a equipe abaixo relacionada para atuar como Agentes de Contratação e Equipe de Apoio do Câmpus Santana do Livramento do IFSul, com fundamento no art. 6º, L e LX, art. 7º, art. 8º, todos da Lei 14.133/2021; no Decreto 11.246/2022; e na Instrução Normativa/Seges/ME 73/2022; com a competência de realizar abertura, julgamento e adjudicação das licitações, credenciamento dos interessados, recebimento das propostas e lances, análise de aceitabilidade, classificação, habilitação e publicações inerentes ao processo licitatório.

Pregoeiros:

Marcelo Simborski Dorneles

Rafael Diaz Remedi

Equipe de apoio:

Bruno Ernesto Techera da Motta

Frederico Rabassa Linck

Marise Bolzan Estivalet

Mauren Correa dos Santos Benites

Regina Garcia dos Santos

Rodrigo de Oliveira Estela

Ronaldo Fernando Ostermann

Samuel dos Santos Cardoso

Art. 2º Revogar a Portaria nº 600, de 19 de março de 2024.

Art. 3º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

Flavio Luis Barbosa Nunes

Reitor

Documento assinado eletronicamente por:

■ **Flavio Luis Barbosa Nunes, REITOR(A)** - CD1 - IFSRIOGRAN, em 06/11/2024 15:30:38.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 06/11/2024. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifsul.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 313031

Código de Autenticação: eb7f77c472



Documento Digitalizado Público

Portaria de Pregoeiro e equipe de apoio

Assunto: Portaria de Pregoeiro e equipe de apoio
Assinado por: Marcelo Dorneles
Tipo do Documento: Documento
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Público
Tipo do Conferência: Documento Original

Documento assinado eletronicamente por:
■ **Marcelo Simborski Dorneles, ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO**, em 19/03/2025 13:35:01.

Este documento foi armazenado no SUAP em 19/03/2025. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifsul.edu.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 822845
Código de Autenticação: 16ea7525f5



Resumo da IRP

Órgão da UASG

UASG Gerenciadora

Nº da IRP

26436 - INST.FED.DE EDUC.,CIE.E TEC.SUL-RIO-Gf

158126 - INSTITUTO FED SUL R.GRANDENSE

158126 - 00001/2025

Lei

Modalidade da Compra

Critério de Julgamento

Lei nº 14.133/2021

Pregão Eletrônico

Menor Preço/Maior Desconto

Data Provável da Licitação

Prazo Estimado de Validade da Ata Compra Nacional

Gerenciada/Autorizada ME/SGD

25/03/2025

12

Não

Não

Gestor de Compras

Gestor de Compras Responsável

Nome

CPF

MARCELO SIMBORSKI DORNELES

003.925.990-07

DDD/Telefone

DDD/Fax

E-mail

55

32429089

marcelodorneles@ifsul.edu.br

Gestor de Compras Substituto

Nome

CPF

DDD/Telefone

DDD/Fax

E-mail

UASG Gerenciadora

UASG Gerenciadora

Órgão da UASG

158126 - INSTITUTO FED SUL R.GRANDENSE

26436 - INST.FED.DE EDUC.,CIE.E TEC.SUL-RIO-GRANDE

Logradouro

Número

Complemento

RUA GONÇALVES CHAVES, 3218 5ºANDAR - CENTRO

Bairro

Município

CEP

Pelotas/RS

96015170

Itens da IRP

Nº do Item	Tipo de Item	Item	Unidade de Fornecimento	Critério de Julgamento	Valor Unitário Estimado (R\$)	UASG - Município/UF de Entrega - Quantidade		
1	Material	609334-Switch	Unidade	Menor Preço	6.523,7700	151878 - INST.FED.SUL-RIO-GRANDENSE/CAMPUS CAMAQUA	Camaquã/RS	8
						151879 - INST.FED.SUL-RIO-GRANDENSE/CAMPUS BAGE	Bagé/RS	4
						151895 - IFSUL/CAMPUS VISCONDE DA GRAÇA (PELOTAS)	Pelotas/RS	6
						151964 - IFSUL RIO GRANDENSE /CAMPUS VENANCIO AIRES	Venâncio Aires/RS	3
						154773 - IF/SUL R. GRAND./CAMPUS SANTANA DO LIVRAMENTO	SantAna do Livramento/RS	4
						155143 - CAMPUS GRAVATAI IFECT SUL RIO GRANDENSE	Gravataí/RS	12

Nº do Item	Tipo de Item	Item	Unidade de Fornecimento	Critério de Julgamento	Valor Unitário Estimado (R\$)	UASG - Município/UF de Entrega - Quantidade		
						155144 - CAMPUS LAJEADO IFECT SUL RIO GRANDENSE	Lajeado/RS	8
						155146 - CAMPUS SAPIRANGA IFECT SUL RIO GRANDENSE	Sapiranga/RS	10
						158339 - INST.FED.SUL R.GRANDENSE/SAPUCAIA DO SUL	Sapucaia do Sul/RS	4
						158340 - INST.FED.SUL R.GRANDENSE/CAMPUS CHARQUEADAS	Charqueadas/RS	4
						158467 - INST FED.SUL R.GRANDENSE/CAMPUS PELOTAS	Pelotas/RS	6
2	Material	473604-Projetor multimídia	Unidade	Menor Preço	6.199,3300	151878 - INST.FED.SUL-RIO-GRANDENSE/CAMPUS CAMAQUA	Camaquã/RS	15
						151895 - IFSUL/CAMPUS VISCONDE DA GRAÇA (PELOTAS)	Pelotas/RS	3
						151964 - IFSUL RIO GRANDENSE /CAMPUS VENANCIO AIRES	Venâncio Aires/RS	6
						154773 - IF/SUL R. GRAND./CAMPUS SANTANA DO LIVRAMENTO	SantAna do Livramento/RS	4
						155143 - CAMPUS GRAVATAI IFECT SUL RIO GRANDENSE	Gravataí/RS	8
						155144 - CAMPUS LAJEADO IFECT SUL RIO GRANDENSE	Lajeado/RS	5
						155146 - CAMPUS SAPIRANGA IFECT SUL RIO GRANDENSE	Sapiranga/RS	16
						158339 - INST.FED.SUL R.GRANDENSE/SAPUCAIA DO SUL	Sapucaia do Sul/RS	6
						158340 - INST.FED.SUL R.GRANDENSE/CAMPUS CHARQUEADAS	Charqueadas/RS	30
3	Material	341378-Bateria recarregável	Unidade	Menor Preço	17.443,4800	151878 - INST.FED.SUL-RIO-GRANDENSE/CAMPUS CAMAQUA	Camaquã/RS	1
						151879 - INST.FED.SUL-RIO-GRANDENSE/CAMPUS BAGE	Bagé/RS	3
						151895 - IFSUL/CAMPUS VISCONDE DA GRAÇA (PELOTAS)	Pelotas/RS	1
						151964 - IFSUL RIO GRANDENSE /CAMPUS VENANCIO AIRES	Venâncio Aires/RS	1
						154773 - IF/SUL R. GRAND./CAMPUS SANTANA DO LIVRAMENTO	SantAna do Livramento/RS	1
						155143 - CAMPUS GRAVATAI IFECT SUL RIO GRANDENSE	Gravataí/RS	2
						155146 - CAMPUS SAPIRANGA IFECT SUL RIO GRANDENSE	Sapiranga/RS	2
						158338 - INST.FED.SUL R.GRANDENSE/CAMPUS PASSO FUNDO	Passo Fundo/RS	1

Nº do Item	Tipo de Item	Item	Unidade de Fornecimento	Critério de Julgamento	Valor Unitário Estimado (R\$)	UASG - Município/UF de Entrega - Quantidade		
						158340 - INST.FED.SUL R.GRANDENSE/CAMPUS CHARQUEADAS	Charqueadas/RS	1
4	Material	470898-Filmadora portátil	Unidade	Menor Preço	10.750,7000	151878 - INST.FED.SUL-RIO-GRANDENSE/CAMPUS CAMAQUA	Camaquã/RS	2
						154773 - IF/SUL R. GRAND./CAMPUS SANTANA DO LIVRAMENTO	SantAna do Livramento/RS	2
						155143 - CAMPUS GRAVATAI IFECT SUL RIO GRANDENSE	Gravataí/RS	1
						155144 - CAMPUS LAJEADO IFECT SUL RIO GRANDENSE	Lajeado/RS	1
						155146 - CAMPUS SAPIRANGA IFECT SUL RIO GRANDENSE	Sapiranga/RS	2
						158340 - INST.FED.SUL R.GRANDENSE/CAMPUS CHARQUEADAS	Charqueadas/RS	3
5	Material	620905-Caixa acústica	Unidade	Menor Preço	1.125,6400	151878 - INST.FED.SUL-RIO-GRANDENSE/CAMPUS CAMAQUA	Camaquã/RS	30
						151964 - IFSUL RIO GRANDENSE /CAMPUS VENANCIO AIRES	Venâncio Aires/RS	2
						154773 - IF/SUL R. GRAND./CAMPUS SANTANA DO LIVRAMENTO	SantAna do Livramento/RS	20
						155143 - CAMPUS GRAVATAI IFECT SUL RIO GRANDENSE	Gravataí/RS	10
						155144 - CAMPUS LAJEADO IFECT SUL RIO GRANDENSE	Lajeado/RS	10
						155146 - CAMPUS SAPIRANGA IFECT SUL RIO GRANDENSE	Sapiranga/RS	9
						158340 - INST.FED.SUL R.GRANDENSE/CAMPUS CHARQUEADAS	Charqueadas/RS	2
6	Material	610068-Servidor	Unidade	Menor Preço	84.605,0000	151878 - INST.FED.SUL-RIO-GRANDENSE/CAMPUS CAMAQUA	Camaquã/RS	1
						151964 - IFSUL RIO GRANDENSE /CAMPUS VENANCIO AIRES	Venâncio Aires/RS	2
						154773 - IF/SUL R. GRAND./CAMPUS SANTANA DO LIVRAMENTO	SantAna do Livramento/RS	1
						155143 - CAMPUS GRAVATAI IFECT SUL RIO GRANDENSE	Gravataí/RS	2
						155146 - CAMPUS SAPIRANGA IFECT SUL RIO GRANDENSE	Sapiranga/RS	3
						158339 - INST.FED.SUL R.GRANDENSE/SAPUCAIA DO SUL	Sapucaia do Sul/RS	1
						158340 - INST.FED.SUL R.GRANDENSE/CAMPUS CHARQUEADAS	Charqueadas/RS	1
						158467 - INST FED.SUL R.GRANDENSE/CAMPUS	Pelotas/RS	1

Nº do Item	Tipo de Item	Item	Unidade de Fornecimento	Critério de Julgamento	Valor Unitário Estimado (R\$)	UASG - Município/UF de Entrega - Quantidade		
						PELOTAS		
7	Material	619309-Notebook	Unidade	Menor Preço	7.070,6700	151878 - INST.FED.SUL-RIO-GRANDENSE/CAMPUS CAMAQUA	Camaquã/RS	40
						151879 - INST.FED.SUL-RIO-GRANDENSE/CAMPUS BAGE	Bagé/RS	10
						151895 - IFSUL/CAMPUS VISCONDE DA GRAÇA (PELOTAS)	Pelotas/RS	10
						151964 - IFSUL RIO GRANDENSE /CAMPUS VENANCIO AIRES	Venâncio Aires/RS	18
						154773 - IF/SUL R. GRAND./CAMPUS SANTANA DO LIVRAMENTO	SantAna do Livramento/RS	10
						155143 - CAMPUS GRAVATAI IFECT SUL RIO GRANDENSE	Gravataí/RS	20
						155144 - CAMPUS LAJEADO IFECT SUL RIO GRANDENSE	Lajeado/RS	30
						155146 - CAMPUS SAPIRANGA IFECT SUL RIO GRANDENSE	Sapiranga/RS	40
						158338 - INST.FED.SUL R.GRANDENSE/CAMPUS PASSO FUNDO	Passo Fundo/RS	10
						158340 - INST.FED.SUL R.GRANDENSE/CAMPUS CHARQUEADAS	Charqueadas/RS	10
						158467 - INST.FED.SUL R.GRANDENSE/CAMPUS PELOTAS	Pelotas/RS	20
8	Material	456420-Microcomputador	Unidade	Menor Preço	12.232,0000	151878 - INST.FED.SUL-RIO-GRANDENSE/CAMPUS CAMAQUA	Camaquã/RS	36
						151879 - INST.FED.SUL-RIO-GRANDENSE/CAMPUS BAGE	Bagé/RS	10
						151895 - IFSUL/CAMPUS VISCONDE DA GRAÇA (PELOTAS)	Pelotas/RS	25
						151964 - IFSUL RIO GRANDENSE /CAMPUS VENANCIO AIRES	Venâncio Aires/RS	104
						154773 - IF/SUL R. GRAND./CAMPUS SANTANA DO LIVRAMENTO	SantAna do Livramento/RS	75
						155143 - CAMPUS GRAVATAI IFECT SUL RIO GRANDENSE	Gravataí/RS	50
						155144 - CAMPUS LAJEADO IFECT SUL RIO GRANDENSE	Lajeado/RS	40
						155146 - CAMPUS SAPIRANGA IFECT SUL RIO GRANDENSE	Sapiranga/RS	40
						158338 - INST.FED.SUL R.GRANDENSE/CAMPUS PASSO FUNDO	Passo Fundo/RS	30
						158339 - INST.FED.SUL R.GRANDENSE/SAPUCAIA DO SUL	Sapucaia do Sul/RS	46

Nº do Item	Tipo de Item	Item	Unidade de Fornecimento	Critério de Julgamento	Valor Unitário Estimado (R\$)	UASG - Município/UF de Entrega - Quantidade		
						158340 - INST.FED.SUL R.GRANDENSE/CAMPUS CHARQUEADAS	Charqueadas/RS	80
						158467 - INST FED.SUL R.GRANDENSE/CAMPUS PELOTAS	Pelotas/RS	80
9	Material	348907-Elemento circuito lógico (.gateway_)	Unidade	Menor Preço	2.449,5400	155143 - CAMPUS GRAVATAI IFECT SUL RIO GRANDENSE	Gravataí/RS	2
						155144 - CAMPUS LAJEADO IFECT SUL RIO GRANDENSE	Lajeado/RS	1
						155146 - CAMPUS SAPIRANGA IFECT SUL RIO GRANDENSE	Sapiranga/RS	1
						158339 - INST.FED.SUL R.GRANDENSE/SAPUCAIA DO SUL	Sapucaia do Sul/RS	1
10	Material	609334-Switch	Unidade	Menor Preço	14.839,8100	151878 - INST.FED.SUL-RIO-GRANDENSE/CAMPUS CAMAQUA	Camaquã/RS	2
						151879 - INST.FED.SUL-RIO-GRANDENSE/CAMPUS BAGE	Bagé/RS	3
						151964 - IFSUL RIO GRANDENSE /CAMPUS VENANCIO AIRES	Venâncio Aires/RS	3
						155143 - CAMPUS GRAVATAI IFECT SUL RIO GRANDENSE	Gravataí/RS	2
						155144 - CAMPUS LAJEADO IFECT SUL RIO GRANDENSE	Lajeado/RS	2
						155146 - CAMPUS SAPIRANGA IFECT SUL RIO GRANDENSE	Sapiranga/RS	10
						158339 - INST.FED.SUL R.GRANDENSE/SAPUCAIA DO SUL	Sapucaia do Sul/RS	2
11	Material	611615-Identificador Biométrico Digital	Unidade	Menor Preço	546,1700	151895 - IFSUL/CAMPUS VISCONDE DA GRAÇA (PELOTAS)	Pelotas/RS	3
						154773 - IF/SUL R. GRAND./CAMPUS SANTANA DO LIVRAMENTO	SantAna do Livramento/RS	3
						155143 - CAMPUS GRAVATAI IFECT SUL RIO GRANDENSE	Gravataí/RS	3
						155144 - CAMPUS LAJEADO IFECT SUL RIO GRANDENSE	Lajeado/RS	2
						155146 - CAMPUS SAPIRANGA IFECT SUL RIO GRANDENSE	Sapiranga/RS	10
						158339 - INST.FED.SUL R.GRANDENSE/SAPUCAIA DO SUL	Sapucaia do Sul/RS	2
						158467 - INST FED.SUL R.GRANDENSE/CAMPUS PELOTAS	Pelotas/RS	2
12	Material	620905-Caixa acústica	Unidade	Menor Preço	20.801,3700	151878 - INST.FED.SUL-RIO-GRANDENSE/CAMPUS CAMAQUA	Camaquã/RS	4
						154773 - IF/SUL R. GRAND./CAMPUS	SantAna do Livramento/RS	2

Nº do Item	Tipo de Item	Item	Unidade de Fornecimento	Critério de Julgamento	Valor Unitário Estimado (R\$)	UASG - Município/UF de Entrega - Quantidade		
						SANTANA DO LIVRAMENTO		
						155143 - CAMPUS GRAVATAI IFECT SUL RIO GRANDENSE	Gravataí/RS	1
						155144 - CAMPUS LAJEADO IFECT SUL RIO GRANDENSE	Lajeado/RS	4
						155146 - CAMPUS SAPIRANGA IFECT SUL RIO GRANDENSE	Sapiranga/RS	4
13	Material	320497-Estante	Unidade	Menor Preço	336,0300	151878 - INST.FED.SUL-RIO-GRANDENSE/CAMPUS CAMAQUA	Camaquã/RS	2
						151964 - IFSUL RIO GRANDENSE /CAMPUS VENANCIO AIRES	Venâncio Aires/RS	3
						154773 - IF/SUL R. GRAND./CAMPUS SANTANA DO LIVRAMENTO	SantAna do Livramento/RS	2
						155143 - CAMPUS GRAVATAI IFECT SUL RIO GRANDENSE	Gravataí/RS	1
						155146 - CAMPUS SAPIRANGA IFECT SUL RIO GRANDENSE	Sapiranga/RS	2
						158340 - INST.FED.SUL R.GRANDENSE/CAMPUS CHARQUEADAS	Charqueadas/RS	1
14	Material	430339- Impressora Térmica	Unidade	Menor Preço	1.937,8900	151878 - INST.FED.SUL-RIO-GRANDENSE/CAMPUS CAMAQUA	Camaquã/RS	1
						151879 - INST.FED.SUL-RIO-GRANDENSE/CAMPUS BAGE	Bagé/RS	1
						151964 - IFSUL RIO GRANDENSE /CAMPUS VENANCIO AIRES	Venâncio Aires/RS	1
						154773 - IF/SUL R. GRAND./CAMPUS SANTANA DO LIVRAMENTO	SantAna do Livramento/RS	1
						155146 - CAMPUS SAPIRANGA IFECT SUL RIO GRANDENSE	Sapiranga/RS	3
						158467 - INST FED.SUL R.GRANDENSE/CAMPUS PELOTAS	Pelotas/RS	1

Nº do Item	Tipo de Item	Item	Unidade de Fornecimento	Critério de Julgamento	Valor Unitário Estimado (R\$)	UASG - Município/UF de Entrega - Quantidade		
15	Material	408053-Cabo áudio e vídeo	Unidade	Menor Preço	203,2700	151895 - IFSUL/CAMPUS VISCONDE DA GRAÇA (PELOTAS)	Pelotas/RS	5
						154773 - IF/SUL R. GRAND./CAMPUS SANTANA DO LIVRAMENTO	SantAna do Livramento/RS	20
						155146 - CAMPUS SAPIRANGA IFECT SUL RIO GRANDENSE	Sapiranga/RS	15
						158338 - INST.FED.SUL R.GRANDENSE/CAMPUS PASSO FUNDO	Passo Fundo/RS	50
						158339 - INST.FED.SUL R.GRANDENSE/SAPUCAIA DO SUL	Sapucaia do Sul/RS	20
						158467 - INST FED.SUL R.GRANDENSE/CAMPUS PELOTAS	Pelotas/RS	5
16	Material	382957-Cabo áudio e vídeo	Unidade	Menor Preço	136,8000	151878 - INST.FED.SUL-RIO-GRANDENSE/CAMPUS CAMAQUA	Camaquã/RS	35
						151895 - IFSUL/CAMPUS VISCONDE DA GRAÇA (PELOTAS)	Pelotas/RS	15
						151964 - IFSUL RIO GRANDENSE /CAMPUS VENANCIO AIRES	Venâncio Aires/RS	20
						154773 - IF/SUL R. GRAND./CAMPUS SANTANA DO LIVRAMENTO	SantAna do Livramento/RS	20
						155143 - CAMPUS GRAVATAI IFECT SUL RIO GRANDENSE	Gravataí/RS	20
						155146 - CAMPUS SAPIRANGA IFECT SUL RIO GRANDENSE	Sapiranga/RS	15
						158338 - INST.FED.SUL R.GRANDENSE/CAMPUS PASSO FUNDO	Passo Fundo/RS	50
						158339 - INST.FED.SUL R.GRANDENSE/SAPUCAIA DO SUL	Sapucaia do Sul/RS	20
						158340 - INST.FED.SUL R.GRANDENSE/CAMPUS CHARQUEADAS	Charqueadas/RS	50
						158467 - INST FED.SUL R.GRANDENSE/CAMPUS PELOTAS	Pelotas/RS	40
17	Material	615994-Cabo Rede Computador	Caixa 305,00 M	Menor Preço	1.221,6700	151878 - INST.FED.SUL-RIO-GRANDENSE/CAMPUS CAMAQUA	Camaquã/RS	5
						151879 - INST.FED.SUL-RIO-GRANDENSE/CAMPUS BAGE	Bagé/RS	4
						151895 - IFSUL/CAMPUS VISCONDE DA GRAÇA (PELOTAS)	Pelotas/RS	1
						151964 - IFSUL RIO GRANDENSE /CAMPUS VENANCIO AIRES	Venâncio Aires/RS	1
						154773 - IF/SUL R. GRAND./CAMPUS SANTANA DO LIVRAMENTO	SantAna do Livramento/RS	5
						155143 - CAMPUS GRAVATAI IFECT SUL RIO	Gravataí/RS	8

Nº do Item	Tipo de Item	Item	Unidade de Fornecimento	Critério de Julgamento	Valor Unitário Estimado (R\$)	UASG - Município/UF de Entrega - Quantidade		
						GRANDENSE		
						155146 - CAMPUS SAPIRANGA IFECT SUL RIO GRANDENSE	Sapiranga/RS	5
						158339 - INST.FED.SUL R.GRANDENSE/SAPUCAIA DO SUL	Sapucaia do Sul/RS	5
						158340 - INST.FED.SUL R.GRANDENSE/CAMPUS CHARQUEADAS	Charqueadas/RS	6
						158467 - INST FED.SUL R.GRANDENSE/CAMPUS PELOTAS	Pelotas/RS	6
18	Material	375963-Conector	Pacote 100,00 UN	Menor Preço	51,6300	151878 - INST.FED.SUL-RIO-GRANDENSE/CAMPUS CAMAQUA	Camaquã/RS	5
						151879 - INST.FED.SUL-RIO-GRANDENSE/CAMPUS BAGE	Bagé/RS	2
						154773 - IF/SUL R. GRAND./CAMPUS SANTANA DO LIVRAMENTO	SantAna do Livramento/RS	20
						155143 - CAMPUS GRAVATAI IFECT SUL RIO GRANDENSE	Gravataí/RS	20
						155146 - CAMPUS SAPIRANGA IFECT SUL RIO GRANDENSE	Sapiranga/RS	10
						158339 - INST.FED.SUL R.GRANDENSE/SAPUCAIA DO SUL	Sapucaia do Sul/RS	5
						158340 - INST.FED.SUL R.GRANDENSE/CAMPUS CHARQUEADAS	Charqueadas/RS	6
						158467 - INST FED.SUL R.GRANDENSE/CAMPUS PELOTAS	Pelotas/RS	10
19	Material	472692-Cabo rede computador	Unidade	Menor Preço	20,1000	151878 - INST.FED.SUL-RIO-GRANDENSE/CAMPUS CAMAQUA	Camaquã/RS	100
						151895 - IFSUL/CAMPUS VISCONDE DA GRAÇA (PELOTAS)	Pelotas/RS	50
						154773 - IF/SUL R. GRAND./CAMPUS SANTANA DO LIVRAMENTO	SantAna do Livramento/RS	300
						155143 - CAMPUS GRAVATAI IFECT SUL RIO GRANDENSE	Gravataí/RS	100
						155144 - CAMPUS LAJEADO IFECT SUL RIO GRANDENSE	Lajeado/RS	400
						155146 - CAMPUS SAPIRANGA IFECT SUL RIO GRANDENSE	Sapiranga/RS	50
						158467 - INST FED.SUL R.GRANDENSE/CAMPUS PELOTAS	Pelotas/RS	100
20	Material	472692-Cabo rede computador	Unidade	Menor Preço	29,7900	151878 - INST.FED.SUL-RIO-GRANDENSE/CAMPUS CAMAQUA	Camaquã/RS	100
						151895 - IFSUL/CAMPUS VISCONDE DA GRAÇA (PELOTAS)	Pelotas/RS	40

Nº do Item	Tipo de Item	Item	Unidade de Fornecimento	Critério de Julgamento	Valor Unitário Estimado (R\$)	UASG - Município/UF de Entrega - Quantidade		
						151964 - IFSUL RIO GRANDENSE /CAMPUS VENANCIO AIRES	Venâncio Aires/RS	32
						154773 - IF/SUL R. GRAND./CAMPUS SANTANA DO LIVRAMENTO	SantAna do Livramento/RS	150
						155143 - CAMPUS GRAVATAI IFECT SUL RIO GRANDENSE	Gravataí/RS	100
						155144 - CAMPUS LAJEADO IFECT SUL RIO GRANDENSE	Lajeado/RS	200
						155146 - CAMPUS SAPIRANGA IFECT SUL RIO GRANDENSE	Sapiranga/RS	100
						158339 - INST.FED.SUL R.GRANDENSE/SAPUCAIA DO SUL	Sapucaia do Sul/RS	25
						158467 - INST FED.SUL R.GRANDENSE/CAMPUS PELOTAS	Pelotas/RS	200

43 registros encontrados, exibindo do 1° ao 20°.

1

2

3

Adicional

Observação

Anexo(s)	
Arquivo	Anexado em
Termo de Referência - Compras de TI.pdf	05/02/2025

Fechar

Resumo da IRP

Órgão da UASG

UASG Gerenciadora

Nº da IRP

26436 - INST.FED.DE EDUC.,CIE.E TEC.SUL-RIO-GF

158126 - INSTITUTO FED SUL R.GRANDENSE

158126 - 00001/2025

Lei

Modalidade da Compra

Critério de Julgamento

Lei nº 14.133/2021

Pregão Eletrônico

Menor Preço/Maior Desconto

Data Provável da Licitação

Prazo Estimado de Validade da Ata Compra Nacional

Gerenciada/Autorizada ME/SGD

25/03/2025

12

Não

Não

Gestor de Compras

Gestor de Compras Responsável

Nome

CPF

MARCELO SIMBORSKI DORNELES

003.925.990-07

DDD/Telefone

DDD/Fax

E-mail

55

32429089

marcelodorneles@ifsul.edu.br

Gestor de Compras Substituto

Nome

CPF

DDD/Telefone

DDD/Fax

E-mail

UASG Gerenciadora

UASG Gerenciadora

Órgão da UASG

158126 - INSTITUTO FED SUL R.GRANDENSE

26436 - INST.FED.DE EDUC.,CIE.E TEC.SUL-RIO-GRANDE

Logradouro

Número

Complemento

RUA GONÇALVES CHAVES, 3218 5ºANDAR - CENTRO

Bairro

Município

CEP

Pelotas/RS

96015170

Itens da IRP

Nº do Item	Tipo de Item	Item	Unidade de Fornecimento	Critério de Julgamento	Valor Unitário Estimado (R\$)	UASG - Município/UF de Entrega - Quantidade		
21	Material	472692-Cabo rede computador	Unidade	Menor Preço	39,4400	151878 - INST.FED.SUL-RIO-GRANDENSE/CAMPUS CAMAQUA	Camaquã/RS	150
						151879 - INST.FED.SUL-RIO-GRANDENSE/CAMPUS BAGE	Bagé/RS	50
						151964 - IFSUL RIO GRANDENSE /CAMPUS VENANCIO AIRES	Venâncio Aires/RS	32
						154773 - IF/SUL R. GRAND./CAMPUS SANTANA DO LIVRAMENTO	SantAna do Livramento/RS	150
						155143 - CAMPUS GRAVATAI IFECT SUL RIO GRANDENSE	Gravataí/RS	100
						155146 - CAMPUS SAPIRANGA IFECT SUL RIO GRANDENSE	Sapiranga/RS	100

Nº do Item	Tipo de Item	Item	Unidade de Fornecimento	Critério de Julgamento	Valor Unitário Estimado (R\$)	UASG - Município/UF de Entrega - Quantidade		
						158339 - INST.FED.SUL R.GRANDENSE/SAPUCAIA DO SUL	Sapucaia do Sul/RS	25
						158467 - INST FED.SUL R.GRANDENSE/CAMPUS PELOTAS	Pelotas/RS	200
22	Material	234766-Alicate para climpar	Unidade	Menor Preço	17,2800	151895 - IFSUL/CAMPUS VISCONDE DA GRAÇA (PELOTAS)	Pelotas/RS	3
						151964 - IFSUL RIO GRANDENSE /CAMPUS VENANCIO AIRES	Venâncio Aires/RS	5
						154773 - IF/SUL R. GRAND./CAMPUS SANTANA DO LIVRAMENTO	SantAna do Livramento/RS	10
						155143 - CAMPUS GRAVATAI IFECT SUL RIO GRANDENSE	Gravataí/RS	30
						155146 - CAMPUS SAPIRANGA IFECT SUL RIO GRANDENSE	Sapiranga/RS	3
						158339 - INST.FED.SUL R.GRANDENSE/SAPUCAIA DO SUL	Sapucaia do Sul/RS	4
						158467 - INST FED.SUL R.GRANDENSE/CAMPUS PELOTAS	Pelotas/RS	5
23	Material	622299-Localizador Cabo	Unidade	Menor Preço	115,6000	151879 - INST.FED.SUL-RIO- GRANDENSE/CAMPUS BAGE	Bagé/RS	2
						151895 - IFSUL/CAMPUS VISCONDE DA GRAÇA (PELOTAS)	Pelotas/RS	3
						151964 - IFSUL RIO GRANDENSE /CAMPUS VENANCIO AIRES	Venâncio Aires/RS	10
						154773 - IF/SUL R. GRAND./CAMPUS SANTANA DO LIVRAMENTO	SantAna do Livramento/RS	4
						155143 - CAMPUS GRAVATAI IFECT SUL RIO GRANDENSE	Gravataí/RS	8
						155146 - CAMPUS SAPIRANGA IFECT SUL RIO GRANDENSE	Sapiranga/RS	3
						158338 - INST.FED.SUL R.GRANDENSE/CAMPUS PASSO FUNDO	Passo Fundo/RS	1
						158339 - INST.FED.SUL R.GRANDENSE/SAPUCAIA DO SUL	Sapucaia do Sul/RS	2
						158340 - INST.FED.SUL R.GRANDENSE/CAMPUS CHARQUEADAS	Charqueadas/RS	1
						158467 - INST FED.SUL R.GRANDENSE/CAMPUS PELOTAS	Pelotas/RS	4
24	Material	234766-Alicate para climpar	Unidade	Menor Preço	95,8900	151895 - IFSUL/CAMPUS VISCONDE DA GRAÇA (PELOTAS)	Pelotas/RS	3
						151964 - IFSUL RIO GRANDENSE /CAMPUS VENANCIO AIRES	Venâncio Aires/RS	15
						154773 - IF/SUL R. GRAND./CAMPUS SANTANA DO LIVRAMENTO	SantAna do Livramento/RS	5

Nº do Item	Tipo de Item	Item	Unidade de Fornecimento	Critério de Julgamento	Valor Unitário Estimado (R\$)	UASG - Município/UF de Entrega - Quantidade		
						155143 - CAMPUS GRAVATAI IFECT SUL RIO GRANDENSE	Gravataí/RS	30
						155146 - CAMPUS SAPIRANGA IFECT SUL RIO GRANDENSE	Sapiranga/RS	3
						158467 - INST FED.SUL R.GRANDENSE/CAMPUS PELOTAS	Pelotas/RS	4
25	Material	615920-Banco bateria	Unidade	Menor Preço	154,3000	151878 - INST.FED.SUL-RIO-GRANDENSE/CAMPUS CAMAQUA	Camaquã/RS	21
						155144 - CAMPUS LAJEADO IFECT SUL RIO GRANDENSE	Lajeado/RS	16
						155146 - CAMPUS SAPIRANGA IFECT SUL RIO GRANDENSE	Sapiranga/RS	20
						158467 - INST FED.SUL R.GRANDENSE/CAMPUS PELOTAS	Pelotas/RS	32
26	Material	400689-Cartucho toner impressora samsung	Unidade	Menor Preço	90,5500	151879 - INST.FED.SUL-RIO-GRANDENSE/CAMPUS BAGE	Bagé/RS	30
						151964 - IFSUL RIO GRANDENSE /CAMPUS VENANCIO AIRES	Venâncio Aires/RS	10
						154773 - IF/SUL R. GRAND./CAMPUS SANTANA DO LIVRAMENTO	SantAna do Livramento/RS	50
27	Material	389553-Cartucho tinta impressora epson	Unidade	Menor Preço	109,5500	154773 - IF/SUL R. GRAND./CAMPUS SANTANA DO LIVRAMENTO	SantAna do Livramento/RS	5
28	Material	486467-Disco magnético	Unidade	Menor Preço	175,6000	151878 - INST.FED.SUL-RIO-GRANDENSE/CAMPUS CAMAQUA	Camaquã/RS	30
						151895 - IFSUL/CAMPUS VISCONDE DA GRAÇA (PELOTAS)	Pelotas/RS	30
						151964 - IFSUL RIO GRANDENSE /CAMPUS VENANCIO AIRES	Venâncio Aires/RS	64
						154773 - IF/SUL R. GRAND./CAMPUS SANTANA DO LIVRAMENTO	SantAna do Livramento/RS	50
						155144 - CAMPUS LAJEADO IFECT SUL RIO GRANDENSE	Lajeado/RS	10
						155146 - CAMPUS SAPIRANGA IFECT SUL RIO GRANDENSE	Sapiranga/RS	40
						158340 - INST.FED.SUL R.GRANDENSE/CAMPUS CHARQUEADAS	Charqueadas/RS	80
						158467 - INST FED.SUL R.GRANDENSE/CAMPUS PELOTAS	Pelotas/RS	100
29	Material	256587-Memória flash	Unidade	Menor Preço	90,2000	151878 - INST.FED.SUL-RIO-GRANDENSE/CAMPUS CAMAQUA	Camaquã/RS	20
						151964 - IFSUL RIO GRANDENSE /CAMPUS	Venâncio Aires/RS	10

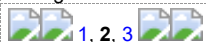
Nº do Item	Tipo de Item	Item	Unidade de Fornecimento	Critério de Julgamento	Valor Unitário Estimado (R\$)	UASG - Município/UF de Entrega - Quantidade		
						VENANCIO AIRES		
						154773 - IF/SUL R. GRAND./CAMPUS SANTANA DO LIVRAMENTO	SantAna do Livramento/RS	50
						155144 - CAMPUS LAJEADO IFECT SUL RIO GRANDENSE	Lajeado/RS	10
						155146 - CAMPUS SAPIRANGA IFECT SUL RIO GRANDENSE	Sapiranga/RS	16
						158339 - INST.FED.SUL R.GRANDENSE/SAPUCAIA DO SUL	Sapucaia do Sul/RS	20
						158340 - INST.FED.SUL R.GRANDENSE/CAMPUS CHARQUEADAS	Charqueadas/RS	10
						158467 - INST FED.SUL R.GRANDENSE/CAMPUS PELOTAS	Pelotas/RS	20
30	Material	606881-Disco magnético	Unidade	Menor Preço	441,3000	151878 - INST.FED.SUL-RIO-GRANDENSE/CAMPUS CAMAQUA	Camaquã/RS	20
						151895 - IFSUL/CAMPUS VISCONDE DA GRAÇA (PELOTAS)	Pelotas/RS	3
						154773 - IF/SUL R. GRAND./CAMPUS SANTANA DO LIVRAMENTO	SantAna do Livramento/RS	10
						155143 - CAMPUS GRAVATAI IFECT SUL RIO GRANDENSE	Gravataí/RS	10
						155144 - CAMPUS LAJEADO IFECT SUL RIO GRANDENSE	Lajeado/RS	10
						155146 - CAMPUS SAPIRANGA IFECT SUL RIO GRANDENSE	Sapiranga/RS	16
						158339 - INST.FED.SUL R.GRANDENSE/SAPUCAIA DO SUL	Sapucaia do Sul/RS	10
						158340 - INST.FED.SUL R.GRANDENSE/CAMPUS CHARQUEADAS	Charqueadas/RS	10
						158467 - INST FED.SUL R.GRANDENSE/CAMPUS PELOTAS	Pelotas/RS	5
31	Material	613883- Conversor vídeo	Unidade	Menor Preço	35,2400	151878 - INST.FED.SUL-RIO-GRANDENSE/CAMPUS CAMAQUA	Camaquã/RS	40
						154773 - IF/SUL R. GRAND./CAMPUS SANTANA DO LIVRAMENTO	SantAna do Livramento/RS	20
						155144 - CAMPUS LAJEADO IFECT SUL RIO GRANDENSE	Lajeado/RS	20
						155146 - CAMPUS SAPIRANGA IFECT SUL RIO GRANDENSE	Sapiranga/RS	50
						158338 - INST.FED.SUL R.GRANDENSE/CAMPUS PASSO FUNDO	Passo Fundo/RS	35
						158339 - INST.FED.SUL R.GRANDENSE/SAPUCAIA DO SUL	Sapucaia do Sul/RS	40
						158340 - INST.FED.SUL R.GRANDENSE/CAMPUS	Charqueadas/RS	100

Nº do Item	Tipo de Item	Item	Unidade de Fornecimento	Critério de Julgamento	Valor Unitário Estimado (R\$)	UASG - Município/UF de Entrega - Quantidade		
						CHARQUEADAS		
						158467 - INST FED.SUL R.GRANDENSE/CAMPUS PELOTAS	Pelotas/RS	30
32	Material	472374- Conversor vídeo	Unidade	Menor Preço	20,1000	151878 - INST.FED.SUL-RIO-GRANDENSE/CAMPUS CAMAQUA	Camaquã/RS	30
						151964 - IFSUL RIO GRANDENSE /CAMPUS VENANCIO AIRES	Venâncio Aires/RS	30
						154773 - IF/SUL R. GRAND./CAMPUS SANTANA DO LIVRAMENTO	SantAna do Livramento/RS	20
						155144 - CAMPUS LAJEADO IFECT SUL RIO GRANDENSE	Lajeado/RS	10
						155146 - CAMPUS SAPIRANGA IFECT SUL RIO GRANDENSE	Sapiranga/RS	50
						158338 - INST.FED.SUL R.GRANDENSE/CAMPUS PASSO FUNDO	Passo Fundo/RS	25
						158467 - INST FED.SUL R.GRANDENSE/CAMPUS PELOTAS	Pelotas/RS	30
33	Material	600389-Bateria não recarregável	Embalagem 5,00 UN	Menor Preço	11,7400	151878 - INST.FED.SUL-RIO-GRANDENSE/CAMPUS CAMAQUA	Camaquã/RS	40
						151879 - INST.FED.SUL-RIO-GRANDENSE/CAMPUS BAGE	Bagé/RS	40
						151964 - IFSUL RIO GRANDENSE /CAMPUS VENANCIO AIRES	Venâncio Aires/RS	30
						154773 - IF/SUL R. GRAND./CAMPUS SANTANA DO LIVRAMENTO	SantAna do Livramento/RS	40
						155143 - CAMPUS GRAVATAI IFECT SUL RIO GRANDENSE	Gravataí/RS	100
						155146 - CAMPUS SAPIRANGA IFECT SUL RIO GRANDENSE	Sapiranga/RS	20
						158338 - INST.FED.SUL R.GRANDENSE/CAMPUS PASSO FUNDO	Passo Fundo/RS	10
						158339 - INST.FED.SUL R.GRANDENSE/SAPUCAIA DO SUL	Sapucaia do Sul/RS	40
						158340 - INST.FED.SUL R.GRANDENSE/CAMPUS CHARQUEADAS	Charqueadas/RS	40
34	Material	463605-Teclado microcomputador	Unidade	Menor Preço	101,5300	158467 - INST FED.SUL R.GRANDENSE/CAMPUS PELOTAS	Pelotas/RS	20
						151878 - INST.FED.SUL-RIO-GRANDENSE/CAMPUS CAMAQUA	Camaquã/RS	100
						151895 - IFSUL/CAMPUS VISCONDE DA GRAÇA (PELOTAS)	Pelotas/RS	20
						151964 - IFSUL RIO GRANDENSE /CAMPUS VENANCIO AIRES	Venâncio Aires/RS	64

Nº do Item	Tipo de Item	Item	Unidade de Fornecimento	Critério de Julgamento	Valor Unitário Estimado (R\$)	UASG - Município/UF de Entrega - Quantidade		
						154773 - IF/SUL R. GRAND./CAMPUS SANTANA DO LIVRAMENTO	SantAna do Livramento/RS	100
						155143 - CAMPUS GRAVATAI IFECT SUL RIO GRANDENSE	Gravataí/RS	20
						155144 - CAMPUS LAJEADO IFECT SUL RIO GRANDENSE	Lajeado/RS	30
						155146 - CAMPUS SAPIRANGA IFECT SUL RIO GRANDENSE	Sapiranga/RS	80
						158338 - INST.FED.SUL R.GRANDENSE/CAMPUS PASSO FUNDO	Passo Fundo/RS	50
						158340 - INST.FED.SUL R.GRANDENSE/CAMPUS CHARQUEADAS	Charqueadas/RS	100
						158467 - INST FED.SUL R.GRANDENSE/CAMPUS PELOTAS	Pelotas/RS	100
						151878 - INST.FED.SUL-RIO-GRANDENSE/CAMPUS CAMAQUA	Camaquã/RS	100
						151895 - IFSUL/CAMPUS VISCONDE DA GRAÇA (PELOTAS)	Pelotas/RS	35
						151964 - IFSUL RIO GRANDENSE /CAMPUS VENANCIO AIRES	Venâncio Aires/RS	64
						154773 - IF/SUL R. GRAND./CAMPUS SANTANA DO LIVRAMENTO	SantAna do Livramento/RS	100
						155143 - CAMPUS GRAVATAI IFECT SUL RIO GRANDENSE	Gravataí/RS	20
						155144 - CAMPUS LAJEADO IFECT SUL RIO GRANDENSE	Lajeado/RS	30
						155146 - CAMPUS SAPIRANGA IFECT SUL RIO GRANDENSE	Sapiranga/RS	80
						158338 - INST.FED.SUL R.GRANDENSE/CAMPUS PASSO FUNDO	Passo Fundo/RS	100
						158339 - INST.FED.SUL R.GRANDENSE/SAPUCAIA DO SUL	Sapucaia do Sul/RS	50
						158340 - INST.FED.SUL R.GRANDENSE/CAMPUS CHARQUEADAS	Charqueadas/RS	100
						158467 - INST FED.SUL R.GRANDENSE/CAMPUS PELOTAS	Pelotas/RS	100
35	Material	464166-Mouse computador	Unidade	Menor Preço	36,9700	154773 - IF/SUL R. GRAND./CAMPUS SANTANA DO LIVRAMENTO	SantAna do Livramento/RS	10
36	Material	451820-Teclado microcomputador	Unidade	Menor Preço	160,7200	151878 - INST.FED.SUL-RIO-GRANDENSE/CAMPUS CAMAQUA	Camaquã/RS	40
37	Material	614979-Cabo áudio e vídeo	Unidade	Menor Preço	26,2800	154773 - IF/SUL R. GRAND./CAMPUS SANTANA DO LIVRAMENTO	SantAna do Livramento/RS	20
						155144 - CAMPUS LAJEADO IFECT SUL	Lajeado/RS	10

Nº do Item	Tipo de Item	Item	Unidade de Fornecimento	Critério de Julgamento	Valor Unitário Estimado (R\$)	UASG - Município/UF de Entrega - Quantidade		
						RIO GRANDENSE		
						155146 - CAMPUS SAPIRANGA IFECT SUL RIO GRANDENSE	Sapiranga/RS	5
38	Material	614979-Cabo áudio e vídeo	Unidade	Menor Preço	47,8300	151878 - INST.FED.SUL-RIO-GRANDENSE/CAMPUS CAMAQUA	Camaquã/RS	40
						154773 - IF/SUL R. GRAND./CAMPUS SANTANA DO LIVRAMENTO	SantAna do Livramento/RS	20
						155144 - CAMPUS LAJEADO IFECT SUL RIO GRANDENSE	Lajeado/RS	10
						155146 - CAMPUS SAPIRANGA IFECT SUL RIO GRANDENSE	Sapiranga/RS	5
39	Material	614979-Cabo áudio e vídeo	Unidade	Menor Preço	69,1000	151878 - INST.FED.SUL-RIO-GRANDENSE/CAMPUS CAMAQUA	Camaquã/RS	40
						154773 - IF/SUL R. GRAND./CAMPUS SANTANA DO LIVRAMENTO	SantAna do Livramento/RS	20
						155144 - CAMPUS LAJEADO IFECT SUL RIO GRANDENSE	Lajeado/RS	10
						155146 - CAMPUS SAPIRANGA IFECT SUL RIO GRANDENSE	Sapiranga/RS	5
40	Material	602802-Gaveta Disco Rígido	Unidade	Menor Preço	228,6300	151878 - INST.FED.SUL-RIO-GRANDENSE/CAMPUS CAMAQUA	Camaquã/RS	4
						151879 - INST.FED.SUL-RIO-GRANDENSE/CAMPUS BAGE	Bagé/RS	2
						151895 - IFSUL/CAMPUS VISCONDE DA GRAÇA (PELOTAS)	Pelotas/RS	3
						154773 - IF/SUL R. GRAND./CAMPUS SANTANA DO LIVRAMENTO	SantAna do Livramento/RS	2
						155144 - CAMPUS LAJEADO IFECT SUL RIO GRANDENSE	Lajeado/RS	5
						155146 - CAMPUS SAPIRANGA IFECT SUL RIO GRANDENSE	Sapiranga/RS	40
						158340 - INST.FED.SUL R.GRANDENSE/CAMPUS CHARQUEADAS	Charqueadas/RS	1
						158467 - INST.FED.SUL R.GRANDENSE/CAMPUS PELOTAS	Pelotas/RS	3

43 registros encontrados, exibindo do 21º ao 40º.



Adicional

Observação

Anexo(s)

Arquivo	Anexado em
Termo de Referência - Compras de TI.pdf	05/02/2025

Fechar

Resumo da IRP

Órgão da UASG

UASG Gerenciadora

Nº da IRP

26436 - INST.FED.DE EDUC.,CIE.E TEC.SUL-RIO-Gf

158126 - INSTITUTO FED SUL R.GRANDENSE

158126 - 00001/2025

Lei

Modalidade da Compra

Critério de Julgamento

Lei nº 14.133/2021

Pregão Eletrônico

Menor Preço/Maior Desconto

Data Provável da Licitação

Prazo Estimado de Validade da Ata Compra Nacional

Gerenciada/Autorizada ME/SGD

25/03/2025

12

Não

Não

Gestor de Compras

Gestor de Compras Responsável

Nome

CPF

MARCELO SIMBORSKI DORNELES

003.925.990-07

DDD/Telefone

DDD/Fax

E-mail

55

32429089

marcelodorneles@ifsul.edu.br

Gestor de Compras Substituto

Nome

CPF

DDD/Telefone

DDD/Fax

E-mail

UASG Gerenciadora

UASG Gerenciadora

Órgão da UASG

158126 - INSTITUTO FED SUL R.GRANDENSE

26436 - INST.FED.DE EDUC.,CIE.E TEC.SUL-RIO-GRANDE

Logradouro

Número

Complemento

RUA GONÇALVES CHAVES, 3218 5ºANDAR - CENTRO

Bairro

Município

CEP

Pelotas/RS

96015170

Itens da IRP

Nº do Item	Tipo de Item	Item	Unidade de Fornecimento	Critério de Julgamento	Valor Unitário Estimado (R\$)	UASG - Município/UF de Entrega - Quantidade		
41	Material	486568-Régua Elétrica	Unidade	Menor Preço	587,6000	151879 - INST.FED.SUL-RIO-GRANDENSE/CAMPUS BAGE	Bagé/RS	5
						154773 - IF/SUL R. GRAND./CAMPUS SANTANA DO LIVRAMENTO	SantAna do Livramento/RS	5
						155144 - CAMPUS LAJEADO IFECT SUL RIO GRANDENSE	Lajeado/RS	5
						155146 - CAMPUS SAPIRANGA IFECT SUL RIO GRANDENSE	Sapiranga/RS	15
						158339 - INST.FED.SUL R.GRANDENSE/SAPUCAIA DO SUL	Sapucaia do Sul/RS	2
						158340 - INST.FED.SUL R.GRANDENSE/CAMPUS CHARQUEADAS	Charqueadas/RS	4

Nº do Item	Tipo de Item	Item	Unidade de Fornecimento	Critério de Julgamento	Valor Unitário Estimado (R\$)	UASG - Município/UF de Entrega - Quantidade		
						158467 - INST FED.SUL R.GRANDENSE/CAMPUS PELOTAS	Pelotas/RS	10
42	Material	432890-Ribbon	Rolo 74,00 M	Menor Preço	202,9400	151878 - INST.FED.SUL-RIO-GRANDENSE/CAMPUS CAMAQUA	Camaquã/RS	2
						151879 - INST.FED.SUL-RIO-GRANDENSE/CAMPUS BAGE	Bagé/RS	3
						151964 - IFSUL RIO GRANDENSE /CAMPUS VENANCIO AIRES	Venâncio Aires/RS	3
						154773 - IF/SUL R. GRAND./CAMPUS SANTANA DO LIVRAMENTO	SantAna do Livramento/RS	2
						155146 - CAMPUS SAPIRANGA IFECT SUL RIO GRANDENSE	Sapiranga/RS	10
						158467 - INST FED.SUL R.GRANDENSE/CAMPUS PELOTAS	Pelotas/RS	2
43	Material	231738-Etiqueta Adesiva	Rolo 30,00 M	Menor Preço	44,2700	151878 - INST.FED.SUL-RIO-GRANDENSE/CAMPUS CAMAQUA	Camaquã/RS	10
						151879 - INST.FED.SUL-RIO-GRANDENSE/CAMPUS BAGE	Bagé/RS	20
						151964 - IFSUL RIO GRANDENSE /CAMPUS VENANCIO AIRES	Venâncio Aires/RS	3
						154773 - IF/SUL R. GRAND./CAMPUS SANTANA DO LIVRAMENTO	SantAna do Livramento/RS	10
						155146 - CAMPUS SAPIRANGA IFECT SUL RIO GRANDENSE	Sapiranga/RS	13
						158467 - INST FED.SUL R.GRANDENSE/CAMPUS PELOTAS	Pelotas/RS	5

43 registros encontrados, exibindo do 41° ao 43°.

[1](#) [2](#) [3](#)

Adicional

Observação

Anexo(s)

Arquivo	Anexado em
Termo de Referência - Compras de TI.pdf	05/02/2025

Fechar

Documento Digitalizado Público

Resumo participantes na IRP 01/2025

Assunto: Resumo participantes na IRP 01/2025
Assinado por: Marcelo Dorneles
Tipo do Documento: Documento
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Público
Tipo do Conferência: Documento Original

Documento assinado eletronicamente por:
■ **Marcelo Simborski Dorneles, ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO**, em 19/03/2025 14:10:30.

Este documento foi armazenado no SUAP em 19/03/2025. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifsul.edu.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 822888
Código de Autenticação: e2811694c2



IRP 01/2025 - Pregão 90001/2025 - EQUIPAMENTOS DE T.I

IF-cfige <if-cfige@ifsul.edu.br>

13 de fevereiro de 2025 às 14:10

Para: Colic Santana Livramento <sl-colic@ifsul.edu.br>

Prezados, boa tarde!

Conforme informado pela Silvia no e-mail encaminhado, não conseguimos fazer a adesão, em virtude de estarmos na mesma UG da gerenciadora, 158126, portanto solicito se possível que vocês insiram os quantitativos que a Reitoria tem interesse em aderir, conforme documento em anexo.

Aguardo retorno com a confirmação do recebimento do nosso pedido e desde já agradeço.

Att.,

----- Forwarded message -----

De: **Licitações Reitoria** <if-colicit@ifsul.edu.br>

Date: qui., 13 de fev. de 2025 às 14:01

Subject: Re: [CFIGE] IRP 01/2025 - Pregão 90001/2025 - EQUIPAMENTOS DE T.I

To: IF-cfige <if-cfige@ifsul.edu.br>

Boa tarde Clarissa,

Informo que o sistema não permite realizar a adesão a IRP 01/2025 dos quantitativos solicitados pela Reitoria, a mensagem de erro do sistema é que a Uasg interessada não pode ser a mesma Uasg gerenciadora conforme imagem da tela em anexo.

Atenciosamente

Silvia Sedrez

Coordenadoria de Licitações

Instituto Federal Sul-rio-grandense

Em qua., 12 de fev. de 2025 às 10:50, IF-cfige <if-cfige@ifsul.edu.br> escreveu:

Bom dia Silvia!

A Reitoria tem intenção em aderir em alguns itens deste pregão de Santana do Livramento, porém o mesmo vai ser executado pela UG 158126. Será que podes tentar realizar no sistema a adesão dos itens e quantidades no arquivo em anexo, por favor.

Caso não consiga por ser da UG 158126, acredito que vou ter que solicitar ao Câmpus a inserção dos quantitativos, correto?

O prazo para adesão é dia 17/02/2025, portanto solicito retorno até amanhã dia 13/02/2025 sobre este procedimento.

Desde já agradeço.

Att.,

----- Forwarded message -----

De: **Comunicação IFSul** <if-ccs@ifsul.edu.br>

Date: sex., 7 de fev. de 2025 às 11:45

Subject: Re: [CFIGE] IRP 01/2025 - Pregão 90001/2025 - EQUIPAMENTOS DE T.I

To: IF-cfige <if-cfige@ifsul.edu.br>

Cc: IF-DTI <if-dti@ifsul.edu.br>, IF-DEMAR <if-demar@ifsul.edu.br>, Carla Simone Guedes Pires <carlapires@ifsul.edu.br>

Bom dia!

Agradecemos as informações e informamos que os equipamentos 7 e 8 atendem ao que solicitamos no processo 23163.004014.2024-11 (https://suap.ifsul.edu.br/processo_eletronico/processo/143410/)

Assim sendo, solicitamos **4 unidades do item 8** e 1 unidade do item 7. Conforme conversei com a Carla há algumas semanas, na verdade necessitamos de 2 notes, ou seja, **2 unidades do item 7**, se houver condições para tal. Mas, caso não, 1 já nos ajuda.

Muito obrigado!

Atenciosamente,
Marcus Neves
Programador Visual

Em qua., 5 de fev. de 2025 às 10:48, IF-cfige <if-cfige@ifsul.edu.br> escreveu:

Prezados, bom dia!

Informamos que a IRP 01/2025, referente ao Pregão 01/2025 para de Aquisição de equipamentos de T.I para o Campus Santana do Livramento está aberta para adesão. Caso tenham interesse em algum dos itens, **favor enviar os quantitativos até a data de 12/02/2025.**

Segue anexo o Termo de referência.

Att.,

--

Clarissa Nogueira e Silva
Coordenadora de Financiamento e Gestão
Pró-Reitoria de Administração e de Planejamento.
INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE
(53) 3026.6125 - (53) 991357199

--

*Coordenadoria de Comunicação Social - Reitoria
Instituto Federal Sul-rio-grandense*

--

Clarissa Nogueira e Silva
Coordenadora de Financiamento e Gestão
Pró-Reitoria de Administração e de Planejamento.
INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE
(53) 3026.6125 - (53) 991357199

--

Clarissa Nogueira e Silva
Coordenadora de Financiamento e Gestão
Pró-Reitoria de Administração e de Planejamento.
INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE
(53) 3026.6125 - (53) 991357199

2 anexos



Tela comprasnet.pdf
331K



Quantitativo reitoria Pregão 01-2025 Santana do Livramento.docx
37K

Quantitativo para a Reitoria

TR - Aquisição de Bens e Itens de Consumo de TI 16/2024

Informações Básicas

Número do artefato	UASG	Editado por	Atualizado em
16/2024	158126-INSTITUTO FED SUL R. GRANDENSE	RODRIGO DE OLIVEIRA ESTELA	29/01/2025 13:45 (v 6.0)
Status	ASSINADO		

Outras informações

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
VII - contratações de tecnologia da informação e de comunicação/Bens de TIC		23495.000305.2024-88

1. Condições Gerais da Contratação

1.1. Aquisição de computadores, notebooks, servidor(es), ativos de rede além de outros equipamentos e itens de consumo necessários ao desenvolvimento das atividades do Setor de Tecnologia da Informação, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

Material Permanente						
Item	Descrição	CATMAT	Unid.	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total
02	<p>DataShow/Projetor: Tecnologia de projeção baseada em sistema de 3 chips ou equivalente, que proporcione alta fidelidade de cores e excelente performance em ambientes iluminados; Suporte a projeção frontal e instalação no teto, permitindo flexibilidade de uso; Pannel com tecnologia avançada para projeção de imagens nítidas; Resolução nativa mínima de 1.280 x 800 pixels (WXGA), com suporte a redimensionamento de resoluções desde 640 x 480 (VGA) até 1.600 x 1.200 (UXGA); Brilho mínimo de 3.800 lumens para projeções claras em ambientes com luz ambiente; Formato de imagem 16:10 ou equivalente; Lâmpada de alta eficiência com potência mínima de 210 W ou tecnologia equivalente, com vida útil mínima de 8.000 horas no modo normal e 17.000 horas no modo econômico; Capacidade de projeção com tamanhos de imagem entre 33" e 320", cobrindo distâncias de projeção de 0,91 m a 9,07m; Ajuste de distorção trapezoidal (Keystone) vertical e horizontal com faixa mínima de -30° a +30° em ambas as direções; Razão de contraste mínima de 16.000:1 para imagens com maior nitidez e contraste; Processamento de cor avançado para transições suaves, com capacidade de reprodução de até 1 bilhão de cores; Recursos de segurança como suporte a travas antifurto; Alimentação compatível com tensões de 100V a 240V e frequência de 50/60 Hz; Conteúdo da embalagem deve incluir projetor, controle remoto, cabo de energia com comprimento mínimo de 1,8 metros, guia de instalação e garantia.</p> <p>Modelo de referência: Projetor Epson Powerlite W49</p>	473604	UNID.	2	R\$ 6199.33	R\$ 55794.00
	<p>Notebook com as especificações mínimas: Notebook com tela de 14 polegadas ou superior, com resolução Full HD IPS 1920x1080 250 nits webcam FHD integrada com sistema de fechamento da WebCam , gabinete desenvolvido em material resistente com padrão de durabilidade certificada MIL-STD 810H ou G . Deverá possuir 4 portas USB 3.2 sendo uma do Tipo C, Auto falante integrado e porta COMBO.O equipamento devera possuir 2(dois) Slots de memória com 16 (dezesseis)GB de memória RAM DDR5 instalada em único módulo com 4800Mhz. Dispor de interface de vídeo integradas HDMI. Placa de rede integrada 10/100/1000, placa wireless M.2 WI-FI 6 802.11ax integrada com antena integrada com bluetooth 5.2. Chip de segurança TPM 2.0. Software de diagnóstico desenvolvido pelo fabricante do equipamento a fim de permitir o teste do equipamento, com independência do sistema operacional instalado e com independência do estado de funcionamento ou existência da unidade de DVD/CD-ROM, o software de diagnóstico deve ser capaz de ser executado (inicializado) a partir da UEFI (Unified Extensible Firmware Interface) ou do Firmware do equipamento através do acionamento de tecla função (F1...F12). O software de diagnóstico deve ser capaz de informar, através de tela gráfica: O fabricante e modelo do equipamento; O modelo do processador; O tamanho e velocidade da memória RAM; A versão de firmware; O</p>					

07	<p>modelo e a capacidade do disco rígido. O software de diagnóstico deve ser capaz de informar, através de tela gráfica: O fabricante e modelo do equipamento; O modelo do processador; O tamanho e velocidade da memória RAM; A versão de firmware; O modelo e a capacidade do disco rígido. Processador da mais recente geração disponibilizada pelo fabricante com frequência de operação de 4.4 Ghz em modo Turbo, 10 núcleos físicos e memória cache de 12Mb. Armazenamento SSD 256 GB M.2 NVMe dispor de performance mínima de 3.500 MB/s para leitura e, 1.500 MB/s para escrita. Fonte de alimentação bivolt 110/220v com 60 W de potência ou superior e bateria integrada de 50 Wh. Teclado numérico ABNT2 português Brasil com sistema de retro iluminação, e Mouse com 1000 DPI USB no mesmo fabricante do equipamento. Licença Microsoft Windows 11PRO com ativação através da BIOS do equipamento. GARANTIA-60(sessenta) meses de garantia on-site prestada exclusivamente pelo fabricante do equipamento através de sua rede de assistências no brasil, com abertura de chamados através de Chat On-line e central 0800. Reparo do fabricante no local após abertura do chamado e diagnóstico remoto, apresentar comprovação. Todos os componentes e acessórios deverão ser do mesmo fabricante. Não serão aceitas adaptações no equipamento (adição de componentes pelo licitante). Deverá ser comprovado através de declaração do fabricante que todo equipamento será integrado em fábrica, para aceite da proposta a licitante deverá apresentar comprovação emitida pelo fabricante do equipamento para este processo indicando Part number do equipamento que será fornecido e componentes integrados de fábrica (Processador, memória, armazenamento, placas, portas e licença). Esta exigência visa à procedência e garantia total do equipamento pelo FABRICANTE. Possuir recurso disponibilizado via site do próprio FABRICANTE (informar URL para comprovação) que faça a validação e verificação da garantia do equipamento através da inserção do seu número de série e modelo/número do equipamento e de todos os componentes que serão integrados em fábrica. Deverá ser apresentada, juntamente com a proposta comercial, declaração do FABRICANTE comprometendo-se a prestar a garantia solicitada neste edital. Esta declaração deverá ser específica para este processo licitatório. O equipamento deverá dispor de certificação EPEAT, Energystar, INMETRO, HCL Microsoft https://partner.microsoft.com/en-us/dashboard/hardware</p>	619309	UNID.	2	R\$ 7070.67	R\$ 282826.67
----	---	--------	-------	---	----------------	---------------

	/search/cpl e Homologação Linux Ubuntu https://ubuntu.com/certified .					
08	<p>Desktop/Microcomputador com as especificações mínimas: Desktop com Gabinete Torre, com sistema Too-lles para remoção de discos rígido de 2,5 e 3.5 Polegadas ,placas PCI e trava de abertura do gabinete. Deverá possui 4 portas USB Frontais e 4 traseiras,destas duas do tipo USB-C de 2ª geração, porta COMBO frontal e portas de áudio traseiras com sistema de áudio 7.1 .O equipamento devera possuir 2(dois) Slots de memória com 16 (dezesseis)GB de memória RAM instalada em único módulo com 5600 Mhz . Dispor de placa de vídeo dedicada de 8 Gb com memória própria GDDR6,no mínimo 4 (quatro) interfaces de vídeo digitais integradas HDMI ou Display Port. Placa de rede integrada 10/100/1000, placa wireless M.2 WI-FI 6E 802.11ax com velocidade de 2500 Mbps. Software de diagnóstico desenvolvido pelo fabricante do equipamento a fim de permitir o teste do equipamento, com independência do sistema operacional instalado e com independência do estado de funcionamento ou existência da unidade de DVD/CD-ROM, o software de diagnóstico deve ser capaz de ser executado (inicializado) a partir da UEFI (Unified Extensible Firmware Interface) ou do Firmware do equipamento através do acionamento de tecla função (F1...F12). O software de diagnóstico deve ser capaz de informar, através de tela gráfica: O fabricante e modelo do equipamento; O modelo do processador; O tamanho e velocidade da memória RAM; A versão de firmware ; O modelo e a capacidade do disco rígido. O software de diagnóstico deve ser capaz de informar, através de tela gráfica: O fabricante e modelo do equipamento; O modelo do processador; O tamanho e velocidade da memória RAM; A versão de firmware; O modelo e a capacidade do disco rígido. Processador da mais recente geração disponibilizada pelo fabricante com frequência em modo Turbo de 5Ghz ou superior , 14 núcleos e memória cache de 35MB. Armazenamento SSD 512GB M.2 NVMe dispor de performance mínima de 3.000 MB/s para leitura e, 1.500 MB/s para escrita. Fonte de alimentação com potência mínima de 450W. Monitor de vídeo com 23,8 polegadas, ângulo de Visão H/V: 178° /178°, portas de conexão VGA ,HDMI ,Display port e 5 USB 3.2 , base do monitor com ajuste de altura de 15 CM ou mais , giro , rotação e inclinação. Teclado USB ABNT2 português Brasil e Mouse com 1000 DPI USB. Licença Microsoft Windows 11PRO com ativação através da BIOS do equipamento. GARANTIA-36 (trinta e seis) meses de garantia on-site prestada exclusivamente pelo fabricante do equipamento através de sua rede de assistências no brasil, com abertura de chamados através de Chat On-line e central 0800. Reparo do fabricante no local em até 3(três) dias após abertura do chamado, apresentar comprovação. Todos os componentes e acessórios deverão ser do mesmo fabricante. Não serão aceitas adaptações no equipamento (adição de componentes pelo licitante). Deverá ser comprovado através de declaração do fabricante que todo equipamento será integrado em fábrica, para aceite da proposta a licitante deverá apresentar comprovação emitida pelo fabricante do equipamento para este processo indicando Part number do equipamento que será fornecido e componentes integrados de fábrica (Processador, memória, armazenamento, placas, portas e licença). Esta exigência visa à procedência e garantia total do equipamento pelo FABRICANTE. Possuir recurso disponibilizado via site do próprio FABRICANTE (informar URL para comprovação) que faça a</p>	456420	UNID.	4	R\$ 12232.00	R\$ 1406680.00

	validação e verificação da garantia do equipamento através da inserção do seu número de série e modelo/número do equipamento e de todos os componentes que serão integrados em fábrica. Deverá ser apresentada, juntamente com a proposta comercial, declaração do FABRICANTE comprometendo-se a prestar a garantia solicitada neste edital. Esta declaração deverá ser específica para este processo licitatório. O equipamento deverá dispor de certificação EPEAT, HCL Microsoft https://partner.microsoft.com/en-us/dashboard/hardware/search/cpl					
25	Baterias Nobreak 12v 7ah: Bateria Estacionária Alta Capacidade Sistema Eletroquímico: Chumbo-Ácido Selado , Tensão Nominal: 12 V, Capacidade Nominal: 7 AH, Dimensões: 151 X 65 X 94 MM, Aplicação: Nobreak , Garantia: 1 Ano Para Reparo Ou Substituição , Tipo: Selada Vrla(Reguladas Por Válvulas)	615920	UNID.	100	R\$ 154.30	R\$ 15.430,00
34	Teclado USB: Teclado com interface USB 2.0. Padrão ABNT2 (obrigatório "ç"). Equipamento resistente a derramamento de líquidos. Dispositivo Plug & Play. Compatível com Windows, Linux e MAC OS. Tamanho do Cabo 1,5m.	463605	UNID.	5	R\$ 101.53	R\$ 13198.90
35	Mouse USB: Mouse óptico com interface USB 2.0 (mínimo de 2 botões e scroll). Resolução mínima de 800dpi. Dispositivo Plug & Play. Compatível com Windows, Linux e MAC OS. Tamanho do Cabo 1,5m.	464166	UNID.	5	R\$ 36.97	R\$ 4805.67
36	Teclado para Notebook: Totalmente compatível com o notebook Samsung NP550XDA-KV3br. Cor: Preto; Garantia mínima: 1 Ano; Layout: Português BR.	451820	UNID.	5	R\$ 160.72	R\$ 1607.17

Manter Manifestação de Interesse

13/02/20

SIASGnet IRP - Google Chrome

❌ Não seguro <https://www2.comprasnet.gov.br/siasgnet-irp/secure/mensagem.do?erro=Não...>

❌ Erro

Não é permitido efetuar manifestação para o item da intenção de registro de preço número 158126 - 00001/2025. A UASG interessada não pode ser a mesma UASG gerenciadora.

OK



Colic Santana Livramento <sl-colic@ifsul.edu.br>

IRP 01/2025 - Pregão 90001/2025 - EQUIPAMENTOS DE T.I

4 mensagens

Marcelo Tadeu Staionof <marcelostaionof@ifsul.edu.br>
Para: Colic Santana Livramento <sl-colic@ifsul.edu.br>

11 de fevereiro de 2025 às 11:54

Att,
Rafael Remedi
SL-COLIC - Coordenadoria de Compras e Licitações
IFSul Campus Santana do Livramento

Bom dia.

O Campus Novo Hamburgo tem interesse em aderir ao IRP 01/2025 - Pregão 90001/2025 - EQUIPAMENTOS DE T.I, conforme relacionado a seguir:

Item 01 - 06 unidade(s) - Switch 24 portas
Item 04 - 01 unidade(s) - Filmadora
Item 08 - 70 unidade(s) - Desktop
Item 11 - 02 unidade(s) - Leitor biométrico
Item 14 - 01 unidade(s) - Impressora térmica de etiquetas
Item 16 - 10 unidade(s) - Cabo HDMI 20m
Item 17 - 02 unidade(s) - Cabo de rede CAT6 305m
Item 18 - 04 unidade(s) - RJ45 macho PCT 100
Item 20 - 150 unidade(s) - Patch cord 1,5m
Item 21 - 100 unidade(s) - Patch cord 2,5m
Item 23 - 04 unidade(s) - Localizador/testador de cabos
Item 24 - 04 unidade(s) - Alicates para crimpar RJ45
Item 28 - 40 unidade(s) - SSD 240GB
Item 33 - 20 unidade(s) - Bateria CR2032
Item 34 - 30 unidade(s) - Teclado USB
Item 35 - 60 unidade(s) - Mouse USB
Item 40 - 02 unidade(s) - Dockstation HD/SSD
Item 41 - 05 unidade(s) - Régua para rack 19 8T
Item 42 - 02 unidade(s) - Fita impressão térmica

atenciosamente

--

Marcelo Tadeu Staionof
Coordenação de Administração e Planejamento
Ifsul - Campus Avançado Novo Hamburgo

Colic Santana Livramento <sl-colic@ifsul.edu.br>
Para: Marcelo Tadeu Staionof <marcelostaionof@ifsul.edu.br>

12 de fevereiro de 2025 às 13:43

Prezado Marcelo, boa tarde!

Infelizmente, não temos mão de obra suficiente para lançar as unidades de outros campi, pois estamos com várias licitações urgentes em andamento. Pedimos que realizem a manifestação diretamente no sistema pela sua UASG.

Quanto às unidades mencionadas no e-mail anterior, elas serão analisadas posteriormente, pois não podemos ultrapassar o limite de 20 milhões estabelecido no Art. 2º da Instrução Normativa SGD/MGI nº 6, de 29 de março de 2023.

Estamos à disposição para qualquer dúvida.

Rafael Remedi

[Texto das mensagens anteriores oculto]

Colic Santana Livramento <sl-colic@ifsul.edu.br>

14 de fevereiro de 2025 às 09:41

Para: Marcelo Tadeu Staionof <marcelostaionof@ifsul.edu.br>

Cc: Deap Santana IFSUL <sl-deap@ifsul.edu.br>

Prezado Marcelo,

Conforme e-mail recebido da reitoria, o sistema do Compras.gov está impedindo a inclusão de itens da IRP 01/2025 pela UG 158126. Isso ocorre, pois embora o campus Santana do Livramento conduza o pregão, a execução é feita pela UG da reitoria. Portanto, após a fase de confirmação da IRP, o campus analisará os itens da reitoria e demais campus geridos pela mesma e lançará manualmente os itens.

Em anexo, está a imagem do problema para sua ciência.

Assim, desconsidere a parte do e-mail anterior sobre o lançamento das unidades diretamente no sistema.

Por fim, solicito que confirme o recebimento do e-mail, bem como a intenção dos itens encaminhados anteriormente pelo campus Novo Hamburgo.

Atenciosamente,

Rafael Remedi

[Texto das mensagens anteriores oculto]

**Tela comprasnet.pdf**

331K

Marcelo Tadeu Staionof <marcelostaionof@ifsul.edu.br>

14 de fevereiro de 2025 às 11:12

Para: Colic Santana Livramento <sl-colic@ifsul.edu.br>

Obrigado pelos esclarecimentos.

[Texto das mensagens anteriores oculto]



Colic Santana Livramento <sl-colic@ifsul.edu.br>

IRP 01/2025 - Pregão 90001/2025 - EQUIPAMENTOS DE T.I

2 mensagens

Carmem Angelica Ribeiro de Borba <carmemborba@ifsul.edu.br>

14 de março de 2025 às 15:00

Para: Colic Santana Livramento <sl-colic@ifsul.edu.br>

Boa tarde,

Solicito que seja feita a seguinte correção na quantidade do item 5 - Caixa de som amplificada (multiuso).
Ao invés de 30, informar **35**.

Att:

Carmem Borba

Assistente em Administração

Instituto Federal Sul-rio-grandense

Campus Camaquã

(51) 2170-0407

Colic Santana Livramento <sl-colic@ifsul.edu.br>

14 de março de 2025 às 15:10

Para: Carmem Angelica Ribeiro de Borba <carmemborba@ifsul.edu.br>

Boa tarde Carmem,

Faremos a correção no momento da divulgação do Pregão no SIASG.

Estamos a disposição.

[Texto das mensagens anteriores oculto]

--

Att,

Marcelo Simborski Dorneles

SL-COLIC - Coordenadoria de Compras e Licitações

IFSul Campus Santana do Livramento

+55 55 3621-1189

sl-colic@ifsul.edu.br

Documento Digitalizado Público

Emails da Reitoria, Novo Hamburgo e Camaquã referente a IRP 01/2025

Assunto: Emails da Reitoria, Novo Hamburgo e Camaquã referente a IRP 01/2025
Assinado por: Marcelo Dorneles
Tipo do Documento: Documento
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Público
Tipo do Conferência: Documento Original

Documento assinado eletronicamente por:
■ **Marcelo Simborski Dorneles, ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO**, em 19/03/2025 14:16:48.

Este documento foi armazenado no SUAP em 19/03/2025. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifsul.edu.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 822891
Código de Autenticação: 168afd2be8





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

Instituto Federal Sul-rio-grandense

Despacho:

Com a divulgação da IRP01/2025 utilizando a UASG 158126 da Reitoria por ser o Campus Gerenciador, a Reitoria informou que não conseguiria lançar suas quantidades conforme email anexado. Foram solicitadas quantidades a serem incluídas no momento da divulgação da licitação, através de email.

O Campus Novo Hamburgo também solicitou por email a inclusão de suas quantidades por não conseguir lançar. Serão incluídas no sistema no momento da divulgação do Edital.

O Campus Camaquã solicitou a alteração de quantidades referente ao item 05, de 30 unidades para 35. Será alterada no momento da divulgação do edital.

No momento das manifestações do Campus Bagé para o item 9 e do Campus Venâncio Aires para o item 19 na IRP, foram lançados valores equivocadamente, que serão corrigidos no momento da divulgação do Edital.

Despacho assinado eletronicamente por:

■ Marcelo Simborski Dorneles, Marcelo Simborski Dorneles - ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO, SL-COLIC, em 19/03/2025 14:28:14.

Edital 7/2025

Informações Básicas

Número do artefato	UASG	Editado por	Atualizado em
7/2025	158126-INSTITUTO FED SUL R. GRANDENSE	MARCELO SIMBORSKI DORNELES	18/03/2025 15:10 (v 0.2)
Status	RASCUNHO		

Outras informações

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
VII - contratações de tecnologia da informação e de comunicação/Bens de TIC		23495.000060.2025-70

1. Do objeto

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA SUL-RIO-GRANDENSE – CAMPUS SANTANA DO LIVRAMENTO.
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90001/2025.

(Processo Administrativo nº 23495.000060.2025-70)

Torna-se público que o Instituto Federal Sul-rio-grandense Campus Santana do Livramento por meio da Coordenadoria de Compras e Licitações (SL-COLIC), sediado na Avenida Paul Harris, 410) , Bairro Fortim, Santana do Livramento, RS, realizará licitação, para registro de preços, na modalidade PREGÃO, na forma ELETRÔNICA, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, do Decreto nº 11.462, de 31 de março de 2023, e demais legislação aplicável e, ainda, de acordo com as condições estabelecidas neste Edital.

1. DO OBJETO

- 1.1. O objeto da presente licitação é a contratação de solução de tecnologia da informação e comunicação de aquisição de computadores, notebooks, servidor(es), ativos de rede além de outros equipamentos e itens de consumo necessários ao desenvolvimento das atividades do Setor de Tecnologia da Informação, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.
- 1.2. A licitação será dividida em itens, conforme tabela constante do Termo de Referência, facultando-se ao licitante a participação em quantos itens forem de seu interesse.

2. Do registro de preços

2. DO REGISTRO DE PREÇOS

2.1. As regras referentes aos órgãos gerenciador e participantes, bem como a eventuais adesões são as que constam da minuta de Ata de Registro de Preços.

3. Da participação na licitação

3. DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO

3.1. Poderão participar deste Pregão os interessados que estiverem previamente credenciados no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF e no Sistema de Compras do Governo Federal (www.gov.br/compras).

3.1.1. Os interessados deverão atender às condições exigidas no cadastramento no Sicafe até o terceiro dia útil anterior à data prevista para recebimento das propostas.

3.2. O licitante responsabiliza-se exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluindo a responsabilidade do provedor do sistema ou do órgão ou entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.

3.3. É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais nos Sistemas relacionados no item anterior e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.

3.4. A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

3.5. Para os itens 09, 11, 13 e os demais itens até o 43, a participação é exclusiva a microempresas e empresas de pequeno porte, nos termos do art. 48 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.

3.5.1. A obtenção do benefício a que se refere o item anterior fica limitada às microempresas e às empresas de pequeno porte que, no ano-calendário de realização da licitação, ainda não tenham celebrado contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

3.6. Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, para as sociedades cooperativas mencionadas no artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021, para o microempreendedor individual - MEI, nos limites previstos da Lei Complementar nº 123, de 2006 e do Decreto nº 8.538, de 2015, bem como para bens e serviços produzidos com tecnologia produzida no país e bens produzidos de acordo com processo produtivo básico, na forma do art. 3º da Lei nº 8.248, de 1991 e art. 8º do Decreto nº 7.174, de 2010.

3.7. Não poderão disputar esta licitação:

3.7.1. aquele que não atenda às condições deste Edital e seu(s) anexo(s);

3.7.2. autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados;

3.7.3. empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico ou do projeto executivo, ou empresa da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, controlador, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto, responsável técnico ou subcontratado, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ela necessários;

3.7.4. pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da licitação, impossibilitada de participar da licitação em decorrência de sanção que lhe foi imposta;

3.7.5. aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau;

3.7.6. empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, concorrendo entre si;

3.7.7. pessoa física ou jurídica que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do edital, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista;

3.7.8. agente público do órgão ou entidade licitante;

3.7.9. pessoas jurídicas reunidas em consórcio;

3.7.10. Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição;

3.7.11. Não poderá participar, direta ou indiretamente, da licitação ou da execução do contrato agente público do órgão ou entidade contratante, devendo ser observadas as situações que possam configurar conflito de interesses no exercício ou após o exercício do cargo ou emprego, nos termos da legislação que disciplina a matéria, conforme § 1º do art. 9º da Lei nº 14.133, de 2021.

3.8. O impedimento de que trata o item 3.8.4 será também aplicado ao licitante que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do licitante.

3.9. A critério da Administração e exclusivamente a seu serviço, o autor dos projetos e a empresa a que se referem os itens 3.8.2 e 3.8.3 poderão participar no apoio das atividades de planejamento da contratação, de execução da licitação ou de gestão do contrato, desde que sob supervisão exclusiva de agentes públicos do órgão ou entidade.

3.10. Equiparam-se aos autores do projeto as empresas integrantes do mesmo grupo econômico.

3.11. O disposto nos itens 3.8.2 e 3.8.3 não impede a licitação ou a contratação de serviço que inclua como encargo do contratado a elaboração do projeto básico e do projeto executivo, nas contratações integradas, e do projeto executivo, nos demais regimes de execução.

3.12. Em licitações e contratações realizadas no âmbito de projetos e programas parcialmente financiados por agência oficial de cooperação estrangeira ou por organismo financeiro internacional

com recursos do financiamento ou da contrapartida nacional, não poderá participar pessoa física ou jurídica que integre o rol de pessoas sancionadas por essas entidades ou que seja declarada inidônea nos termos da Lei nº 14.133/2021.

3.13. A vedação de que trata o item 3.8.8 estende-se a terceiro que auxilie a condução da contratação na qualidade de integrante de equipe de apoio, profissional especializado ou funcionário ou representante de empresa que preste assessoria técnica.

4. Da apresentação da proposta e dos documentos de habilitação

4. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

4.1. Na presente licitação, a fase de habilitação sucederá as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento.

4.2. Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, a proposta com o preço ou o percentual de desconto, conforme o critério de julgamento adotado neste Edital, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública.

4.3. Caso a fase de habilitação anteceda as fases de apresentação de propostas e lances, os licitantes encaminharão, na forma e no prazo estabelecidos no item anterior, simultaneamente os documentos de habilitação e a proposta com o preço ou o percentual de desconto, observado o disposto nos itens 8.1.1 e 8.13.1 deste Edital.

4.4. No cadastramento da proposta inicial, o licitante declarará, em campo próprio do sistema, que:

4.4.1. está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;

4.4.2. não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;

4.4.3. não possui empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;

4.4.4. cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

4.5. O licitante organizado em cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021.

4.6. O fornecedor enquadrado como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei nº 14.133, de 2021.

4.6.1. no item exclusivo para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” impedirá o prosseguimento no certame, para aquele item;

4.6.2. nos itens em que a participação não for exclusiva para microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” apenas produzirá o efeito de o licitante não ter direito ao tratamento favorecido previsto na Lei Complementar nº 123, de 2006, mesmo que microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa.

4.7. A falsidade da declaração de que trata os itens 4.4 ou 4.6 sujeitará o licitante às sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e neste Edital.

4.8. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou, na hipótese de a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.

4.9. Não haverá ordem de classificação na etapa de apresentação da proposta e dos documentos de habilitação pelo licitante, o que ocorrerá somente após os procedimentos de abertura da sessão pública e da fase de envio de lances.

4.10. Serão disponibilizados para acesso público os documentos que compõem a proposta dos licitantes convocados para apresentação de propostas, após a fase de envio de lances.

4.11. Desde que disponibilizada a funcionalidade no sistema, o licitante poderá parametrizar o seu valor final mínimo ou o seu percentual de desconto máximo quando do cadastramento da proposta e obedecerá às seguintes regras:

4.11.1. a aplicação do intervalo mínimo de diferença de valores ou de percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao lance que cobrir a melhor oferta; e

4.11.2. os lances serão de envio automático pelo sistema, respeitado o valor final mínimo, caso estabelecido, e o intervalo de que trata o subitem acima.

4.12. O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado no sistema poderá ser alterado pelo fornecedor durante a fase de disputa, sendo vedado:

4.12.1. valor superior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema, quando adotado o critério de julgamento por menor preço; e

4.12.2. percentual de desconto inferior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema, quando adotado o critério de julgamento por maior desconto.

4.13. O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado na forma do item 4.11 possuirá caráter sigiloso para os demais fornecedores e para o órgão ou entidade promotora da licitação, podendo ser disponibilizado estrita e permanentemente aos órgãos de controle externo e interno.

4.14. Caberá ao licitante interessado em participar da licitação acompanhar as operações no sistema eletrônico durante o processo licitatório e se responsabilizar pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de mensagens emitidas pela Administração ou de sua desconexão.

4.15. O licitante deverá comunicar imediatamente ao provedor do sistema qualquer acontecimento que possa comprometer o sigilo ou a segurança, para imediato bloqueio de acesso.

5. Do preenchimento da proposta

5. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA

5.1. O licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, dos seguintes campos:

5.1.1. valor unitário e total do item;

5.1.2. Marca e modelo;

5.1.3. Fabricante;

5.1.4. descrição detalhada do produto ofertado;

5.1.5. Não será aceita proposta com a descrição do produto com informação "descrição conforme termo de referência do edital" ou similar a esta redação.

5.2. Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam o licitante.

5.2.1. O licitante **NÃO** poderá oferecer proposta em quantitativo inferior ao máximo previsto para contratação.

5.3. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.

5.4. Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

5.5. Se o regime tributário da empresa implicar o recolhimento de tributos em percentuais variáveis, a cotação adequada será a que corresponde à média dos efetivos recolhimentos da empresa nos últimos doze meses.

5.6. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, no pagamento serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

5.7. A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Termo de Referência, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto licitado nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.

5.8. O prazo de validade da proposta não será inferior a **60 (sessenta)** dias, a contar da data de sua apresentação.

5.9. Os licitantes devem respeitar os preços máximos estabelecidos nas normas de regência de contratações públicas federais, quando participarem de licitações públicas;

5.10. Caso o critério de julgamento seja o de maior desconto, o preço já decorrente da aplicação do desconto ofertado deverá respeitar os preços máximos previstos no item 4.9.

5.12. O descumprimento das regras supramencionadas pela Administração por parte dos contratados pode ensejar a responsabilização pelo Tribunal de Contas da União e, após o devido processo legal, gerar as seguintes consequências: assinatura de prazo para a adoção das medidas necessárias ao exato cumprimento da lei, nos termos do art. 71, inciso IX, da Constituição; ou condenação dos agentes públicos responsáveis e da empresa contratada ao pagamento dos prejuízos ao erário, caso verificada a ocorrência de superfaturamento por sobrepreço na execução do contrato.

RASCUNHO

6. Da abertura da sessão, classificação das propostas e formulação de lances

6. DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES

6.1. A abertura da presente licitação dar-se-á automaticamente em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados neste Edital.

6.2. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou os documentos de habilitação, quando for o caso, anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.

6.3. O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o Pregoeiro e os licitantes.

6.4. Iniciada a etapa competitiva, os licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio de sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.

6.5. O lance deverá ser ofertado pelo valor unitário do item.

6.6. Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no Edital.

6.7. O licitante somente poderá oferecer lance de valor ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.

6.8. O intervalo mínimo de diferença de valores ou percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser de R\$ 0,50 (cinquenta centavos).

6.9. O licitante poderá, uma única vez, excluir seu último lance ofertado, no intervalo de quinze segundos após o registro no sistema, na hipótese de lance inconsistente ou inexequível.

6.10. O procedimento seguirá de acordo com o modo de disputa adotado.

6.11. Caso seja adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o modo de disputa "aberto", os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.

6.11.1. A etapa de lances da sessão pública terá duração de dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.

6.11.2. A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o subitem anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.

6.11.3. Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem final de classificação.

6.11.4. Definida a melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de pelo menos 5% (cinco por cento), o pregoeiro, auxiliado pela equipe de apoio, poderá admitir o reinício da disputa aberta, para a definição das demais colocações.

6.11.5. Após o reinício previsto no item supra, os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários.

6.12. Caso seja adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o modo de disputa “aberto e fechado”, os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com lance final e fechado.

6.12.1 A etapa de lances da sessão pública terá duração inicial de quinze minutos. Após esse prazo, o sistema encaminhará aviso de fechamento iminente dos lances, após o que transcorrerá o período de até dez minutos, aleatoriamente determinado, findo o qual será automaticamente encerrada a recepção de lances.

6.12.2. Encerrado o prazo previsto no subitem anterior, o sistema abrirá oportunidade para que o autor da oferta de valor mais baixo e os das ofertas com preços até 10% (dez por cento) superiores àquela possam ofertar um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.

6.12.3. No procedimento de que trata o subitem supra, o licitante poderá optar por manter o seu último lance da etapa aberta, ou por ofertar melhor lance.

6.12.4. Não havendo pelo menos três ofertas nas condições definidas neste item, poderão os autores dos melhores lances subsequentes, na ordem de classificação, até o máximo de três, oferecer um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.

6.12.5. Após o término dos prazos estabelecidos nos itens anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.

6.13. Caso seja adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o modo de disputa “fechado e aberto”, poderão participar da etapa aberta somente os licitantes que apresentarem a proposta de menor preço/ maior percentual de desconto e os das propostas até 10% (dez por cento) superiores /inferiores àquela, em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, até o encerramento da sessão e eventuais prorrogações.

6.13.1. Não havendo pelo menos 3 (três) propostas nas condições definidas no item 6.13, poderão os licitantes que apresentaram as três melhores propostas, consideradas as empatadas, oferecer novos lances sucessivos.

6.13.2. A etapa de lances da sessão pública terá duração de dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.

6.13.3. A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o subitem anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.

6.13.4. Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem final de classificação.

6.13.5. Definida a melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de pelo menos 5% (cinco por cento), o pregoeiro, auxiliado pela equipe de apoio, poderá admitir o reinício da disputa aberta, para a definição das demais colocações.

6.13.6. Após o reinício previsto no subitem supra, os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários.

6.14. Após o término dos prazos estabelecidos nos subitens anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.

- 6.15. Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.
- 6.16. Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.
- 6.17. No caso de desconexão com o Pregoeiro, no decorrer da etapa competitiva do Pregão, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.
- 6.18. Quando a desconexão do sistema eletrônico para o pregoeiro persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente após decorridas vinte e quatro horas da comunicação do fato pelo Pregoeiro aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.
- 6.19. Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.
- 6.20. Em relação a itens não exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, uma vez encerrada a etapa de lances, será efetivada a verificação automática, junto à Receita Federal, do porte da entidade empresarial. O sistema identificará em coluna própria as microempresas e empresas de pequeno porte participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de aplicar-se o disposto nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123, de 2006, regulamentada pelo Decreto nº 8.538, de 2015.
- 6.20.1. Nessas condições, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até 5% (cinco por cento) acima da melhor proposta ou melhor lance serão consideradas empatadas com a primeira colocada.
- 6.20.2. A melhor classificada nos termos do subitem anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de 5 (cinco) minutos controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto.
- 6.20.3. Caso a microempresa ou a empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes microempresa e empresa de pequeno porte que se encontrem naquele intervalo de 5% (cinco por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no subitem anterior.
- 6.20.4. No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos nos subitens anteriores, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.
- 6.21. Será assegurado o direito de preferência previsto no artigo 3º da Lei nº 8.248, de 1991, conforme procedimento estabelecido nos artigos 5º e 8º do Decreto nº 7.174, de 2010, nos seguintes termos:
- 6.21.1. Após a aplicação das regras de preferência para microempresas e empresas de pequeno porte, caberá a aplicação das regras de preferência, sucessivamente, para:
- 6.21.1.1. bens e serviços com tecnologia desenvolvida no País e produzidos de acordo com o Processo Produtivo Básico (PPB), na forma definida pelo Poder Executivo Federal;
- 6.21.1.2. bens e serviços com tecnologia desenvolvida no País; e
- 6.21.1.3. bens e serviços produzidos de acordo com o PPB, na forma definida pelo Poder Executivo Federal, nos termos do art. 5º e 8º do Decreto 7.174, de 2010 e art. 3º da Lei nº 8.248, de 1991.

6.21.2. Os licitantes classificados que estejam enquadrados no item 6.21.1.1, na ordem de classificação, serão convocados para que possam oferecer nova proposta ou novo lance para igualar ou superar a melhor proposta válida, caso em que será declarado vencedor do certame.

6.21.3. Caso a preferência não seja exercida na forma do item 6.21.1.1, por qualquer motivo, serão convocadas as empresas classificadas que estejam enquadradas no item 6.21.1.2, na ordem de classificação, para a comprovação e o exercício do direito de preferência, aplicando-se a mesma regra para o item 6.21.1.3 caso esse direito não seja exercido.

6.21.4. As licitantes qualificadas como microempresas ou empresas de pequeno porte que fizerem jus ao direito de preferência previsto no Decreto nº 7.174, de 2010, terão prioridade no exercício desse benefício em relação às médias e às grandes empresas na mesma situação.

6.22.. Só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances), ou entre lances finais da fase fechada do modo de disputa aberto e fechado.

6.22.1. Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no art. 60 da Lei nº 14.133, de 2021, nesta ordem:

6.22.1.1. disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação;

6.22.1.2. avaliação do desempenho contratual prévio dos licitantes, para a qual deverão preferencialmente ser utilizados registros cadastrais para efeito de atesto de cumprimento de obrigações previstos nesta Lei;

6.22.1.3. desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, conforme regulamento;

6.22.1.4. desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle.

6.22.2. Persistindo o empate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços produzidos ou prestados por:

6.22.2.1. empresas estabelecidas no território do Estado ou do Distrito Federal do órgão ou entidade da Administração Pública estadual ou distrital licitante ou, no caso de licitação realizada por órgão ou entidade de Município, no território do Estado em que este se localize;

6.22.2.2. empresas brasileiras;

6.22.2.3. empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;

6.22.2.4. empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009.

6.23. Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, na hipótese da proposta do primeiro colocado permanecer acima do preço máximo ou inferior ao desconto definido para a contratação, o pregoeiro poderá negociar condições mais vantajosas, após definido o resultado do julgamento.

6.23.1. Não será admitida a previsão de preços diferentes em razão de local de entrega ou de acondicionamento, tamanho de lote ou qualquer outro motivo.

6.23.2. A negociação poderá ser feita com os demais licitantes, segundo a ordem de classificação inicialmente estabelecida, quando o primeiro colocado, mesmo após a negociação, for desclassificado em razão de sua proposta permanecer acima do preço máximo definido pela Administração.

6.23.3. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.

6.23.4. O resultado da negociação será divulgado a todos os licitantes e anexado aos autos do processo licitatório.

6.23.5. O pregoeiro solicitará ao licitante mais bem classificado que, no prazo de **2 (duas) horas**, envie a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados.

6.23.7. É facultado ao pregoeiro prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita no chat pelo licitante, antes de findo o prazo.

6.24. Após a negociação do preço, o Pregoeiro iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

7. Da fase de julgamento

7. DA FASE DE JULGAMENTO

7.1. Encerrada a etapa de negociação, o pregoeiro verificará se o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar atende às condições de participação no certame, conforme previsto no art. 14 da Lei nº 14.133/2021, legislação correlata e no item 3.8 do edital, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

7.1.1. SICAF;

7.1.2. Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União (<https://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/ceis>); e

7.1.3. Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP, mantido pela Controladoria-Geral da União (<https://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/cnep>).

7.2. A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força da vedação de que trata o artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992.

7.3. Caso conste na Consulta de Situação do licitante a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o Pregoeiro diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas. (IN nº 3/2018, art. 29, *caput*)

7.3.1. A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros. (IN nº 3/2018, art. 29, §1º).

7.3.2. O licitante será convocado para manifestação previamente a uma eventual desclassificação. (IN nº 3/2018, art. 29, §2º).

7.3.3. Constatada a existência de sanção, o licitante será reputado inabilitado, por falta de condição de participação.

7.4. Caso atendidas as condições de participação, será iniciado o procedimento de habilitação.

7.5. Caso o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar tenha se utilizado de algum tratamento favorecido às ME/EPPs, o pregoeiro verificará se faz jus ao benefício, em conformidade com os itens 3.5.1 e 4.6 deste edital.

7.6. Verificadas as condições de participação e de utilização do tratamento favorecido, o pregoeiro examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos, observado o disposto no artigo 29 a 35 da IN SEGES nº 73, de 30 de setembro de 2022.

7.7. Será desclassificada a proposta vencedora que:

7.7.1. conter vícios insanáveis;

7.7.2. não obedecer às especificações técnicas contidas no Termo de Referência;

7.7.3. apresentar preços inexequíveis ou permanecerem acima do preço máximo definido para a contratação;

7.7.4. não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;

7.7.5. apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste Edital ou seus anexos, desde que insanável.

7.8. No caso de bens e serviços em geral, é indício de inexequibilidade das propostas valores inferiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela Administração.

7.8.1. A inexequibilidade, na hipótese de que trata o **caput**, só será considerada após diligência do pregoeiro, que comprove:

7.8.1.1. que o custo do licitante ultrapassa o valor da proposta; e

7.8.1.2. inexistirem custos de oportunidade capazes de justificar o vulto da oferta.

7.9. Em contratação de serviços de engenharia, além das disposições acima, a análise de exequibilidade e sobrepreço considerará o seguinte:

7.9.1. Nos regimes de execução por tarefa, empreitada por preço global ou empreitada integral, semi-integrada ou integrada, a caracterização do sobrepreço se dará pela superação do valor global estimado;

7.9.2. No regime de empreitada por preço unitário, a caracterização do sobrepreço se dará pela superação do valor global estimado e pela superação de custo unitário tido como relevante, conforme planilha anexa ao edital;

7.9.3. No caso de serviços de engenharia, serão consideradas inexequíveis as propostas cujos valores forem inferiores a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, independentemente do regime de execução.

7.9.4. Será exigida garantia adicional do licitante vencedor cuja proposta for inferior a 85% (oitenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, equivalente à diferença entre este último e o valor da proposta, sem prejuízo das demais garantias exigíveis de acordo com a Lei.

7.10. Se houver indícios de inexequibilidade da proposta de preço, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, poderão ser efetuadas diligências, para que a empresa comprove a exequibilidade da proposta.

7.11. Caso o custo global estimado do objeto licitado tenha sido decomposto em seus respectivos custos unitários por meio de Planilha de Custos e Formação de Preços elaborada pela

Administração, o licitante classificado em primeiro lugar será convocado para apresentar Planilha por ele elaborada, com os respectivos valores adequados ao valor final da sua proposta, sob pena de não aceitação da proposta.

7.11.1. Em se tratando de serviços de engenharia, o licitante vencedor será convocado a apresentar à Administração, por meio eletrônico, as planilhas com indicação dos quantitativos e dos custos unitários, seguindo o modelo elaborado pela Administração, bem como com detalhamento das Bonificações e Despesas Indiretas (BDI) e dos Encargos Sociais (ES), com os respectivos valores adequados ao valor final da proposta vencedora, admitida a utilização dos preços unitários, no caso de empreitada por preço global, empreitada integral, contratação semi-integrada e contratação integrada, exclusivamente para eventuais adequações indispensáveis no cronograma físico-financeiro e para balizar excepcional aditamento posterior do contrato.

7.11.2. Em se tratando de serviços com fornecimento de mão de obra em regime de dedicação exclusiva cuja produtividade seja mensurável e indicada pela Administração, o licitante deverá indicar a produtividade adotada e a quantidade de pessoal que será alocado na execução contratual.

7.11.3. Caso a produtividade for diferente daquela utilizada pela Administração como referência, ou não estiver contida na faixa referencial de produtividade, mas admitida pelo ato convocatório, o licitante deverá apresentar a respectiva comprovação de exequibilidade;

7.11.4. Os licitantes poderão apresentar produtividades diferenciadas daquela estabelecida pela Administração como referência, desde que não alterem o objeto da contratação, não contrariem dispositivos legais vigentes e, caso não estejam contidas nas faixas referenciais de produtividade, comprovem a exequibilidade da proposta.

7.11.5. Para efeito do subitem anterior, admite-se a adequação técnica da metodologia empregada pela contratada, visando assegurar a execução do objeto, desde que mantidas as condições para a justa remuneração do serviço.

7.12. Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta. A planilha poderá ser ajustada pelo fornecedor, no prazo indicado pelo sistema, desde que não haja majoração do preço e que se comprove que este é o bastante para arcar com todos os custos da contratação;

7.13. O ajuste de que trata este dispositivo se limita a sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas;

7.14. Considera-se erro no preenchimento da planilha passível de correção a indicação de recolhimento de impostos e contribuições na forma do Simples Nacional, quando não cabível esse regime.

7.15. Para fins de análise da proposta quanto ao cumprimento das especificações do objeto, poderá ser colhida a manifestação escrita do setor requisitante do serviço ou da área especializada no objeto.

7.16. Caso o Termo de Referência exija a apresentação de amostra, o licitante classificado em primeiro lugar deverá apresentá-la, conforme disciplinado no Termo de Referência, sob pena de não aceitação da proposta.

7.17. Por meio de mensagem no sistema, será divulgado o local e horário de realização do procedimento para a avaliação das amostras, cuja presença será facultada a todos os interessados, incluindo os demais licitantes.

7.18. Os resultados das avaliações serão divulgados por meio de mensagem no sistema.

7.19. No caso de não haver entrega da amostra ou ocorrer atraso na entrega, sem justificativa aceita pelo Pregoeiro, ou havendo entrega de amostra fora das especificações previstas neste Edital, a proposta do licitante será recusada.

7.20. Se a(s) amostra(s) apresentada(s) pelo primeiro classificado não for(em) aceita(s), o Pregoeiro analisará a aceitabilidade da proposta ou lance ofertado pelo segundo classificado. Seguir-se-á com a verificação da(s) amostra(s) e, assim, sucessivamente, até a verificação de uma que atenda às especificações constantes no Termo de Referência.

7.21. Caso o Termo de Referência exija prova de conceito, o licitante classificado em primeiro lugar será convocado pelo pregoeiro, com antecedência mínima de 2 dias úteis da data estabelecida para sua realização, para executá-la, visando aferir o atendimento dos requisitos e funcionalidades mínimas da solução de tecnologia da informação e comunicação, conforme disciplinado no Termo de Referência.

7.23. Por meio de mensagem no sistema, será divulgado o local e horário de realização do procedimento para a realização da prova de conceito.

7.24. A prova de conceito será realizada por equipe técnica designada, responsável pela aferição do atendimento dos itens estabelecidos, e poderá ser acompanhada pelos demais licitantes, mediante registro formal junto ao pregoeiro.

7.25. Todas as despesas decorrentes de participação ou acompanhamento da prova de conceito são de responsabilidade de cada um dos licitantes.

7.26. A equipe técnica elaborará relatório com o resultado da prova de conceito, informando se a solução apresentada pelo licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar está ou não de acordo com os requisitos e funcionalidades estabelecidas.

7.27. Caso o relatório indique que a solução tecnológica está em conformidade com as especificações exigidas, o licitante será declarado vencedor do processo licitatório e, caso indique a não conformidade, o licitante será desclassificado do processo licitatório.

7.28. Caso o relatório indique que a solução foi aprovada com ressalvas, as não conformidades serão listadas e o licitante terá prazo de 3 (três) dias úteis, não prorrogáveis, a contar da data de ciência do respectivo relatório, para proceder aos ajustes necessários na solução e disponibilizá-la, para a realização de testes complementares, para aferição da correção ou não das inconformidades indicada.

7.29. Poderá ser considerada aprovada com ressalva a solução que, embora possua todas as funcionalidades previstas na Prova de Conceito (PoC), venha a apresentar falha durante o teste.

7.30. Caso o novo relatório indique a não conformidade da solução ajustada às especificações técnicas exigidas, a licitante será desclassificada do processo licitatório.

7.31. Não será aceita a proposta da licitante que tiver a prova de conceito rejeitada, que não a realizar ou que não a realizar nas condições estabelecidas no Termo de Referência.

7.32. No caso de desclassificação do licitante, o pregoeiro convocará o próximo licitante, obedecida a ordem de classificação, sucessivamente, até que um licitante cumpra os requisitos e funcionalidades previstas na PoC.

7.33. Os resultados das avaliações serão divulgados por meio de mensagem no sistema.

8. Da fase de habilitação

8. DA FASE DE HABILITAÇÃO

8.1. Os documentos previstos no Termo de Referência, necessários e suficientes para demonstrar a capacidade do licitante de realizar o objeto da licitação, serão exigidos para fins de habilitação, nos termos dos arts. 62 a 70 da Lei nº 14.133, de 2021.

8.1.1. A documentação exigida para fins de habilitação jurídica, fiscal, social e trabalhista e econômico-financeira, poderá ser substituída pelo registro cadastral no SICAF.

8.2. Quando permitida a participação de empresas estrangeiras que não funcionem no País, as exigências de habilitação serão atendidas mediante documentos equivalentes, inicialmente apresentados em tradução livre.

8.3. Na hipótese de o licitante vencedor ser empresa estrangeira que não funcione no País, para fins de assinatura do contrato ou da ata de registro de preços, os documentos exigidos para a habilitação serão traduzidos por tradutor juramentado no País e apostilados nos termos do disposto no Decreto nº 8.660, de 29 de janeiro de 2016, ou de outro que venha a substituí-lo, ou consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas.

8.4. Quando permitida a participação de consórcio de empresas, a habilitação técnica, quando exigida, será feita por meio do somatório dos quantitativos de cada consorciado e, para efeito de habilitação econômico-financeira, quando exigida, será observado o somatório dos valores de cada consorciado.

8.4.1. Se o consórcio não for formado integralmente por microempresas ou empresas de pequeno porte e o termo de referência exigir requisitos de habilitação econômico-financeira, haverá um acréscimo de 10% para o consórcio em relação ao valor exigido para os licitantes individuais.

8.5. Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser apresentados em original, por cópia ou pelo e-mail sl-colic@ifsul.edu.br desde que possam ser comprovada sua veracidade por meio eletrônico.

8.6. Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser substituídos por registro cadastral emitido por órgão ou entidade pública, desde que o registro tenha sido feito em obediência ao disposto na Lei nº 14.133/2021.

8.7. Será verificado se o licitante apresentou declaração de que atende aos requisitos de habilitação, e o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei (art. 63, I, da Lei nº 14.133/2021).

8.8. Será verificado se o licitante apresentou no sistema, sob pena de inabilitação, a declaração de que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

8.9. O licitante deverá apresentar, sob pena de desclassificação, declaração de que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

8.10. A habilitação será verificada por meio do Sicaf, nos documentos por ele abrangidos.

8.10.1. Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais não-digitais quando houver dúvida em relação à

integridade do documento digital ou quando a lei expressamente o exigir. (IN nº 3/2018, art. 4º, §1º, e art. 6º, §4º).

8.11. É de responsabilidade do licitante conferir a exatidão dos seus dados cadastrais no Sicaf e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados. (IN nº 3/2018, art. 7º, *caput*).

8.11.1. A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação. (IN nº 3/2018, art. 7º, parágrafo único).

8.12. A verificação pelo pregoeiro, em sítios eletrônicos oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões constitui meio legal de prova, para fins de habilitação.

8.12.1. Os documentos exigidos para habilitação que não estejam contemplados no Sicaf serão enviados por meio do sistema, em formato digital, no prazo de **DUAS HORAS**, prorrogável por igual período, contado da solicitação do pregoeiro.

8.12.2. Na hipótese de a fase de habilitação anteceder a fase de apresentação de propostas e lances, os licitantes encaminharão, por meio do sistema, simultaneamente os documentos de habilitação e a proposta com o preço ou o percentual de desconto, observado o disposto no § 1º do art. 36 e no § 1º do art. 39 da *Instrução Normativa SEGES nº 73, de 30 de setembro de 2022*.

8.13. A verificação no Sicaf ou a exigência dos documentos nele não contidos somente será feita em relação ao licitante vencedor.

8.13.1. Os documentos relativos à regularidade fiscal que constem do Termo de Referência somente serão exigidos, em qualquer caso, em momento posterior ao julgamento das propostas, e apenas do licitante mais bem classificado.

8.13.2. Respeitada a exceção do subitem anterior, relativa à regularidade fiscal, quando a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, a verificação ou exigência do presente subitem ocorrerá em relação a todos os licitantes.

8.14. Após a entrega dos documentos para habilitação, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência, para (Lei 14.133/21, art. 64, e IN 73/2022, art. 39, §4º):

8.15.1. complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes e desde que necessária para apurar fatos existentes à época da abertura do certame; e

8.15.2. atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas;

8.16. Na análise dos documentos de habilitação, a comissão de contratação poderá sanar erros ou falhas, que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes eficácia para fins de habilitação e classificação.

8.17. Na hipótese de o licitante não atender às exigências para habilitação, o pregoeiro examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao presente edital, observado o prazo disposto no subitem 8.13.1.

8.18. Somente serão disponibilizados para acesso público os documentos de habilitação do licitante cuja proposta atenda ao edital de licitação, após concluídos os procedimentos de que trata o subitem anterior.

8.19. A comprovação de regularidade fiscal e trabalhista das microempresas e das empresas de pequeno porte somente será exigida para efeito de contratação, e não como condição para participação na licitação (art. 4º do Decreto nº 8.538/2015).

8.20. Quando a fase de habilitação anteceder a de julgamento e já tiver sido encerrada, não caberá exclusão de licitante por motivo relacionado à habilitação, salvo em razão de fatos supervenientes ou só conhecidos após o julgamento.

9. Da ata de registro de preços

9. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

9.1. Homologado o resultado da licitação, o licitante mais bem classificado terá o prazo de 10 (dez) dias, contados a partir da data de sua convocação, para assinar a Ata de Registro de Preços, cujo prazo de validade encontra-se nela fixado, sob pena de decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021.

9.2. O prazo de convocação poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, mediante solicitação do licitante mais bem classificado ou do fornecedor convocado, desde que:

9.2.1. a solicitação seja devidamente justificada e apresentada dentro do prazo; e

9.2.2. a justificativa apresentada seja aceita pela Administração.

9.3. A ata de registro de preços será assinada por meio de assinatura digital e disponibilizada no sistema de registro de preços.

9.4. Serão formalizadas tantas Atas de Registro de Preços quantas forem necessárias para o registro de todos os itens constantes no Termo de Referência, com a indicação do licitante vencedor, a descrição do(s) item(ns), as respectivas quantidades, preços registrados e demais condições.

9.5. O preço registrado, com a indicação dos fornecedores, será divulgado no PNCP e disponibilizado durante a vigência da ata de registro de preços.

9.6. A existência de preços registrados implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, mas não obrigará a Administração a contratar, facultada a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, desde que devidamente justificada.

9.7. Na hipótese de o convocado não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidas, fica facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado.

10. Da formação do cadastro de reserva

10. DA FORMAÇÃO DO CADASTRO DE RESERVA

10.1. Após a homologação da licitação, será incluído na ata, na forma de anexo, o registro:

10.1.1. dos licitantes que aceitarem cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário, observada a classificação na licitação; e

10.1.2. dos licitantes que mantiverem sua proposta original.

10.2. Será respeitada, nas contratações, a ordem de classificação dos licitantes ou fornecedores registrados na ata.

10.2.1.A apresentação de novas propostas na forma deste item não prejudicará o resultado do certame em relação ao licitante mais bem classificado.

10.2.2. Para fins da ordem de classificação, os licitantes ou fornecedores que aceitarem cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário antecederão aqueles que mantiverem sua proposta original.

10.3. A habilitação dos licitantes que comporão o cadastro de reserva será efetuada quando houver necessidade de contratação dos licitantes remanescentes, nas seguintes hipóteses:

10.3.1. quando o licitante vencedor não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidos no edital; ou

10.3.2. quando houver o cancelamento do registro do fornecedor ou do registro de preços, nas hipóteses previstas nos art. 28 e art. 29 do Decreto nº 11.462/23.

10.4. Na hipótese de nenhum dos licitantes que aceitaram cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário concordar com a contratação nos termos em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado, a Administração, observados o valor estimado e a sua eventual atualização na forma prevista no edital, poderá:

10.4.1. convocar os licitantes que mantiveram sua proposta original para negociação, na ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço do adjudicatário; ou

10.4.2. adjudicar e firmar o contrato nas condições ofertadas pelos licitantes remanescentes, observada a ordem de classificação, quando frustrada a negociação de melhor condição.

11. Dos recursos

11. DOS RECURSOS

11.1. A interposição de recurso referente ao julgamento das propostas, à habilitação ou inabilitação de licitantes, à anulação ou revogação da licitação, observará o disposto no art. 165 da Lei nº 14.133, de 2021.

11.2. O prazo recursal é de 3 (três) dias úteis, contados da data de intimação ou de lavratura da ata.

11.3. Quando o recurso apresentado impugnar o julgamento das propostas ou o ato de habilitação ou inabilitação do licitante:

11.3.1. a intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente, sob pena de preclusão;

11.3.1.1. o prazo para a manifestação da intenção de recorrer não será inferior a 10 (dez) minutos.

11.3.1.2. o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação ou de lavratura da ata de habilitação ou inabilitação;

11.3.1.3. na hipótese de adoção da inversão de fases prevista no § 1º do art. 17 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação da ata de julgamento.

11.4. Os recursos deverão ser encaminhados em campo próprio do sistema.

11.5. O recurso será dirigido à autoridade que tiver editado o ato ou proferido a decisão recorrida, a qual poderá reconsiderar sua decisão no prazo de 3 (três) dias úteis, ou, nesse mesmo prazo, encaminhar recurso para a autoridade superior, a qual deverá proferir sua decisão no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

11.6. Os recursos interpostos fora do prazo não serão conhecidos.

11.7. O prazo para apresentação de contrarrazões ao recurso pelos demais licitantes será de 3 (três) dias úteis, contados da data da intimação pessoal ou da divulgação da interposição do recurso, assegurada a vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

11.8. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

11.9. O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento.

11.10. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados no sítio eletrônico <http://www.santana.ifsul.edu.br/2025/pregao-eletronico-2025>.

12. Das infrações administrativas e sanções

12. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES

12.1. Comete infração administrativa, nos termos da lei, o licitante que, com dolo ou culpa:

12.1.1. deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou não entregar qualquer documento que tenha sido solicitado pelo/a pregoeiro/a durante o certame;

12.1.2. Salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, não mantiver a proposta em especial quando:

12.1.2.1. não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação;

12.1.2.2. recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;

12.1.2.3. pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva; ou

12.1.2.4. deixar de apresentar amostra;

12.1.2.5. apresentar proposta ou amostra em desacordo com as especificações do edital;

12.1.3. não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;

12.1.3.1. recusar-se, sem justificativa, a assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou a aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração;

12.1.4. apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação;

12.1.5. fraudar a licitação;

12.1.6. comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza, em especial quando:

12.1.6.1. agir em conluio ou em desconformidade com a lei;

12.1.6.2. induzir deliberadamente a erro no julgamento;

12.1.6.3. apresentar amostra falsificada ou deteriorada;

12.1.7. praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação

12.1.8. praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei n.º 12.846, de 2013.

12.2. Com fulcro na Lei nº 14.133, de 2021, a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar aos licitantes e/ou adjudicatários as seguintes sanções, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal:

12.2.1. advertência;

12.2.2. multa;

12.2.3. Impedimento de licitar e contratar e

12.2.4. declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.

12.3. Na aplicação das sanções serão considerados:

12.3.1. a natureza e a gravidade da infração cometida.

12.3.2. as peculiaridades do caso concreto

12.3.3. as circunstâncias agravantes ou atenuantes

12.3.4. os danos que dela provierem para a Administração Pública

12.3.5. a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

12.4. A multa será recolhida em percentual de 0,5% a 30% incidente sobre o valor do contrato licitado, recolhida no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, a contar da comunicação oficial.

12.4.1. Para as infrações previstas nos itens 12.1.1, 12.1.2 e 12.1.3, a multa será de 0,5% a 15% do valor do contrato licitado.

12.4.2. Para as infrações previstas nos itens 12.1.4, 12.1.5, 12.1.6, 12.1.7 e 12.1.8, a multa será de 15% a 30% do valor do contrato licitado.

12.5. As sanções de advertência, impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar poderão ser aplicadas, cumulativamente ou não, à penalidade de multa.

12.6. Na aplicação da sanção de multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

12.7. A sanção de impedimento de licitar e contratar será aplicada ao responsável em decorrência das infrações administrativas relacionadas nos itens 12.1.1, 12.1.2 e 12.1.3, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo a qual pertencer o órgão ou entidade, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.

12.8. Poderá ser aplicada ao responsável a sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, em decorrência da prática das infrações dispostas nos itens 12.1.4, 12.1.5, 12.1.6, 12.1.7 e 12.1.8, bem como pelas infrações administrativas previstas nos itens 12.1.1, 12.1.2 e 12.1.3 que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção de impedimento de licitar e contratar, cuja duração observará o prazo previsto no art. 156, §5º, da Lei n.º 14.133/2021.

12.9. A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou em aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, descrita no item 12.1.3, caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades e à imediata perda da garantia de proposta em favor do órgão ou entidade promotora da licitação, nos termos do art. 45, §4º da IN SEGES/ME n.º 73, de 2022.

12.10. A apuração de responsabilidade relacionadas às sanções de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar demandará a instauração de processo de responsabilização a ser conduzido por comissão composta por 2 (dois) ou mais servidores estáveis, que avaliará fatos e circunstâncias conhecidos e intimará o licitante ou o adjudicatário para, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.

12.11. Caberá recurso no prazo de 15 (quinze) dias úteis da aplicação das sanções de advertência, multa e impedimento de licitar e contratar, contado da data da intimação, o qual será dirigido à autoridade que tiver proferido a decisão recorrida, que, se não a reconsiderar no prazo de 5 (cinco) dias úteis, encaminhará o recurso com sua motivação à autoridade superior, que deverá proferir sua decisão no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

12.12. Caberá a apresentação de pedido de reconsideração da aplicação da sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data da intimação, e decidido no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do seu recebimento.

12.13. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

12.14. A aplicação das sanções previstas neste edital não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral dos danos causados.

13. Da impugnação do edital e do pedido de esclarecimento

13. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

13.1. Qualquer pessoa é parte legítima para impugnar este Edital por irregularidade na aplicação da Lei nº 14.133, de 2021, devendo protocolar o pedido até 3 (três) dias úteis antes da data da abertura do certame.

13.2. A resposta à impugnação ou ao pedido de esclarecimento será divulgado em sítio eletrônico oficial no prazo de até 3 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame.

13.3. A impugnação e o pedido de esclarecimento poderão ser realizados por forma eletrônica, pelo seguinte e-mail: **sl-colic@ifsul.edu.br**

13.4. As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.

13.4.1. A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo agente de contratação, nos autos do processo de licitação.

13.5. Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame.

14. Das disposições gerais

14. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

14.1. Será divulgada ata da sessão pública no sistema eletrônico.

14.2. Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação em contrário, pelo Pregoeiro.

14.3. Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública observarão o horário de Brasília - DF.

14.4. A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.

14.5. As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.

14.6. Os licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Administração não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.

14.7. Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente na Administração.

14.8. O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará o afastamento do licitante, desde que seja possível o aproveitamento do ato, observados os princípios da isonomia e do interesse público.

14.9. Em caso de divergência entre disposições deste Edital e de seus anexos ou demais peças que compõem o processo, prevalecerá as deste Edital.

14.10. O Edital e seus anexos estão disponíveis, na íntegra, no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e endereço eletrônico <https://www.santana.ifsul.edu.br/2025/pregao-eletronico-2025>.

14.11. Integram este Edital, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:

14.12. ANEXO I - Termo de Referência

14.12.1. ANEXO II – Minuta de Termo de Contrato

14.12.2. ANEXO III – Minuta de Ata de Registro de Preços

14.12.3. ANEXO IV – Modelo de proposta

....., de de 20.....

[ASSINATURA DA AUTORIDADE COMPETENTE]

15. Responsáveis

Nenhum responsável informado.

RASCUNHO

TR - Aquisição de Bens e Itens de Consumo de TI 16/2024

Informações Básicas

Número do artefato	UASG	Editado por	Atualizado em
16/2024	158126-INSTITUTO FED SUL R. GRANDENSE	MARCELO SIMBORSKI DORNELES	14/03/2025 15:15 (v 6.0)
Status	RASCUNHO		

Outras informações

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
VII - contratações de tecnologia da informação e de comunicação/Bens de TIC		23495.000305.2024-88

1. Condições Gerais da Contratação

1.1. Aquisição de computadores, notebooks, servidor(es), ativos de rede além de outros equipamentos e itens de consumo necessários ao desenvolvimento das atividades do Setor de Tecnologia da Informação, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

Material Permanente						
Item	Descrição	CATMAT	Unid.	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total
01	<p>Switch 24 portas POE Interfaces: 10/100/1000 RJ45 (24 portas) Portas 1/10G SFP+ Ethernet (2). Gerenciamento: Ethernet in-band. Troughput Total Non-Blocking: 44Gbps. Capacidade de Switching: 88Gbps. Taxa de Forwarding: 65.47Mbps. Alimentação: Entrada Universal 100-240VAC (50~60Hz). Entrada DC Redundante USP RPS DC: 52VDC, 7.69A; 11.5VDC, 2.61A. Fonte de Alimentação: AC/DC Interno 450W. LEDs: Status de Sistema. Portas RJ45: POE, Velocidade, Link, Atividade. Portas SFP: Link/Atividade. Proteção de Surto Eletromagnético: Ar: ± 16 kV, Contato: ± 12 kV. Temperatura de Operação: -5 a 40°C. Umidade de Operação: 10 a 90% sem condensação. Interfaces POE: Portas 1-16: POE+ IEEE PoE/PoE+ , (Pinos 1, 2+; 3, 6-). Portas 17-24: 60W PoE++ IEEE , (Par A 1, 2+; 3, 6-) (Par B 4 , 5+; 7, 8-). Potência POE máxima por porta: POE+: 32w, POE++: 64w. Faixa de Voltagem em Modo POE: 44-57V. Faixa de Voltagem em Modo POE+ 50-57V.Tela: Tela sensível ao toque colorida LCM de 1,3". Animação de inicialização: inicialização em andamento. Ícone de atualização de firmware: atualização de rmware. Botões: Reset. Certificações: CE, FCC, IC.</p> <p>Modelo de referência: USW-PRO-24-PoE-BR</p>	609334	UNID.	75	R\$ 6.523,77	R\$ 489.282,75
	<p>DataShow/Projetor: Tecnologia de projeção baseada em sistema de 3 chips ou equivalente, que proporcione alta fidelidade de cores e excelente performance em ambientes iluminados; Suporte a</p>					

02	<p>projeção frontal e instalação no teto, permitindo flexibilidade de uso; Painel com tecnologia avançada para projeção de imagens nítidas; Resolução nativa mínima de 1.280 x 800 pixels (WXGA), com suporte a redimensionamento de resoluções desde 640 x 480 (VGA) até 1.600 x 1.200 (UXGA); Brilho mínimo de 3.800 lumens para projeções claras em ambientes com luz ambiente; Formato de imagem 16:10 ou equivalente; Lâmpada de alta eficiência com potência mínima de 210 W ou tecnologia equivalente, com vida útil mínima de 8.000 horas no modo normal e 17.000 horas no modo econômico; Capacidade de projeção com tamanhos de imagem entre 33" e 320", cobrindo distâncias de projeção de 0,91 m a 9,07m; Ajuste de distorção trapezoidal (Keystone) vertical e horizontal com faixa mínima de -30° a +30° em ambas as direções; Razão de contraste mínima de 16.000:1 para imagens com maior nitidez e contraste; Processamento de cor avançado para transições suaves, com capacidade de reprodução de até 1 bilhão de cores; Recursos de segurança como suporte a travas antifurto; Alimentação compatível com tensões de 100V a 240V e frequência de 50/60 Hz; Conteúdo da embalagem deve incluir projetor, controle remoto, cabo de energia com comprimento mínimo de 1,8 metros, guia de instalação e garantia.</p> <p>Modelo de referência: Projetor Epson Powerlite W49</p>	473604	UNID.	95	R\$ 6.199,33	R\$ 588.936,35
03	<p>No-break 10 Kva Senoidal. Tensão de Entrada: Tensão de entrada nominal: 220V; Configuração: Monofásico; Faixa de operação da tensão de entrada: -25% +20%; Fator de potência ≥ 0.97; Frequência: 40Hz ~70Hz; Conexão de entrada: conectores /bornes. Tensão de Saída: Tensão de saída: 220V; Configuração: Monofásico; Regulação estática: $\pm 1\%$; Frequência: 60Hz $\pm 0,1\%$; Forma de onda: senoidal pura; Tempo de transferência zero; Fator de potência: 1; Distorção harmônica (THD): <2,5% (carga linear); Fator de Crista: 3:1; Sobrecarga: 110%, 10 minutos transfere para By-Pass, 130%, 1 minuto transfere para By-Pass, 150%, 30s transfere para By-Pass e desliga após 1 minuto. Conexão de saída: através de conectores/bornes; Banco de Baterias: Tempo de recarga: de 8 a 10 horas; Sistema de gerenciamento inteligente das baterias; Banco de baterias EXTERNO com autonomia de 3 horas. Proteções: Contra subtensão e sobretensão da rede elétrica; Contra sobreaquecimento; Contra sobrecarga; Contra descarga total das baterias; Contra distorção harmônica da rede elétrica; Contra Curto-Circuito. Outras características: Gabinete com estrutura metálica de alta resistência, tratado com produtos anticorrosivos; Pintura epoxi; Paineis removíveis para facilitar a manutenção; Possuir rodízios de movimentação; Ventilação forçada controlada. Painel de informações: Possuir painel de informações que demonstre: informações a respeito da tensão das baterias e % de carga, informações a respeito da rede elétrica, estado do sistema, botões para testes rápidos do equipamento; Interface de gerenciamento via WEB: acessível via browser, com informações a respeito do equipamento, compatível com S.O. Windows 10/11, Linux. Banco de baterias: INCLUSO.</p>	341378	UNID.	13	R\$ 17.443,48	R\$ 226.765,24
	<p>Filmadora: Tipo de sensor: CMOS ou tecnologia equivalente, com tamanho suficiente para capturar imagens de alta qualidade; Resolução de vídeo: 4K (3840 x 2160, mínimo de 24 fps), Full HD (1920 x 1080, mínimo de 24 fps), HD (1280 x 720, mínimo de 24 fps); Pixels efetivos: vídeo (16:9): aproximadamente 8 megapíxeis, fotografia (16:9): aproximadamente 8 megapíxeis, fotografia (4:3): aproximadamente 6 megapíxeis; Tipo de lente: zoom ótico de alta</p>					

04	<p>qualidade, com tecnologia que minimize reflexos; Diâmetro do filtro: compatível com filtros de aproximadamente 55 mm ou equivalente; Zoom: óptico mínimo de 20x, zoom assistido por software para melhora da imagem (mínimo de 30x em 4K e 40x em HD), zoom digital até 250x; Tela LCD: tamanho mínimo de 7,5 cm (3.0”), tela tátil ampla, com formato 16:9, ângulo de abertura mínimo de 90° e rotação mínima de 270°; Visor: ajustável, com controle de dioptrias (-4,0 a +3,0 m-1 ou equivalente), campo de visão de 100%; Tipo de focagem: autofoco com contraste; Modos de focagem: automático e manual (ajuste via tela tátil ou anel); Assistência à focagem manual: sim; Compensação de exposição: ajustável via tela tátil ou anel; Controle de exposição: automático e manual; Controle de íris: automático e manual, com abertura mínima de F2.0 e máxima de F11; Formatos de vídeo: compatíveis com padrões amplamente utilizados, como 4K, Full HD e HD, em contêineres populares; Taxa de bits de vídeo: para 4K, aproximadamente 100 Mbps; para Full HD, aproximadamente 50 Mbps; Formatos de imagens: compatíveis com JPEG ou similar; Cartões de memória compatíveis: SD/SDHC/SDXC (Classe 10 ou superior); Microfone: incorporado, com suporte a gravação de áudio em zoom; Formatos de áudio: compatíveis com padrões como PCM linear, Dolby Digital (estéreo ou multicanal) ou AAC-LC; Controle de nível de áudio: sim; Redução de ruído: sim, com opção de ativação/desativação; Portas: HDMI (micro ou equivalente), USB (micro ou multi), entrada para microfone (mini-tomada estéreo), entrada para fones de ouvido (mini-tomada estéreo), saída de vídeo composto e entrada de energia DC; Tipo de bateria: recarregável, com sistema de medição de nível ou similar; Consumo de energia: até 5W com tela LCD ativa; Alimentação: compatível com tensões de 6,8V a 8,4V, conforme bateria ou adaptador AC; Carregamento por USB: sim, com saída mínima de 5V e 1500mA; Capacidade de uso simultâneo durante carregamento: sim; Conteúdo da embalagem: bateria recarregável (1), adaptador de energia AC (1), cabo de alimentação (1), tampa da lente (1), manual de uso (1).</p> <p>Modelo de referência: Handycam Sony FDR-AX53 4K Ultra HD.</p>	470898	UNID.	12	R\$ 10.750,70	R\$ 129.008,40
05	<p>Caixa de Som Amplificadas (Multiuso): Entradas (conjunto mínimo de entradas): P10 (x1), P2 (x1), RCA Stereo (x1), USB (x1) e Bluetooth. Potência (mínima): 120W RMS. Alto-falante 8" (mínimo) e Tweeter Piezoelétrico. Controle de Efeitos Sonoros (Volume, Ganho). Tensão de Entrada: 120 - 240v (Automático). Fonte de Alimentação Interna. Dimensões (mínimas): 41 x 33 x 18 (A - L - P).</p>	620905	UNID.	88	R\$ 1.125,64	R\$ 99.056,32
	<p>Servidor RACK 2U: Gabinete para instalação em rack de 19” com altura de 2U, com 8 Baías de 3.5 polegadas hot-plug, acompanhado de trilhos deslizantes e com gerenciamento de cabos; Possuir display ou leds embutido no painel frontal do gabinete para exibição de alertas de funcionamento dos componentes internos; Possuir sistema de ventilação redundante com pelo menos 4 (quatro) ventiladores internos; No mínimo de 2 (duas) fontes hot-plug e redundantes de 800Watts, com certificação 80Plus, no mínimo na categoria PLATINUM. Acompanhada de cabos padrão ABNT2. Dispor de 2 (dois) processadores de última geração lançada a partir de 2021 Instalados de no mínimo 8 (oito) núcleos, com arquitetura x86; Frequência de clock interno base de no mínimo 2.8 GHz e 12MB L3; Comunicação do processador com o restante do sistema de 10.4 GT/s; O processador ofertado deverá ter índice SPEC CPU2017 Integer Rate Results (Baseline) de no mínimo 120 (cento e vinte), e SPEC CPU2017 Floating Point Rate Results (Baseline) de no</p>					

06	<p>mínimo 125 (cento e vinte e cinco), considerando 2 (dois) processadores. Módulos de memória RAM tipo DDR4 RDIMM ou LRDIMM com tecnologia de correção ECC; Deve possuir no mínimo 16 (dezesesseis) slots de memória suportando até 1TB; Possuir pelo menos 256 (duzentos e cinquenta e seis gigabytes) de memória instalada; O chipset deve ser da mesma marca do fabricante do processador; Placa mãe da mesma marca do fabricante do equipamento, desenvolvida especificamente para o modelo ofertado não sendo aceita solução O&M. Não serão aceitas placas de livre comercialização no mercado. Comprovar junto a proposta de preços; Deve possuir controladora de vídeo ser do tipo on board (integrado na placa mãe) ;As atualizações de BIOS/UEFI devem possuir (assinatura) autenticação criptográfica segundo as especificações NIST SP800-147B e NIST SP800-155. Deve possuir funcionalidade de recuperação de estado da BIOS/UEFI a uma versão anterior gravada em área de memória exclusiva e destinada a este fim, de modo a garantir recuperação em caso de eventuais falhas em atualizações ou incidentes de segurança. Deverá ser fornecido com Módulo TPM 2.0; deverá ser fornecido tampa frontal de proteção dos discos, com chave; deverá emitir alerta de abertura do gabinete através de sensor interno de intrusão; Equipamento deverá dispor de 3(três) Portas USB e 2(duas) portas de vídeo distribuídas na parte traseira e frontal do equipamento; Deverá dispor de pelo menos 6(seis) portas de rede 1Gb Base-T; Controladora de RAID SATA e SAS com cache de 8GB e implementar RAID 0, 1, 5, e 6; Permita detecção e recuperação automática de falhas e reconstrução, também de forma automática, dos volumes de RAID sem impacto para as aplicações e sem necessidade de reiniciar o equipamento; Suportar implementação de disco Global Hot-spare; Suportar migração de nível de RAID; Suportar Self-Monitoring Analysis and Reporting Technology (SMART); O equipamento deve ser entregue com no mínimo 8 (oito) HDs de pelo menos 1.2TB SAS 10K 12Gbps, devendo ser hot plug e hot swap; Deverão ser fornecido 2 discos SSD de 480GB, dedicados para o sistema operacional ,configurados em RAID1 através de controladora dedicada, não sendo aceita solução via cartão SD ;O fabricante deve disponibilizar no seu respectivo web site, download gratuito de todos os Drivers dos dispositivos, BIOS e Firmwares para o equipamento ofertado. Indicar na proposta; O equipamento deverá possuir suporte a Windows Server 2016, 2019, 2022 e superior. Esse item deverá ser comprovado através do HCL (Hardware Compatibility List) da Microsoft no link: http://www.windowsservercatalog.com; suportar o sistema operacional Red Hat Enterprise Linux 8 ou posterior. Esse item deverá ser comprovado através do HCL (Hardware Compatibility List) da Red Hat no link: https://hardware.redhat.com/hwcert/index.cgi; suportar o sistema de virtualização VMware ESXi 7.0 U2 ou posterior. Esse item deverá ser comprovado através do Compatibility Guide da VMware no link: http://www.vmware.com/resources/compatibility; O equipamento deverá ser compatível com o XCP-ng. Esse item deverá ser comprovado através do Hardware Compatibility List (HCL) no link: https://hcl.xenserver.com/. O equipamento deve possuir interface de rede dedicada para gerenciamento; Permitir o monitoramento remoto, de todo o hardware das condições de funcionamento; Suportar autenticação local e através de integração com MS Active Directory/LDAP; Permitir o controle remoto da console do servidor do tipo virtual KVM out-of-band; As funcionalidades de gerenciamento e monitoramento de hardware devem ser providas por recursos do próprio equipamento e independente de agentes ou sistema operacional; Possuir display frontal indicando IP da controladora de gerenciamento remoto e falhas físicas de hardware; deverá ser em interface HTML5, não</p>	610068	UNID.	12	R\$ 84.605,00	R\$ 1.015.260,00
----	---	--------	-------	----	------------------	---------------------

<p>sendo aceito soluções baseadas em JAVA; Possuir informações de garantia e apresentar via relatório e ou scorecard, listando o tipo de garantia e data limite, em caso de limite emitir alerta; Esse recurso deverá ser implementado por empresa que possua profissional certificado pelo fabricante do equipamento, no mínimo na categoria de especialista em implementação; Permitir a emulação de mídias virtuais de inicialização (boot) através de CD/DVD remoto, compartilhamentos de rede NFS/CIFS e dispositivos de armazenamento USB remotos; Deve possibilitar o download automático de atualizações de firmwares, BIOS e drivers diretamente do site do fabricante ou repositório local; As atualizações de firmwares, BIOS e drivers devem ser possuir tecnologia de verificação de integridade do fabricante, de modo a garantir a autenticidade da mesma; Deverá ser entregue juntamente com a proposta final a certificação comprovando que o equipamento está em conformidade com a norma IEC 60950, Energy Star e Inmetro; O equipamento ofertado deve estar de acordo com as diretivas ROHS; Garantia do fabricante, por um período mínimo de 60 (sessenta) meses em regime 24x7 (vinte e quatro horas por dia, sete dias por semana); Os serviços de reparo dos equipamentos especificados serão executados, quando necessário, onde se encontram instalados os equipamentos (ON-SITE), em horário comercial; A CONTRATADA e o Fabricante devem possuir Central de Atendimento tipo (0800) para abertura dos chamados de garantia; O fabricante também deve oferecer canais de comunicação e ferramentas adicionais de suporte online como “chat”, “email” e página de suporte técnico na Internet com disponibilidade de atualizações e “hotfixes” de drivers, BIOS, firmware, sistemas operacionais e ferramentas de troubleshooting, no mínimo; Possuir recurso disponibilizado via web, site do próprio fabricante (informar url para comprovação), que permita verificar os componentes entregues de fábrica e a garantia do equipamento, através da simples inserção do seu número de série do equipamento, sem necessidade de senhas de acesso; A substituição de componentes ou peças decorrentes da garantia não deve gerar quaisquer ônus para a contratante. Toda e qualquer peça ou componente consertado ou substituído, fica automaticamente garantido até o final do prazo de garantia do objeto; Quando o Licitante não for o próprio fabricante dos equipamentos ofertados, deverá apresentar declaração do Fabricante específica para o edital, autorizando a empresa licitante a comercializar o equipamento e os serviços exigidos; Apresentar declaração do fabricante ou distribuidor autorizado, informando que todos os componentes do objeto são novos (sem uso, reforma ou recondicionamento) e que não estão fora de linha de fabricação, e que serão integrados em fábrica, sem quaisquer modificações da licitante; Deverá ser indicado na proposta final o SKU ou partnumber pelo menos dos seguintes itens: Chassi, processadores, memórias, armazenamento, controladora de discos, interfaces de rede, fonte, interface de gerenciamento, serviço de garantia e trilhos, sob pena de desclassificação; Apresentação de no mínimo um atestado emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, comprovando que a proponente fornece/forneceu bens compatíveis com os objetos da licitação emitidos em papel timbrado, com assinatura, identificação e telefone do emitente.</p>					
<p>Notebook com as especificações mínimas: Notebook com tela de 14 polegadas ou superior, com resolução Full HD IPS 1920x1080 250 nits webcam FHD integrada com sistema de fechamento da WebCam , gabinete desenvolvido em material resistente com padrão de durabilidade certificada MIL-STD 810H ou G . Deverá possuir 4 portas USB 3.2 sendo uma do Tipo C, Auto falante integrado e porta COMBO. O equipamento deverá possuir 2(dois) Slots de memória</p>					

07	<p>com 16 (dezesesseis)GB de memória RAM DDR5 instalada em único módulo com 4800Mhz. Dispor de interface de vídeo integradas HDMI. Placa de rede integrada 10/100/1000, placa wireless M.2 WI-FI 6 802.11ax integrada com antena integrada com bluetooth 5.2. Chip de segurança TPM 2.0. Software de diagnóstico desenvolvido pelo fabricante do equipamento a fim de permitir o teste do equipamento, com independência do sistema operacional instalado e com independência do estado de funcionamento ou existência da unidade de DVD/CD-ROM, o software de diagnóstico deve ser capaz de ser executado (inicializado) a partir da UEFI (Unified Extensible Firmware Interface) ou do Firmware do equipamento através do acionamento de tecla função (F1...F12). O software de diagnóstico deve ser capaz de informar, através de tela gráfica: O fabricante e modelo do equipamento; O modelo do processador; O tamanho e velocidade da memória RAM; A versão de firmware; O modelo e a capacidade do disco rígido. O software de diagnóstico deve ser capaz de informar, através de tela gráfica: O fabricante e modelo do equipamento; O modelo do processador; O tamanho e velocidade da memória RAM; A versão de firmware; O modelo e a capacidade do disco rígido. Processador da mais recente geração disponibilizada pelo fabricante com frequência de operação de 4.4 Ghz em modo Turbo, 10 núcleos físicos e memória cache de 12Mb. Armazenamento SSD 256 GB M.2 NVMe dispor de performance mínima de 3.500 MB/s para leitura e, 1.500 MB/s para escrita. Fonte de alimentação bivolt 110/220v com 60 W de potência ou superior e bateria integrada de 50 Wh. Teclado numérico ABNT2 português Brasil com sistema de retro iluminação, e Mouse com 1000 DPI USB no mesmo fabricante do equipamento. Licença Microsoft Windows 11PRO com ativação através da BIOS do equipamento. GARANTIA-60(sessenta) meses de garantia on-site prestada exclusivamente pelo fabricante do equipamento através de sua rede de assistências no brasil, com abertura de chamados através de Chat On-line e central 0800. Reparo do fabricante no local após abertura do chamado e diagnóstico remoto, apresentar comprovação. Todos os componentes e acessórios deverão ser do mesmo fabricante. Não serão aceitas adaptações no equipamento (adição de componentes pelo licitante). Deverá ser comprovado através de declaração do fabricante que todo equipamento será integrado em fábrica, para aceite da proposta a licitante deverá apresentar comprovação emitida pelo fabricante do equipamento para este processo indicando Part number do equipamento que será fornecido e componentes integrados de fábrica (Processador, memória, armazenamento, placas, portas e licença). Esta exigência visa à procedência e garantia total do equipamento pelo FABRICANTE. Possuir recurso disponibilizado via site do próprio FABRICANTE (informar URL para comprovação) que faça a validação e verificação da garantia do equipamento através da inserção do seu número de série e modelo/número do equipamento e de todos os componentes que serão integrados em fábrica. Deverá ser apresentada, juntamente com a proposta comercial, declaração do FABRICANTE comprometendo-se a prestar a garantia solicitada neste edital. Esta declaração deverá ser específica para este processo licitatório. O equipamento deverá dispor de certificação EPEAT, Energystar, INMETRO, HCL Microsoft https://partner.microsoft.com/en-us/dashboard/hardware/search/cpl e Homologação Linux Ubuntu https://ubuntu.com/certified .</p>	619309	UNID.	220	R\$ 7.070,67	R\$ 1.555.547,40
	<p>Desktop/Microcomputador com as especificações mínimas: Desktop com Gabinete Torre, com sistema Too-lles para remoção</p>					

	de discos rígido de 2,5 e 3.5 Polegadas ,placas PCI e trava de abertura do gabinete. Deverá possuir 4 portas USB Frontais e 4 traseiras,destas duas do tipo USB-C de 2ª geração, porta COMBO frontal e portas de áudio traseiras com sistema de áudio 7.1 .O equipamento devera possuir 2(dois) Slots de memória com 16 (dezesesseis)GB de memória RAM instalada em único módulo com 5600 Mhz . Dispor de placa de vídeo dedicada de 8 Gb com memória própria GDDR6,no mínimo 4 (quatro) interfaces de vídeo digitais integradas HDMI ou Display Port. Placa de rede integrada 10/100/1000, placa wireless M.2 WI-FI 6E 802.11ax com velocidade de 2500 Mbps. Software de diagnóstico desenvolvido pelo fabricante do equipamento a fim de permitir o teste do equipamento, com independência do sistema operacional instalado e com independência do estado de funcionamento ou existência da unidade de DVD/CD-ROM, o software de diagnóstico deve ser capaz de ser executado (inicializado) a partir da UEFI (Unified Extensible Firmware Interface) ou do Firmware do equipamento através do acionamento de tecla função (F1...F12). O software de diagnóstico deve ser capaz de informar, através de tela gráfica: O fabricante e modelo do equipamento; O modelo do processador; O tamanho e velocidade da memória RAM; A versão de firmware ; O modelo e a capacidade do disco rígido. O software de diagnóstico deve ser capaz de informar, através de tela gráfica: O fabricante e modelo do equipamento; O modelo do processador; O tamanho e velocidade da memória RAM; A versão de firmware; O modelo e a capacidade do disco rígido. Processador da mais recente geração disponibilizada pelo fabricante com frequência em modo Turbo de 5Ghz ou superior , 14 núcleos e memória cache de 35MB.					
08	Armazenamento SSD 512GB M.2 NVMe dispor de performance mínima de 3.000 MB/s para leitura e, 1.500 MB/s para escrita. Fonte de alimentação com potência mínima de 450W. Monitor de vídeo com 23,8 polegadas, ângulo de Visão H/V: 178°/178°, portas de conexão VGA ,HDMI ,Display port e 5 USB 3.2 , base do monitor com ajuste de altura de 15 CM ou mais , giro ,rotação e inclinação. Teclado USB ABNT2 português Brasil e Mouse com 1000 DPI USB. Licença Microsoft Windows 11PRO com ativação através da BIOS do equipamento. GARANTIA-36(trinta e seis) meses de garantia on-site prestada exclusivamente pelo fabricante do equipamento através de sua rede de assistências no brasil, com abertura de chamados através de Chat On-line e central 0800. Reparo do fabricante no local em até 3(três) dias após abertura do chamado, apresentar comprovação. Todos os componentes e acessórios deverão ser do mesmo fabricante. Não serão aceitas adaptações no equipamento (adição de componentes pelo licitante). Deverá ser comprovado através de declaração do fabricante que todo equipamento será integrado em fábrica, para aceite da proposta a licitante deverá apresentar comprovação emitida pelo fabricante do equipamento para este processo indicando Part number do equipamento que será fornecido e componentes integrados de fábrica (Processador, memória, armazenamento, placas, portas e licença). Esta exigência visa à procedência e garantia total do equipamento pelo FABRICANTE. Possuir recurso disponibilizado via site do próprio FABRICANTE (informar URL para comprovação) que faça a validação e verificação da garantia do equipamento através da inserção do seu número de série e modelo /número do equipamento e de todos os componentes que serão integrados em fábrica. Deverá ser apresentada, juntamente com a proposta comercial, declaração do FABRICANTE comprometendo-se a prestar a garantia solicitada neste edital. Esta declaração deverá ser específica para este processo licitatório. O equipamento deverá dispor de certificação EPEAT, HCL Microsoft https://partner.microsoft.com/en-us/dashboard/hardware/search/cpl	456420	UNID.	690	R\$ 12.232,00	R\$ 8.440.080,00

09	<p>Gateway IP: Deve possibilitar até 50 autenticações SIP. Gateway com até 8 FXS ou FXO. Monitoramento de progresso de chamada em linguagem de alto nível. Passagem de fax com suporte a T.38 Pass-Through. Tarificação de chamadas através do Software Controller. Instalação em mesa ou rack 19" (ocupa somente 1U). Suporte a DDNS (sem necessidade de IP fixo). Entroncamento SIP. Suporte completo a terminais IP. Suporte a videochamada (codecs H.261,H.263, H.263+ e H.264). Codecs de áudio: G.711U, G.711A e G.729. Marcação de pacotes de voz (QoS), garantindo qualidade de áudio superior (bits TOS para pacotes RTP, SIP, vídeo). Acesso à rede de dados via porta Ethernet 10/100 Mbps. Suporte a NAT para protocolo SIP. Pannel frontal com sinalização LED de presença e status de operação FXS ou FXO. Fonte de alimentação interna bivolt automática. Facilidades gerais: identificação de chamadas DTMF/FSK, correio de voz integrado com e-mail, sala virtual de conferência de voz, rota de saída inteligente, bilhetagem, agenda, atendimento automático (DISA), estacionamento de chamadas e linha executiva. Interface: 1 porta Ethernet RJ45 10/100 100BASE-TX 10BASE-T. Interface analógica: Pelo menos 8 portas FXS ou FXO. Padrões: IEEE 802.3. Processador: Não inferior a 600 MHz. Memória: Flash NAND 256 MB.Codecs de voz: G.729 A, ALAW, ULAW. Codecs de vídeo: H.261, H.263, H.263+, H.264. Fonte de alimentação: Entrada automática 90–240 Vac/50–60 Hz/1 A. LEDs Indicativos dos status da central. Alcance das linhas FXO: 2000 ohms. Ramais: 1100 ohms (incluindo o telefone).</p> <p>Modelo de referência: Central IP Intelbras Gateway CIP 850</p>	122971	UNID.	06	R\$ 2.449,54	R\$ 14.697,24
10	<p>Switch - 24 portas - L3 - inteligente Tipo de gabinete: Montável em rack</p> <p>PORTAS DO SWITCH: 24 portas 10/100/1000 + 4 SFP+ de 10GE POWER-OVER-ETHERNET: 24 portas PoE com energia total disponível de 370 W, PoE, PoE+. SEGURANÇA: integrada à segurança de porta IEEE 802.1X para controlar o acesso à rede, a prevenção de ataques de negação de serviço (DoS) aumenta o tempo de atividade da rede durante um ataque, enquanto listas de controle de acesso (ACLs) extensas protegem a rede contra usuários não autorizados e ataques de rede. EFICIÊNCIA ENERGÉTICA: otimiza o uso de energia para reduzir o custo operacional. Em conformidade com a Ethernet com eficiência de energia IEEE802.3az. Capacidade: Instâncias RPVST+: 126 - Instâncias MSTP: 8 - VLANs suportadas: 255 - Regras ACL: 512 - Capacidade de buffer (MB): 1,5</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tamanho da tabela de endereços MAC: 8 mil entradas - Suporte para quadro Jumbo: 2 KB de tamanho - Protocolo de roteamento: IGMPv2, IGMP, IGMPv3, MLDv2, MLD, CIDR, MSTP, RSTP, STP - Protocolo de Gerenciamento Remoto: SNMP 1, RMON, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, HTTPS, TFTP, SSH, SSH-2, CLI, SCP, ICMP, DHCP, RSTP, RADIUS - Algoritmo de criptografia: SSL <p>Garantia por um período mínimo de 12 meses.</p>	609334	UNID.	15	R\$ 14.839,81	R\$ 222.597,15
11	<p>Leitor biométrico: Área De Captura: 14,6 X 18,1 Mm. Captura da digital por qualquer ângulo. Resolução: 512 Dpi. Escala 8-bit (256 Tons De Cinza). Facilidade Para Leitura De Digitais Desgastadas Ou Molhadas. Dados Biométricos Criptografados. Sistemas Operacionais : Windows e Linux. Dimensões : 6,5 X 3,6 X 1,6 Cm (C Xl Xa).</p>	17740	UNID.	27	R\$ 546.17	R\$ 14.746,59

	Referência: Leitor Biométrico Digital Persona, U 4500, Hid.					
12	Sistema de PA ativo (torre de som): Cobertura acústica ampla, com dispersão horizontal mínima de 120° e vertical mínima de 20°; Resposta de frequência (±3 dB): de 40 Hz a 20.000 Hz; SPL Máximo (Pico): mínimo de 130 dB; Potência de saída RMS: mínima de 1.000 W; Potência de pico: mínima de 2.000 W; Bluetooth integrado, compatível com padrões amplamente utilizados; Tecnologia integrada para supressão de microfonia; Equalização personalizável e modos de áudio otimizados para diferentes aplicações; Compatível com sistemas de controle remoto via dispositivos móveis iOS e Android; Configuração de alto-falantes de múltiplas vias, incluindo drivers de baixa frequência (LF) de pelo menos 10 polegadas e drivers de alta frequência (HF) de no mínimo 2 polegadas, tipo array vertical; Dimensões aproximadas: profundidade até 650 mm, altura até 850 mm, largura até 500 mm; Peso máximo: até 26 kg.	620905	UNID.	15	R\$ 20.801,37	R\$ 312.020,55
13	Rack para periféricos do tipo som profissional, padrão 19": Capacidade (un.): 12; Peso (kg): 6,890; Capacidade de carga (kg): 100; Embalagem (C x A x L / cm): 8 x 55 x 62; Altura útil (cm): 54; Altura Máx. (cm): 112; Altura Min. (cm): 74,5; Largura (cm): 51,2; Largura útil (cm): 54; Comprimento (cm): 42,5; Material: Aço / Plástico; Ajustes: Inclinação / Largura; Possui rodas para facilitar o transporte; Possui no mínimo 2 bandejas (com parafusos de fixação) para suporte de equipamentos tipo amplificador. Possui suporte na parte superior para mesa de som.	16898	UNID.	11	R\$ 336.03	R\$ 3.696,33
14	Impressora de Etiquetas Zebra ZD220 – USB: Métodos de impressão: Transferência térmica ou impressão térmica direta. Linguagens de programação ZPL e EPL. Um único indicador de status de LED. Um único botão de avançar/pausar. Conectividade USB. OpenACCESS™ para fácil carregamento de mídia. Construção com estrutura de parede dupla. Qualificação ENERGY STAR. ZebraDesigner Essentials. Dimensões: Transferência térmica: 10,5 pol. C x 7,75 pol. L x 7,5 pol. 267 mm C x 197 mm L x 191 mm. Térmica direta: 8,6 pol. C x 6,9 pol. L x 5,9 pol. 220 mm C x 176 mm L x 151 mm. Peso: Transferência térmica: 3,7 lbs./1,7 kg. Térmica direta: 2,5 lbs/1,1 kg. Resolução: 203 dpi/8 pontos por mm. Memória: 128 MB de Flash; 128 MB de SDRAM. Largura máxima de impressão: 4,09 pol./104 mm. Velocidade de impressão: 4 pol./102 mm por segundo. Sensores de mídia: Sensor de marca preta móvel, alcance limitado do centro para o lado esquerdo, Sensor de lacuna excêntrico fixo. Firmware: ZPL II; EPL 2; XML. Comprimento máximo de etiqueta: 39,0 pol./991 mm. Largura da mídia: 1.00 pol./25,4 mm a 4,4 pol./112 mm. Tamanho do rolo de mídia: Diâmetro externo 5,00 pol./127 mm. Diâmetro interno do núcleo: 0,5 pol. (12,7 mm) e 1,0 pol. (25,4 mm) padrão, 1,5 pol. (38,1 mm) usando adaptadores opcionais. Espessura: 0,003 pol. (0,08 mm) min.; 0,0075 pol. (0,1905 mm) máx. (apenas no modo de destacar). Tipos de mídia: Alimentação por rolo ou sanfonada, serrilhada ou contínua com ou sem marca preta, formulário de etiquetas, formulário contínuo de recibos e pulseiras. Diâmetro externo da fita: 1,34 pol./34 mm (74 m). Comprimento máximo da fita: 244 pés (74 m). Razão da fita: 1:1 de fita para mídia (74 m). Largura de fita: 1,33 pol./33,8 mm - 4,3 pol./109,2 mm. Diâmetro interno do núcleo da fita: Fita de 74 metros: 0,5 pol./12,7 mm. Temperatura de operação: 40 °F a 105 °F/4,4 °C a 41 °C. Temperatura de armazenamento: -40° a 140° F/-40° a 60° C. Umidade operacional: 10% a 90% sem condensação. Umidade de	109100	UNID.	09	R\$ 1.937,89	R\$ 17.441,01

	armazenamento: 5% a 95% sem condensação. Elétricas: 100-240 VAC, 50-60 Hz com detecção automática (conforme ao PFC); qualificação ENERGY STAR. Manuseio de mídia: Destacador instalado na fábrica. Proporções de códigos de barras: 2:1 e 3:1. Códigos de barras 1D: Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, ISBT-128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, extensões UPC e EAN de 2 ou 5 dígitos, Plessey, Postnet, Standard 2-de-5, Industrial 2-de-5, Interleaved 2-de-5, Logmars, MSI, Codabar e Planet Code. Códigos de barras 2D: Codablock, PDF417, Code 49, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, MicroPDF, Aztec. Fontes e elementos gráficos: 16 fontes bitmap residentes expansíveis ZPL II, Duas fontes residentes dimensionáveis ZPL, Cinco fontes residentes expansíveis EPL2, Suporte a fonte nativa de tipo aberto, Conformidade com Unicode para impressão térmica sob demanda multilíngue, 50 MB de memória não volátil disponíveis ao usuário, 8 MB de SDRAM disponíveis ao usuário. Certificações: IEC 60950-1, EN55022 Classe B, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, FCC Classe B, ICES-003, FCC 15.209; 15.247(d), IC RSS 247, EN 300 328, EN 301 893, EN 62311, cTUVus, CE Marking, VCCI, C-Tick, S-Mark, CCC, CU, BSMI, KCC, SABS, IN-Metro, BIS, NOM. Equipamento NOVO, primeiro uso. Fornecida com todos manuais, drivers e softwares necessários ao seu funcionamento.					
Material Consumo						
Item	Descrição	CATMAT	Unid.	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total
15	Cabo VGA BLINDADO 20m: Cabo para Monitor VGA / SVGA / RGB BLINDADO com filtro injetado nas duas pontas para reduzir interferências. Conector Plug Metal Niquelado. Aplicação para uso em Notebook, PC, Monitor, TV LCD, TV PLASMA, Projetor Data Show e Outros Aparelhos com Conexão VGA 15 Pinos D-Sub. Terminação: HD15 VGA macho x HD15 VGA macho (DB15). Conector VGA Macho. Comprimento do cabo: 20 metros.	14943	UNID.	115	R\$ 203,27	R\$ 23.376,05
16	Cabo HDMI BLINDADO 20m: Cabo para Monitor HDMI BLINDADO com filtro injetado nas duas pontas para reduzir interferências. Compatível com TVs LCD, LED, OLED, QLED, Plasma, videogames, notebooks e projetores. Conectores banhados a ouro. Blindagem tripla para maior proteção contra interferências externas. Construção do cabo: 26 e 28 AWG / CCS (copper clad steel). Conector HDMI: Tipo A – Banhado a ouro. Quantidade de vias: 19 vias + 1 Terra. Comprimento do cabo: 20 metros.	14943	UNID.	295	R\$ 136,80	R\$ 40.356,00
17	Cabo de Rede CAT6: Cabo de rede CAT6, Bitola do Condutor 24AWG, Capa externa: PVC CMX, Marcação sequencial métrica, que facilita a visualização da quantidade restante e no cálculo dos lances para instalação, Diâmetro nominal: 4,6 mm, Fio sólido de cobre eletrolítico nu, Condutores são trançados em pares. Características Construtivas: Condutor Fio sólido de cobre eletrolítico nu, recozido, com diâmetro nominal de 24AWG, Quantidade de Pares 4 pares, 24 AWG, Capa Constituído por PVC retardante a chama. NVP (Velocidade Nominal de Propagação): 68%. Produto que atende as diretrizes de respeito ao meio ambiente. Aplicações em padrões atuais de redes: ATM -155 (UTP), AF-PHY-0015.000 y AF-PHY-0018.000, 155/51/25 Mbps, TP-PMD, ANSI X3T9.5, 100 Mbps, GIGABIT ETHERNET, IEEE 802.3z, 1000 Mbps, 100BASE-TX, IEEE 802.3u, 100 Mbps, 100BASE-T4, IEEE	615994	CAIXA (305m)	48	R\$ 1.221,67	R\$ 58.640,16

	802.3u ,100 Mbps, 100vg-AnyLAN, IEEE802.12, 100 Mbps, 10BASE-T, IEEE802.3, 10 Mbps, TOKEN RING, IEEE802.5 , 4/16 Mbps, 3X-AS400, IBM, 10 Mbps. Caixa com 305m.					
18	Conector RJ45 Macho CAT6: Conector RJ-45 8x8 CAT5E Suporte Gigabit Ethernet. Tipo de Conector: RJ-45. Pack com 100 Unidades. Tipo de Cabo Utilizado: U/UTP. Temperatura de Armazenamento: - 40°C a +70°C. Temperatura de Operação: -10°C a +60°C. Cor: Transparente. Corpo em termoplástico de alto impacto (UL 94 V-0). Vias de contato produzido em bronze fosforoso com camadas de 2,54µm de níquel e 1,27µm de ouro. Atende FCC 68.5 (EMI - Interferência Eletromagnética). Pacote com 100 unidades.	463219	PCT (100 Unid.)	82	R\$ 51,63	R\$ 4.233,66
19	Patch Cord CAT6 (20cm): Cabo do tipo PATCH CORD. Categoria: CAT6. Tipo de Cabo: UTP. Material resistente a chama. Conector de rede: RJ45 - CAT6. Cabo 100% cobre, utilização em ambientes internos. Construção: Bitola de 24AWG, Capa Protetora Snap In, Condutores de 100% Cobre (condutores isolados, reunidos dois a dois, formando o par). Tráfego de até 10 Gbps e 250 MHz de frequência. Utilização: conexão entre switch e patch panel. Cor do Cabo: Preta.	472692	UNID.	1182	R\$ 20,10	R\$ 23.758,20
20	Patch Cord CAT6 (1.5m): Cabo do tipo PATCH CORD. Categoria: CAT6. Tipo de Cabo: UTP. Material resistente a chama. Conector de rede: RJ45 - CAT6. Cabo 100% cobre, utilização em ambientes internos. Construção: Bitola de 24AWG, Capa Protetora Snap In, Condutores de 100% Cobre (condutores isolados, reunidos dois a dois, formando o par). Tráfego de até 10 Gbps e 250 MHz de frequência. Utilização: conexão entre switch e patch panel. Cor do Cabo: Cinza.	472692	UNID.	1097	R\$ 29,79	R\$ 32.679,63
21	Patch Cord CAT6 (2.5m): Cabo do tipo PATCH CORD. Categoria: CAT6. Tipo de Cabo: UTP. Material resistente a chama. Conector de rede: RJ45 - CAT6. Cabo 100% cobre, utilização em ambientes internos. Construção: Bitola de 24AWG, Capa Protetora Snap In, Condutores de 100% Cobre (condutores isolados, reunidos dois a dois, formando o par). Tráfego de até 10 Gbps e 250 MHz de frequência. Utilização: conexão entre switch e patch panel. Cor do Cabo: Cinza.	472692	UNID.	907	R\$ 39,44	R\$ 35.772,08
22	Alicate de Inserção Fêmea RJ45 (Key Stone, Patch Panel): Mini alicate cortador de fio portátil, descascador de fios, ferramenta de friso, caso, descascar, multi ferramenta, linha de corte, pocket. Construção: polímero de alta resistência. Ponta de unidade utilizada para perfuração de cabos, crava o cabo em keystone. Compatível com CAT5, CAT5e, CAT6.	234766	UNID.	60	R\$ 17,28	R\$ 1.036,80
23	Localizador e Testador de Cabos de Rede RJ45: Características: Localizadores de Cabos, Zumbidor, Testador de Cabos de Rede, Controle de volume ajustável, Indicador LED e fone de ouvido, permitindo trabalho em local com baixa luminosidade. Funções: Verificação automática, teste de continuidade, receptor de sinal de tom nos cabos ou fios telefônicos, função de mapeamento cabo LAN, permitindo diagnóstico de cabo LAN permitindo identificar ponto de conexão com falha ou quebra, indicação em LED disponível para os testes de continuidade como para localização do cabo. Corpo em plástico do tipo ABS, alimentação realizada por baterias 9V (incluídas na embalagem do produto), Corrente máxima	622299	UNID.	42	R\$ 115,60	R\$ 4.855,20

	de operação: emissor 10mA/receptor 30mA, Distância de transmissão até 3km, Formato de transferência de sinal: Multi-frequência de pulso, Nível de saída do sinal: 8VP-P, Transmissão corrente máxima do transmissor : 9mA, Transmissão corrente máxima do receptor : 28mA. Entrega: estojo de transporte do equipamento, contendo transmissor e receptor, patch cord de 15cm para testes em rede padrão RJ45, cabo telefônico com RJ11 garras do tipo "jacaré", fones de ouvido, baterias 9v, decapador de cabos /alicate de inserção, estojo com zipper e manual.					
24	Alicate para Crimpar Terminais RJ45/RJ11: Corpo produzido em chapas de aço. Lâminas em aço inoxidável. Pintura eletrostática. Cabos com revestimento PP. Medida 7.5". Corta e desemcaba cabos de rede CAT5, CAT5e, CAT6. Utilizado para crimpar cabos de rede RJ11, RJ45. Compatível com os padrões de montagem T568A e T568B	234766	UNID.	64	R\$ 95,89	R\$ 6.136,96
25	Baterias Nobreak 12v 7ah: Bateria Estacionária Alta Capacidade Sistema Eletroquímico: Chumbo-Ácido Selado , Tensão Nominal: 12 V, Capacidade Nominal: 7 AH, Dimensões: 151 X 65 X 94 MM, Aplicação: Nobreak , Garantia: 1 Ano Para Reparo Ou Substituição , Tipo: Selada Vrla(Reguladas Por Válvulas)	615920	UNID.	189	R\$ 154,30	R\$ 29.162,70
26	Toner para impressora SAMSUNG ML-3710ND (MLTD205E): Produto novo, primeiro uso, não reconicionado ou recarregado. Rendimento mínimo 5000 cópias a 5% de preenchimento em papel A4. Vida útil de 01 ano. A contar da data de recebimento do produto.	400689	UNID.	90	R\$ 90,55	R\$ 8.149,50
27	Conjunto/Tinta Epson L6270. Kit com frascos: 504BK, 504C, 504Y, 504M. Produto novo, ORIGINAL EPSON, não reconicionado ou paralelo. Volume em ML das unidades de tinta 65ml (mínimo). Kit com 4 unidades de tinta. Vida útil de 01 ano. A contar da data de recebimento do produto.	389553	UNID.	05	R\$ 109,55	R\$ 547,75
28	HD estado sólido do tipo SSD: Capacidade de Armazenamento: 240 GB. Formato: 2,5". Interface: SATA Rev. 3.0 (6Gb/s), compatível com versões anteriores para SATA Rev. 2.0 (3Gb/s). Desempenho de Referência: Até 500 MB/s para leitura e 350 MB/s para gravação. Consumo de Energia: Inativo: 0,195 W. Média: 0,279 W. Leitura Máxima: 0,642 W. Gravação Máxima: 1,535 W. Temperaturas: Armazenamento: -40°C a 85°C. Operação: 0°C a 70°C. Dimensões: Tamanho: 100 mm x 69,9 mm x 7 mm (2,5"). Peso: 41 g (2,5"). Vibração: Em operação: 2,17 G pico (7 – 800 Hz). Sem operação: 20 G pico (10 – 2000 Hz). Expectativa de Vida Útil: MTBF (Tempo Médio Entre Falhas): 1 milhão de horas. Garantia: Garantia mínima de 01 ano.	486467	UNID.	444	R\$ 175,60	R\$ 77.966,40
29	Unidade de armazenamento móvel/portátil tipo PEN-DRIVE: Capacidade de Armazenamento 128Gb. Tipo de conexão: USB 2.0 /USB 3.0. Certificação CE, FCC. Tipo de Memória: DDR3 SDRAM. Leitura sequencial máxima: até 100 Mbps. Gravação sequencial máxima: até 100 Mbps. Temperatura em funcionamento: 0 °C a 45 °C. Temperatura de armazenamento: -10 °C a 70 °C. Led Indicativo de funcionamento. Compatível com Sistemas Operacionais Windows, Linux.	256587	UNID.	156	R\$ 90,20	R\$ 14.071,20
30	Unidade de armazenamento móvel/portátil tipo HD Externo: Capacidade de Armazenamento 1Tb. Tipo de conexão: USB 2.0 /USB 3.0. Formato: 2.5". Cabo de comunicação fornecido em conjunto com o produto ofertado. Fonte de energia: Barramento USB. Equipamento integrado pelo fabricante, não sendo aceito equipamentos montados de partes/fabricantes distintos. Conteúdo da embalagem: Unidade de HD Externo, Cabo de Conexão, Manual de referência rápida.	606881	UNID.	94	R\$ 441,30	R\$ 41.482,20
	Cabo tipo ADAPTADOR/CONVERSOR HDMI X VGA: Entrada: HDMI macho - Resolução: 480i / 576i / 480p / 576p /					

31	720p / 1080i / 1080p / 60Hz. Saída: VGA fêmea - Resolução: 480i / 576i / 480p / 576p / 720p / 1080i / 1080p / 60Hz. Suporta HDCP 1.0 / 1.1 / 1.2 - HDMI 1.1 / 1.2 / 1.3. Plug and play. Cor: Preta. Tamanho do cabo: 17cm.	613883	UNID.	335	R\$ 35,24	R\$ 11.805,40
32	Cabo tipo ADAPTADOR/CONVERSOR DisplayPort X VGA: Entrada: DisplayPort macho X VGA fêmea. Resolução máxima suportada: 1920 x 1200 pixels. Plug and play. Cor: Preta. Tamanho do cabo: 20cm.	472374	UNID.	195	R\$ 20,10	R\$ 3.919,50
33	Bateria de Lítio CR2032: modelo CR2032. Voltagem: 3v. Composição da pilha: Lítio. Vida útil: 5 anos. Apresentação do Produto: Cartela (<i>blister</i>) com 5 unidades.	600389	Blister (5 Unid)	400	R\$ 11,74	R\$ 4.696,00
34	Teclado USB: Teclado com interface USB 2.0. Padrão ABNT2 (obrigatório "ç"). Equipamento resistente a derramamento de líquidos. Dispositivo Plug & Play. Compatível com Windows, Linux e MAC OS. Tamanho do Cabo 1,5m.	463605	UNID.	699	R\$ 101,53	R\$ 70.969,47
35	Mouse USB: Mouse óptico com interface USB 2.0 (mínimo de 2 botões e scroll). Resolução mínima de 800dpi. Dispositivo Plug & Play. Compatível com Windows, Linux e MAC OS. Tamanho do Cabo 1,5m.	464166	UNID.	844	R\$ 36,97	R\$ 31.202,68
36	Teclado para Notebook: Totalmente compatível com o notebook Samsung NP550XDA-KV3br. Cor: Preto; Garantia mínima: 1 Ano; Layout: Português BR.	451820	UNID.	15	R\$ 160,72	R\$ 2.410,80
37	Cabo P2 x P10 (Estéreo): Cabo de Áudio BALANCEADO P10 6.35mm para P2 3.5mm. P10 6.35mm Macho. P2 3.5mm Macho. Conectores banhados a ouro, permitindo melhor qualidade de conexão. Cabo blindado e testado, em cobre visando melhoria da transmissão do sinal. Malha interna de aço. Capa externa em PVC flexível, antichama. Comprimento do cabo 2m.	614979	UNID.	75	R\$ 26,28	R\$ 1.971,00
38	Cabo P10 x P10 (Mono): Cabo de Áudio BALANCEADO P10 x P10. P10 6.35mm Macho. Conectores banhados a ouro, permitindo melhor qualidade de conexão. Material: PVC flexível, aço e cobre. Cabo blindado e testado, em cobre visando melhoria da transmissão do sinal. Malha interna de aço. Capa externa em PVC flexível, antichama. Comprimento do cabo 5m.	614979	UNID.	75	R\$ 47,83	R\$ 3.587,25
39	Cabo P10 x XLR (Estéreo): Cabo de Áudio BALANCEADO P10 Macho x XLR Fêmea. P10 6.35mm Macho. Conectores banhados a ouro, permitindo melhor qualidade de conexão. Cabo blindado e testado, em cobre visando melhoria da transmissão do sinal. Malha interna de aço. Capa externa em PVC flexível, antichama. Comprimento do cabo 5m.	614979	UNID.	75	R\$ 69,10	R\$ 5.182,50
40	Dockstation para HD/SSD. Características: USB 3.0; Compatível com HD SATA 2.5"/3.5"; Suporte de discos rígidos de até 2 TB. Permite conectar HD's, pendrives e cartões de memória simultaneamente; Conexão de 2 HD's SATA de 2,5" ou 3,5"; Suporta cartões TF, SD card; Alimentação de Entrada: 110/220 Vac ~ 0,3A- Conexão USB: 3.0; Acompanha 1 Cabo USB e 1 Fonte de Alimentação.	602802	UNID.	62	R\$ 228,63	R\$ 14.175,06
41	Régua para rack 19' com disjuntor. Características: Possui voltímetro digital (O voltímetro é um instrumento de medida da tensão elétrica, utilizado para identificar a tensão real da rede que o aparelho será ligado); Gabinete em aço carbono com tratamento anti ferrugem e pintura eletrostática; Mínimo 8 Tomadas tripolar 2P+T de 20 A NBR 14.136; 1 Tomada de serviço frontal de 2P+T de 20 A NBR 14.136; Suporte de fixação lateral para rack 19"; Mínimo 5000 Watts de potência em 220V; Disjuntor bipolar de proteção com 32 A; Peso: Inferior a 2kg.	486568	UNID.	51	R\$ 587,60	R\$ 29.967,60

42	Fita Ribbon Resina 110X74Metros com tubete de ZD220, embalagem com 1 unidade. Funciona nas impressoras: Zebra ZD220 /ZD230, Intermec PC43T. Ideal para impressão em materiais e substratos de papel couche, papel TT, Bopp Fosco, poliestireno, etc. Cor Preta. Compatível com Impressora ZEBRA ZD220.	150541	CX. 5 Unidades	24	R\$ 202,94	R\$ 4.870,56
43	Etiqueta adesiva 50x30mm 5x3cm (2 colunas) BOPP p/ Zebra ZD220. Opções de cor: Branca. Largura da etiqueta: 50 mm. Altura da etiqueta: 30 mm. Material: BOPP adesivo acrílico (para uso com impressão em RESINA). Número de colunas: 2. Espaçamento vertical (entre linhas): 3 mm. Diâmetro interno do tubete: 1 polegada. Etiquetas por rolo: 1818 unidades. Comprimento do rolo: 30 metros.	231738	UNID.	61	R\$ 44,27	R\$ 2.700,47
Valor Total do Pedido						R\$ 13.718.818,11

1.2. O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme Decreto nº 10.818, de 27 de setembro de 2021.

1.3. Os bens objetos desta contratação são caracterizados como o é caracterizado como comum, uma vez que possuem padrões de desempenho e qualidade que podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, conforme previsto no art. 6º, XIII, da Lei 14.133/2021.

1.4. O prazo de vigência da contratação é de 5 (cinco) anos contados do recebimento definitivo do objeto, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

1.4.1. A formalização de termo de contrato, será obrigatória apenas para os itens: Servidor Rack 2U (Item – 06), Notebook (Item – 07), Desktop/Microcomputador (Item – 08) de acordo com o termo de referência.

1.5. Para os demais itens constantes neste termo de referência o termo de contrato será substituído por instrumento equivalente (Nota de Empenho) conforme artigo 95 parágrafo II da Lei 14.133/2021.

1.6. O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

2. Descrição da Solução

2.1. A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

3. Fundamentação e Descrição da Necessidade

3.1. Com a constante evolução tecnológica, e também o tipo de trabalho desenvolvido na instituição, faz-se necessário o aprimoramento constante da infraestrutura existente em ambos os campus participantes deste processo.

3.2. Tratam-se de duas situações distintas, com motivos e causa diferentes para participação neste processo de compra, porém, com mesmo objetivo de melhorar a infraestrutura de dois Campus (Santana do Livramento e Lajeado).

3.3. No Campus Santana do Livramento, tem-se a necessidade de aprimoramento dos laboratórios utilizados nas atividades pedagógicas, visto que atualmente, existe processo de implantação de um novo Curso Superior, na área de Engenharia Elétrica, o que gera a necessidade de máquinas com maior capacidade de processamento, visto os softwares que serão utilizados. Além disso, tem-se necessidade de aquisição de computadores portáteis, dado o número de servidores que estão desenvolvendo suas atividades profissionais no regime de como é política da instituição o fornecimento de recursos para home office, realização das atividades neste regime de trabalho, surge a necessidade de aquisição de equipamentos.

3.4. Sobre os ativos de rede solicitados, tem-se a necessidade de padronização dos equipamentos (Switch's de Rede), implantação de um novo servidor, atendendo a necessidade do Setor de T.I. que busca unificar serviços já ofertados. Ainda, há de se pensar na continuidade dos serviços, em razão disso, surge a necessidade de aquisição de equipamentos "reserva" necessários para o bom desenvolvimento das atividades do Campus, neste caso, projetores, câmeras de filmagem, câmeras de segurança, equipamentos de som, equipamentos de telefonia, além é claro de insumos, necessários a manutenção das atividades acadêmico/administrativas.

3.5. Em relação à necessidade do Setor de Patrimônio, especificamente no item 14 (Impressora ZEBRA ZD220), a aquisição desse equipamento é essencial para o desenvolvimento das atividades do setor, especialmente no que tange à impressão de etiquetas patrimoniais. A instituição utiliza um sistema específico para essa tarefa, e, no contexto desse sistema, o modelo de equipamento homologado é a impressora da marca ZEBRA, modelo ZD220 (novo modelo), além do modelo GC420T, que está em processo de descontinuação. Considerando que outros campi da instituição já utilizam essa solução, a aquisição desse modelo específico é necessária para garantir a celeridade no processo de registro e inventário de bens. Por se tratar de questões de software e homologação de equipamentos, é imperativo que sigamos o padrão adotado. Assim, invocamos o princípio da

padronização, amparados pela Lei nº 14.133/2021, que permite tal abordagem em situações de padronização e continuidade dos serviços.

3.6. Já, no tocante ao Campus Lajeado, tem-se a necessidade de recuperação de sua estrutura, severamente castigada pelas enchentes de maio de 2024. Também, como auxiliar a esta tarefa de recuperação, concilia-se a modernização de seu parque de máquinas e ativos de T.I.

3.7. O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2024, conforme detalhamento a seguir:

- 3.7.1. ID PCA no PNCP: 43 e 44
- 3.7.2. Data de publicação no PNCP: 23/05/2023
- 3.7.3. Id do item no PCA: 10729992000146-0-000009/2024
- 3.7.4. Classe/Grupo: 7050 - EQUIPAMENTOS DE REDE DE TIC - LOCAL E REMOTA e 7090 - SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC
- 3.7.5. Identificador da Futura Contratação: 158126-57/2024

3.8. O objeto da contratação também está alinhado com a Estratégia de Governo Digital 2024 e em consonância com o Plano Diretor de Tecnologia da Informação e Comunicação (PDTIC) 2022 do IFSul – Instituto Federal Sul-riograndense, conforme demonstrado abaixo:

ALINHAMENTO AOS PLANOS ESTRATÉGICOS	
ID	Objetivos Estratégicos
N1	Aquisição/Atualização de Equipamentos
N2	Desenvolvimento Institucional

ALINHAMENTO AO PDTIC 2022	
ID	Ação do PDTIC
OE_TI02	Ampliar e melhorar os sistemas de informação e aplicativos
OE_TI04	Expandir e atualizar a infraestrutura tecnológica
OE_TI05	Fortalecer as estruturas organizacionais para a governança e a gestão da TI
OE_TI09	Ampliar e melhorar os serviços disponibilizados a comunidade acadêmica

4. Requisitos da Contratação

Requisitos de Negócio:

4.1. A presente contratação orienta-se pelos seguintes requisitos de negócio: a solução de tecnologia da informação deverá ser composta bens permanentes de tecnologia da informação e comunicação com especificações que atendam às necessidades dos requisitantes.

Requisitos de Capacitação

4.2. Não faz parte do escopo da contratação a realização de capacitação técnica na utilização dos recursos relacionados ao objeto da presente contratação.

Requisitos Legais

4.3. O presente processo de contratação deve estar aderente à Constituição Federal, à Lei nº 14.133/2021, à Instrução Normativa SGD/ME nº 94, de 2022, Instrução Normativa SEGES/ME nº 65, de 7 de julho de 2021, Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 (Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais – LGPD) e a outras legislações aplicáveis.

4.4. Decreto no 7.174/2010: Regulamenta a contratação de bens e serviços de informática e automação pela administração pública federal, direta ou indireta, pelas fundações instituídas ou mantidas pelo Poder Público e pelas demais organizações sob o controle direto ou indireto da União; Instrução Normativa nº 65, de 7 de julho de 2021: Dispõe sobre o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens e contratação de serviços em geral, no âmbito da administração pública federal direta, autárquica e fundacional; Guia Nacional de Contratações Sustentáveis DECOR/CGU/AGU Agosto de 2022.

4.5. Portaria SGD/MGI nº 2.715, de 21 de junho de 2023 - Estabelece Modelo de Contratação e Gestão de Estações de Trabalho, no âmbito dos órgãos e entidades integrantes do Sistema de Administração dos Recursos de Tecnologia da Informação - SISP do Poder Executivo Federal.

Requisitos de Manutenção

4.6. Devido às características da solução, há necessidade de realização de manutenções (corretivas/preventivas) pela Contratada, visando à manutenção da disponibilidade da solução.

4.7. O fabricante do equipamento deverá possuir central de atendimento técnico, com abertura de chamados via DDG 0800 e, chat online ou portal eletrônico.

4.8. Garantia estendida de no mínimo 60 (sessenta) meses para Notebooks, Desktops e Servidor(es) de rede de acordo com as práticas usuais de mercado, em razão do volume de investimento, e de acordo com prática já realizada pela instituição para compras deste tipo.

4.9. Ainda sobre os demais MATERIAIS PERMANENTES, itens como switches, câmeras, datashows, e demais itens constantes nessa categoria contam com garantia mínima de 12 (doze) meses através de contato direto, visando a resolução de problemas de fabricação, componentes, atualização de firmware, etc.

4.10. Durante o prazo de garantia será substituída sem ônus para a contratante, a parte ou peça defeituosa, salvo quando o defeito for provocado por uso inadequado dos equipamentos.

4.11. O Fabricante deve possuir site na internet para download de drivers e dos softwares originais instalados em fábrica além de suporte técnico e verificação do status da garantia, não sendo aceita a comprovação através de redirecionamento para sites de terceiros. Comprovar esta exigência na proposta.

4.12. Não serão aceitas adaptações no equipamento (adição de componentes não originais do fabricante). Exigência esta visa à procedência e garantia total do equipamento pelo fabricante.

4.13. Como requisito de qualificação, os bens deverão ter as certificações previstas no inciso II do art. 3º do Decreto nº 7.174, de 12 de maio de 2010.

4.14. A garantia dos componentes adquiridos será de responsabilidade do contratado. Durante o período de garantia, o item que apresentar defeito, deverá ser substituído pelo contratado sem qualquer ônus para a contratante, inclusive, atribuindo-se ao contratado, as despesas de transporte oriundas de tal substituição.

4.15. Os itens substituídos deverão ser novos, de primeiro uso, modelo igual ou superior ao danificado.

4.16. Os equipamentos discriminados terão garantia prestada pela contratada sob sua total responsabilidade, a qual deverá observar o prazo de garantia indicado na proposta, que será contado a partir da data do recebimento definitivo dos equipamentos.

4.17. O prazo máximo para a "solução completa dos problemas" referentes a troca de peças defeituosas ou troca total do equipamento será de no máximo 30 (trinta) dias corridos, inclusive feriados e fins de semana.

4.18. O início do prazo será a partir do horário de solicitação do pedido de suporte técnico pela contratante.

4.19. O fornecedor do(s) equipamento(s)/itens deverá informar, na proposta, os postos de assistência técnica credenciados e autorizados a prestar o serviço de garantia no local de aquisição do equipamento.

Requisitos Temporais

4.20. A entrega dos equipamentos e itens deverão ser efetivadas no prazo máximo 60 (sessenta) dias, com exceção do item 4, SERVIDOR, que terá sem prazo de entrega de 90 (noventa) dias, a contar do recebimento da Ordem de Fornecimento de Bem (OFB), emitida pela CONTRATANTE, podendo ser prorrogada, excepcionalmente, por até igual período, desde que justificado previamente pela CONTRATADA e autorizado pela CONTRATANTE. Demais itens, seguem o rito comum, tendo como prazo de fornecimento 30 (trinta) dias a contar da Emissão da Nota de Empenho pela CONTRATANTE.

4.21. Os locais de entrega dos materiais/equipamentos, são mencionados na tabela seguinte:

Campus Participante	CNPJ	Endereço

Campus Santana do Livramento	10.729.992/0010-37	Av. Paul Harris, 410 - Fortim Santana do Livramento - RS CEP: 97574-360
Campus Lajeado	10.729.992/0013-80	Rua João Goulart, 2150 - Olarias Lajeado - RS - CEP: 97910-016
Campus Bagé	10.729.992/0007-31	Avenida Leonel Brizola, nº 2501 – Bairro Pedra Branca Bagé/RS – CEP 96418-400
Campus Pelotas	10.729.992/0005-70	Praça Vinte de Setembro, 455 - Centro - Pelotas/RS - CEP 96.015-360
Campus Camaquã	10.729.992/0006-50	Rua Ana Gonçalves da Silva, nº 901 – Bairro Olaria Camaquã/RS – CEP 96180-000
Campus Sapucaia do Sul	10.729.992/0002-27	Avenida Copacabana, nº 100 – Bairro Piratini Sapucaia do Sul/RS – CEP 93216-120
Campus Visconde da Graça	10.729.992/0008-12	Av. Engenheiro Ildefonso Simões Lopes - Três Vendas, Pelotas - RS, 96060-290
Campus Charqueadas	10.729.992/0004-99	Rua General Albão, nº 81 – Bairro Centro Charqueadas/RS – CEP 96745-000
Campus Saporanga	10.729.992/0012-07	Avenida Carlos Gilberto Weis, nº 155 - Bairro Quatro Colônias Saporanga/RS
Campus Venâncio Aires	10.729.992/0009-01	Avenida das Indústrias, nº 1865 - Bairro Universitário Venâncio Aires/RS – CEP 95800-000
Campus Gravataí	10.729.992/0011-18	Rua Men de Sá, 800 - Bairro Bom Sucesso /Gravataí-RS - CEP: 94.135-300.
Campus Novo Hamburgo	10.729.992/0014-60	Rua Pinheiro Machado nº 205 - Bairro Industrial - Novo Hamburgo/RS - CEP 93.320- 490
Reitoria	10.729.992/0001-46	R. Gonçalves Chaves, 3218 - Centro, Pelotas - RS, 96015-560

Requisitos de Segurança e Privacidade

4.22. A solução deverá atender aos princípios e procedimentos elencados na Política de Segurança da Informação do Contratante, e algumas categorias de requisitos de segurança e privacidade são: Política de Segurança da Informação ou equivalente; atuação conjunta na análise de impacto na privacidade dos dados pessoais relacionada à Solução de TIC; análise /avaliação periódica de riscos; documentação que descreve a arquitetura física e lógica da Solução de TIC, e descrição dos controles de segurança da informação e privacidades implementados; controles para coleta e preservação de evidências de incidentes de segurança da informação e privacidade; controles e procedimentos específicos para assegurar o nível adequado de segurança da informação às redes corporativas da contratante e da contratada; política de backup das informações e dos registros de log da solução contratada, etc.

4.23. Realizem o tratamento de dados pessoais, conforme o disposto na Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018, e o tratamento de informações classificadas, conforme legislação vigente;

4.24. Por questões de sigilo e segurança, a contratante optará, pela retenção da unidade de armazenamento interno na eventualidade de uma falha durante o período de garantia. Quando o suporte técnico detectar necessidade da troca da unidade defeituosa;

Requisitos Sociais, Ambientais e Culturais

4.25. Os equipamentos devem estar aderente à Lei nº 12.305, de 2 de agosto de 2010, que Institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos. No que couber, visando a atender ao disposto na legislação aplicável - em destaque às Instruções Normativas nº 05 /2017 /SEGES, 40/2020 e nº 01/2019/SGD - a CONTRATADA deverá priorizar, para o fornecimento do objeto, a utilização de bens que sejam no todo ou em parte compostos por materiais recicláveis, atóxicos e biodegradáveis.

Requisitos da Arquitetura Tecnológica

4.26. Os requisitos da solução de tecnologia, descrevem as características de uma solução que atende aos requisitos do negócio. São desenvolvidas e definidas neste documento após a realização de uma Análise de Requisitos. Dentre tais requisitos de acessórios de informática e comunicação, materiais de consumo e peças de reposição, destacam-se os seguintes:

- 4.26.1. Compatibilidade com os sistemas operacionais utilizados nos diferentes cursos desenvolvidos nos Campus do IF Sul, bem como com os softwares e aplicativos necessários para as atividades acadêmicas e administrativas;
- 4.26.2. Maximizar a eficiência energética dos recursos de TIC;
- 4.26.3. Possuir capacidade de processamento, memória e armazenamento adequados para lidar com as demandas de trabalho, permitindo a execução de tarefas de forma eficiente e sem lentidão;
- 4.26.4. Os desktops e notebooks devem possuir interfaces de conectividade, como portas USB, HDMI, Wi-Fi e Bluetooth, para facilitar a comunicação e integração com outros dispositivos e redes;
- 4.26.5. Devem ser robustos e construídos com materiais de qualidade, de forma a garantir sua durabilidade e resistência ao uso constante;
- 4.26.6. Possuir recursos que permitam atualizações de hardware e software, facilitando a adaptação às novas tecnologias e necessidades do Instituto ao longo do tempo;
- 4.26.7. Fornecimento de suporte técnico eficiente e rápido, a fim de solucionar problemas e realizar manutenções quando necessário durante a vida útil dos equipamentos. Aos notebooks e desktops suporte e assistência técnica com nível de serviços do tipo next business day;
- 4.26.8. Garantia estendida de no mínimo 60 (sessenta) meses para Notebooks, Desktops e Servidor(es) de rede de acordo com as práticas usuais de mercado, em razão do volume de investimento, e de acordo com prática já realizada pela instituição para compras deste tipo.
- 4.26.9. Ainda sobre os demais MATERIAIS PERMANENTES, itens como switches, câmeras, datashows, e demais itens constantes nessa categoria contam com garantia mínima de 12 (doze) meses através de contato direto, visando a resolução de problemas de fabricação, componentes, atualização de firmware, etc.
- 4.26.10. Garantia de no mínimo 90 (noventa) dias para os MATERIAIS DE CONSUMO listados neste Estudo Técnico Preliminar, via contato direto com fornecedor, visando a resolução de problemas de fabricação, componentes, atualização de firmware, etc;
- 4.26.11. Durante o prazo de garantia será substituída sem ônus para a contratante, a parte ou peça defeituosa, salvo quando o defeito for provocado por uso inadequado dos equipamentos;
- 4.26.12. Observar os requisitos ambientais.

Requisitos de Garantia, Manutenção e Assistência Técnica

- 4.27. Garantia estendida de no mínimo 60 (sessenta) meses para Notebooks, Desktops e Servidor(es) de rede de acordo com as práticas usuais de mercado, em razão do volume de investimento, e de acordo com prática já realizada pela instituição para compras deste tipo.
- 4.28. Ainda sobre os demais MATERIAIS PERMANENTES, itens como switches, câmeras, datashows, e demais itens constantes nessa categoria contam com garantia mínima de 12 (doze) meses através de contato direto, visando a resolução de problemas de fabricação, componentes, atualização de firmware, etc.
- 4.29. Para os demais itens, tido como Materiais de Consumo, o prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor), e suas atualizações.
- 4.30. A garantia será prestada com vistas a manter os equipamentos fornecidos em perfeitas condições de uso, sem qualquer ônus ou custo adicional para o Contratante.
- 4.31. A garantia abrange a realização da manutenção corretiva dos bens pelo próprio Contratado, ou, se for o caso, por meio de assistência técnica autorizada, de acordo com as normas técnicas específicas.
- 4.32. Entende-se por manutenção corretiva aquela destinada a corrigir os defeitos apresentados pelos bens, compreendendo a substituição de peças, a realização de ajustes, reparos e correções necessárias.
- 4.33. As peças que apresentarem vício ou defeito no período de vigência da garantia deverão ser substituídas por outras novas, de primeiro uso, e originais, que apresentem padrões de qualidade e desempenho iguais ou superiores aos das peças utilizadas na fabricação do equipamento.
- 4.34. Uma vez notificado, o Contratado realizará a reparação ou substituição dos bens que apresentarem vício ou defeito no prazo de até 30 (trinta) dias corridos, contados a partir da abertura do chamado.
- 4.35. O prazo indicado no subitem anterior, durante seu transcurso, poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, mediante solicitação escrita e justificada do Contratado, aceita pelo Contratante.
- 4.36. Na hipótese do subitem acima, o Contratado deverá disponibilizar equipamento equivalente, de especificação igual ou superior ao anteriormente fornecido, para utilização em caráter provisório pelo Contratante, de modo a garantir a continuidade dos trabalhos administrativos durante a execução dos reparos.
- 4.37. O custo referente ao transporte dos equipamentos cobertos pela garantia será de responsabilidade do Contratado.
- 4.38. A garantia legal ou contratual do objeto tem prazo de vigência própria e desvinculado daquele fixado no contrato, permitindo eventual aplicação de penalidades em caso de descumprimento de alguma de suas condições, mesmo depois de expirada a vigência contratual.

Requisitos de Experiência Profissional

- 4.39. Não serão exigidos requisitos de experiência profissional para a presente contratação.

Requisitos de Formação da Equipe

- 4.40. Não serão exigidos requisitos de formação da equipe para a presente contratação.

Requisitos de Metodologia de Trabalho

- 4.41. O fornecimento dos equipamentos está condicionado ao recebimento pelo Contratado de Ordem de fornecimento de Bens (OFB) emitida pela Contratante, para os casos que necessitem termos de contrato nos demais será encaminhada Nota de Empenho.
- 4.42. A OFB indicará o tipo de equipamento, a quantidade e a localidade na qual os equipamentos deverão ser entregues.
- 4.43. O Contratado deve fornecer meios para contato e registro de ocorrências da seguinte forma: com funcionamento 24 horas por dia e 07 (sete) dias por semana de maneira eletrônica e 08 horas por dia e 05 (cinco) dias por semana por via telefônica em horário comercial.
- 4.44. O andamento do fornecimento dos equipamentos deve ser acompanhado pelo Contratado, que dará ciência de eventuais acontecimentos à Contratante.

Requisitos de Segurança da Informação e Privacidade

- 4.45. O Contratado deverá observar integralmente os requisitos de Segurança da Informação e Privacidade descritos a seguir:
- 4.45.1. No que couber, o “Guia de Requisitos e de Obrigações quanto a Segurança da Informação e Privacidade” deverá ser observado. Guia disponível em: [https://www.gov.br/governodigital/pt-br/seguranca-e-protecao-de-dados/guias/guia_requisitos_obrigacoes.pdf](https://www.gov.br/governodigital/pt-br/seguranca-e-protecao-de-dados/guias/guia_requisitos_obrigacoes.pdf/@download/file/guia_requisitos_obrigacoes.pdf).

Sustentabilidade

- 4.46. Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis:
- 4.46.1. Nas aquisições governamentais deve ser dada prioridade para produtos reciclados ou recicláveis e para bens que considerem critérios compatíveis com padrões de consumo social e ambientalmente sustentáveis (artigo 7º, XI, da Lei nº 12.305, de 2010 - Política Nacional de Resíduos Sólidos), devendo ser observada, ainda, a Instrução Normativa SLTI /MPOG nº 1, de 19/01/2010 e atos normativos editados pelos órgãos de proteção ao meio ambiente.

Indicação de marcas ou modelos (Art. 41, inciso I, da Lei nº 14.133, de 2021):

- 4.47. Restrições quanto a marca e modelo estão descritas nos Estudos Técnicos Preliminar, anexo a este Termo de Referência.

Subcontratação

- 4.48. Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

Garantia da Contratação

- 4.49. Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, pelas razões constantes do Estudo Técnico Preliminar.

5. Papéis e Responsabilidades

5.1. São obrigações da CONTRATANTE:

- 5.1.1. nomear Gestor e Fiscais Técnico, Administrativo e Requisitante do contrato para acompanhar e fiscalizar a execução dos contratos;
- 5.1.2. encaminhar formalmente a demanda por meio de Ordem de Serviço ou de Fornecimento de Bens, de acordo com os critérios estabelecidos no Termo de Referência;
- 5.1.3. receber o objeto fornecido pelo Contratado que esteja em conformidade com a proposta aceita, conforme inspeções realizadas;
- 5.1.4. aplicar à contratada as sanções administrativas regulamentares e contratuais cabíveis, comunicando ao órgão gerenciador da Ata de Registro de Preços, quando aplicável;
- 5.1.5. liquidar o empenho e efetuar o pagamento à contratada, dentro dos prazos preestabelecidos em contrato;
- 5.1.6. comunicar à contratada todas e quaisquer ocorrências relacionadas com o fornecimento da solução de TIC;
- 5.1.7. definir produtividade ou capacidade mínima de fornecimento da solução de TIC por parte do Contratado, com base em pesquisas de mercado, quando aplicável;
- 5.1.8. prever que os direitos de propriedade intelectual e direitos autorais da solução de TIC sobre os diversos artefatos e produtos cuja criação ou alteração seja objeto da relação contratual pertençam à Administração, incluindo a documentação, o código-fonte de aplicações, os modelos de dados e as bases de dados, justificando os casos em que isso não ocorrer;
- 5.1.9. Considerando que o contrato será substituído por instrumento equivalente, para todos os itens do certame, com exceção de Servidor(es) – Item 06, Notebooks – Item 07 e Desktop/Microcomputador – Item 08 conforme pormenorizada no ITEM 1.4, 1.4.1 e 1.5 deste termo de referência, a fiscalização e gestão será conduzida, no que couber, por servidor efetivo da área técnica.

5.2. São obrigações do CONTRATADO:

- 5.2.1. indicar formalmente preposto apto a representá-la junto à Contratante, que deverá responder pela fiel execução do contrato, nos casos de formalização de termo de Contrato.
- 5.2.2. atender prontamente quaisquer orientações e exigências da Equipe de Fiscalização do Contrato, inerentes à execução do

objeto contratual.

5.2.3. reparar quaisquer danos diretamente causados à Contratante ou a terceiros por culpa ou dolo de seus representantes legais, prepostos ou empregados, em decorrência da relação contratual, não excluindo ou reduzindo a responsabilidade da fiscalização ou o acompanhamento da execução do contrato pela Contratante.

5.2.4. propiciar todos os meios necessários à fiscalização do contrato pela Contratante, cujo representante terá poderes para sustar o fornecimento, total ou parcial, em qualquer tempo, desde que motivadas as causas e justificativas desta decisão;

5.2.5. manter, durante toda a execução do contrato, as mesmas condições da habilitação.

5.2.6. quando especificada, manter, durante a execução do contrato, equipe técnica composta por profissionais devidamente habilitados, treinados e qualificados para fornecimento da solução de TIC.

5.2.7. quando especificado, manter a produtividade ou a capacidade mínima de fornecimento da solução de TIC durante a execução do contrato.

5.2.8. ceder os direitos de propriedade intelectual e direitos autorais da solução de TIC sobre os diversos artefatos e produtos produzidos em decorrência da relação contratual, incluindo a documentação, os modelos de dados e as bases de dados à Administração.

5.2.9. fazer a transição contratual, com transferência de conhecimento, tecnologia e técnicas empregadas, sem perda de informações, podendo exigir, inclusive, a capacitação dos técnicos do contratante ou da nova empresa que continuará a execução do contrato, quando for o caso.

5.3. São obrigações do órgão gerenciador do registro de preços:

5.3.1. efetuar o registro do licitante fornecedor e firmar a correspondente Ata de Registro de Preços.

5.3.2. conduzir os procedimentos relativos a eventuais renegociações de condições, produtos ou preços registrados.

5.3.3. definir mecanismos de comunicação com os órgãos participantes e não participantes, contendo:

5.3.3.1. as formas de comunicação entre os envolvidos, a exemplo de ofício, telefone, e-mail, ou sistema informatizado, quando disponível; e

5.3.3.2. definição dos eventos a serem reportados ao órgão gerenciador, com a indicação de prazo e responsável.

6. Modelo de Execução do Contrato

Rotinas de Execução

Do Encaminhamento Formal de Demandas

6.1. O gestor do contrato emitirá a Ordem de fornecimento de bens (OFB) para a entrega dos bens desejados, em caso de formalização de Termo de Contrato, caso contrário, será encaminhada Nota de Empenho, conforme já mencionado neste Termo de Referência.

6.2. O Contratado deverá fornecer equipamentos com as mesmas configurações contidas no edital e quantidades definidas na OFB /Nota de Empenho.

6.3. Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 05 (cinco) dias de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

6.4. Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta

6.5. Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 10 (dez) dias úteis, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

6.6. Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo .

6.7. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

6.8. Caso a empresa necessite prorrogar o prazo, é imprescindível que, antecedendo o fim do mesmo, seja formalizado um requerimento fundamentado apresentando as justificativas pertinentes, as quais passarão por um processo de análise e avaliação.

6.9. Compete à empresa contratada assumir as despesas referentes à entrega do objeto, as quais serão consideradas como integrantes do preço apresentado pela respectiva empresa.

6.10. No caso de descumprimento dos prazos determinados para entrega do objeto e/ou entrega em desacordo com o solicitado, poderão ser aplicadas as sanções e penalidades.

6.11. Não serão aceitos produtos de marcas e/ou modelos diferentes daqueles constantes na proposta de preços vencedora e no contrato .

6.12. Os bens deverão ser entregues nos seguintes endereços, conforme quantitativos expressos neste Termo de Referência .

6.13. O recebimento provisório e definitivo dos bens é disciplinado em tópico próprio deste TR. Os locais de entrega dos materiais/equipamentos, são mencionados na tabela do item 4.21.

Forma de execução e acompanhamento do contrato**Condições de Entrega**

6.14. O prazo de entrega e locais dos bens, estão descritos nos itens 4.20 e 4.21 deste termo de referência.

Mecanismos formais de comunicação

6.15. São definidos como mecanismos formais de Comunicação, entre a Contratante e o Contratado, os seguintes:

6.15.1. Ordem de Fornecimento de Bens;

6.15.2. Ata de Reunião;

6.15.3. Ofício;

6.15.4. Sistema de abertura de chamados;

6.15.5. E-mails e Cartas;

Forma de Pagamento

6.16. Os critérios de medição e pagamento serão tratados em tópico próprio do Modelo de Gestão do Contrato.

7. Modelo de Gestão do Contrato

7.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

7.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

7.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e o Contratado devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

7.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

Reunião Inicial

7.5. Após a assinatura do Contrato e a nomeação do Gestor e Fiscais do Contrato, poderá ser realizada a Reunião Inicial de alinhamento com o objetivo de nivelar os entendimentos acerca das condições estabelecidas no Contrato, Edital e seus anexos, e esclarecer possíveis dúvidas acerca da execução do contrato.

7.5.1. Para os itens que não existir a necessidade de formalização de Termo de Contrato, não será realizada a reunião inicial.

7.6. A reunião será realizada em conformidade com o previsto no inciso I do Art. 31 da IN SGD/ME nº 94, de 2022.

7.7. A pauta desta reunião observará, pelo menos:

7.7.1. Presença do representante legal da contratada, que apresentará o seu preposto;

7.7.2. Entrega, por parte da Contratada, do Termo de Compromisso e dos Termos de Ciência;

7.7.3. esclarecimentos relativos a questões operacionais, administrativas e de gestão do contrato;

7.7.4. A Carta de apresentação do Preposto deverá conter no mínimo o nome completo e CPF do funcionário da empresa designado para acompanhar a execução do contrato e atuar como interlocutor principal junto à Contratante, incumbido de receber, diligenciar, encaminhar e responder as principais questões técnicas, legais e administrativas referentes ao andamento contratual;

7.7.5. Apresentação das declarações/certificados do fabricante, comprovando que o produto ofertado possui a garantia solicitada neste termo de referência.

Fiscalização

7.8. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput), nos termos do art. 33 da IN SGD nº 94, de 2022, observando-se, em especial, as rotinas a seguir.

7.8.1. Considerando que o contrato será substituído por instrumento equivalente, para todos os itens do certame, com exceção de Servidor(es) – Item 06, Notebooks – Item 07 e Desktop/Microcomputador – Item 08 conforme pormenorizada no ITEM 1.4, 1.4.1 e 1.5 deste termo de referência, a fiscalização e gestão será conduzida, no que couber, por servidor efetivo da área técnica.

Fiscalização Técnica

7.9. O fiscal técnico do contrato, além de exercer as atribuições previstas no art. 33, II, da IN SGD nº 94, de 2022, acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VI);

7.9.1. O fiscal técnico do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, §1º, e Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, II);

7.9.2. Identificada qualquer inexecução ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, III);

7.9.3. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, IV).

7.9.4. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, V).

7.9.5. O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VII).

Fiscalização Administrativa

7.10. O fiscal administrativo do contrato, além de exercer as atribuições previstas no art. 33, IV, da IN SGD nº 94, de 2022, verificará a manutenção das condições de habilitação do Contratado, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário (Art. 23, I e II, do Decreto nº 11.246, de 2022).

7.10.1. Caso ocorram descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência; (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 23, IV).

7.10.2. A figura do fiscal Administrativo será conduzida no que couber pelo Gestor Contratual quando houver formalização de Termo de Contrato.

Gestor do Contrato

7.11. O gestor do contrato, além de exercer as atribuições previstas no art. 33, I, da IN SGD nº 94, de 2022, coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, IV).

7.12. O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação do Contratado, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotar os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, III).

7.13. O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, II).

7.14. O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo Contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, VIII).

7.15. O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, X).

7.16. O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à tempestiva renovação ou prorrogação contratual. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VII).

7.17. O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, VI).

Crítérios de Aceitação

7.18. A avaliação da qualidade dos produtos entregues, para fins de aceitação, consiste na verificação dos critérios relacionados a seguir:

7.19. Todos os equipamentos fornecidos deverão ser novos (incluindo todas as peças e componentes presentes nos produtos), de primeiro uso (sem sinais de utilização anterior), não recondicionados e em fase de comercialização normal através dos canais de venda do fabricante no Brasil (não serão aceitos produtos end-of-life).

7.20. Todos os componentes do(s) equipamento(s) e respectivas funcionalidades deverão ser compatíveis entre si, sem a utilização de adaptadores, frisas, pinturas, usinagens em geral, furações, emprego de adesivos, fitas adesivas ou quaisquer outros procedimentos não previstos nas especificações técnicas ou, ainda, com emprego de materiais inadequados ou que visem adaptar forçadamente o produto ou suas partes que sejam fisicamente ou logicamente incompatíveis.

7.21. Todos os componentes internos do(s) equipamento(s) deverá(ão) estar instalado(s) de forma organizada e livres de pressões ocasionados por outros componentes ou cabos, que possam causar desconexões, instabilidade, ou funcionamento inadequado.

7.22. O número de série de cada equipamento deve ser obrigatório e único, afixado em local visível, na parte externa do gabinete e na embalagem que o contém. Esse número deverá ser identificado pelo fabricante, como válido para o produto entregue e para as condições do mercado brasileiro no que se refere à garantia e assistência técnica no Brasil.

7.23. Serão recusados os produtos que possuam componentes ou acessórios com sinais claros de oxidação, danos físicos, sujeira, riscos ou outro sinal de desgaste, mesmo sendo o componente ou acessório considerado como novos pelo fornecedor dos produtos.

7.24. Os produtos, considerando a marca e modelo apresentados na licitação, não poderão estar fora de linha comercial, considerando a data de LICITAÇÃO (abertura das propostas). Os produtos devem ser fornecidos completos e prontos para a

utilização, com todos os acessórios, componentes, cabos etc.

7.25. Todas as licenças, referentes aos softwares e drivers solicitados, devem estar registrados para utilização do Contratante, em modo definitivo (licenças perpétuas), legalizado, não sendo admitidas versões “shareware” ou “trial”. O modelo do produto ofertado pelo licitante deverá estar em fase de produção pelo fabricante (no Brasil ou no exterior), sem previsão de encerramento de produção, até a data de entrega da proposta.

7.26. A Contratante poderá optar por avaliar a qualidade de todos os equipamentos fornecidos ou uma amostra dos equipamentos, atentando para a inclusão nos autos do processo administrativo de todos os documentos que evidenciem a realização dos testes de aceitação em cada equipamento selecionado, para posterior rastreabilidade.

7.27. Só haverá o recebimento definitivo, após a análise da qualidade dos bens e/ou serviços, em face da aplicação dos critérios de aceitação, resguardando-se ao Contratante o direito de não receber o OBJETO cuja qualidade seja comprovadamente baixa ou em desacordo com as especificações definidas neste Termo de Referência – situação em que poderão ser aplicadas à CONTRATADA as penalidades previstas em lei, neste Termo de Referência e no CONTRATO. Quando for o caso, a empresa será convocada a refazer todos os serviços rejeitados, sem custo adicional.

8. Critérios de Medição e Pagamento

Recebimento do Objeto

8.1. Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

8.2. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 30 (trinta) dias, a contar da notificação do Contratado, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

8.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 10(dez) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

8.4. Para as contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo máximo para o recebimento definitivo será de até 05 (cinco) dias úteis.

8.5. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

8.6. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que concerne à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

8.7. O prazo para a solução, pelo Contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

8.8. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

Liquidação

8.9. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, nos termos do art. 7º, §2º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77/2022.

8.9.1. O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021.

8.10. Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

8.10.1. o prazo de validade;

8.10.2. a data da emissão;

8.10.3. os dados do contrato e do órgão Contratante;

8.10.4. o período respectivo de execução do contrato;

8.10.5. o valor a pagar; e

8.10.6. eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

8.11. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o Contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao Contratante;

8.12. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sites eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.

8.13. A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para: a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas

no edital; b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, que implique proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas (INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 3, DE 26 DE ABRIL DE 2018).

8.14. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do Contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do Contratante.

8.15. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o Contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do Contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

8.16. Persistindo a irregularidade, o Contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao Contratado a ampla defesa.

8.17. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o Contratado não regularize sua situação junto ao SICAF.

Prazo de pagamento

8.18. O pagamento será efetuado no prazo de até 10 (dez) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior, nos termos da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 2022.

8.19. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao Contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do índice Índice de Custos de Tecnologia da Informação - ICTI de correção monetária.

Forma de pagamento

8.20. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo Contratado.

8.21. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

8.22. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

8.23. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

8.24. O Contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

Cessão de crédito

8.25. É admitida a cessão fiduciária de direitos creditícios com instituição financeira, nos termos e de acordo com os procedimentos previstos na Instrução Normativa SEGES/ME nº 53, de 8 de Julho de 2020, conforme as regras deste presente tópico.

8.26. As cessões de crédito não fiduciárias dependerão de prévia aprovação do Contratante.

8.27. A eficácia da cessão de crédito, de qualquer natureza, em relação à Administração, está condicionada à celebração de termo aditivo ao contrato administrativo.

8.28. Sem prejuízo do regular atendimento da obrigação contratual de cumprimento de todas as condições de habilitação por parte do Contratado (cedente), a celebração do aditamento de cessão de crédito e a realização dos pagamentos respectivos também se condicionam à regularidade fiscal e trabalhista do cessionário, bem como à certificação de que o cessionário não se encontra impedido de licitar e contratar com o Poder Público, conforme a legislação em vigor, ou de receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios, direta ou indiretamente, conforme o art. 12 da Lei nº 8.429, de 1992, tudo nos termos do Parecer JL-01, de 18 de maio de 2020.

8.29. O crédito a ser pago à cessionária é exatamente aquele que seria destinado à cedente (Contratado) pela execução do objeto contratual, restando absolutamente incólumes todas as defesas e exceções ao pagamento e todas as demais cláusulas exorbitantes ao direito comum aplicáveis no regime jurídico de direito público incidente sobre os contratos administrativos, incluindo a possibilidade de pagamento em conta vinculada ou de pagamento pela efetiva comprovação do fato gerador, quando for o caso, e o desconto de multas, glosas e prejuízos causados à Administração. (INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 53, DE 8 DE JULHO DE 2020 e Anexos)

8.30. A cessão de crédito não afetará a execução do objeto Contratado, que continuará sob a integral responsabilidade do Contratado.

9. Formas e Critérios de Seleção

Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

9.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade PREGÃO, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo menor preço.

Da Aplicação da Margem de Preferência

9.2. Não será aplicada margem de preferência na presente contratação.

Exigências de habilitação

9.3. Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

Habilitação jurídica

9.4. Pessoa física: cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional.

9.5. Empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede.

9.6. Microempreendedor Individual - MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>.

9.7. Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores.

9.8. Sociedade empresária estrangeira: portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020.

9.9. Sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores.

9.10. Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária: inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz.

9.11. Sociedade cooperativa: ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o art. 107 da Lei n.º 5.764, de 16 de dezembro 1971.

9.12. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

Habilitação fiscal, social e trabalhista

9.13. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso.

9.14. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta n.º 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

9.15. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

9.16. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei n.º 5.452, de 1º de maio de 1943.

9.17. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes [Estadual/Distrital] ou [Municipal/Distrital] relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual.

9.18. Prova de regularidade com a Fazenda [Estadual/Distrital] ou [Municipal/Distrital] do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre.

9.19. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos [Estadual/Distrital] ou [Municipal/Distrital] relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

9.20. O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

10. Estimativas do Valor da Contratação

10.1. O custo estimado total da contratação é de **R\$ 13.718.818,11 (Treze Milhões setecentos e dezoito mil, oitocentos e dezoito reais e onze centavos)**, conforme custos unitários apostos na tabela com a descrição inicial dos itens.

10.2. Em caso de licitação para Registro de Preços, os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações:

10.2.1. em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos do disposto na alínea “d” do

inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;

10.2.2. em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;

10.2.3. serão reajustados os preços registrados, respeitada a contagem da anualidade e o índice previsto para a contratação; ou

10.2.4. poderão ser repactuados, a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.

11. Adequação Orçamentária

11.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da União.

11.2. A contratação será atendida pela seguinte dotação:

11.2.1. Gestão/Unidade: 26436/154773;

11.2.2. Fonte de Recursos: 1000000000;

11.2.3. Programa de Trabalho: 12363511220RL0043;

11.2.4. Elemento de Despesa: 449052 / 339030;

11.2.5. Plano Interno: L20RLP6014N / L20RLP0114N;

12. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

RODRIGO DE OLIVEIRA ESTELA

Membro da comissão de contratação

BRUNO ERNESTO TECHERA DA MOTTA

Membro da comissão de contratação

RAFAEL IGOR FRITZ

Membro da comissão de contratação

EVERTON RECKZIEGEL

Membro da comissão de contratação

Termo de Contrato 17/2024

Informações Básicas

Número do artefato	UASG	Editado por	Atualizado em
17/2024	158126-INSTITUTO FED SUL R. GRANDENSE	RODRIGO DE OLIVEIRA ESTELA	23/12/2024 13:44 (v 1.0)
Status	ASSINADO		

Outras informações

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
II - compra, inclusive por encomenda/Bens permanentes		23495.000305.2024-88

1. MODELO DE TERMO DE CONTRATO

MODELO DE TERMO DE CONTRATO
Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021
AQUISIÇÕES – LICITAÇÃO[A1]

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense
Campus Santana do Livramento

(Processo Administrativo nº.....)

CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº/....., QUE FAZEM ENTRE SI A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE CAMPUS E

A União / Autarquia / Fundação, (utilizar a menção à União somente se for órgão da Administração Direta, caso contrário incluir o nome da autarquia ou fundação conforme o caso) por intermédio do(a) (órgão contratante), com sede no(a), na cidade de /Estado ..., inscrito(a) no CNPJ sob o nº, neste ato representado(a) pelo(a) (cargo e nome), nomeado(a) pela Portaria nº, de de de 20..., publicada no DOU de de de, portador da Matrícula Funcional nº, doravante denominado CONTRATANTE, e o(a), inscrito(a) no CNPJ/MF sob o nº, sediado(a) na, doravante designado CONTRATADO, neste ato representado(a) por (nome e função no contratado), conforme atos constitutivos da empresa OU procuração apresentada nos autos, [A1] tendo em vista o que consta no Processo nº e em observância às disposições da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e demais legislação aplicável, resolvem celebrar o presente Termo de Contrato, decorrente do Pregão Eletrônico n. .../..., mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO (art. 92, I e II)

1.1 O objeto do presente instrumento é a contratação de solução de tecnologia da informação e comunicação de, nas condições estabelecidas no Termo de Referência.

1.2 Objeto da contratação:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1						
2						
3						
...						

1.3 Vinculam esta contratação, independentemente de transcrição:

1.3.1 O Termo de Referência;

1.3.2 O Edital da Licitação;

1.3.3 A Proposta do contratado;

1.3.4 Eventuais anexos dos documentos supracitados.

CLÁUSULA SEGUNDA – VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO

2.1 O prazo de vigência da contratação é de 5 (cinco) anos contados do recebimento definitivo do objeto, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

2.1.1 O prazo de vigência será automaticamente prorrogado, independentemente de termo aditivo, quando o objeto não for concluído no período firmado acima, ressalvadas as providências cabíveis no caso de culpa do contratado, previstas neste instrumento.

2.1.2 Caso o contrato apresente mais de um item, será utilizada a data do recebimento definitivo do primeiro objeto para determinação da data inicial do contrato;

CLÁUSULA TERCEIRA – MODELOS DE EXECUÇÃO E GESTÃO CONTRATUAIS (art. 92, IV, VII e XVIII)

3.1 O regime de execução contratual, os modelos de gestão e de execução, assim como os prazos e condições de conclusão, entrega, observação e recebimento do objeto constam no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

CLÁUSULA QUARTA – SUBCONTRATAÇÃO

4.1 Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

CLÁUSULA QUINTA - PREÇO

5.1 O valor total da contratação é de R\$...... (.....)

5.2 No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

CLÁUSULA SEXTA - PAGAMENTO (art. 92, V e VI)

6.1 O prazo para pagamento ao contratado e demais condições a ele referentes encontram-se definidos no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

CLÁUSULA SÉTIMA - REAJUSTE (art. 92, V)

7.1 Os preços inicialmente contratados são fixos e irreajustáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado, em __/__/__ (DD/MM/AAAA).

7.2 Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo contratante, do Índice de Custos de Tecnologia da Informação - ICTI, mantido pela Fundação Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada - IPEA, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

7.3 Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

7.4 No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice (s) de reajustamento, o contratante pagará ao contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).

7.5 Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).

7.6 Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.

7.8 Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

7.9 O reajuste será realizado por apostilamento.

CLÁUSULA OITAVA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE (art. 92, X, XI e XIV)

8.1 São obrigações do Contratante, além das previstas no termo de referência:

8.1.1 Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o contrato e seus anexos;

8.1.2 Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência;

8.1.3 Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas;

8.1.4 Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo Contratado;

8.1.5 Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato e no Termo de Referência

8.1.6 Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e neste Contrato;

8.1.7 Cientificar o órgão de representação judicial da Advocacia-Geral da União para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado;

8.1.8 Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente Contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.

8.1.9 A Administração terá o prazo de um mês, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.

8.1.10 Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo contratado no prazo máximo de 45 (quarenta e cinco) dias.

8.2 A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

CLÁUSULA NONA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO (art. 92, XIV, XVI e XVII)

9.1 O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes deste Contrato e em seus anexos, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas, além das previstas no termo de referência:

9.1.1 Entregar o objeto acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português, e da relação da rede de assistência técnica autorizada;

9.1.2 Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

9.1.3 Comunicar ao contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

9.1.4 Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal ou gestor do contrato ou autoridade superior (art. 137, II, da Lei n.º 14.133, de 2021) e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;

9.1.5 Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os bens nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;

9.1.6 Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade

a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo contratante, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida, o valor correspondente aos danos sofridos;

9.1.7 Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, o contratado deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, junto com a Nota Fiscal para fins de pagamento, os seguintes documentos: 1) prova de regularidade relativa à Seguridade Social; 2) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União; 3) certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Estadual ou Distrital do domicílio ou sede do contratado; 4) Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e 5) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;

9.1.8 Responsabilizar-se pelo cumprimento de todas as obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais, comerciais e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao contratante e não poderá onerar o objeto do contrato;

9.1.9 Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local da execução do objeto contratual.

9.1.10 Paralisar, por determinação do contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.

9.1.11 Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação;

9.1.12 Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação (art. 116, da Lei n.º 14.133, de 2021);

9.1.13 Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas (art. 116, parágrafo único, da Lei n.º 14.133, de 2021);

9.1.14 Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;

9.1.15 Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021.

9.1.16 Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do contratante;

9.1.17 Alocar os empregados necessários, com habilitação e conhecimento adequados, ao perfeito cumprimento das cláusulas deste contrato, fornecendo os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios demandados, cuja quantidade, qualidade e tecnologia deverão atender às recomendações de boa técnica e a legislação de regência;

9.1.18 Orientar e treinar seus empregados sobre os deveres previstos na Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018, adotando medidas eficazes para proteção de dados pessoais a que tenha acesso por força da execução deste contrato;

9.1.19 Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local de execução do objeto e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina.

9.1.20 Submeter previamente, por escrito, ao contratante, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo ou instrumento congênere.

9.1.21 Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos, nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre.

CLÁUSULA DÉCIMA – OBRIGAÇÕES PERTINENTES À LGPD

10.1 As partes deverão cumprir a Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 (LGPD), quanto a todos os dados pessoais a que tenham acesso em razão do certame ou do contrato administrativo que eventualmente venha a ser firmado, a partir da apresentação da proposta no procedimento de contratação, independentemente de declaração ou de aceitação expressa.

10.2 Os dados obtidos somente poderão ser utilizados para as finalidades que justificaram seu acesso e de acordo com a boa-fé e com os princípios do art. 6º da LGPD.

10.3 É vedado o compartilhamento com terceiros dos dados obtidos fora das hipóteses permitidas em Lei.

10.4 A Administração deverá ser informada no prazo de 5 (cinco) dias úteis sobre todos os contratos de suboperação firmados ou que venham a ser celebrados pelo Contratado.

10.5 Terminado o tratamento dos dados nos termos do art. 15 da LGPD, é dever do contratado eliminá-los, com exceção das hipóteses do art. 16 da LGPD, incluindo aquelas em que houver necessidade de guarda de documentação para fins de comprovação do cumprimento de obrigações legais ou contratuais e somente enquanto não prescritas essas obrigações.

10.6 É dever do contratado orientar e treinar seus empregados sobre os deveres, requisitos e responsabilidades decorrentes da LGPD.

10.7 O Contratado deverá exigir de suboperadores e subcontratados o cumprimento dos deveres da presente cláusula, permanecendo integralmente responsável por garantir sua observância.

10.8 O Contratante poderá realizar diligência para aferir o cumprimento dessa cláusula, devendo o Contratado atender prontamente eventuais pedidos de comprovação formulados.

10.9 O Contratado deverá prestar, no prazo fixado pelo Contratante, prorrogável justificadamente, quaisquer informações acerca dos dados pessoais para cumprimento da LGPD, inclusive quanto a eventual descarte realizado.

10.10 Bancos de dados formados a partir de contratos administrativos, notadamente aqueles que se proponham a armazenar dados pessoais, devem ser mantidos em ambiente virtual controlado, com registro individual rastreável de tratamentos realizados (LGPD, art. 37), com cada acesso, data, horário e registro da finalidade, para efeito de responsabilização, em caso de eventuais omissões, desvios ou abusos.

10.10.1 Os referidos bancos de dados devem ser desenvolvidos em formato interoperável, a fim de garantir a reutilização desses dados pela Administração nas hipóteses previstas na LGPD.

10.11 O contrato está sujeito a ser alterado nos procedimentos pertinentes ao tratamento de dados pessoais, quando indicado pela autoridade competente, em especial a ANPD por meio de opiniões técnicas ou recomendações, editadas na forma da LGPD.

10.12 Os contratos e convênios de que trata o § 1º do art. 26 da LGPD deverão ser comunicados à autoridade nacional.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – GARANTIA DE EXECUÇÃO ([art. 92, XII](#))

11.1 Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021. Apenas as garantias dos produtos conforme determinado no termo de referência.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS (art. 92, XIV)

12.1 Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o contratado que:

- a) der causa à inexecução parcial do contrato;
- b) der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- c) der causa à inexecução total do contrato;
- d) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;
- e) apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;
- f) praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- g) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- h) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

12.2 Serão aplicadas ao contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

i. Advertência, quando o contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021);

ii. Impedimento de licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “b”, “c” e “d” do subitem acima deste Contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, § 4º, da Lei nº 14.133, de 2021);

iii. Declaração de inidoneidade para licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “e”, “f”, “g” e “h” do subitem acima deste Contrato, bem como nas alíneas “b”, “c” e “d”, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §5º, da Lei nº 14.133, de 2021).

iv. Multa:

moratória de 0,5% (cinco décimos por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias;

1. moratória de 0,5% (cinco décimos por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias;
2. Compensatória, para as infrações descritas nas alíneas “e” a “h” do subitem 12.1, de 4% a 5% do valor do Contrato.
3. Compensatória, para a inexecução total do contrato prevista na alínea “c” do subitem 12.1, de 3% a 4% do valor do Contrato.
4. Para infração descrita na alínea “b” do subitem 12.1, a multa será de 2 % a 3% do valor do Contrato.

5. Para infrações descritas na alínea “d” do subitem 12.1, a multa será de e 2% a 3% do valor do Contrato.
6. Para a infração descrita na alínea “a” do subitem 12.1, a multa será de e 2% a 3% do valor do Contrato, ressalvadas as seguintes infrações:

12.3 A aplicação das sanções previstas neste Contrato não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante (art. 156, §9º, da Lei nº 14.133, de 2021)

12.4 Todas as sanções previstas neste Contrato poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa (art. 156, §7º, da Lei nº 14.133, de 2021).

12.4.1 Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação (art. 157, da Lei nº 14.133, de 2021)

12.4.2 Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente (art. 156, §8º, da Lei nº 14.133, de 2021).

12.4.3 Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 10 (dez) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

12.5 A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no **caput** e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

12.6 Na aplicação das sanções serão considerados (art. 156, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021):

- a) a natureza e a gravidade da infração cometida;
- b) as peculiaridades do caso concreto;
- c) as circunstâncias agravantes ou atenuantes;
- d) os danos que dela provierem para o Contratante;
- e) a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

12.7 Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei (art. 159).

12.8 A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Contrato ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia (art. 160, da Lei nº 14.133, de 2021).

12.9 O Contratante deverá, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal. (Art. 161, da Lei nº 14.133, de 2021).

12.10 As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133/21.

12.11 Os débitos do contratado para com a Administração contratante, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o contratado possua com o mesmo órgão ora contratante, na forma da Instrução Normativa SEGES/ME nº 26, de 13 de abril de 2022.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA– DA EXTINÇÃO CONTRATUAL (art. 92, XIX)

13.1 O contrato será extinto quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.

13.2 Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma fixado para o contrato.

- a) Quando a não conclusão do contrato referida no item anterior decorrer de culpa do contratado;
- b) ficará ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas; e
- d) poderá a Administração optar pela extinção do contrato e, nesse caso, adotar as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.

13.3 O contrato poderá ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133/21, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

13.3.1 Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.

13.3.2 A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a extinção se não restringir sua capacidade de concluir o contrato.

13.3.2.1 Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.

13.4 O termo de extinção, sempre que possível, será precedido:

- 13.4.1 Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;
- 13.4.2 Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;
- 13.4.3 Indenizações e multas.

13.5 A extinção do contrato não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório (art. 131, *caput*, da Lei n.º 14.133, de 2021).

13.6 O contrato poderá ser extinto caso se constate que o contratado mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que tenha desempenhado função na licitação ou atue na fiscalização

ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau (art. 14, inciso IV, da Lei n.º 14.133, de 2021).

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA (art. 92, VIII)

14.1 As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da União deste exercício, na dotação abaixo discriminada:

- I. Gestão/Unidade:
- II. Fonte de Recursos:
- III. Programa de Trabalho:
- IV. Elemento de Despesa:
- V. Plano Interno:
- VI. Nota de Empenho:

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DOS CASOS OMISSOS (art. 92, III)

15.1 Os casos omissos serão decididos pelo contratante, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – ALTERAÇÕES

16.1 Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

16.2 O contratado é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

16.3 As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da consultoria jurídica do contratante, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês (art. 132 da Lei nº 14.133, de 2021).

16.4 Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – PUBLICAÇÃO

17.1 Incumbirá ao contratante divulgar o presente instrumento no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no art. 94 da Lei 14.133, de 2021, bem como no respectivo sítio oficial na Internet, em atenção ao art. 91, *caput*, da Lei n.º 14.133, de 2021, e ao art. 8º, §2º, da Lei n. 12.527, de 2011, c/c art. 7º, §3º, inciso V, do Decreto n. 7.724, de 2012.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA– FORO (art. 92, §1º)

18.1 Fica eleito o Foro da Justiça Federal em Pelotas/RS, Seção Judiciária de Pelotas para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133/21.

[Local], [dia] de [mês] de [ano].

Representante legal do CONTRATANTE

Representante legal do CONTRATADO

TESTEMUNHAS:

1-

2-

2. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

RODRIGO DE OLIVEIRA ESTELA

Membro da comissão de contratação



Assinou eletronicamente em 18/12/2024 às 08:16:46.

BRUNO ERNESTO TECHERA DA MOTTA

Membro da comissão de contratação



Assinou eletronicamente em 18/12/2024 às 18:46:57.

RAFAEL IGOR FRITZ

Membro da comissão de contratação



Assinou eletronicamente em 18/12/2024 às 14:01:09.

EVERTON RECKZIEGEL

Membro da comissão de contratação



Assinou eletronicamente em 23/12/2024 às 13:44:35.

Documento Digitalizado Público

Minuta de Contrato

Assunto: Minuta de Contrato
Assinado por: Rodrigo Estela
Tipo do Documento: Documento
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Público
Tipo do Conferência: Cópia Simples

Documento assinado eletronicamente por:
■ **Rodrigo de Oliveira Estela, ANALISTA DE TEC DA INFORMACAO**, em 23/12/2024 13:53:21.

Este documento foi armazenado no SUAP em 23/12/2024. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifsul.edu.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 787942
Código de Autenticação: 5e0fa52f94



MODELO

ANEXO III

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA SUL-RIO-GRANDENSE –
CAMPUS SANTANA DO LIVRAMENTO
MINUTA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS
N.º

O Instituto Federal Sul-rio-grandense Campus Santana do Livramento, com sede na Avenida Paul Harris, 410, na cidade de Sant'Ana do Livramento, inscrito(a) no CNPJ/MF sob o nº 10.729.992/0010-37, neste ato representado(a) pelo(a) (*cargo e nome*), nomeado(a) pela Portaria nº de de de 202..., publicada no de de de, portador da matrícula funcional nº, considerando o julgamento da licitação na modalidade de pregão, na forma eletrônica, para REGISTRO DE PREÇOS nº/202..., publicada no de/...../202....., processo administrativo n.º, RESOLVE registrar os preços da(s) empresa(s) indicada(s) e qualificada(s) nesta ATA, de acordo com a classificação por ela(s) alcançada(s) e na(s) quantidade(s) cotada(s), atendendo as condições previstas no Edital de licitação, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, no Decreto n.º 11.462, de 31 de março de 2023, e em conformidade com as disposições a seguir:

1. DO OBJETO

1.1. A presente Ata tem por objeto o registro de preços para a eventual contratação de , especificado(s) no(s) item(ns)..... do Termo de Referência, anexo III do Pregão eletrônico , que é parte integrante desta Ata, assim como as propostas cujos preços tenham sido registrados, independentemente de transcrição.

2. DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

2.1. O preço registrado, as especificações do objeto, as quantidades mínimas e máximas de cada item, fornecedor(es) e as demais condições ofertadas na(s) proposta(s) são as que seguem:

Item do TR	Fornecedor (<i>razão social, CNPJ/MF, endereço, contatos, representante</i>)						
X	Especificação	Marca	Modelo	Unidade	Quantidade e Máxima	Valor Un	Prazo garantia ou validade

2.2. A listagem do cadastro de reserva referente ao presente registro de preços consta como anexo a esta Ata.

3. ÓRGÃO(S) GERENCIADOR E PARTICIPANTE(S)

3.1. O órgão gerenciador será o IFSul Campus Santana do Livramento

3.2. Além do gerenciador, São órgãos e entidades públicas participantes do registro de preços:

Itens	Bagé	Campus Pelotas	Lajeado	Camaquã	Sapucaia do Sul	Santana do Livramento	Campus Visconde da Graça	Charqueadas	Sapiranga	Venâncio Aires	Gravataí	Reitoria Pelotas	Passo Fundo	Novo Hamburgo
01	4	6	8	8	4	4	6	4	10	3	12		-	6
02	-	-	5	15	6	4	3	30	16	6	8	2	2	-
03	3	-	-	1	-	1	1	1	2	1	2	-		-
04			1	2		2		3	2		1			1
05			10	35		20		2	9	2	10			
06		1		1	1	1		1	3	2	2			
07	10	20	30	40	10	10	10	10	40	18	20	2		
08	10	80	40	36	46	75	25	80	40	104	50	4	30	70
09	1		1		1				1		2			
10	3		2	2	2				2	2	2			
11		2	2		2	3	3		10		3			2
12			4	4		2			4		1			
13				2		2		1	2	3	1			
14	1	1		1		1			3	1				1
15		5			20	20	5		15				50	
16		40		35	20	20	15	50	15	20	20		50	10
17	4	6		5	5	5	1	6	5	1	8			2
18	2	10		5	5	20		6	10		20			4
19		100	400	100		300	50		50	82	100			
20		200	200	100	25	150	40		100	32	100			150
21	50	200		150	25	150			100	32	100			100
22		5			4	10	3		3	5	30			
23	2	4			2	4	3	1	3	10	8		1	4
24		4				5	3		3	15				4
25		32	16	21					20			100		
26	30					50				10				
27						5								
28		100	10	30		50	30	80	40	64				40
29		20	10	20	20	50		10	16	10				
30		5	10	20	10	10	3	10	16		10			
31		30	20	40	40	20		100	50				35	
32		30	10	30		20			50	30			25	
33	40	20		40	40	40		40	20	30	100		10	20

34		100	30	100		100	20	100	80	64	20	5	50	30
35		100	30	100	50	100	35	100	80	64	20	5	100	60
36						10						5		
37			10	40		20			5					
38			10	40		20			5					
39			10	40		20			5					
40	2	3	5	4		2	3	1	40					2
41	5	10	5		2	5		4	15					5
42	3	2		2		2			10	3				2
43	20	5		10		10			13	3				

3.3 Quantidades Mínimas por empenho:

Itens	Bagé	Campus Pelotas	Lajeado	Camaquã	Sapucaia do Sul	Santana do Livramento	Campus Visconde da Graça	Charqueadas	Sapiranga	Venâncio Aires	Gravataí	Reitoria Pelotas	Passo Fundo	Novo Hamburgo
01		1	1				3	1	2	1				
02			4				1	1	2	1		0		
03							1	1	1	1				
04			1					1	1					
05			1					1	2	1				
06		1						1	1	1				
07		1	1				5	1	5	1		0		
08		1	1				10	5	5	1		0		
09			1						1					
10			1						2	1				
11		1	1				3		2					
12			1						1					
13								1	1	1				
14		1							1	1				
15		1					5		2					
16		1					10	10	2	1				
17		1					1	1	1	1				
18		1						1	2	5				
19		1	1				15		5	5				
20		1	1				20		10	5				
21		1							10	1				
22		1					1		1	1				

23		1					1	1	1	1				
24		1					1		1	1				
25		1	16						2			0		
26										1				
27														
28		1	5				15	10	5	1				
29		1	5					1	2	1				
30		1	5				1	1	2					
31		1	5					10	5					
32		1	5						5	5				
33		1						5	2	10				
34		1	1				10	10	10	1		0		
35		1	1				25	10	10	3		0		
36												0		
37			5						1					
38			5						1					
39			5						1					
40		1	1				1	1	5					
41		1	1					1	2					
42		1							2	1				
43		1							3	2				

4. DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

4.1. Não será admitida a adesão à ata de registro de preços decorrente desta licitação ou desta contratação direta, conforme justificativa apresentada nos estudos técnicos preliminares.

Vedação a acréscimo de quantitativos

4.2. É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados na ata de registro de preços.

5. VALIDADE, FORMALIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS E CADASTRO RESERVA

5.1. A validade da Ata de Registro de Preços será de 1 (um) ano, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data de divulgação no PNCP, podendo ser prorrogada por igual período, mediante a anuência do fornecedor, desde que comprovado o preço vantajoso.

5.1.1. O contrato decorrente da ata de registro de preços terá sua vigência estabelecida no próprio instrumento contratual e observará no momento da contratação e a cada exercício financeiro a disponibilidade de créditos orçamentários, bem como a previsão no plano plurianual, quando ultrapassar 1 (um) exercício financeiro.

5.1.2. Na formalização do contrato ou do instrumento substituto deverá haver a indicação da disponibilidade dos créditos orçamentários respectivos.

5.2. A contratação com os fornecedores registrados na ata será formalizada pelo órgão ou pela entidade interessada por intermédio de instrumento contratual, emissão de nota de empenho de despesa, autorização de compra ou outro instrumento hábil, conforme o art. 95 da Lei nº 14.133, de 2021.

5.2.1. O instrumento contratual de que trata o item 5.2. deverá ser assinado no prazo de validade da ata de registro de preços.

5.3. Os contratos decorrentes do sistema de registro de preços poderão ser alterados, observado o art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

5.4. Após a homologação da licitação ou da contratação direta, deverão ser observadas as seguintes condições para formalização da ata de registro de preços:

5.4.1. Serão registrados na ata os preços e os quantitativos do adjudicatário, devendo ser observada a possibilidade de o licitante oferecer ou não proposta em quantitativo inferior ao máximo previsto no edital e se obrigar nos limites dela;

5.4.2. Será incluído na ata, na forma de anexo, o registro dos licitantes ou dos fornecedores que:

5.4.2.1. Aceitarem cotar os bens, as obras ou os serviços com preços iguais aos do adjudicatário, observada a classificação da licitação; e

5.4.2.2. Mantiverem sua proposta original.

5.4.3. Será respeitada, nas contratações, a ordem de classificação dos licitantes ou dos fornecedores registrados na ata.

5.5. O registro a que se refere o item 5.4.2 tem por objetivo a formação de cadastro de reserva para o caso de impossibilidade de atendimento pelo signatário da ata.

5.6. Para fins da ordem de classificação, os licitantes ou fornecedores que aceitarem reduzir suas propostas para o preço do adjudicatário antecederão aqueles que mantiverem sua proposta original.

5.7. A habilitação dos licitantes que comporão o cadastro de reserva a que se refere o item 5.4.2.2 somente será efetuada quando houver necessidade de contratação dos licitantes remanescentes, nas seguintes hipóteses:

5.7.1. Quando o licitante vencedor não assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos no edital; e

5.7.2. Quando houver o cancelamento do registro do licitante ou do registro de preços nas hipóteses previstas no item 9.

5.8. O preço registrado com indicação dos licitantes e fornecedores será divulgado no PNCP e ficará disponibilizado durante a vigência da ata de registro de preços.

5.9. Após a homologação da licitação ou da contratação direta, o licitante mais bem classificado ou o fornecedor, no caso da contratação direta, será convocado para assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos no edital de licitação ou no aviso de contratação direta, sob pena de decair o direito, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021.

5.9.1. O prazo de convocação poderá ser prorrogado 1 (uma) vez, por igual período, mediante solicitação do licitante ou fornecedor convocado, desde que apresentada dentro do prazo, devidamente justificada, e que a justificativa seja aceita pela Administração.

5.10. A ata de registro de preços será assinada por meio de assinatura digital e disponibilizada no Sistema de Registro de Preços.

5.11. Quando o convocado não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidos no edital ou no aviso de contratação, e observado o disposto no item 5.7, observando o item 5.7 e subitens, fica facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado.

5.12. Na hipótese de nenhum dos licitantes que trata o item 5.4.2.1, aceitar a contratação nos termos do item anterior, a Administração, observados o valor estimado e sua eventual atualização nos termos do edital poderá:

5.12.1. Convocar para negociação os demais licitantes ou fornecedores remanescentes cujos preços foram registrados sem redução, observada a ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço do adjudicatário; ou

5.12.2. Adjudicar e firmar o contrato nas condições ofertadas pelos licitantes ou fornecedores remanescentes, atendida a ordem classificatória, quando frustrada a negociação de melhor condição.

5.13. A existência de preços registrados implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, mas não obrigará a Administração a contratar, facultada a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, desde que devidamente justificada.

6. ALTERAÇÃO OU ATUALIZAÇÃO DOS PREÇOS REGISTRADOS

6.1. Os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações:

6.1.1. Em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos da alínea “d” do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;

6.1.2. Em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou a superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;

6.1.3. Na hipótese de previsão no edital ou no aviso de contratação direta de cláusula de reajustamento ou repactuação sobre os preços registrados, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021.

6.1.3.1. No caso do reajustamento, deverá ser respeitada a contagem da anualidade e o índice previstos para a contratação;

6.1.3.2. No caso da repactuação, poderá ser a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.

7. NEGOCIAÇÃO DE PREÇOS REGISTRADOS

7.1. Na hipótese de o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, o órgão ou entidade gerenciadora convocará o fornecedor para negociar a redução do preço registrado.

7.1.1. Caso não aceite reduzir seu preço aos valores praticados pelo mercado, o fornecedor será liberado do compromisso assumido quanto ao item registrado, sem aplicação de penalidades administrativas.

7.1.2. Na hipótese prevista no item anterior, o gerenciador convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam reduzir seus preços aos

valores de mercado e não convocará os licitantes ou fornecedores que tiveram seu registro cancelado.

7.1.3. Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção de contratação mais vantajosa.

7.1.4. Na hipótese de redução do preço registrado, o gerenciador comunicará aos órgãos e às entidades que tiverem firmado contratos decorrentes da ata de registro de preços para que avaliem a conveniência e a oportunidade de diligenciar negociação com vistas à alteração contratual, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.2. Na hipótese de o preço de mercado tornar-se superior ao preço registrado e o fornecedor não poder cumprir as obrigações estabelecidas na ata, será facultado ao fornecedor requerer ao gerenciador a alteração do preço registrado, mediante comprovação de fato superveniente que supostamente o impossibilite de cumprir o compromisso.

7.2.1. Neste caso, o fornecedor encaminhará, juntamente com o pedido de alteração, a documentação comprobatória ou a planilha de custos que demonstre a inviabilidade do preço registrado em relação às condições inicialmente pactuadas.

7.2.2. Na hipótese de não comprovação da existência de fato superveniente que inviabilize o preço registrado, o pedido será indeferido pelo órgão ou entidade gerenciadora e o fornecedor deverá cumprir as obrigações estabelecidas na ata, sob pena de cancelamento do seu registro, nos termos do item 9.1, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e na legislação aplicável.

7.2.3. Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, nos termos do item anterior, o gerenciador convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam manter seus preços registrados, observado o disposto no item 5.7.

7.2.4. Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, nos termos do item 9.4, e adotará as medidas cabíveis para a obtenção da contratação mais vantajosa.

7.2.5. Na hipótese de comprovação da majoração do preço de mercado que inviabilize o preço registrado, conforme previsto no item 7.2 e no item 7.2.1, o órgão ou entidade gerenciadora atualizará o preço registrado, de acordo com a realidade dos valores praticados pelo mercado.

7.2.6. O órgão ou entidade gerenciadora comunicará aos órgãos e às entidades que tiverem firmado contratos decorrentes da ata de registro de preços sobre a efetiva alteração do preço registrado, para que avaliem a necessidade de alteração contratual, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

8. REMANEJAMENTO DAS QUANTIDADES REGISTRADAS NA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

8.1. As quantidades previstas para os itens com preços registrados nas atas de registro de preços poderão ser remanejadas pelo órgão ou entidade gerenciadora entre os órgãos ou as entidades participantes e não participantes do registro de preços.

8.2. O remanejamento somente poderá ser feito:

8.2.1. De órgão ou entidade participante para órgão ou entidade participante; ou

8.2.2. De órgão ou entidade participante para órgão ou entidade não participante.

8.3. O órgão ou entidade gerenciadora que tiver estimado as quantidades que pretende contratar será considerado participante para efeito do remanejamento.

8.4. Na hipótese de remanejamento de órgão ou entidade participante para órgão ou entidade não participante, serão observados os limites previstos no art. 32 do Decreto nº 11.462, de 2023.

8.5. Competirá ao órgão ou à entidade gerenciadora autorizar o remanejamento solicitado, com a redução do quantitativo inicialmente informado pelo órgão ou pela entidade participante, desde que haja prévia anuência do órgão ou da entidade que sofrer redução dos quantitativos informados.

8.6. Caso o remanejamento seja feito entre órgãos ou entidades dos Estados, do Distrito Federal ou de Municípios distintos, caberá ao fornecedor beneficiário da ata de registro de preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento decorrente do remanejamento dos itens.

8.7. Na hipótese da compra centralizada, não havendo indicação pelo órgão ou pela entidade gerenciadora, dos quantitativos dos participantes da compra centralizada, nos termos do item 8.3, a distribuição das quantidades para a execução descentralizada será por meio do remanejamento.

9. CANCELAMENTO DO REGISTRO DO LICITANTE VENCEDOR E DOS PREÇOS REGISTRADOS

9.1. O registro do fornecedor será cancelado pelo gerenciador, quando o fornecedor:

9.1.1. Descumprir as condições da ata de registro de preços, sem motivo justificado;

9.1.2. Não retirar a nota de empenho, ou instrumento equivalente, no prazo estabelecido pela Administração sem justificativa razoável;

9.1.3. Não aceitar manter seu preço registrado, na hipótese prevista no artigo 27, § 2º, do Decreto nº 11.462, de 2023; ou

9.1.4. Sofrer sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021.

9.1.4.1. Na hipótese de aplicação de sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021, caso a penalidade aplicada ao fornecedor não ultrapasse o prazo de vigência da ata de registro de preços, poderá o órgão ou a entidade gerenciadora poderá, mediante decisão fundamentada, decidir pela manutenção do registro de preços, vedadas contratações derivadas da ata enquanto perdurarem os efeitos da sanção.

9.2. O cancelamento de registros nas hipóteses previstas no item 9.1 será formalizado por despacho do órgão ou da entidade gerenciadora, garantidos os princípios do contraditório e da ampla defesa.

9.3. Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, o órgão ou a entidade gerenciadora poderá convocar os licitantes que compõem o cadastro de reserva, observada a ordem de classificação.

9.4. O cancelamento dos preços registrados poderá ser realizado pelo gerenciador, em determinada ata de registro de preços, total ou parcialmente, nas seguintes hipóteses, desde que devidamente comprovadas e justificadas:

9.4.1. Por razão de interesse público;

9.4.2. A pedido do fornecedor, decorrente de caso fortuito ou força maior; ou

9.4.3. Se não houver êxito nas negociações, nas hipóteses em que o preço de mercado tornar-se superior ou inferior ao preço registrado, nos termos do artigos 26, § 3º e 27, § 4º, ambos do Decreto nº 11.462, de 2023.

10. DAS PENALIDADES

10.1. O descumprimento da Ata de Registro de Preços ensejará aplicação das penalidades estabelecidas no edital.

10.1.1. As sanções também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva no registro de preços que, convocados, não honrarem o compromisso assumido injustificadamente após terem assinado a ata.

10.2. É da competência do gerenciador a aplicação das penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado nesta ata de registro de preço (art. 7º, inc. XIV, do Decreto nº 11.462, de 2023), exceto nas hipóteses em que o descumprimento disser respeito às contratações dos órgãos ou entidade participante, caso no qual caberá ao respectivo órgão participante a aplicação da penalidade (art. 8º, inc. IX, do Decreto nº 11.462, de 2023).

10.3. O órgão ou entidade participante deverá comunicar ao órgão gerenciador qualquer das ocorrências previstas no item 9.1, dada a necessidade de instauração de procedimento para cancelamento do registro do fornecedor.

11. CONDIÇÕES GERAIS

11.1. As condições gerais de execução do objeto, tais como os prazos para entrega e recebimento, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Termo de Referência, ANEXO AO EDITAL.

Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada em 2 (duas) vias de igual teor, que, depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelas partes e encaminhada cópia aos demais órgãos participantes.

Local e data

Assinaturas

Representante legal do órgão gerenciador e representante(s) legal(is) do(s) fornecedor(s) registrado(s)

Anexo

Cadastro Reserva

Seguindo a ordem de classificação, segue relação de fornecedores que aceitaram cotar os itens com preços iguais ao adjudicatário:

Item do TR	Fornecedor (razão social, CNPJ/MF, endereço, contatos, representante)							
X	Especificação	Marca	Modelo	Unidade	Quantidade	Quantida	Valor Un	Prazo

		(se exigida no edital)	(se exigido no edital)		Máxima	de Mínima		garantia ou validade

Seguindo a ordem de classificação, segue relação de fornecedores que mantiveram sua proposta original:

Item do TR	Fornecedor <i>(razão social, CNPJ/MF, endereço, contatos, representante)</i>							
X	Especificação	Marca (se exigida no edital)	Modelo (se exigido no edital)	Unidade	Quantidade Máxima	Quantidade de Mínima	Valor Un	Prazo garantia ou validade

ANEXO IV

MODELO DE PROPOSTA
PREGÃO ELETRÔNICO (SRP) N.º 90001/2025
PROCESSO Nº 23495.000060.2025-70

Item	DESCRIÇÃO DETALHADA DO PRODUTO OFERTADO	UNID.	QTD.	MARCA MODELO e	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$

Licitante: Os preços deverão ser expressos em moeda corrente nacional.

Prazo de validade da proposta: no mínimo de 60 (sessenta) dias a contar da data de sua apresentação.

Prazo de entrega conforme Termo de Referência - Anexo I do edital.

Local de entrega dos materiais:

- Os bens deverão ser entregues no seguinte endereço: Av. Paul Harris 410, Bairro Fortim – CEP 97574-360 - Santana do Livramento/RS. Horário de segunda a sexta feira das 8h as 12 e das 13:30 as 17h.
- Os bens deverão ser entregues no seguinte endereço: Rua Ana Gonçalves da Silva, nº 901 – Bairro Olaria Camaquã/RS – CEP 96180-000.
- Os bens deverão ser entregues no seguinte endereço: Avenida Leonel Brizola, nº 2501 – Bairro Pedra Branca Bagé/RS – CEP 96418-400 Telefone: (53) 3247-3237.
- Os bens deverão ser entregues no seguinte endereço: Avenida das Indústrias, nº 1865 - Bairro Universitário Venâncio Aires/RS – CEP 95800-000 Telefone: (51) 3793-4200.
- Os bens deverão ser entregues no seguinte endereço: Rua Men de Sá, 800 - Bairro Bom Sucesso/Gravataí-RS - CEP: 94.135-300.
- Os bens deverão ser entregues no seguinte endereço: Rua João Goulart, nº 2150 – Bairro Olarias Lajeado/RS – CEP 95910-016.
- Os bens deverão ser entregues no seguinte endereço: Avenida Carlos Gilberto Weis, nº 155 - Bairro Quatro Colônias Sapiranga/RS – CEP 93804-870.
- Os bens deverão ser entregues no seguinte endereço: Estrada Perimetral Leste, nº 150 Passo Fundo/RS – CEP 99064-440.
- Os bens deverão ser entregues no seguinte endereço: Avenida Copacabana, nº 100 – Bairro Piratini Sapucaia do Sul/RS – CEP 93216-120 Telefone: (51) 3452-9200.
- Os bens deverão ser entregues no seguinte endereço: Rua General Balbão, nº 81 – Bairro Centro Charqueadas/RS – CEP 96745-000 Telefone: (51) 3658-3775.
- Os bens deverão ser entregues no seguinte endereço: Gonçalves Chaves, 3218 – Pelotas/RS – CEP 96015-560 – Telefone (53) 3026-6050.
- Os bens deverão ser entregues no seguinte endereço: Praça Vinte de Setembro, 455 - Centro - Pelotas/RS - CEP 96.015-360 - (53) 2123-1000.
- Os bens deverão ser entregues no seguinte endereço: Rua Pinheiro Machado nº 205 – Bairro Industrial - Novo Hamburgo/RS – CEP 93.320- 490.

Declaração: nos preços cotados estão incluídas todas as despesas tais como entrega dos produtos, impostos, taxas, seguros, tributos e demais encargos de qualquer natureza incidentes sobre o objeto do Pregão.

Licitante: Razão Social, CNPJ, endereço completo, número do telefone, e-mail, bem como, número da conta corrente, nome do banco e agência onde deseja receber seus créditos.

_____, ____ de _____ de 2025.

(Nome do declarante)

(N.º da CI do declarante)

Documento Digitalizado Público

MINUTA DO PREGÃO SRP 90001-2025 COM ANEXOS

Assunto: MINUTA DO PREGÃO SRP 90001-2025 COM ANEXOS
Assinado por: Marcelo Dorneles
Tipo do Documento: Documento
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Público
Tipo do Conferência: Documento Original

Documento assinado eletronicamente por:
■ **Marcelo Simborski Dorneles, ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO**, em 19/03/2025 14:44:24.

Este documento foi armazenado no SUAP em 19/03/2025. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifsul.edu.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 822915
Código de Autenticação: 1807c61c8b





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

Instituto Federal Sul-rio-grandense

Despacho:

Segue processo referente ao Pregão SRP nº 90001/2025, contendo a minuta do edital e seus anexos, para parecer jurídico. Informamos que foi solicitado aos Campus participantes a quantidade máxima e mínima de contratação a serem informadas na minuta da Ata de registro de preços. Porém nem todas informaram até o momento. Antes da divulgação do edital serão informadas as quantidades dos Campus faltantes.

Despacho assinado eletronicamente por:

- Marcelo Simborski Dorneles, Marcelo Simborski Dorneles - ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO, SL-COLIC, em 19/03/2025 14:56:24.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

Instituto Federal Sul-rio-grandense

Despacho:

À Secretaria de Matéria Administrativa. Aos cuidados do servidor Ranieri.

Despacho assinado eletronicamente por:

- Jaci Geraldo da Rosa Albuquerque, Jaci Geraldo da Rosa Albuquerque - PROCURADOR, IF-PF, em 19/03/2025 16:45:38.



ADVOCACIA-GERAL DA UNIÃO
PROCURADORIA-GERAL FEDERAL
PROCURADORIA FEDERAL JUNTO AO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
SUL RIO-GRANDENSE
SECRETARIA DE MATÉRIA ADMINISTRATIVA

NOTA JURÍDICA n. 082/2025/SMA/PFIFSUL/PGF/AGU

NUP: 00842.000160/2025-11

PROCESSO: 23495.000060/2025-70.

INTERESSADO: Coordenadoria de Licitações e Compras do Campus Santana do Livramento do Instituto Federal Sul-rio-grandense.

ASSUNTO: Pregão Eletrônico SRP 90001/2025.

PROCESSO RELACIONADO: 23495.000305/2024-88 Plano de aquisições.

REFERÊNCIAS: Lei n.º 14.133, de 1º de abril de 2021; Instrução Normativa n.º 5, de 25 de maio de 2017; Instrução Normativa SEGES/ME n.º 98, de 26 de dezembro de 2022; Decreto n.º 9.507, de 21 de setembro de 2018; Portaria n.º 443, de 27 de dezembro de 2018; Decreto n.º 10.947, de 25 de janeiro de 2022; Instrução Normativa SEGES/ME n.º 73, de 30 de setembro de 2022; e Instrução Normativa n.º 65, de 07 de julho de 2021.

1. Na forma do artigo 53 da Lei n.º 14.133/2021, a Coordenadoria de Licitações e Compras submete a esta Procuradoria Jurídica o presente processo administrativo de licitação pública a ser processado pelo **CAMPUS SANTANA DO LIVRAMENTO DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA SUL-RIO-GRANDENSE**, por meio da modalidade denominada Pregão Eletrônico por Sistema de Registro de Preços - SRP, objetivando a aquisição de computadores, notebooks, servidores, ativos de rede além de outros equipamentos e itens de consumo necessários ao desenvolvimento das atividades do Setor de Tecnologia da Informação, conforme **DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA** contendo justificativa (fls. 85/86 do processo relacionado 23495.000305/2024-88).

2. Inicialmente, cabe destacar que a presente manifestação jurídica tem o escopo de assistir a autoridade assessorada no controle prévio de legalidade, conforme estabelece o artigo 53 da Lei n.º 14.133, de 1º de abril de 2021:

Art. 53. Ao final da fase preparatória, o processo licitatório seguirá para o órgão de assessoramento jurídico da Administração, que realizará controle prévio de legalidade mediante análise jurídica da contratação.

3. Ainda, diz o art. 5º da Lei n.º 14.133, de 1º de abril de 2021, o seguinte:

Art. 5º. Na aplicação desta Lei, serão observados os princípios da legalidade, da impessoalidade, da moralidade, da publicidade, da eficiência, do interesse público, da probidade administrativa, da igualdade, do planejamento, da transparência, da eficácia, da segregação de funções, da motivação, da vinculação ao edital, do julgamento objetivo, da segurança jurídica, da razoabilidade, da competitividade, da proporcionalidade, da celeridade, da economicidade e do

desenvolvimento nacional sustentável, assim como as disposições do Decreto-Lei n.º 4.657, de 4 de setembro de 1942 (Lei de Introdução às Normas do Direito Brasileiro).

4. Além disso, no que tange ao planejamento da contratação, a Lei n.º 14.133, de 2021, estabeleceu que a fase preparatória do processo licitatório é caracterizada pelo planejamento e deve compatibilizar-se com o plano de contratações anual de que trata o inciso VII do *caput* do art. 12 da referida lei e com as leis orçamentárias, bem como abordar todas as considerações técnicas, mercadológicas e de gestão que podem interferir na contratação, conforme previsto no *caput* do art. 18.

5. Quanto a fase preparatória da licitação prevista no artigo 17, I, da Lei n.º 14.133, de 1º de abril de 2021, e no artigo 8º, I, da Instrução Normativa SEGES/ME n.º 73, de 30 de setembro de 2022, observa-se que foi atendido o referido inciso I conforme, Estudo Técnico Preliminar 51/2024, (fls. 1009 a 1039 do processo relacionado 23495.000305/2024-88), e Termo de Referência, (fls. 64 a 90), bem como que a Administração atendeu ao inciso XXIII, do art. 6º, itens “a” a “j”, da Nova Lei de Licitações e Contratos (NLLC).

6. O artigo 18 da Lei n.º 14.133, de 2021, elenca providências e documentos que devem instruir a fase de planejamento, conforme abaixo transcrito:

Art. 18. A fase preparatória do processo licitatório é caracterizada pelo planejamento e deve compatibilizar-se com o plano de contratações anual de que trata o inciso VII do caput do art. 12 desta Lei, sempre que elaborado, e com as leis orçamentárias, bem como abordar todas as considerações técnicas, mercadológicas e de gestão que podem interferir na contratação, compreendidos:

I - a descrição da necessidade da contratação fundamentada em estudo técnico preliminar que caracterize o interesse público envolvido;

II - a definição do objeto para o atendimento da necessidade, por meio de termo de referência, anteprojeto, projeto básico ou projeto executivo, conforme o caso;

III - a definição das condições de execução e pagamento, das garantias exigidas e ofertadas e das condições de recebimento;

IV - o orçamento estimado, com as composições dos preços utilizados para sua formação;

V - a elaboração do edital de licitação;

VI - a elaboração de minuta de contrato, quando necessária, que constará obrigatoriamente como anexo do edital de licitação;

VII - o regime de fornecimento de bens, de prestação de serviços ou de execução de obras e serviços de engenharia, observados os potenciais de economia de escala;

VIII - a modalidade de licitação, o critério de julgamento, o modo de disputa e a adequação e eficiência da forma de combinação desses parâmetros, para os fins de seleção da proposta apta a gerar o resultado de contratação mais vantajoso para a Administração Pública, considerado todo o ciclo de vida do objeto;

IX - a motivação circunstanciada das condições do edital, tais como justificativa de exigências de qualificação técnica, mediante indicação das parcelas de maior relevância técnica ou valor significativo do objeto, e de qualificação econômico-financeira, justificativa dos critérios de pontuação e julgamento das propostas técnicas, nas licitações com julgamento por melhor técnica ou técnica e preço, e justificativa das regras pertinentes à participação de empresas em consórcio;

X - a análise dos riscos que possam comprometer o sucesso da licitação e a boa execução contratual;

XI - a motivação sobre o momento da divulgação do orçamento da licitação, observado o art. 24 desta Lei.

7. Assim, no que se refere ao art. 18, constam dos autos o Estudo Técnico Preliminar 51/2024, (fls. 1009 a 1039 do processo relacionado 23495.000305/2024-88), e Termo de Referência, (fls. 60 a 90), bem como as condições de execução (fls. 83/84), as condições de pagamento (fls. 86/87), as garantias exigidas (não se aplica), as condições de recebimento (fls. 86), o orçamento estimado, com as composições dos preços utilizados para sua formação (não se aplica), o edital de licitação (fls. 40 a 115), a minuta de contrato (não se aplica), a modalidade de licitação e critério de julgamento da proposta (fls. 87), o modo de disputa (**não atendido**), e a análise dos riscos (fls. 776 a 779 do processo relacionado

23495.000305/2024-88), estando o processo apto, portanto, à expedição do parecer jurídico a que se refere o artigo 53, da Lei n.º 14.133, de 1º de abril de 2021.

8. Examinando o Edital, não foi possível identificar o modo de disputa, conforme estabelece o Art. 18, VIII, da Lei 14.133/2021. Assim, recomendamos que a Administração indique o referido modo de disputa no Edital que será disponibilizado na fase externa da licitação.

9. Nesta toada, o dispositivo do artigo 18 é complementado por seu parágrafo primeiro, que dispõe sobre os elementos do Estudo Técnico Preliminar, *in verbis*:

Art. 18. (...)

(...)

§ 1º O estudo técnico preliminar a que se refere o inciso I do caput deste artigo deverá evidenciar o problema a ser resolvido e a sua melhor solução, de modo a permitir a avaliação da viabilidade técnica e econômica da contratação, e conterá os seguintes elementos:

I - descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público;

II - demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual, sempre que elaborado, de modo a indicar o seu alinhamento com o planejamento da Administração;

III - requisitos da contratação;

IV - estimativas das quantidades para a contratação, acompanhadas das memórias de cálculo e dos documentos que lhes dão suporte, que considerem interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala;

V - levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar;

VI - estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a Administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação;

VII - descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso;

VIII - justificativas para o parcelamento ou não da contratação;

IX - demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis;

X - providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual;

XI - contratações correlatas e/ou interdependentes;

XII - descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável;

XIII - posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina.

§ 2º O estudo técnico preliminar deverá conter ao menos os elementos previstos nos incisos I, IV, VI, VIII e XIII do § 1º deste artigo e, quando não contemplar os demais elementos previstos no referido parágrafo, apresentar as devidas justificativas.

§ 3º Em se tratando de estudo técnico preliminar para contratação de obras e serviços comuns de engenharia, se demonstrada a inexistência de prejuízo para a aferição dos padrões de desempenho e qualidade almejados, a especificação do objeto poderá ser realizada apenas em termo de referência ou em projeto básico, dispensada a elaboração de projetos.

10. No presente caso, a Equipe de Planejamento elaborou o Estudo Técnico Preliminar 51/2024, (fls. 1009 a 1039 do processo relacionado 23495.000305/2024-88). Apesar de se tratar de documento técnico cuja elaboração cabe ao próprio órgão/setor assistido, a peça processual aparentemente contém os elementos relacionados no art. 18, §1º, da Lei n.º 14.133, de 2021.

11. Sobre ao valor máximo estimado para a contratação, verifica-se que a Administração realizou pesquisa de acordo com o disposto na Instrução Normativa nº 65, de 07 de julho de 2021, conforme planilha de preço, (fls. 1070 a 1075 do processo relacionado 23495.000305/2024-88)).

12. Além disso, encontra-se nos autos, à fls. 05, a portaria de designação dos agentes de contratação e da equipe de apoio do Campus Pelotas do IFSul, de acordo o disposto nos artigos 7º e 8º da Lei n.º 14.133, de 1º de abril de 2021.

13. Quando se tratar do Sistema de Registro de Preços, é ainda necessário a observância dos Art. 82 a 86, no que se refere à elaboração do edital e dos procedimentos seguintes, quais sejam:

- a. estimativa de quantidades a serem adquiridas pelo órgão gerenciador e órgãos participantes, (fls. 105/106);
- b. estimativa de quantidades a serem adquiridas por órgãos não participantes, observado o disposto no § 4º do art. 86, no caso de o órgão gerenciador admitir adesões, (**não será admitida adesão, fls. 107**);
- c. quantidade mínima de unidades a ser cotada, por item, no caso de bens, (fls. 106/107);
- d. prazo de validade do registro de preço, observado o disposto no caput do art. 12, (fls. 107);
- e. órgãos e entidades participantes do registro de preço, (fls. 105);
- f. modelos de planilhas de custo e minutas de contratos, quando cabível, (**não se aplica**);

14. Ainda, à luz do disposto no Art. 82, inciso IV, julgamos relevante aconselhar a Administração que, quando fizer uso do remanescente dos materiais ou serviços registrados, colha novas pesquisas de preços.

15. Na mesma linha, conforme Art. 82, VII, verifica-se que a Administração atendeu à formação de cadastro de reserva (fls. 57/58), visando o aproveitamento da ata de registro de preços.

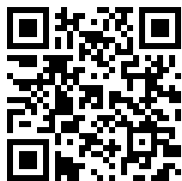
16. Ante o exposto, conclui-se que pode a Administração dar seguimento ao processo, **desde que atendido o item 8 desta Nota Jurídica** e observados os demais preceitos fixados em lei para sua consecução.

É o exame jurídico que apresentamos à Coordenadoria de Licitações e Compras do Campus Santana do Livramento do Instituto Federal Sul-rio-grandense.

Pelotas, 19 de março de 2025.

JACI GERALDO DA ROSA ALBUQUERQUE
Procurador-Chefe PF/IF SUL-RIO-GRANDENSE
OAB/RS 25.020 – Mat. 0274384

Atenção, a consulta ao processo eletrônico está disponível em <https://supersapiens.agu.gov.br> mediante o fornecimento do Número Único de Protocolo (NUP) 00842000160202511 e da chave de acesso 684a428c **(RMI)**



Documento assinado eletronicamente por JACI GERALDO DA ROSA ALBUQUERQUE, com certificado A1 institucional (*.AGU.GOV.BR), de acordo com os normativos legais aplicáveis. A conferência da autenticidade do documento está disponível com o código 1891393619 e chave de acesso 684a428c no endereço eletrônico <https://sapiens.agu.gov.br>. Informações adicionais: Signatário (a): JACI GERALDO DA ROSA ALBUQUERQUE, com certificado A1 institucional (*.AGU.GOV.BR). Data e Hora: 20-03-2025 11:00. Número de Série: 24688056426646610828629120681. Emissor: Autoridade Certificadora do SERPRO Final SSL.

Documento Digitalizado Público

Nota 082-2025-P.E. 90001.2025 SRP-Material de informática

Assunto: Nota 082-2025-P.E. 90001.2025 SRP-Material de informática
Assinado por: Ranieri Ilha
Tipo do Documento: Parecer
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Público
Tipo do Conferência: Documento Original

Documento assinado eletronicamente por:
■ **Ranieri Martins Ilha, VIGILANTE**, em 20/03/2025 11:15:53.

Este documento foi armazenado no SUAP em 20/03/2025. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifsul.edu.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 823513
Código de Autenticação: 42c069574b





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

Instituto Federal Sul-rio-grandense

Despacho:

Análise do processo de Pregão Eletrônico SRP realizada e NOTA JURÍDICA n. 082/2025-SMA-PFIFSUL-PGF-AGU anexada.

Despacho assinado eletronicamente por:

- Ranieri Martins Ilha, Ranieri Martins Ilha - VIGILANTE, IF-PF, em 20/03/2025 11:16:59.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

Instituto Federal Sul-rio-grandense

Despacho:

Conforme despacho de nossa Procuradoria Federal, informamos que foi acrescentado o Modo de disputa no edital. Ao fazer a divulgação do edital no sistema de compras do Governo Federal, verificou-se a necessidade de informar no sistema e no Termo de referência, que alguns itens deveriam atender à margem de preferência.

Despacho assinado eletronicamente por:

- Marcelo Simborski Dorneles, Marcelo Simborski Dorneles - ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO, SL-COLIC, em 28/03/2025 12:59:49.

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90001/2025-000 SRP

1 - Itens da Licitação

1 - Switch

Descrição Detalhada: Switch Quantidade Portas: 24UN, Tipo Portas: 1/10 Gb Ethernet Sfp+, Velocidade Porta: 10 Gbps, Alimentação: 100 A 240V, Características Adicionais: Alimentação Elétrica Com Chaveamento Automático, Aplicação: Conectar Servidores E Equipamentos Em Rede, Tipo: Switch Gerenciável

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 75 **Quantidade Mínima Cotada:** 75

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 6.523,77

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,50 **Margem de Preferência Adicional (%):**

Local de Entrega (Quantidade): Bagé/RS (4), Camaquã/RS (8), Charqueadas/RS (4), Gravataí/RS (12), Lajeado/RS (8), Novo Hamburgo/RS (6), Pelotas/RS (12), Sant'Ana do Livramento/RS (4), Sapiranga/RS (10), Sapucaia do Sul/RS (4), Venâncio Aires/RS (3)

2 - Projetor multimídia

Descrição Detalhada: Projetor Multimídia Tipo Lâmpada: Mercúrio, Potência Lâmpada: 215 W, Voltagem: Bivolt V, Quantidade Entrada Rgb: 15 Pinos UN, Quantidade Entradas Vídeo: Mínimo 5 UN, Tamanho Mínimo Imagem: 30 POL, Tipo Zoom: Manual, Tipo: Portátil, Capacidade Projeção Cor: 2.300.000 PX, Capacidade Conexão: Compatível Vários Padrões Monitores/Computadores, Luminosidade Mínima: 3.200 LM, Tipo Projeção: Frontal/Traseiro/Teto/Mesa, Tipo Tecnologia: 3lcd, Compatibilidade Resolução: Xga, Resolução: 1.024 X 768

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 95 **Quantidade Mínima Cotada:** 95

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 6.199,33

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Camaquã/RS (15), Charqueadas/RS (30), Gravataí/RS (8), Lajeado/RS (5), Pelotas/RS (5), Sant'Ana do Livramento/RS (4), Sapiranga/RS (16), Sapucaia do Sul/RS (6), Venâncio Aires/RS (6)

3 - Bateria recarregável

Descrição Detalhada: Bateria Recarregável Tipo: Selada, Aplicação: No-Break Potência 10 Kva, Características Adicionais: Livre De Manutenção, Capacidade Nominal: 100AH, Tensão: 12V

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 13 **Quantidade Mínima Cotada:** 13

Critério de Julgamento: Menor Preço **Critério de Valor:** Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 17.443,48

Unidade de Fornecimento: Unidade **Quantidade Máxima para Adesões:** 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Bagé/RS (3), Camaquã/RS (1), Charqueadas/RS (1), Gravataí/RS (2), Passo Fundo/RS (1), Pelotas/RS (1), Sant'Ana do Livramento/RS (1), Sapiranga/RS (2), Venâncio Aires/RS (1)

4 - Filmadora portátil

Descrição Detalhada: Filmadora/Monitor Portátil Tipo Zoom: Óptico / Digital, Amplitude Zoom Digital: 30X, Amplitude Zoom Ótico: 15X, Sistema Gravação: Cartão Memória Sd/Sdhc/Sdxc, Tipo: Digital, Resolução: 4kPX

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 11

Quantidade Mínima Cotada: 11

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 10.750,70

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Camaquã/RS (2), Charqueadas/RS (3), Gravataí/RS (1), Lajeado/RS (1), Sant'Ana do Livramento/RS (2), Sapiranga/RS (2)

5 - Caixa acústica

Descrição Detalhada: Caixa Acústica Tipo: Ativa, Potência: 150WRMS, Tamanho Alto-Falante: 12POL, Resposta Frequência: 80 Hz A 20 KhzHZ, Tipo Tweeter: Driver Titânio, Largura: 410MM, Altura: 640MM, Profundidade: 330MM, Cor: Preta, Características Adicionais: Entrada Usb, Sd, Bluetooth, Impedância Entrada: 4OHM, Voltagem: 127/220V, Sensibilidade: 97DB, Potência Nominal: 300wRMS, Aplicação: Propagação Som, Material: Plástico

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 83

Quantidade Mínima Cotada: 83

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 1.125,64

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Camaquã/RS (30), Charqueadas/RS (2), Gravataí/RS (10), Lajeado/RS (10), Sant'Ana do Livramento/RS (20), Sapiranga/RS (9), Venâncio Aires/RS (2)

6 - Servidor

Descrição Detalhada: Servidor Tipo: Rack, Processadores Físicos: 2, Núcleos Por Processador: 15 A 20, Memória Ram: 512GB, Interface Rede Lan: Superior A 4, Interface Rede San: Sem San, Armazenamento Sata: Com Discos Sata, Armazenamento Sas: Sem Discos Sas, Armazenamento Ssd: Sem Discos Ssd, Fonte Alimentação: Redundante (Swap/Hot Plug), Sistema Operacional: Sem Sistema Operacional, Garantia On Site: Superior 48MESES

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 13

Quantidade Mínima Cotada: 13

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 84.605,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,50

Margem de Preferência Normal (%): 10,00

Margem de Preferência Adicional (%):

Local de Entrega (Quantidade): Camaquã/RS (1), Charqueadas/RS (1), Gravataí/RS (2), Novo Hamburgo/RS (1), Pelotas/RS (1), Sant'Ana do Livramento/RS (1), Sapiranga/RS (3), Sapucaia do Sul/RS (1), Venâncio Aires/RS (2)

7 - Notebook

Descrição Detalhada: Notebook Tela: Superior A 14POL, Interatividade Da Tela: Sensível Ao Toque, Memória Ram: Superior A 8GB, Núcleos Por Processador: Superior A 8, Armazenamento Hdd: Sem Disco HddGB, Armazenamento Ssd: 310 A 500, Bateria: Mínimo De 6 Celulas, Alimentação: Bivolt Automática, Sistema Operacional: Proprietário, Garantia On Site: Superior A 36MESES

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 220

Quantidade Mínima Cotada: 220

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 7.070,67

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,50

Margem de Preferência Normal (%): 10,00

Margem de Preferência Adicional (%):

Local de Entrega (Quantidade): Bagé/RS (10), Camaquã/RS (40), Charqueadas/RS (10), Gravataí/RS (20), Lajeado/RS (30), Passo Fundo/RS (10), Pelotas/RS (32), Sant'Ana do Livramento/RS (10), Sapiranga/RS (40), Venâncio Aires/RS (18)

8 - Microcomputador

Descrição Detalhada: Microcomputador Memória Ram: 64GB, Núcleos Por Processador: 5 A 8, Armazenamento Hdd: 2TB., Armazenamento Ssd: 110 A 300, Monitor: 21 A 29POL, Componentes Adicionais: Com Teclado E Mouse, Sistema Operacional: Proprietário, Garantia On Site: Superior A 36MESES

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 690

Quantidade Mínima Cotada: 690

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 12.232,00

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,50

Margem de Preferência Normal (%): 10,00

Margem de Preferência Adicional (%):

Local de Entrega (Quantidade): Bagé/RS (10), Camaquã/RS (36), Charqueadas/RS (80), Gravataí/RS (50), Lajeado/RS (40), Novo Hamburgo/RS (70), Passo Fundo/RS (30), Pelotas/RS (109), Sant'Ana do Livramento/RS (75), Sapiranga/RS (40), Sapucaia do Sul/RS (46), Venâncio Aires/RS (104)

9 - Elemento circuito lógico (gateway)

Descrição Detalhada: Elemento Circuito Lógico (Gateway) Componentes: Uma Porta Ethernet 10/100 Mbits Rj45, Compatibilidade: Pabx Ip Asterisk, Tipo: Fxo Appliance, Características Adicionais: Para Conexão De Linhas Analógicas Fxo, Suporta Os

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 6

Quantidade Mínima Cotada: 6

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 2.449,54

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Bagé/RS (1), Gravataí/RS (2), Lajeado/RS (1), Sapiranga/RS (1), Sapucaia do Sul/RS (1)

10 - Switch

Descrição Detalhada: Switch Quantidade Portas: 24UN, Tipo Portas: 1/10 Gb Ethernet Sfp+, Velocidade Porta: 10 Gbps, Alimentação: 100 A 240V, Características Adicionais: Alimentação Elétrica Com Chaveamento Automático, Aplicação: Conectar Servidores E Equipamentos Em Rede, Tipo: Switch Gerenciável

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 24

Quantidade Mínima Cotada: 24

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 14.839,81

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,50

Margem de Preferência Normal (%): 10,00

Margem de Preferência Adicional (%):

Local de Entrega (Quantidade): Bagé/RS (3), Camaquã/RS (2), Gravataí/RS (2), Lajeado/RS (2), Sapiranga/RS (10), Sapucaia do Sul/RS (2), Venâncio Aires/RS (3)

11 - Identificador Biométrico Digital

Descrição Detalhada: Identificador Biométrico Digital Tipo: Móvel, Componentes: Sensor Óptico, Aplicação: Identificação Biométrica Do Eleitor, Compatibilidade: Windows, Padrão Interface: Usb 2.0

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 27

Quantidade Mínima Cotada: 27

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 546,17

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,50

Margem de Preferência Normal (%): 10,00

Margem de Preferência Adicional (%):

Local de Entrega (Quantidade): Gravataí/RS (3), Lajeado/RS (2), Novo Hamburgo/RS (2), Pelotas/RS (5), Sant'Ana do Livramento/RS (3), Sapiranga/RS (10), Sapucaia do Sul/RS (2)

12 - Caixa acústica

Descrição Detalhada: Caixa Acústica Tipo: Ativa, Potência: 150WRMS, Tamanho Alto-Falante: 12POL, Resposta Frequência: 80 Hz A 20 KhzHZ, Tipo Tweeter: Driver Titânio, Largura: 410MM, Altura: 640MM, Profundidade: 330MM, Cor: Preta, Características Adicionais: Entrada Usb, Sd, Bluetooth, Impedância Entrada: 4OHM, Voltagem: 127/220V, Sensibilidade: 97DB, Potência Nominal: 300wRMS, Aplicação: Propagação Som, Material: Plástico

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 15

Quantidade Mínima Cotada: 15

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 20.801,37

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Camaquã/RS (4), Gravataí/RS (1), Lajeado/RS (4), Sant'Ana do Livramento/RS (2), Sapiranga/RS (4)

13 - Estante

Descrição Detalhada: Estante Material: Aço, Material Prateleiras: Mdf

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 11

Quantidade Mínima Cotada: 11

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 336,03

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Camaquã/RS (2), Charqueadas/RS (1), Gravataí/RS (1), Sant'Ana do Livramento/RS (2), Sapiranga/RS (2), Venâncio Aires/RS (3)

14 - Impressora Térmica

Descrição Detalhada: Impressora Térmica Resolução: 203DPI, Velocidade Impressão: 102MM/S, Tipo Conexão: Epl2 Interfaces De Comunicação Usb Serial E Parale, Características Adicionais: Densidade 8 Pontos, Compatibilidade: Windows 7 Ou Superior

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 9

Quantidade Mínima Cotada: 9

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 1.937,89

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,50

Margem de Preferência Normal (%): 10,00 **Margem de Preferência Adicional (%):**

Local de Entrega (Quantidade): Bagé/RS (1), Camaquã/RS (1), Novo Hamburgo/RS (1), Pelotas/RS (1), Sant'Ana do Livramento/RS (1), Sapiranga/RS (3), Venâncio Aires/RS (1)

15 - Cabo áudio e vídeo

Descrição Detalhada: Cabo Áudio E Vídeo Aplicação: Projetor, Tipo Cabo: Vga/Svga/Rgb, Acessórios: Com Filtro, Tipo Blindagem: Malha De Fios De Cobre Nú, Comprimento: 100M, Conectores: Hd-15

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 115

Quantidade Mínima Cotada: 115

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 203,27

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Passo Fundo/RS (50), Pelotas/RS (10), Sant'Ana do Livramento/RS (20), Sapiranga/RS (15), Sapucaia do Sul/RS (20)

16 - Cabo áudio e vídeo

Descrição Detalhada: Cabo Áudio E Vídeo Aplicação: Sistema De Áudio E Vídeo, Tipo Cabo: Hdmi Padrão

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 295

Quantidade Mínima Cotada: 295

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 136,80

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Camaquã/RS (35), Charqueadas/RS (50), Gravataí/RS (20), Novo Hamburgo/RS (10), Passo Fundo/RS (50), Pelotas/RS (55), Sant'Ana do Livramento/RS (20), Sapiranga/RS (15), Sapucaia do Sul/RS (20), Venâncio Aires/RS (20)

17 - Cabo Rede Computador

Descrição Detalhada: Cabo Rede Computador Material Revestimento: Pvc - Cloreto De Polivinila, Material Condutor: Cobre, Bitola Condutor: 0,64MM, Tipo Condutor: Flexível, Tipo Cabo: Utp 5 Pares, Cor: Preta, Características Adicionais: Com Conector Rj50 E Pt, Comprimento: 15M

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 48

Quantidade Mínima Cotada: 48

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 1.221,67

Unidade de Fornecimento: Caixa 305,00 M

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Bagé/RS (4), Camaquã/RS (5), Charqueadas/RS (6), Gravataí/RS (8), Novo Hamburgo/RS (2), Pelotas/RS (7), Sant'Ana do Livramento/RS (5), Sapiranga/RS (5), Sapucaia do Sul/RS (5), Venâncio Aires/RS (1)

18 - Conector

Descrição Detalhada: Conector Tipo: Macho, Aplicação: Cabo De Rede, Categoria: 6, Padrão: Rj45

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 82

Quantidade Mínima Cotada: 82

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 51,63

Unidade de Fornecimento: Pacote 100,00 UN

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Bagé/RS (2), Camaquã/RS (5), Charqueadas/RS (6), Gravataí/RS (20), Novo Hamburgo/RS (4), Pelotas/RS (10), Sant'Ana do Livramento/RS (20), Sapiranga/RS (10), Sapucaia do Sul/RS (5)

19 - Cabo rede computador

Descrição Detalhada: Cabo Rede Computador Material Revestimento: Termoplástico De Alta Qualidade, Material Condutor: Cobre Eletrolítico, Tipo Cabo: Patch Cord, Categoria: 6

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1182

Quantidade Mínima Cotada: 1182

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 20,10

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Camaquã/RS (100), Gravataí/RS (100), Lajeado/RS (400), Pelotas/RS (150), Sant'Ana do Livramento/RS (300), Sapiranga/RS (50), Venâncio Aires/RS (82)

20 - Cabo rede computador

Descrição Detalhada: Cabo Rede Computador Material Revestimento: Termoplástico De Alta Qualidade, Material Condutor: Cobre Eletrolítico, Tipo Cabo: Patch Cord, Categoria: 6

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1097

Quantidade Mínima Cotada: 1097

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 29,79

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Camaquã/RS (100), Gravataí/RS (100), Lajeado/RS (200), Novo Hamburgo/RS (150), Pelotas/RS (240), Sant'Ana do Livramento/RS (150), Sapiranga/RS (100), Sapucaia do Sul/RS (25), Venâncio Aires/RS (32)

21 - Cabo rede computador

Descrição Detalhada: Cabo Rede Computador Material Revestimento: Termoplástico De Alta Qualidade, Material Condutor: Cobre Eletrolítico, Tipo Cabo: Patch Cord, Categoria: 6

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 907

Quantidade Mínima Cotada: 907

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 39,44

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Bagé/RS (50), Camaquã/RS (150), Gravataí/RS (100), Novo Hamburgo/RS (100), Pelotas/RS (200), Sant'Ana do Livramento/RS (150), Sapiranga/RS (100), Sapucaia do Sul/RS (25), Venâncio Aires/RS (32)

22 - Alicates para clonar

Descrição Detalhada: Alicates Para Clonar Material: Metal, Tipo Cabo: Isolado, Aplicação: Conectores RJ11 E RJ45, Características Adicionais: Com Sistema De Compressão

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 60

Quantidade Mínima Cotada: 60

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 17,28

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Gravataí/RS (30), Pelotas/RS (8), Sant'Ana do Livramento/RS (10), Sapiranga/RS (3), Sapucaia do Sul/RS (4), Venâncio Aires/RS (5)

23 - Localizador Cabo

Descrição Detalhada: Localizador Cabo Componentes: Caneta Indutiva, Pinças, Fone De Ouvido, Tensão Bateria: 9V, Características Adicionais: Acompanha Um Estojo E Duas Baterias Instaladas, Referência: Fepr-Tc300 Marca Exbom, Aplicação: Rastrear Fios E Cabos

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 42

Quantidade Mínima Cotada: 42

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 115,60

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Bagé/RS (2), Charqueadas/RS (1), Gravataí/RS (8), Novo Hamburgo/RS (4), Passo Fundo/RS (1), Pelotas/RS (7), Sant'Ana do Livramento/RS (4), Sapiranga/RS (3), Sapucaia do Sul/RS (2), Venâncio Aires/RS (10)

24 - Alicate para climpar

Descrição Detalhada: Alicate Para Climpar Material: Metal, Tipo Cabo: Isolado, Aplicação: Conectores Rj11 E Rj45, Características Adicionais: Com Sistema De Compressão

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 64

Quantidade Mínima Cotada: 64

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 95,89

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Gravataí/RS (30), Novo Hamburgo/RS (4), Pelotas/RS (7), Sant'Ana do Livramento/RS (5), Sapiranga/RS (3), Venâncio Aires/RS (15)

25 - Banco bateria

Descrição Detalhada: Banco Bateria Modelo: Opzs, Tensão Nominal: 108V, Tipo Baterias: Estacionária E Ventilada, Sistema Eletroquímico: Chumbo-Ácido, Número De Elementos: 54, Capacidade Nominal: 300ah / 10AH, Tensão De Flutuação: 118,8VCC

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 189

Quantidade Mínima Cotada: 189

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 154,30

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,50

Margem de Preferência Normal (%): 10,00

Margem de Preferência Adicional (%):

Local de Entrega (Quantidade): Camaquã/RS (21), Lajeado/RS (16), Pelotas/RS (132), Sapiranga/RS (20)

26 - Cartucho toner impressora samsung

Descrição Detalhada: Cartucho Toner Impressora Samsung Referência Cartucho: Mlt-D205e, Tipo Cartucho: Original, Cor Tinta: Preta

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 90

Quantidade Mínima Cotada: 90

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 90,55

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Bagé/RS (30), Sant'Ana do Livramento/RS (50), Venâncio Aires/RS (10)

27 - Cartucho tinta impressora epson

Descrição Detalhada: Cartucho Tinta Impressora Epson Tipo Cartucho: Original, Cor Tinta: Ciano, Referência Cartucho 1: T103220, Referência Impressora 1: Stylus Tx600fw

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 5

Quantidade Mínima Cotada: 5

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 109,55

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Sant'Ana do Livramento/RS (5)

28 - Disco magnético

Descrição Detalhada: Disco Magnético Memória: 256GB, Aplicação: Armazenamento Dados, Modelo: Ssd Hot-Swapping, Características Adicionais: Protocolo De Comunicação Nvme Ponta A Ponta, Capacidade Disco: 720TB., Interface: Rede San 8x16gibt

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 444

Quantidade Mínima Cotada: 444

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 175,60

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,50

Margem de Preferência Normal (%): 10,00

Margem de Preferência Adicional (%):

Local de Entrega (Quantidade): Camaquã/RS (30), Charqueadas/RS (80), Lajeado/RS (10), Novo Hamburgo/RS (40), Pelotas/RS (130), Sant'Ana do Livramento/RS (50), Sapiranga/RS (40), Venâncio Aires/RS (64)

29 - Memória flash

Descrição Detalhada: Memória Flash Capacidade: 128MB, Tipo: Usb Flash, Interface: Usb Plug & Play, Velocidade Leitura: 7,2MB/S, Velocidade Gravação: 4MB/S, Características Adicionais: Sem Necessidade De Bateria, Fonte Interna Com Led., Aplicação: Transferência E Backup De Arquivos

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 156

Quantidade Mínima Cotada: 156

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 90,20

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,50

Margem de Preferência Normal (%): 10,00

Margem de Preferência Adicional (%):

Local de Entrega (Quantidade): Camaquã/RS (20), Charqueadas/RS (10), Lajeado/RS (10), Pelotas/RS (20), Sant'Ana do Livramento/RS (50), Sapiranga/RS (16), Sapucaia do Sul/RS (20), Venâncio Aires/RS (10)

30 - Disco magnético

Descrição Detalhada: Disco Magnético Memória: 1 TerabyteTB., Aplicação: Uso Externo, Modelo: Ssd, Características Adicionais: Compatível Com Usb 3.1

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 94

Quantidade Mínima Cotada: 94

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 441,30

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,50

Margem de Preferência Normal (%): 10,00

Margem de Preferência Adicional (%):

Local de Entrega (Quantidade): Camaquã/RS (20), Charqueadas/RS (10), Gravataí/RS (10), Lajeado/RS (10), Pelotas/RS (8), Sant'Ana do Livramento/RS (10), Sapiranga/RS (16), Sapucaia do Sul/RS (10)

31 - Conversor vídeo

Descrição Detalhada: Conversor Vídeo Compatibilidade: Monitores E Câmeras De Vídeo, Saída Vídeo: Vga, Entrada Vídeo: Hdmi, Resolução: 1980 X 1080DPI, Tensão Alimentação: 5V, Conector Entrada: Usb/Hdmi, Conector Saída: Usb/Hdmi

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 335

Quantidade Mínima Cotada: 335

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 35,24

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,50

Margem de Preferência Normal (%): 10,00

Margem de Preferência Adicional (%):

Local de Entrega (Quantidade): Camaquã/RS (40), Charqueadas/RS (100), Lajeado/RS (20), Passo Fundo/RS (35), Pelotas/RS (30), Sant'Ana do Livramento/RS (20), Sapiranga/RS (50), Sapucaia do Sul/RS (40)

32 - Conversor vídeo

Descrição Detalhada: Conversor Vídeo Saída Vídeo: Vga, Entrada Vídeo: Composto, Resolução: 640 X 480DPI, Tensão Alimentação: BivoltV, Conector Entrada: S-Vídeo, Conector Saída: Db15

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 195

Quantidade Mínima Cotada: 195

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 20,10

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,50

Margem de Preferência Normal (%): 10,00

Margem de Preferência Adicional (%):

Local de Entrega (Quantidade): Camaquã/RS (30), Lajeado/RS (10), Passo Fundo/RS (25), Pelotas/RS (30), Sant'Ana do Livramento/RS (20), Sapiranga/RS (50), Venâncio Aires/RS (30)

33 - Bateria não recarregável

Descrição Detalhada: Bateria Não Recarregável Tipo: Botão, Aplicação: Equipamentos Eletrônicos Em Geral, Tensão Nominal: 3VCC, Modelo: Cr1616

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 400

Quantidade Mínima Cotada: 400

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 11,74

Unidade de Fornecimento: Embalagem 5,00 UN

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,50

Margem de Preferência Normal (%): 10,00

Margem de Preferência Adicional (%):

Local de Entrega (Quantidade): Bagé/RS (40), Camaquã/RS (40), Charqueadas/RS (40), Gravataí/RS (100), Novo Hamburgo/RS (20), Passo Fundo/RS (10), Pelotas/RS (20), Sant'Ana do Livramento/RS (40), Sapiranga/RS (20), Sapucaia do Sul/RS (40), Venâncio Aires/RS (30)

34 - Teclado microcomputador

Descrição Detalhada: Teclado Microcomputador Tipo: Linha Braille, Tipo Conector: Usb/Bluetooth

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 699

Quantidade Mínima Cotada: 699

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 101,53

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,50

Margem de Preferência Normal (%): 10,00

Margem de Preferência Adicional (%):

Local de Entrega (Quantidade): Camaquã/RS (100), Charqueadas/RS (100), Gravataí/RS (20), Lajeado/RS (30), Novo Hamburgo/RS (30), Passo Fundo/RS (50), Pelotas/RS (125), Sant'Ana do Livramento/RS (100), Sapiranga/RS (80), Venâncio Aires/RS (64)

35 - Mouse computador

Descrição Detalhada: Mouse Computador Tamanho: Vertical, Sensor: Laser, Tipo Conector: Usb, Conectividade: Sem Fio

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 844

Quantidade Mínima Cotada: 844

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 36,97

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,50

Margem de Preferência Normal (%): 10,00

Margem de Preferência Adicional (%):

Local de Entrega (Quantidade): Camaquã/RS (100), Charqueadas/RS (100), Gravataí/RS (20), Lajeado/RS (30), Novo Hamburgo/RS (60), Passo Fundo/RS (100), Pelotas/RS (140), Sant'Ana do Livramento/RS (100), Sapiranga/RS (80), Sapucaia do Sul/RS (50), Venâncio Aires/RS (64)

36 - Teclado microcomputador

Descrição Detalhada: Teclado Microcomputador Tipo: Multimídia, Tipo Conector: Usb, Conectividade: Sem Fio

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 15

Quantidade Mínima Cotada: 15

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 160,72

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,50

Margem de Preferência Normal (%): 10,00

Margem de Preferência Adicional (%):

Local de Entrega (Quantidade): Pelotas/RS (5), Sant'Ana do Livramento/RS (10)

37 - Cabo áudio e vídeo

Descrição Detalhada: Cabo Áudio E Vídeo Material Condutor: Metal, Aplicação: Conectar Plugs Para Extensão De Microfones E Som, Características Adicionais: Em Formato "Y", Comprimento: 3M, Conectores: P2 Macho Estéreo Para 2x P10 Macho Mono

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 75

Quantidade Mínima Cotada: 75

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 26,28

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Camaquã/RS (40), Lajeado/RS (10), Sant'Ana do Livramento/RS (20), Sapiranga/RS (5)

38 - Cabo áudio e vídeo

Descrição Detalhada: Cabo Áudio E Vídeo Material Condutor: Metal, Aplicação: Conectar Plugs Para Extensão De Microfones E Som, Características Adicionais: Em Formato "Y", Comprimento: 3M, Conectores: P2 Macho Estéreo Para 2x P10 Macho Mono

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 75

Quantidade Mínima Cotada: 75

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 47,83

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Camaquã/RS (40), Lajeado/RS (10), Sant'Ana do Livramento/RS (20), Sapiranga/RS (5)

39 - Cabo áudio e vídeo

Descrição Detalhada: Cabo Áudio E Vídeo Material Condutor: Metal, Aplicação: Conectar Plugs Para Extensão De Microfones E Som, Características Adicionais: Em Formato "Y", Comprimento: 3M, Conectores: P2 Macho Estéreo Para 2x P10 Macho Mono

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 75

Quantidade Mínima Cotada: 75

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 69,10

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Camaquã/RS (40), Lajeado/RS (10), Sant'Ana do Livramento/RS (20), Sapiranga/RS (5)

40 - Gaveta Disco Rígido

Descrição Detalhada: Gaveta Disco Rígido Tipo: Externa, Tipo Porta: Usb 3.0, Características Adicionais: Dock Station Para Hd Sata 2.5" E 3,5", Aplicação: Formatação E Backup

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 62

Quantidade Mínima Cotada: 62

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 228,63

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,50

Margem de Preferência Normal (%): 10,00

Margem de Preferência Adicional (%):

Local de Entrega (Quantidade): Bagé/RS (2), Camaquã/RS (4), Charqueadas/RS (1), Lajeado/RS (5), Novo Hamburgo/RS (2), Pelotas/RS (6), Sant'Ana do Livramento/RS (2), Sapiranga/RS (40)

41 - Régua Elétrica

Descrição Detalhada: Régua Elétrica Material: Chapa De Aço, Tratamento Superficial: Pintura Eletrostática, Acabamento Superficial: Pintura Epoxi Na Cor Preta, Padrão: 1u P/8 Xlr, Quantidade Tomadas Saída: 8 (Xlr Fêmea - 3p), Número Pólos: Tripolar, Tensão Alimentação: BivoltV

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 51

Quantidade Mínima Cotada: 51

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 587,60

Unidade de Fornecimento: Unidade

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Bagé/RS (5), Charqueadas/RS (4), Lajeado/RS (5), Novo Hamburgo/RS (5), Pelotas/RS (10), Sant'Ana do Livramento/RS (5), Sapiiranga/RS (15), Sapucaia do Sul/RS (2)

42 - Ribbon

Descrição Detalhada: Ribbon Largura: 110MM, Comprimento: 74M, Cor: Preta, Aplicação: Impressora Zebra

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 24

Quantidade Mínima Cotada: 24

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 202,94

Unidade de Fornecimento: Rolo 74,00 M

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Bagé/RS (3), Camaquã/RS (2), Novo Hamburgo/RS (2), Pelotas/RS (2), Sant'Ana do Livramento/RS (2), Sapiiranga/RS (10), Venâncio Aires/RS (3)

43 - Etiqueta Adesiva

Descrição Detalhada: Etiqueta Adesiva Cor: Branca, Largura: 12,7MM, Comprimento: 44,45MM, Formato: Retangular, Quantidade Etiqueta Folha: 80UN

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

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 61

Quantidade Mínima Cotada: 61

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Valor: Valor Estimado

Valor Unitário (R\$): 44,27

Unidade de Fornecimento: Rolo 30,00 M

Quantidade Máxima para Adesões: 0

Intervalo Mínimo entre Lances (R\$): 0,50

Local de Entrega (Quantidade): Bagé/RS (20), Camaquã/RS (10), Pelotas/RS (5), Sant'Ana do Livramento/RS (10), Sapiiranga/RS (13), Venâncio Aires/RS (3)

Documento Digitalizado Público

Relação de Itens

Assunto: Relação de Itens
Assinado por: Marcelo Dorneles
Tipo do Documento: Documento
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Público
Tipo do Conferência: Documento Original

Documento assinado eletronicamente por:
■ **Marcelo Simborski Dorneles, ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO**, em 31/03/2025 15:02:29.

Este documento foi armazenado no SUAP em 31/03/2025. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifsul.edu.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 829228
Código de Autenticação: 5b6ece4e1d



PREGÃO ELETRÔNICO

90001/2025

CONTRATANTE (UASG)
(158126)

OBJETO

O objeto da presente licitação é a contratação de solução de tecnologia da informação e comunicação de aquisição de computadores, notebooks, servidor(es), ativos de rede além de outros equipamentos e itens de consumo necessários ao desenvolvimento das atividades do Setor de Tecnologia da Informação, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO
R\$ 13.920.602,50

DATA DA SESSÃO PÚBLICA
Dia 14/04/2025 às 14h (horário de Brasília)

CRITÉRIO DE JULGAMENTO:
Menor preço

MODO DE DISPUTA:
Aberto e fechado

PREFERÊNCIA ME/EPP/EQUIPARADAS
SIM



Baixe o APP Compras.gov.br
e apresente sua proposta!

Edital 7/2025

Informações Básicas

Número do artefato	UASG	Editado por	Atualizado em
7/2025	158126-INSTITUTO FED SUL R. GRANDENSE	MARCELO SIMBORSKI DORNELES	25/03/2025 15:41 (v 1.0)
Status	CONCLUIDO		

Outras informações

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
VII - contratações de tecnologia da informação e de comunicação/Bens de TIC		23495.000060.2025-70

1. Do objeto

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA SUL-RIO-GRANDENSE – CAMPUS SANTANA DO LIVRAMENTO.
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90001/2025.

(Processo Administrativo nº 23495.000060.2025-70)

Torna-se público que o Instituto Federal Sul-rio-grandense Campus Santana do Livramento por meio da Coordenadoria de Compras e Licitações (SL-COLIC), sediado na Avenida Paul Harris, 410) , Bairro Fortim, Santana do Livramento, RS, realizará licitação, para registro de preços, na modalidade PREGÃO, na forma ELETRÔNICA, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, do Decreto nº 11.462, de 31 de março de 2023, e demais legislação aplicável e, ainda, de acordo com as condições estabelecidas neste Edital.

1. DO OBJETO

- 1.1. O objeto da presente licitação é a contratação de solução de tecnologia da informação e comunicação de aquisição de computadores, notebooks, servidor(es), ativos de rede além de outros equipamentos e itens de consumo necessários ao desenvolvimento das atividades do Setor de Tecnologia da Informação, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.
- 1.2. A licitação será dividida em itens, conforme tabela constante do Termo de Referência, facultando-se ao licitante a participação em quantos itens forem de seu interesse.

2. Do registro de preços

2. DO REGISTRO DE PREÇOS

2.1. As regras referentes aos órgãos gerenciador e participantes, bem como a eventuais adesões são as que constam da minuta de Ata de Registro de Preços.

3. Da participação na licitação

3. DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO

3.1. Poderão participar deste Pregão os interessados que estiverem previamente credenciados no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF e no Sistema de Compras do Governo Federal (www.gov.br/compras).

3.1.1. Os interessados deverão atender às condições exigidas no cadastramento no Sicafe até o terceiro dia útil anterior à data prevista para recebimento das propostas.

3.2. O licitante responsabiliza-se exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluindo a responsabilidade do provedor do sistema ou do órgão ou entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.

3.3. É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais nos Sistemas relacionados no item anterior e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.

3.4. A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

3.5. Para os itens 09, 11, 13 e os demais itens até o 43, a participação é exclusiva a microempresas e empresas de pequeno porte, nos termos do art. 48 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.

3.5.1. A obtenção do benefício a que se refere o item anterior fica limitada às microempresas e às empresas de pequeno porte que, no ano-calendário de realização da licitação, ainda não tenham celebrado contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

3.6. Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, para as sociedades cooperativas mencionadas no artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021, para o microempreendedor individual - MEI, nos limites previstos da Lei Complementar nº 123, de 2006 e do Decreto nº 8.538, de 2015, bem como para bens e serviços produzidos com tecnologia produzida no país e bens produzidos de acordo com processo produtivo básico, na forma do art. 3º da Lei nº 8.248, de 1991 e art. 8º do Decreto nº 7.174, de 2010.

3.7. Não poderão disputar esta licitação:

3.7.1. aquele que não atenda às condições deste Edital e seu(s) anexo(s);

3.7.2. autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados;

3.7.3. empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico ou do projeto executivo, ou empresa da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, controlador, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto, responsável técnico ou subcontratado, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ela necessários;

3.7.4. pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da licitação, impossibilitada de participar da licitação em decorrência de sanção que lhe foi imposta;

3.7.5. aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau;

3.7.6. empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, concorrendo entre si;

3.7.7. pessoa física ou jurídica que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do edital, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista;

3.7.8. agente público do órgão ou entidade licitante;

3.7.9. pessoas jurídicas reunidas em consórcio;

3.7.10. Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição;

3.7.11. Não poderá participar, direta ou indiretamente, da licitação ou da execução do contrato agente público do órgão ou entidade contratante, devendo ser observadas as situações que possam configurar conflito de interesses no exercício ou após o exercício do cargo ou emprego, nos termos da legislação que disciplina a matéria, conforme § 1º do art. 9º da Lei nº 14.133, de 2021.

3.8. O impedimento de que trata o item 3.8.4 será também aplicado ao licitante que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do licitante.

3.9. A critério da Administração e exclusivamente a seu serviço, o autor dos projetos e a empresa a que se referem os itens 3.8.2 e 3.8.3 poderão participar no apoio das atividades de planejamento da contratação, de execução da licitação ou de gestão do contrato, desde que sob supervisão exclusiva de agentes públicos do órgão ou entidade.

3.10. Equiparam-se aos autores do projeto as empresas integrantes do mesmo grupo econômico.

3.11. O disposto nos itens 3.8.2 e 3.8.3 não impede a licitação ou a contratação de serviço que inclua como encargo do contratado a elaboração do projeto básico e do projeto executivo, nas contratações integradas, e do projeto executivo, nos demais regimes de execução.

3.12. Em licitações e contratações realizadas no âmbito de projetos e programas parcialmente financiados por agência oficial de cooperação estrangeira ou por organismo financeiro internacional

com recursos do financiamento ou da contrapartida nacional, não poderá participar pessoa física ou jurídica que integre o rol de pessoas sancionadas por essas entidades ou que seja declarada inidônea nos termos da Lei nº 14.133/2021.

3.13. A vedação de que trata o item 3.8.8 estende-se a terceiro que auxilie a condução da contratação na qualidade de integrante de equipe de apoio, profissional especializado ou funcionário ou representante de empresa que preste assessoria técnica.

4. Da apresentação da proposta e dos documentos de habilitação

4. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

4.1. Na presente licitação, a fase de habilitação sucederá as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento.

4.2. Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, a proposta com o preço ou o percentual de desconto, conforme o critério de julgamento adotado neste Edital, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública.

4.3. Caso a fase de habilitação anteceda as fases de apresentação de propostas e lances, os licitantes encaminharão, na forma e no prazo estabelecidos no item anterior, simultaneamente os documentos de habilitação e a proposta com o preço ou o percentual de desconto, observado o disposto nos itens 8.1.1 e 8.13.1 deste Edital.

4.4. No cadastramento da proposta inicial, o licitante declarará, em campo próprio do sistema, que:

4.4.1. está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;

4.4.2. não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;

4.4.3. não possui empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;

4.4.4. cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

4.5. O licitante organizado em cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021.

4.6. O fornecedor enquadrado como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei nº 14.133, de 2021.

4.6.1. no item exclusivo para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” impedirá o prosseguimento no certame, para aquele item;

4.6.2. nos itens em que a participação não for exclusiva para microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” apenas produzirá o efeito de o licitante não ter direito ao tratamento favorecido previsto na Lei Complementar nº 123, de 2006, mesmo que microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa.

4.7. A falsidade da declaração de que trata os itens 4.4 ou 4.6 sujeitará o licitante às sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e neste Edital.

4.8. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou, na hipótese de a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.

4.9. Não haverá ordem de classificação na etapa de apresentação da proposta e dos documentos de habilitação pelo licitante, o que ocorrerá somente após os procedimentos de abertura da sessão pública e da fase de envio de lances.

4.10. Serão disponibilizados para acesso público os documentos que compõem a proposta dos licitantes convocados para apresentação de propostas, após a fase de envio de lances.

4.11. Desde que disponibilizada a funcionalidade no sistema, o licitante poderá parametrizar o seu valor final mínimo ou o seu percentual de desconto máximo quando do cadastramento da proposta e obedecerá às seguintes regras:

4.11.1. a aplicação do intervalo mínimo de diferença de valores ou de percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao lance que cobrir a melhor oferta; e

4.11.2. os lances serão de envio automático pelo sistema, respeitado o valor final mínimo, caso estabelecido, e o intervalo de que trata o subitem acima.

4.12. O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado no sistema poderá ser alterado pelo fornecedor durante a fase de disputa, sendo vedado:

4.12.1. valor superior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema, quando adotado o critério de julgamento por menor preço; e

4.12.2. percentual de desconto inferior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema, quando adotado o critério de julgamento por maior desconto.

4.13. O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado na forma do item 4.11 possuirá caráter sigiloso para os demais fornecedores e para o órgão ou entidade promotora da licitação, podendo ser disponibilizado estrita e permanentemente aos órgãos de controle externo e interno.

4.14. Caberá ao licitante interessado em participar da licitação acompanhar as operações no sistema eletrônico durante o processo licitatório e se responsabilizar pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de mensagens emitidas pela Administração ou de sua desconexão.

4.15. O licitante deverá comunicar imediatamente ao provedor do sistema qualquer acontecimento que possa comprometer o sigilo ou a segurança, para imediato bloqueio de acesso.

5. Do preenchimento da proposta

5. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA

5.1. O licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, dos seguintes campos:

5.1.1. valor unitário e total do item;

5.1.2. Marca e modelo;

5.1.3. Fabricante;

5.1.4. descrição detalhada do produto ofertado;

5.1.5. Não será aceita proposta com a descrição do produto com informação "descrição conforme termo de referência do edital" ou similar a esta redação.

5.2. Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam o licitante.

5.2.1. O licitante **NÃO** poderá oferecer proposta em quantitativo inferior ao máximo previsto para contratação.

5.3. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.

5.4. Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

5.5. Se o regime tributário da empresa implicar o recolhimento de tributos em percentuais variáveis, a cotação adequada será a que corresponde à média dos efetivos recolhimentos da empresa nos últimos doze meses.

5.6. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, no pagamento serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

5.7. A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Termo de Referência, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto licitado nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.

5.8. O prazo de validade da proposta não será inferior a **60 (sessenta)** dias, a contar da data de sua apresentação.

5.9. Os licitantes devem respeitar os preços máximos estabelecidos nas normas de regência de contratações públicas federais, quando participarem de licitações públicas;

5.10. Caso o critério de julgamento seja o de maior desconto, o preço já decorrente da aplicação do desconto ofertado deverá respeitar os preços máximos previstos no item 4.9.

5.12. O descumprimento das regras supramencionadas pela Administração por parte dos contratados pode ensejar a responsabilização pelo Tribunal de Contas da União e, após o devido processo legal, gerar as seguintes consequências: assinatura de prazo para a adoção das medidas necessárias ao exato cumprimento da lei, nos termos do art. 71, inciso IX, da Constituição; ou condenação dos agentes públicos responsáveis e da empresa contratada ao pagamento dos prejuízos ao erário, caso verificada a ocorrência de superfaturamento por sobrepreço na execução do contrato.

6. Da abertura da sessão, classificação das propostas e formulação de lances

6. DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES

6.1. A abertura da presente licitação dar-se-á automaticamente em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados neste Edital.

6.2. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou os documentos de habilitação, quando for o caso, anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.

6.3. O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o Pregoeiro e os licitantes.

6.4. Iniciada a etapa competitiva, os licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio de sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.

6.5. O lance deverá ser ofertado pelo valor unitário do item.

6.6. Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no Edital.

6.7. O licitante somente poderá oferecer lance de valor ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.

6.8. O intervalo mínimo de diferença de valores ou percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser *de R\$ 0,50 (cinquenta centavos)*.

6.9. O licitante poderá, uma única vez, excluir seu último lance ofertado, no intervalo de quinze segundos após o registro no sistema, na hipótese de lance inconsistente ou inexecutável.

6.10. O procedimento seguirá de acordo com o modo de disputa adotado.

6.11. Caso seja adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o modo de disputa “aberto”, os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.

6.11.1. A etapa de lances da sessão pública terá duração de dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.

6.11.2. A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o subitem anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.

6.11.3. Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem final de classificação.

6.11.4. Definida a melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de pelo menos 5% (cinco por cento), o pregoeiro, auxiliado pela equipe de apoio, poderá admitir o reinício da disputa aberta, para a definição das demais colocações.

6.11.5. Após o reinício previsto no item supra, os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários.

6.12. Caso seja adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o modo de disputa “aberto e fechado”, os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com lance final e fechado.

6.12.1 A etapa de lances da sessão pública terá duração inicial de quinze minutos. Após esse prazo, o sistema encaminhará aviso de fechamento iminente dos lances, após o que transcorrerá o período de até dez minutos, aleatoriamente determinado, findo o qual será automaticamente encerrada a recepção de lances.

6.12.2. Encerrado o prazo previsto no subitem anterior, o sistema abrirá oportunidade para que o autor da oferta de valor mais baixo e os das ofertas com preços até 10% (dez por cento) superiores àquela possam ofertar um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.

6.12.3. No procedimento de que trata o subitem supra, o licitante poderá optar por manter o seu último lance da etapa aberta, ou por ofertar melhor lance.

6.12.4. Não havendo pelo menos três ofertas nas condições definidas neste item, poderão os autores dos melhores lances subsequentes, na ordem de classificação, até o máximo de três, oferecer um lance final e fechado em até cinco minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.

6.12.5. Após o término dos prazos estabelecidos nos itens anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.

6.13. Caso seja adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o modo de disputa “fechado e aberto”, poderão participar da etapa aberta somente os licitantes que apresentarem a proposta de menor preço/ maior percentual de desconto e os das propostas até 10% (dez por cento) superiores /inferiores àquela, em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, até o encerramento da sessão e eventuais prorrogações.

6.13.1. Não havendo pelo menos 3 (três) propostas nas condições definidas no item 6.13, poderão os licitantes que apresentaram as três melhores propostas, consideradas as empatadas, oferecer novos lances sucessivos.

6.13.2. A etapa de lances da sessão pública terá duração de dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.

6.13.3. A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o subitem anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.

6.13.4. Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem final de classificação.

6.13.5. Definida a melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de pelo menos 5% (cinco por cento), o pregoeiro, auxiliado pela equipe de apoio, poderá admitir o reinício da disputa aberta, para a definição das demais colocações.

6.13.6. Após o reinício previsto no subitem supra, os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários.

6.14. Após o término dos prazos estabelecidos nos subitens anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.

- 6.15. Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.
- 6.16. Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.
- 6.17. No caso de desconexão com o Pregoeiro, no decorrer da etapa competitiva do Pregão, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.
- 6.18. Quando a desconexão do sistema eletrônico para o pregoeiro persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente após decorridas vinte e quatro horas da comunicação do fato pelo Pregoeiro aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.
- 6.19. Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.
- 6.20. Em relação a itens não exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, uma vez encerrada a etapa de lances, será efetivada a verificação automática, junto à Receita Federal, do porte da entidade empresarial. O sistema identificará em coluna própria as microempresas e empresas de pequeno porte participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de aplicar-se o disposto nos arts. 44 e 45 da Lei Complementar nº 123, de 2006, regulamentada pelo Decreto nº 8.538, de 2015.
- 6.20.1. Nessas condições, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até 5% (cinco por cento) acima da melhor proposta ou melhor lance serão consideradas empatadas com a primeira colocada.
- 6.20.2. A melhor classificada nos termos do subitem anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de 5 (cinco) minutos controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto.
- 6.20.3. Caso a microempresa ou a empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes microempresa e empresa de pequeno porte que se encontrem naquele intervalo de 5% (cinco por cento), na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no subitem anterior.
- 6.20.4. No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos nos subitens anteriores, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.
- 6.21. Será assegurado o direito de preferência previsto no artigo 3º da Lei nº 8.248, de 1991, conforme procedimento estabelecido nos artigos 5º e 8º do Decreto nº 7.174, de 2010, nos seguintes termos:
- 6.21.1. Após a aplicação das regras de preferência para microempresas e empresas de pequeno porte, caberá a aplicação das regras de preferência, sucessivamente, para:
- 6.21.1.1. bens e serviços com tecnologia desenvolvida no País e produzidos de acordo com o Processo Produtivo Básico (PPB), na forma definida pelo Poder Executivo Federal;
- 6.21.1.2. bens e serviços com tecnologia desenvolvida no País; e
- 6.21.1.3. bens e serviços produzidos de acordo com o PPB, na forma definida pelo Poder Executivo Federal, nos termos do art. 5º e 8º do Decreto 7.174, de 2010 e art. 3º da Lei nº 8.248, de 1991.

6.21.2. Os licitantes classificados que estejam enquadrados no item 6.21.1.1, na ordem de classificação, serão convocados para que possam oferecer nova proposta ou novo lance para igualar ou superar a melhor proposta válida, caso em que será declarado vencedor do certame.

6.21.3. Caso a preferência não seja exercida na forma do item 6.21.1.1, por qualquer motivo, serão convocadas as empresas classificadas que estejam enquadradas no item 6.21.1.2, na ordem de classificação, para a comprovação e o exercício do direito de preferência, aplicando-se a mesma regra para o item 6.21.1.3 caso esse direito não seja exercido.

6.21.4. As licitantes qualificadas como microempresas ou empresas de pequeno porte que fizerem jus ao direito de preferência previsto no Decreto nº 7.174, de 2010, terão prioridade no exercício desse benefício em relação às médias e às grandes empresas na mesma situação.

6.22.. Só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances), ou entre lances finais da fase fechada do modo de disputa aberto e fechado.

6.22.1. Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no art. 60 da Lei nº 14.133, de 2021, nesta ordem:

6.22.1.1. disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação;

6.22.1.2. avaliação do desempenho contratual prévio dos licitantes, para a qual deverão preferencialmente ser utilizados registros cadastrais para efeito de atesto de cumprimento de obrigações previstos nesta Lei;

6.22.1.3. desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, conforme regulamento;

6.22.1.4. desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle.

6.22.2. Persistindo o empate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços produzidos ou prestados por:

6.22.2.1. empresas estabelecidas no território do Estado ou do Distrito Federal do órgão ou entidade da Administração Pública estadual ou distrital licitante ou, no caso de licitação realizada por órgão ou entidade de Município, no território do Estado em que este se localize;

6.22.2.2. empresas brasileiras;

6.22.2.3. empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;

6.22.2.4. empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009.

6.23. Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, na hipótese da proposta do primeiro colocado permanecer acima do preço máximo ou inferior ao desconto definido para a contratação, o pregoeiro poderá negociar condições mais vantajosas, após definido o resultado do julgamento.

6.23.1. Não será admitida a previsão de preços diferentes em razão de local de entrega ou de acondicionamento, tamanho de lote ou qualquer outro motivo.

6.23.2. A negociação poderá ser feita com os demais licitantes, segundo a ordem de classificação inicialmente estabelecida, quando o primeiro colocado, mesmo após a negociação, for desclassificado em razão de sua proposta permanecer acima do preço máximo definido pela Administração.

6.23.3. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.

6.23.4. O resultado da negociação será divulgado a todos os licitantes e anexado aos autos do processo licitatório.

6.23.5. O pregoeiro solicitará ao licitante mais bem classificado que, no prazo de **2 (duas) horas**, envie a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados.

6.23.7. É facultado ao pregoeiro prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita no chat pelo licitante, antes de findo o prazo.

6.24. Após a negociação do preço, o Pregoeiro iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

7. Da fase de julgamento

7. DA FASE DE JULGAMENTO

7.1. Encerrada a etapa de negociação, o pregoeiro verificará se o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar atende às condições de participação no certame, conforme previsto no art. 14 da Lei nº 14.133/2021, legislação correlata e no item 3.8 do edital, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

7.1.1. SICAF;

7.1.2. Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União (<https://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/ceis>); e

7.1.3. Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP, mantido pela Controladoria-Geral da União (<https://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/cnep>).

7.2. A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força da vedação de que trata o artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992.

7.3. Caso conste na Consulta de Situação do licitante a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o Pregoeiro diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas. (IN nº 3/2018, art. 29, *caput*)

7.3.1. A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros. (IN nº 3/2018, art. 29, §1º).

7.3.2. O licitante será convocado para manifestação previamente a uma eventual desclassificação. (IN nº 3/2018, art. 29, §2º).

7.3.3. Constatada a existência de sanção, o licitante será reputado inabilitado, por falta de condição de participação.

7.4. Caso atendidas as condições de participação, será iniciado o procedimento de habilitação.

7.5. Caso o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar tenha se utilizado de algum tratamento favorecido às ME/EPPs, o pregoeiro verificará se faz jus ao benefício, em conformidade com os itens 3.5.1 e 4.6 deste edital.

7.6. Verificadas as condições de participação e de utilização do tratamento favorecido, o pregoeiro examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos, observado o disposto no artigo 29 a 35 da IN SEGES nº 73, de 30 de setembro de 2022.

7.7. Será desclassificada a proposta vencedora que:

7.7.1. contiver vícios insanáveis;

7.7.2. não obedecer às especificações técnicas contidas no Termo de Referência;

7.7.3. apresentar preços inexequíveis ou permanecerem acima do preço máximo definido para a contratação;

7.7.4. não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;

7.7.5. apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste Edital ou seus anexos, desde que insanável.

7.8. No caso de bens e serviços em geral, é indício de inexequibilidade das propostas valores inferiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela Administração.

7.8.1. A inexequibilidade, na hipótese de que trata o **caput**, só será considerada após diligência do pregoeiro, que comprove:

7.8.1.1. que o custo do licitante ultrapassa o valor da proposta; e

7.8.1.2. inexistirem custos de oportunidade capazes de justificar o vulto da oferta.

7.9. Em contratação de serviços de engenharia, além das disposições acima, a análise de exequibilidade e sobrepreço considerará o seguinte:

7.9.1. Nos regimes de execução por tarefa, empreitada por preço global ou empreitada integral, semi-integrada ou integrada, a caracterização do sobrepreço se dará pela superação do valor global estimado;

7.9.2. No regime de empreitada por preço unitário, a caracterização do sobrepreço se dará pela superação do valor global estimado e pela superação de custo unitário tido como relevante, conforme planilha anexa ao edital;

7.9.3. No caso de serviços de engenharia, serão consideradas inexequíveis as propostas cujos valores forem inferiores a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, independentemente do regime de execução.

7.9.4. Será exigida garantia adicional do licitante vencedor cuja proposta for inferior a 85% (oitenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, equivalente à diferença entre este último e o valor da proposta, sem prejuízo das demais garantias exigíveis de acordo com a Lei.

7.10. Se houver indícios de inexequibilidade da proposta de preço, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, poderão ser efetuadas diligências, para que a empresa comprove a exequibilidade da proposta.

7.11. Caso o custo global estimado do objeto licitado tenha sido decomposto em seus respectivos custos unitários por meio de Planilha de Custos e Formação de Preços elaborada pela

Administração, o licitante classificado em primeiro lugar será convocado para apresentar Planilha por ele elaborada, com os respectivos valores adequados ao valor final da sua proposta, sob pena de não aceitação da proposta.

7.11.1. Em se tratando de serviços de engenharia, o licitante vencedor será convocado a apresentar à Administração, por meio eletrônico, as planilhas com indicação dos quantitativos e dos custos unitários, seguindo o modelo elaborado pela Administração, bem como com detalhamento das Bonificações e Despesas Indiretas (BDI) e dos Encargos Sociais (ES), com os respectivos valores adequados ao valor final da proposta vencedora, admitida a utilização dos preços unitários, no caso de empreitada por preço global, empreitada integral, contratação semi-integrada e contratação integrada, exclusivamente para eventuais adequações indispensáveis no cronograma físico-financeiro e para balizar excepcional aditamento posterior do contrato.

7.11.2. Em se tratando de serviços com fornecimento de mão de obra em regime de dedicação exclusiva cuja produtividade seja mensurável e indicada pela Administração, o licitante deverá indicar a produtividade adotada e a quantidade de pessoal que será alocado na execução contratual.

7.11.3. Caso a produtividade for diferente daquela utilizada pela Administração como referência, ou não estiver contida na faixa referencial de produtividade, mas admitida pelo ato convocatório, o licitante deverá apresentar a respectiva comprovação de exequibilidade;

7.11.4. Os licitantes poderão apresentar produtividades diferenciadas daquela estabelecida pela Administração como referência, desde que não alterem o objeto da contratação, não contrariem dispositivos legais vigentes e, caso não estejam contidas nas faixas referenciais de produtividade, comprovem a exequibilidade da proposta.

7.11.5. Para efeito do subitem anterior, admite-se a adequação técnica da metodologia empregada pela contratada, visando assegurar a execução do objeto, desde que mantidas as condições para a justa remuneração do serviço.

7.12. Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta. A planilha poderá ser ajustada pelo fornecedor, no prazo indicado pelo sistema, desde que não haja majoração do preço e que se comprove que este é o bastante para arcar com todos os custos da contratação;

7.13. O ajuste de que trata este dispositivo se limita a sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas;

7.14. Considera-se erro no preenchimento da planilha passível de correção a indicação de recolhimento de impostos e contribuições na forma do Simples Nacional, quando não cabível esse regime.

7.15. Para fins de análise da proposta quanto ao cumprimento das especificações do objeto, poderá ser colhida a manifestação escrita do setor requisitante do serviço ou da área especializada no objeto.

7.16. Caso o Termo de Referência exija a apresentação de amostra, o licitante classificado em primeiro lugar deverá apresentá-la, conforme disciplinado no Termo de Referência, sob pena de não aceitação da proposta.

7.17. Por meio de mensagem no sistema, será divulgado o local e horário de realização do procedimento para a avaliação das amostras, cuja presença será facultada a todos os interessados, incluindo os demais licitantes.

7.18. Os resultados das avaliações serão divulgados por meio de mensagem no sistema.

7.19. No caso de não haver entrega da amostra ou ocorrer atraso na entrega, sem justificativa aceita pelo Pregoeiro, ou havendo entrega de amostra fora das especificações previstas neste Edital, a proposta do licitante será recusada.

7.20. Se a(s) amostra(s) apresentada(s) pelo primeiro classificado não for(em) aceita(s), o Pregoeiro analisará a aceitabilidade da proposta ou lance ofertado pelo segundo classificado. Seguir-se-á com a verificação da(s) amostra(s) e, assim, sucessivamente, até a verificação de uma que atenda às especificações constantes no Termo de Referência.

7.21. Caso o Termo de Referência exija prova de conceito, o licitante classificado em primeiro lugar será convocado pelo pregoeiro, com antecedência mínima de 2 dias úteis da data estabelecida para sua realização, para executá-la, visando aferir o atendimento dos requisitos e funcionalidades mínimas da solução de tecnologia da informação e comunicação, conforme disciplinado no Termo de Referência.

7.23. Por meio de mensagem no sistema, será divulgado o local e horário de realização do procedimento para a realização da prova de conceito.

7.24. A prova de conceito será realizada por equipe técnica designada, responsável pela aferição do atendimento dos itens estabelecidos, e poderá ser acompanhada pelos demais licitantes, mediante registro formal junto ao pregoeiro.

7.25. Todas as despesas decorrentes de participação ou acompanhamento da prova de conceito são de responsabilidade de cada um dos licitantes.

7.26. A equipe técnica elaborará relatório com o resultado da prova de conceito, informando se a solução apresentada pelo licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar está ou não de acordo com os requisitos e funcionalidades estabelecidas.

7.27. Caso o relatório indique que a solução tecnológica está em conformidade com as especificações exigidas, o licitante será declarado vencedor do processo licitatório e, caso indique a não conformidade, o licitante será desclassificado do processo licitatório.

7.28. Caso o relatório indique que a solução foi aprovada com ressalvas, as não conformidades serão listadas e o licitante terá prazo de 3 (três) dias úteis, não prorrogáveis, a contar da data de ciência do respectivo relatório, para proceder aos ajustes necessários na solução e disponibilizá-la, para a realização de testes complementares, para aferição da correção ou não das inconformidades indicada.

7.29. Poderá ser considerada aprovada com ressalva a solução que, embora possua todas as funcionalidades previstas na Prova de Conceito (PoC), venha a apresentar falha durante o teste.

7.30. Caso o novo relatório indique a não conformidade da solução ajustada às especificações técnicas exigidas, a licitante será desclassificada do processo licitatório.

7.31. Não será aceita a proposta da licitante que tiver a prova de conceito rejeitada, que não a realizar ou que não a realizar nas condições estabelecidas no Termo de Referência.

7.32. No caso de desclassificação do licitante, o pregoeiro convocará o próximo licitante, obedecida a ordem de classificação, sucessivamente, até que um licitante cumpra os requisitos e funcionalidades previstas na PoC.

7.33. Os resultados das avaliações serão divulgados por meio de mensagem no sistema.

8. Da fase de habilitação

8. DA FASE DE HABILITAÇÃO

8.1. Os documentos previstos no Termo de Referência, necessários e suficientes para demonstrar a capacidade do licitante de realizar o objeto da licitação, serão exigidos para fins de habilitação, nos termos dos arts. 62 a 70 da Lei nº 14.133, de 2021.

8.1.1. A documentação exigida para fins de habilitação jurídica, fiscal, social e trabalhista e econômico-financeira, poderá ser substituída pelo registro cadastral no SICAF.

8.2. Quando permitida a participação de empresas estrangeiras que não funcionem no País, as exigências de habilitação serão atendidas mediante documentos equivalentes, inicialmente apresentados em tradução livre.

8.3. Na hipótese de o licitante vencedor ser empresa estrangeira que não funcione no País, para fins de assinatura do contrato ou da ata de registro de preços, os documentos exigidos para a habilitação serão traduzidos por tradutor juramentado no País e apostilados nos termos do disposto no Decreto nº 8.660, de 29 de janeiro de 2016, ou de outro que venha a substituí-lo, ou consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas.

8.4. Quando permitida a participação de consórcio de empresas, a habilitação técnica, quando exigida, será feita por meio do somatório dos quantitativos de cada consorciado e, para efeito de habilitação econômico-financeira, quando exigida, será observado o somatório dos valores de cada consorciado.

8.4.1. Se o consórcio não for formado integralmente por microempresas ou empresas de pequeno porte e o termo de referência exigir requisitos de habilitação econômico-financeira, haverá um acréscimo de 10% para o consórcio em relação ao valor exigido para os licitantes individuais.

8.5. Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser apresentados em original, por cópia ou pelo e-mail sl-colic@ifsul.edu.br desde que possam ser comprovada sua veracidade por meio eletrônico.

8.6. Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser substituídos por registro cadastral emitido por órgão ou entidade pública, desde que o registro tenha sido feito em obediência ao disposto na Lei nº 14.133/2021.

8.7. Será verificado se o licitante apresentou declaração de que atende aos requisitos de habilitação, e o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei (art. 63, I, da Lei nº 14.133/2021).

8.8. Será verificado se o licitante apresentou no sistema, sob pena de inabilitação, a declaração de que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

8.9. O licitante deverá apresentar, sob pena de desclassificação, declaração de que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

8.10. A habilitação será verificada por meio do Sicaf, nos documentos por ele abrangidos.

8.10.1. Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais não-digitais quando houver dúvida em relação à

integridade do documento digital ou quando a lei expressamente o exigir. (IN nº 3/2018, art. 4º, §1º, e art. 6º, §4º).

8.11. É de responsabilidade do licitante conferir a exatidão dos seus dados cadastrais no Sicaf e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados. (IN nº 3/2018, art. 7º, *caput*).

8.11.1. A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação. (IN nº 3/2018, art. 7º, parágrafo único).

8.12. A verificação pelo pregoeiro, em sítios eletrônicos oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões constitui meio legal de prova, para fins de habilitação.

8.12.1. Os documentos exigidos para habilitação que não estejam contemplados no Sicaf serão enviados por meio do sistema, em formato digital, no prazo de **DUAS HORAS**, prorrogável por igual período, contado da solicitação do pregoeiro.

8.12.2. Na hipótese de a fase de habilitação anteceder a fase de apresentação de propostas e lances, os licitantes encaminharão, por meio do sistema, simultaneamente os documentos de habilitação e a proposta com o preço ou o percentual de desconto, observado o disposto no § 1º do art. 36 e no § 1º do art. 39 da *Instrução Normativa SEGES nº 73, de 30 de setembro de 2022*.

8.13. A verificação no Sicaf ou a exigência dos documentos nele não contidos somente será feita em relação ao licitante vencedor.

8.13.1. Os documentos relativos à regularidade fiscal que constem do Termo de Referência somente serão exigidos, em qualquer caso, em momento posterior ao julgamento das propostas, e apenas do licitante mais bem classificado.

8.13.2. Respeitada a exceção do subitem anterior, relativa à regularidade fiscal, quando a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, a verificação ou exigência do presente subitem ocorrerá em relação a todos os licitantes.

8.14. Após a entrega dos documentos para habilitação, não será permitida a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência, para (Lei 14.133/21, art. 64, e IN 73/2022, art. 39, §4º):

8.15.1. complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes e desde que necessária para apurar fatos existentes à época da abertura do certame; e

8.15.2. atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas;

8.16. Na análise dos documentos de habilitação, a comissão de contratação poderá sanar erros ou falhas, que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes eficácia para fins de habilitação e classificação.

8.17. Na hipótese de o licitante não atender às exigências para habilitação, o pregoeiro examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao presente edital, observado o prazo disposto no subitem 8.13.1.

8.18. Somente serão disponibilizados para acesso público os documentos de habilitação do licitante cuja proposta atenda ao edital de licitação, após concluídos os procedimentos de que trata o subitem anterior.

8.19. A comprovação de regularidade fiscal e trabalhista das microempresas e das empresas de pequeno porte somente será exigida para efeito de contratação, e não como condição para participação na licitação (art. 4º do Decreto nº 8.538/2015).

8.20. Quando a fase de habilitação anteceder a de julgamento e já tiver sido encerrada, não caberá exclusão de licitante por motivo relacionado à habilitação, salvo em razão de fatos supervenientes ou só conhecidos após o julgamento.

9. Da ata de registro de preços

9. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

9.1. Homologado o resultado da licitação, o licitante mais bem classificado terá o prazo de 10 (dez) dias, contados a partir da data de sua convocação, para assinar a Ata de Registro de Preços, cujo prazo de validade encontra-se nela fixado, sob pena de decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021.

9.2. O prazo de convocação poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, mediante solicitação do licitante mais bem classificado ou do fornecedor convocado, desde que:

9.2.1. a solicitação seja devidamente justificada e apresentada dentro do prazo; e

9.2.2. a justificativa apresentada seja aceita pela Administração.

9.3. A ata de registro de preços será assinada por meio de assinatura digital e disponibilizada no sistema de registro de preços.

9.4. Serão formalizadas tantas Atas de Registro de Preços quantas forem necessárias para o registro de todos os itens constantes no Termo de Referência, com a indicação do licitante vencedor, a descrição do(s) item(ns), as respectivas quantidades, preços registrados e demais condições.

9.5. O preço registrado, com a indicação dos fornecedores, será divulgado no PNCP e disponibilizado durante a vigência da ata de registro de preços.

9.6. A existência de preços registrados implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, mas não obrigará a Administração a contratar, facultada a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, desde que devidamente justificada.

9.7. Na hipótese de o convocado não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidas, fica facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado.

10. Da formação do cadastro de reserva

10. DA FORMAÇÃO DO CADASTRO DE RESERVA

10.1. Após a homologação da licitação, será incluído na ata, na forma de anexo, o registro:

10.1.1. dos licitantes que aceitarem cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário, observada a classificação na licitação; e

10.1.2. dos licitantes que mantiverem sua proposta original.

10.2. Será respeitada, nas contratações, a ordem de classificação dos licitantes ou fornecedores registrados na ata.

10.2.1.A apresentação de novas propostas na forma deste item não prejudicará o resultado do certame em relação ao licitante mais bem classificado.

10.2.2. Para fins da ordem de classificação, os licitantes ou fornecedores que aceitarem cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário antecederão aqueles que mantiverem sua proposta original.

10.3. A habilitação dos licitantes que comporão o cadastro de reserva será efetuada quando houver necessidade de contratação dos licitantes remanescentes, nas seguintes hipóteses:

10.3.1. quando o licitante vencedor não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidos no edital; ou

10.3.2. quando houver o cancelamento do registro do fornecedor ou do registro de preços, nas hipóteses previstas nos art. 28 e art. 29 do Decreto nº 11.462/23.

10.4. Na hipótese de nenhum dos licitantes que aceitaram cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário concordar com a contratação nos termos em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado, a Administração, observados o valor estimado e a sua eventual atualização na forma prevista no edital, poderá:

10.4.1. convocar os licitantes que mantiveram sua proposta original para negociação, na ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço do adjudicatário; ou

10.4.2. adjudicar e firmar o contrato nas condições ofertadas pelos licitantes remanescentes, observada a ordem de classificação, quando frustrada a negociação de melhor condição.

11. Dos recursos

11. DOS RECURSOS

11.1. A interposição de recurso referente ao julgamento das propostas, à habilitação ou inabilitação de licitantes, à anulação ou revogação da licitação, observará o disposto no art. 165 da Lei nº 14.133, de 2021.

11.2. O prazo recursal é de 3 (três) dias úteis, contados da data de intimação ou de lavratura da ata.

11.3. Quando o recurso apresentado impugnar o julgamento das propostas ou o ato de habilitação ou inabilitação do licitante:

11.3.1. a intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente, sob pena de preclusão;

11.3.1.1. o prazo para a manifestação da intenção de recorrer não será inferior a 10 (dez) minutos.

11.3.1.2. o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação ou de lavratura da ata de habilitação ou inabilitação;

11.3.1.3. na hipótese de adoção da inversão de fases prevista no § 1º do art. 17 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação da ata de julgamento.

11.4. Os recursos deverão ser encaminhados em campo próprio do sistema.

11.5. O recurso será dirigido à autoridade que tiver editado o ato ou proferido a decisão recorrida, a qual poderá reconsiderar sua decisão no prazo de 3 (três) dias úteis, ou, nesse mesmo prazo, encaminhar recurso para a autoridade superior, a qual deverá proferir sua decisão no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

11.6. Os recursos interpostos fora do prazo não serão conhecidos.

11.7. O prazo para apresentação de contrarrazões ao recurso pelos demais licitantes será de 3 (três) dias úteis, contados da data da intimação pessoal ou da divulgação da interposição do recurso, assegurada a vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

11.8. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

11.9. O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento.

11.10. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados no sítio eletrônico <http://www.santana.ifsul.edu.br/2025/pregao-eletronico-2025>.

12. Das infrações administrativas e sanções

12. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES

12.1. Comete infração administrativa, nos termos da lei, o licitante que, com dolo ou culpa:

12.1.1. deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou não entregar qualquer documento que tenha sido solicitado pelo/a pregoeiro/a durante o certame;

12.1.2. Salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, não mantiver a proposta em especial quando:

12.1.2.1. não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação;

12.1.2.2. recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;

12.1.2.3. pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva; ou

12.1.2.4. deixar de apresentar amostra;

12.1.2.5. apresentar proposta ou amostra em desacordo com as especificações do edital;

12.1.3. não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;

12.1.3.1. recusar-se, sem justificativa, a assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou a aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração;

12.1.4. apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação;

12.1.5. fraudar a licitação;

12.1.6. comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza, em especial quando:

12.1.6.1. agir em conluio ou em desconformidade com a lei;

12.1.6.2. induzir deliberadamente a erro no julgamento;

12.1.6.3. apresentar amostra falsificada ou deteriorada;

12.1.7. praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação

12.1.8. praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 2013.

12.2. Com fulcro na Lei nº 14.133, de 2021, a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar aos licitantes e/ou adjudicatários as seguintes sanções, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal:

12.2.1. advertência;

12.2.2. multa;

12.2.3. Impedimento de licitar e contratar e

12.2.4. declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.

12.3. Na aplicação das sanções serão considerados:

12.3.1. a natureza e a gravidade da infração cometida.

12.3.2. as peculiaridades do caso concreto

12.3.3. as circunstâncias agravantes ou atenuantes

12.3.4. os danos que dela provierem para a Administração Pública

12.3.5. a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

12.4. A multa será recolhida em percentual de 0,5% a 30% incidente sobre o valor do contrato licitado, recolhida no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, a contar da comunicação oficial.

12.4.1. Para as infrações previstas nos itens 12.1.1, 12.1.2 e 12.1.3, a multa será de 0,5% a 15% do valor do contrato licitado.

12.4.2. Para as infrações previstas nos itens 12.1.4, 12.1.5, 12.1.6, 12.1.7 e 12.1.8, a multa será de 15% a 30% do valor do contrato licitado.

12.5. As sanções de advertência, impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar poderão ser aplicadas, cumulativamente ou não, à penalidade de multa.

12.6. Na aplicação da sanção de multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

12.7. A sanção de impedimento de licitar e contratar será aplicada ao responsável em decorrência das infrações administrativas relacionadas nos itens 12.1.1, 12.1.2 e 12.1.3, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo a qual pertencer o órgão ou entidade, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.

12.8. Poderá ser aplicada ao responsável a sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, em decorrência da prática das infrações dispostas nos itens 12.1.4, 12.1.5, 12.1.6, 12.1.7 e 12.1.8, bem como pelas infrações administrativas previstas nos itens 12.1.1, 12.1.2 e 12.1.3 que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção de impedimento de licitar e contratar, cuja duração observará o prazo previsto no art. 156, §5º, da Lei n.º 14.133/2021.

12.9. A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou em aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, descrita no item 12.1.3, caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades e à imediata perda da garantia de proposta em favor do órgão ou entidade promotora da licitação, nos termos do art. 45, §4º da IN SEGES/ME n.º 73, de 2022.

12.10. A apuração de responsabilidade relacionadas às sanções de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar demandará a instauração de processo de responsabilização a ser conduzido por comissão composta por 2 (dois) ou mais servidores estáveis, que avaliará fatos e circunstâncias conhecidos e intimará o licitante ou o adjudicatário para, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.

12.11. Caberá recurso no prazo de 15 (quinze) dias úteis da aplicação das sanções de advertência, multa e impedimento de licitar e contratar, contado da data da intimação, o qual será dirigido à autoridade que tiver proferido a decisão recorrida, que, se não a reconsiderar no prazo de 5 (cinco) dias úteis, encaminhará o recurso com sua motivação à autoridade superior, que deverá proferir sua decisão no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

12.12. Caberá a apresentação de pedido de reconsideração da aplicação da sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data da intimação, e decidido no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do seu recebimento.

12.13. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

12.14. A aplicação das sanções previstas neste edital não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral dos danos causados.

13. Da impugnação do edital e do pedido de esclarecimento

13. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

13.1. Qualquer pessoa é parte legítima para impugnar este Edital por irregularidade na aplicação da Lei nº 14.133, de 2021, devendo protocolar o pedido até 3 (três) dias úteis antes da data da abertura do certame.

13.2. A resposta à impugnação ou ao pedido de esclarecimento será divulgado em sítio eletrônico oficial no prazo de até 3 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame.

13.3. A impugnação e o pedido de esclarecimento poderão ser realizados por forma eletrônica, pelo seguinte **e-mail: sl-colic@ifsul.edu.br**

13.4. As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.

13.4.1. A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo agente de contratação, nos autos do processo de licitação.

13.5. Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame.

14. Das disposições gerais

14. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

14.1. Será divulgada ata da sessão pública no sistema eletrônico.

14.2. Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação em contrário, pelo Pregoeiro.

14.3. Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública observarão o horário de Brasília - DF.

14.4. A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.

14.5. As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.

14.6. Os licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Administração não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.

14.7. Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente na Administração.

14.8. O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará o afastamento do licitante, desde que seja possível o aproveitamento do ato, observados os princípios da isonomia e do interesse público.

14.9. Em caso de divergência entre disposições deste Edital e de seus anexos ou demais peças que compõem o processo, prevalecerá as deste Edital.

14.10. O Edital e seus anexos estão disponíveis, na íntegra, no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e endereço eletrônico <https://www.santana.ifsul.edu.br/2025/pregao-eletronico-2025>.

14.11. Integram este Edital, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:

14.12. ANEXO I - Termo de Referência

14.12.1. ANEXO II – Minuta de Termo de Contrato

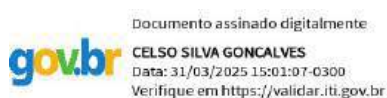
14.12.2. ANEXO III – Minuta de Ata de Registro de Preços

14.12.3. ANEXO IV – Modelo de proposta

Santana do Livramento, 25 de Março de 2025.

15. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).



CELSO SILVA GONCALVES

Autoridade competente

Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - ANEXO I - TR.pdf (210.52 KB)
- Anexo II - ANEXO II - Minuta Termo de Contrato.pdf (214.94 KB)
- Anexo III - ANEXO III - MINUTA ARP.pdf (160.33 KB)
- Anexo IV - ANEXO IV - MODELO PROPOSTA.pdf (49.11 KB)

TR - Aquisição de Bens e Itens de Consumo de TI 16/2024

Informações Básicas

Número do artefato	UASG	Editado por	Atualizado em
16/2024	158126-INSTITUTO FED SUL R. GRANDENSE	MARCELO SIMBORSKI DORNELES	28/03/2025 15:54 (v 6.1)
Status	RASCUNHO		

Outras informações

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
VII - contratações de tecnologia da informação e de comunicação/Bens de TIC	57/2024	23495.000305.2024-88

1. Condições Gerais da Contratação

1.1. Aquisição de computadores, notebooks, servidor(es), ativos de rede além de outros equipamentos e itens de consumo necessários ao desenvolvimento das atividades do Setor de Tecnologia da Informação, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

Material Permanente						
Item	Descrição	CATMAT	Unid.	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total
01	<p>Switch 24 portas POE Interfaces: 10/100/1000 RJ45 (24 portas) Portas 1/10G SFP+ Ethernet (2). Gerenciamento: Ethernet in-band. Troughput Total Non-Blocking: 44Gbps. Capacidade de Switching: 88Gbps. Taxa de Forwarding: 65.47Mbps. Alimentação: Entrada Universal 100-240VAC (50~60Hz). Entrada DC Redundante USP RPS DC: 52VDC, 7.69A; 11.5VDC, 2.61A. Fonte de Alimentação: AC/DC Interno 450W. LEDs: Status de Sistema. Portas RJ45: POE, Velocidade, Link, Atividade. Portas SFP: Link/Atividade. Proteção de Surto Eletromagnético: Ar: ± 16 kV, Contato: ± 12 kV. Temperatura de Operação: -5 a 40°C. Umidade de Operação: 10 a 90% sem condensação. Interfaces POE: Portas 1-16: POE+ IEEE PoE/PoE+ , (Pinos 1, 2+; 3, 6-). Portas 17-24: 60W PoE++ IEEE , (Par A 1, 2+; 3, 6-) (Par B 4 , 5+; 7, 8-). Potência POE máxima por porta: POE+: 32w, POE++: 64w. Faixa de Voltagem em Modo POE: 44-57V. Faixa de Voltagem em Modo POE+ 50-57V.Tela: Tela sensível ao toque colorida LCM de 1,3". Animação de inicialização: inicialização em andamento. Ícone de atualização de firmware: atualização de rmware. Botões: Reset. Certificações: CE, FCC, IC.</p> <p>Modelo de referência: USW-PRO-24-PoE-BR</p>	609334	UNID.	75	R\$ 6.523,77	R\$ 489.282,75
	<p>DataShow/Projektor: Tecnologia de projeção baseada em sistema de 3 chips ou equivalente, que proporcione alta fidelidade de cores e excelente performance em ambientes iluminados; Suporte a</p>					

02	<p>projeção frontal e instalação no teto, permitindo flexibilidade de uso; Painel com tecnologia avançada para projeção de imagens nítidas; Resolução nativa mínima de 1.280 x 800 pixels (WXGA), com suporte a redimensionamento de resoluções desde 640 x 480 (VGA) até 1.600 x 1.200 (UXGA); Brilho mínimo de 3.800 lumens para projeções claras em ambientes com luz ambiente; Formato de imagem 16:10 ou equivalente; Lâmpada de alta eficiência com potência mínima de 210 W ou tecnologia equivalente, com vida útil mínima de 8.000 horas no modo normal e 17.000 horas no modo econômico; Capacidade de projeção com tamanhos de imagem entre 33" e 320", cobrindo distâncias de projeção de 0,91 m a 9,07m; Ajuste de distorção trapezoidal (Keystone) vertical e horizontal com faixa mínima de -30° a +30° em ambas as direções; Razão de contraste mínima de 16.000:1 para imagens com maior nitidez e contraste; Processamento de cor avançado para transições suaves, com capacidade de reprodução de até 1 bilhão de cores; Recursos de segurança como suporte a travas antifurto; Alimentação compatível com tensões de 100V a 240V e frequência de 50/60 Hz; Conteúdo da embalagem deve incluir projetor, controle remoto, cabo de energia com comprimento mínimo de 1,8 metros, guia de instalação e garantia.</p> <p>Modelo de referência: Projetor Epson Powerlite W49</p>	473604	UNID.	95	R\$ 6.199,33	R\$ 588.936,35
03	<p>No-break 10 Kva Senoidal. Tensão de Entrada: Tensão de entrada nominal: 220V; Configuração: Monofásico; Faixa de operação da tensão de entrada: -25% +20%; Fator de potência ≥ 0.97; Frequência: 40Hz ~70Hz; Conexão de entrada: conectores /bornes. Tensão de Saída: Tensão de saída: 220V; Configuração: Monofásico; Regulação estática: $\pm 1\%$; Frequência: 60Hz $\pm 0,1\%$; Forma de onda: senoidal pura; Tempo de transferência zero; Fator de potência: 1; Distorção harmônica (THD): $<2,5\%$ (carga linear); Fator de Crista: 3:1; Sobrecarga: 110%, 10 minutos transfere para By-Pass, 130%, 1 minuto transfere para By-Pass, 150%, 30s transfere para By-Pass e desliga após 1 minuto. Conexão de saída: através de conectores/bornes; Banco de Baterias: Tempo de recarga: de 8 a 10 horas; Sistema de gerenciamento inteligente das baterias; Banco de baterias EXTERNO com autonomia de 3 horas. Proteções: Contra subtensão e sobretensão da rede elétrica; Contra sobreaquecimento; Contra sobrecarga; Contra descarga total das baterias; Contra distorção harmônica da rede elétrica; Contra Curto-Circuito. Outras características: Gabinete com estrutura metálica de alta resistência, tratado com produtos anticorrosivos; Pintura epoxi; Paineis removíveis para facilitar a manutenção; Possuir rodízios de movimentação; Ventilação forçada controlada. Painel de informações: Possuir painel de informações que demonstre: informações a respeito da tensão das baterias e % de carga, informações a respeito da rede elétrica, estado do sistema, botões para testes rápidos do equipamento; Interface de gerenciamento via WEB: acessível via browser, com informações a respeito do equipamento, compatível com S.O. Windows 10/11, Linux. Banco de baterias: INCLUSO.</p>	341378	UNID.	13	R\$ 17.443,48	R\$ 226.765,24
	<p>Filmadora: Tipo de sensor: CMOS ou tecnologia equivalente, com tamanho suficiente para capturar imagens de alta qualidade; Resolução de vídeo: 4K (3840 x 2160, mínimo de 24 fps), Full HD (1920 x 1080, mínimo de 24 fps), HD (1280 x 720, mínimo de 24 fps); Pixels efetivos: vídeo (16:9): aproximadamente 8 megapíxeis, fotografia (16:9): aproximadamente 8 megapíxeis, fotografia (4:3): aproximadamente 6 megapíxeis; Tipo de lente: zoom ótico de alta</p>					

04	<p>qualidade, com tecnologia que minimize reflexos; Diâmetro do filtro: compatível com filtros de aproximadamente 55 mm ou equivalente; Zoom: óptico mínimo de 20x, zoom assistido por software para melhora da imagem (mínimo de 30x em 4K e 40x em HD), zoom digital até 250x; Tela LCD: tamanho mínimo de 7,5 cm (3.0”), tela tátil ampla, com formato 16:9, ângulo de abertura mínimo de 90° e rotação mínima de 270°; Visor: ajustável, com controle de dioptrias (-4,0 a +3,0 m-1 ou equivalente), campo de visão de 100%; Tipo de focagem: autofoco com contraste; Modos de focagem: automático e manual (ajuste via tela tátil ou anel); Assistência à focagem manual: sim; Compensação de exposição: ajustável via tela tátil ou anel; Controle de exposição: automático e manual; Controle de íris: automático e manual, com abertura mínima de F2.0 e máxima de F11; Formatos de vídeo: compatíveis com padrões amplamente utilizados, como 4K, Full HD e HD, em contêineres populares; Taxa de bits de vídeo: para 4K, aproximadamente 100 Mbps; para Full HD, aproximadamente 50 Mbps; Formatos de imagens: compatíveis com JPEG ou similar; Cartões de memória compatíveis: SD/SDHC/SDXC (Classe 10 ou superior); Microfone: incorporado, com suporte a gravação de áudio em zoom; Formatos de áudio: compatíveis com padrões como PCM linear, Dolby Digital (estéreo ou multicanal) ou AAC-LC; Controle de nível de áudio: sim; Redução de ruído: sim, com opção de ativação/desativação; Portas: HDMI (micro ou equivalente), USB (micro ou multi), entrada para microfone (mini-tomada estéreo), entrada para fones de ouvido (mini-tomada estéreo), saída de vídeo composto e entrada de energia DC; Tipo de bateria: recarregável, com sistema de medição de nível ou similar; Consumo de energia: até 5W com tela LCD ativa; Alimentação: compatível com tensões de 6,8V a 8,4V, conforme bateria ou adaptador AC; Carregamento por USB: sim, com saída mínima de 5V e 1500mA; Capacidade de uso simultâneo durante carregamento: sim; Conteúdo da embalagem: bateria recarregável (1), adaptador de energia AC (1), cabo de alimentação (1), tampa da lente (1), manual de uso (1).</p> <p>Modelo de referência: Handycam Sony FDR-AX53 4K Ultra HD.</p>	470898	UNID.	11	R\$ 10.750,70	R\$ 118.257,70
05	<p>Caixa de Som Amplificadas (Multiuso): Entradas (conjunto mínimo de entradas): P10 (x1), P2 (x1), RCA Stereo (x1), USB (x1) e Bluetooth. Potência (mínima): 120W RMS. Alto-falante 8" (mínimo) e Tweeter Piezoelétrico. Controle de Efeitos Sonoros (Volume, Ganho). Tensão de Entrada: 120 - 240v (Automático). Fonte de Alimentação Interna. Dimensões (mínimas): 41 x 33 x 18 (A - L - P).</p>	620905	UNID.	83	R\$ 1.125,64	R\$ 93.428,12
	<p>Servidor RACK 2U: Gabinete para instalação em rack de 19” com altura de 2U, com 8 Baías de 3.5 polegadas hot-plug, acompanhado de trilhos deslizantes e com gerenciamento de cabos; Possuir display ou leds embutido no painel frontal do gabinete para exibição de alertas de funcionamento dos componentes internos; Possuir sistema de ventilação redundante com pelo menos 4 (quatro) ventiladores internos; No mínimo de 2 (duas) fontes hot-plug e redundantes de 800Watts, com certificação 80Plus, no mínimo na categoria PLATINUM. Acompanhada de cabos padrão ABNT2. Dispor de 2 (dois) processadores de última geração lançada a partir de 2021 Instalados de no mínimo 8 (oito) núcleos, com arquitetura x86; Frequência de clock interno base de no mínimo 2.8 GHz e 12MB L3; Comunicação do processador com o restante do sistema de 10.4 GT/s; O processador ofertado deverá ter índice SPEC CPU2017 Integer Rate Results (Baseline) de no mínimo 120 (cento e vinte), e SPEC CPU2017 Floating Point Rate Results (Baseline) de no</p>					

06	<p>mínimo 125 (cento e vinte e cinco), considerando 2 (dois) processadores. Módulos de memória RAM tipo DDR4 RDIMM ou LRDIMM com tecnologia de correção ECC; Deve possuir no mínimo 16 (dezesesseis) slots de memória suportando até 1TB; Possuir pelo menos 256 (duzentos e cinquenta e seis gigabytes) de memória instalada; O chipset deve ser da mesma marca do fabricante do processador; Placa mãe da mesma marca do fabricante do equipamento, desenvolvida especificamente para o modelo ofertado não sendo aceita solução O&M. Não serão aceitas placas de livre comercialização no mercado. Comprovar junto a proposta de preços; Deve possuir controladora de vídeo ser do tipo on board (integrado na placa mãe) ;As atualizações de BIOS/UEFI devem possuir (assinatura) autenticação criptográfica segundo as especificações NIST SP800-147B e NIST SP800-155. Deve possuir funcionalidade de recuperação de estado da BIOS/UEFI a uma versão anterior gravada em área de memória exclusiva e destinada a este fim, de modo a garantir recuperação em caso de eventuais falhas em atualizações ou incidentes de segurança. Deverá ser fornecido com Módulo TPM 2.0; deverá ser fornecido tampa frontal de proteção dos discos, com chave; deverá emitir alerta de abertura do gabinete através de sensor interno de intrusão; Equipamento deverá dispor de 3(três) Portas USB e 2(duas) portas de vídeo distribuídas na parte traseira e frontal do equipamento; Deverá dispor de pelo menos 6(seis) portas de rede 1Gb Base-T; Controladora de RAID SATA e SAS com cache de 8GB e implementar RAID 0, 1, 5, e 6; Permita detecção e recuperação automática de falhas e reconstrução, também de forma automática, dos volumes de RAID sem impacto para as aplicações e sem necessidade de reiniciar o equipamento; Suportar implementação de disco Global Hot-spare; Suportar migração de nível de RAID; Suportar Self-Monitoring Analysis and Reporting Technology (SMART); O equipamento deve ser entregue com no mínimo 8 (oito) HDs de pelo menos 1.2TB SAS 10K 12Gbps, devendo ser hot plug e hot swap; Deverão ser fornecido 2 discos SSD de 480GB, dedicados para o sistema operacional ,configurados em RAID1 através de controladora dedicada, não sendo aceita solução via cartão SD ;O fabricante deve disponibilizar no seu respectivo web site, download gratuito de todos os Drivers dos dispositivos, BIOS e Firmwares para o equipamento ofertado. Indicar na proposta; O equipamento deverá possuir suporte a Windows Server 2016, 2019, 2022 e superior. Esse item deverá ser comprovado através do HCL (Hardware Compatibility List) da Microsoft no link: http://www.windowsservercatalog.com; suportar o sistema operacional Red Hat Enterprise Linux 8 ou posterior. Esse item deverá ser comprovado através do HCL (Hardware Compatibility List) da Red Hat no link: https://hardware.redhat.com/hwcert/index.cgi; suportar o sistema de virtualização VMware ESXi 7.0 U2 ou posterior. Esse item deverá ser comprovado através do Compatibility Guide da VMware no link: http://www.vmware.com/resources/compatibility; O equipamento deverá ser compatível com o XCP-ng. Esse item deverá ser comprovado através do Hardware Compatibility List (HCL) no link: https://hcl.xenserver.com/. O equipamento deve possuir interface de rede dedicada para gerenciamento; Permitir o monitoramento remoto, de todo o hardware das condições de funcionamento; Suportar autenticação local e através de integração com MS Active Directory/LDAP; Permitir o controle remoto da console do servidor do tipo virtual KVM out-of-band; As funcionalidades de gerenciamento e monitoramento de hardware devem ser providas por recursos do próprio equipamento e independente de agentes ou sistema operacional; Possuir display frontal indicando IP da controladora de gerenciamento remoto e falhas físicas de hardware; deverá ser em interface HTML5, não</p>	610068	UNID.	13	R\$ 84.605,00	R\$ 1.099.865,00
----	---	--------	-------	----	------------------	---------------------

<p>sendo aceito soluções baseadas em JAVA; Possuir informações de garantia e apresentar via relatório e ou scorecard, listando o tipo de garantia e data limite, em caso de limite emitir alerta; Esse recurso deverá ser implementado por empresa que possua profissional certificado pelo fabricante do equipamento, no mínimo na categoria de especialista em implementação; Permitir a emulação de mídias virtuais de inicialização (boot) através de CD/DVD remoto, compartilhamentos de rede NFS/CIFS e dispositivos de armazenamento USB remotos; Deve possibilitar o download automático de atualizações de firmwares, BIOS e drivers diretamente do site do fabricante ou repositório local; As atualizações de firmwares, BIOS e drivers devem ser possuir tecnologia de verificação de integridade do fabricante, de modo a garantir a autenticidade da mesma; Deverá ser entregue juntamente com a proposta final a certificação comprovando que o equipamento está em conformidade com a norma IEC 60950, Energy Star e Inmetro; O equipamento ofertado deve estar de acordo com as diretivas ROHS; Garantia do fabricante, por um período mínimo de 60 (sessenta) meses em regime 24x7 (vinte e quatro horas por dia, sete dias por semana); Os serviços de reparo dos equipamentos especificados serão executados, quando necessário, onde se encontram instalados os equipamentos (ON-SITE), em horário comercial; A CONTRATADA e o Fabricante devem possuir Central de Atendimento tipo (0800) para abertura dos chamados de garantia; O fabricante também deve oferecer canais de comunicação e ferramentas adicionais de suporte online como “chat”, “email” e página de suporte técnico na Internet com disponibilidade de atualizações e “hotfixes” de drivers, BIOS, firmware, sistemas operacionais e ferramentas de troubleshooting, no mínimo; Possuir recurso disponibilizado via web, site do próprio fabricante (informar url para comprovação), que permita verificar os componentes entregues de fábrica e a garantia do equipamento, através da simples inserção do seu número de série do equipamento, sem necessidade de senhas de acesso; A substituição de componentes ou peças decorrentes da garantia não deve gerar quaisquer ônus para a contratante. Toda e qualquer peça ou componente consertado ou substituído, fica automaticamente garantido até o final do prazo de garantia do objeto; Quando o Licitante não for o próprio fabricante dos equipamentos ofertados, deverá apresentar declaração do Fabricante específica para o edital, autorizando a empresa licitante a comercializar o equipamento e os serviços exigidos; Apresentar declaração do fabricante ou distribuidor autorizado, informando que todos os componentes do objeto são novos (sem uso, reforma ou recondicionamento) e que não estão fora de linha de fabricação, e que serão integrados em fábrica, sem quaisquer modificações da licitante; Deverá ser indicado na proposta final o SKU ou partnumber pelo menos dos seguintes itens: Chassi, processadores, memórias, armazenamento, controladora de discos, interfaces de rede, fonte, interface de gerenciamento, serviço de garantia e trilhos, sob pena de desclassificação; Apresentação de no mínimo um atestado emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, comprovando que a proponente fornece/foi fornecida bens compatíveis com os objetos da licitação emitidos em papel timbrado, com assinatura, identificação e telefone do emitente.</p>					
<p>Notebook com as especificações mínimas: Notebook com tela de 14 polegadas ou superior, com resolução Full HD IPS 1920x1080 250 nits webcam FHD integrada com sistema de fechamento da WebCam , gabinete desenvolvido em material resistente com padrão de durabilidade certificada MIL-STD 810H ou G . Deverá possuir 4 portas USB 3.2 sendo uma do Tipo C, Auto falante integrado e porta COMBO. O equipamento deverá possuir 2(dois) Slots de memória</p>					

07	<p>com 16 (dezesesseis)GB de memória RAM DDR5 instalada em único módulo com 4800Mhz. Dispor de interface de vídeo integradas HDMI. Placa de rede integrada 10/100/1000, placa wireless M.2 WI-FI 6 802.11ax integrada com antena integrada com bluetooth 5.2. Chip de segurança TPM 2.0. Software de diagnóstico desenvolvido pelo fabricante do equipamento a fim de permitir o teste do equipamento, com independência do sistema operacional instalado e com independência do estado de funcionamento ou existência da unidade de DVD/CD-ROM, o software de diagnóstico deve ser capaz de ser executado (inicializado) a partir da UEFI (Unified Extensible Firmware Interface) ou do Firmware do equipamento através do acionamento de tecla função (F1...F12). O software de diagnóstico deve ser capaz de informar, através de tela gráfica: O fabricante e modelo do equipamento; O modelo do processador; O tamanho e velocidade da memória RAM; A versão de firmware; O modelo e a capacidade do disco rígido. O software de diagnóstico deve ser capaz de informar, através de tela gráfica: O fabricante e modelo do equipamento; O modelo do processador; O tamanho e velocidade da memória RAM; A versão de firmware; O modelo e a capacidade do disco rígido. Processador da mais recente geração disponibilizada pelo fabricante com frequência de operação de 4.4 Ghz em modo Turbo, 10 núcleos físicos e memória cache de 12Mb. Armazenamento SSD 256 GB M.2 NVMe dispor de performance mínima de 3.500 MB/s para leitura e, 1.500 MB/s para escrita. Fonte de alimentação bivolt 110/220v com 60 W de potência ou superior e bateria integrada de 50 Wh. Teclado numérico ABNT2 português Brasil com sistema de retro iluminação, e Mouse com 1000 DPI USB no mesmo fabricante do equipamento. Licença Microsoft Windows 11PRO com ativação através da BIOS do equipamento. GARANTIA-60(sessenta) meses de garantia on-site prestada exclusivamente pelo fabricante do equipamento através de sua rede de assistências no brasil, com abertura de chamados através de Chat On-line e central 0800. Reparo do fabricante no local após abertura do chamado e diagnóstico remoto, apresentar comprovação. Todos os componentes e acessórios deverão ser do mesmo fabricante. Não serão aceitas adaptações no equipamento (adição de componentes pelo licitante). Deverá ser comprovado através de declaração do fabricante que todo equipamento será integrado em fábrica, para aceite da proposta a licitante deverá apresentar comprovação emitida pelo fabricante do equipamento para este processo indicando Part number do equipamento que será fornecido e componentes integrados de fábrica (Processador, memória, armazenamento, placas, portas e licença). Esta exigência visa à procedência e garantia total do equipamento pelo FABRICANTE. Possuir recurso disponibilizado via site do próprio FABRICANTE (informar URL para comprovação) que faça a validação e verificação da garantia do equipamento através da inserção do seu número de série e modelo/número do equipamento e de todos os componentes que serão integrados em fábrica. Deverá ser apresentada, juntamente com a proposta comercial, declaração do FABRICANTE comprometendo-se a prestar a garantia solicitada neste edital. Esta declaração deverá ser específica para este processo licitatório. O equipamento deverá dispor de certificação EPEAT, Energystar, INMETRO, HCL Microsoft https://partner.microsoft.com/en-us/dashboard/hardware/search/cpl e Homologação Linux Ubuntu https://ubuntu.com/certified .</p>	619309	UNID.	220	R\$ 7.070,67	R\$ 1.555.547,40
	<p>Desktop/Microcomputador com as especificações mínimas: Desktop com Gabinete Torre, com sistema Too-lles para remoção</p>					

	de discos rígido de 2,5 e 3.5 Polegadas ,placas PCI e trava de abertura do gabinete. Deverá possuir 4 portas USB Frontais e 4 traseiras,destas duas do tipo USB-C de 2ª geração, porta COMBO frontal e portas de áudio traseiras com sistema de áudio 7.1 .O equipamento devera possuir 2(dois) Slots de memória com 16 (dezesseis)GB de memória RAM instalada em único módulo com 5600 Mhz . Dispor de placa de vídeo dedicada de 8 Gb com memória própria GDDR6,no mínimo 4 (quatro) interfaces de vídeo digitais integradas HDMI ou Display Port. Placa de rede integrada 10/100/1000, placa wireless M.2 WI-FI 6E 802.11ax com velocidade de 2500 Mbps. Software de diagnóstico desenvolvido pelo fabricante do equipamento a fim de permitir o teste do equipamento, com independência do sistema operacional instalado e com independência do estado de funcionamento ou existência da unidade de DVD/CD-ROM, o software de diagnóstico deve ser capaz de ser executado (inicializado) a partir da UEFI (Unified Extensible Firmware Interface) ou do Firmware do equipamento através do acionamento de tecla função (F1...F12). O software de diagnóstico deve ser capaz de informar, através de tela gráfica: O fabricante e modelo do equipamento; O modelo do processador; O tamanho e velocidade da memória RAM; A versão de firmware ; O modelo e a capacidade do disco rígido. O software de diagnóstico deve ser capaz de informar, através de tela gráfica: O fabricante e modelo do equipamento; O modelo do processador; O tamanho e velocidade da memória RAM; A versão de firmware; O modelo e a capacidade do disco rígido. Processador da mais recente geração disponibilizada pelo fabricante com frequência em modo Turbo de 5Ghz ou superior , 14 núcleos e memória cache de 35MB.					
08	Armazenamento SSD 512GB M.2 NVMe dispor de performance mínima de 3.000 MB/s para leitura e, 1.500 MB/s para escrita. Fonte de alimentação com potência mínima de 450W. Monitor de vídeo com 23,8 polegadas, ângulo de Visão H/V: 178º/178º, portas de conexão VGA ,HDMI ,Display port e 5 USB 3.2 , base do monitor com ajuste de altura de 15 CM ou mais , giro ,rotação e inclinação. Teclado USB ABNT2 português Brasil e Mouse com 1000 DPI USB. Licença Microsoft Windows 11PRO com ativação através da BIOS do equipamento. GARANTIA-36(trinta e seis) meses de garantia on-site prestada exclusivamente pelo fabricante do equipamento através de sua rede de assistências no brasil, com abertura de chamados através de Chat On-line e central 0800. Reparo do fabricante no local em até 3(três) dias após abertura do chamado, apresentar comprovação. Todos os componentes e acessórios deverão ser do mesmo fabricante. Não serão aceitas adaptações no equipamento (adição de componentes pelo licitante). Deverá ser comprovado através de declaração do fabricante que todo equipamento será integrado em fábrica, para aceite da proposta a licitante deverá apresentar comprovação emitida pelo fabricante do equipamento para este processo indicando Part number do equipamento que será fornecido e componentes integrados de fábrica (Processador, memória, armazenamento, placas, portas e licença). Esta exigência visa à procedência e garantia total do equipamento pelo FABRICANTE. Possuir recurso disponibilizado via site do próprio FABRICANTE (informar URL para comprovação) que faça a validação e verificação da garantia do equipamento através da inserção do seu número de série e modelo /número do equipamento e de todos os componentes que serão integrados em fábrica. Deverá ser apresentada, juntamente com a proposta comercial, declaração do FABRICANTE comprometendo-se a prestar a garantia solicitada neste edital. Esta declaração deverá ser específica para este processo licitatório. O equipamento deverá dispor de certificação EPEAT, HCL Microsoft https://partner.microsoft.com/en-us/dashboard/hardware/search/cpl	456420	UNID.	690	R\$ 12.232,00	R\$ 8.440.080,00

09	<p>Gateway IP: Deve possibilitar até 50 autenticações SIP. Gateway com até 8 FXS ou FXO. Monitoramento de progresso de chamada em linguagem de alto nível. Passagem de fax com suporte a T.38 Pass-Through. Tarificação de chamadas através do Software Controller. Instalação em mesa ou rack 19" (ocupa somente 1U). Suporte a DDNS (sem necessidade de IP fixo). Entroncamento SIP. Suporte completo a terminais IP. Suporte a videochamada (codecs H.261,H.263, H.263+ e H.264). Codecs de áudio: G.711U, G.711A e G.729. Marcação de pacotes de voz (QoS), garantindo qualidade de áudio superior (bits TOS para pacotes RTP, SIP, vídeo). Acesso à rede de dados via porta Ethernet 10/100 Mbps. Suporte a NAT para protocolo SIP. Pannel frontal com sinalização LED de presença e status de operação FXS ou FXO. Fonte de alimentação interna bivolt automática. Facilidades gerais: identificação de chamadas DTMF/FSK, correio de voz integrado com e-mail, sala virtual de conferência de voz, rota de saída inteligente, bilhetagem, agenda, atendimento automático (DISA), estacionamento de chamadas e linha executiva. Interface: 1 porta Ethernet RJ45 10/100 100BASE-TX 10BASE-T. Interface analógica: Pelo menos 8 portas FXS ou FXO. Padrões: IEEE 802.3. Processador: Não inferior a 600 MHz. Memória: Flash NAND 256 MB.Codecs de voz: G.729 A, ALAW, ULAW. Codecs de vídeo: H.261, H.263, H.263+, H.264. Fonte de alimentação: Entrada automática 90–240 Vac/50–60 Hz/1 A. LEDs Indicativos dos status da central. Alcance das linhas FXO: 2000 ohms. Ramais: 1100 ohms (incluindo o telefone).</p> <p>Modelo de referência: Central IP Intelbras Gateway CIP 850</p>	122971	UNID.	06	R\$ 2.449,54	R\$ 14.697,24
10	<p>Switch - 24 portas - L3 - inteligente Tipo de gabinete: Montável em rack</p> <p>PORTAS DO SWITCH: 24 portas 10/100/1000 + 4 SFP+ de 10GE POWER-OVER-ETHERNET: 24 portas PoE com energia total disponível de 370 W, PoE, PoE+. SEGURANÇA: integrada à segurança de porta IEEE 802.1X para controlar o acesso à rede, a prevenção de ataques de negação de serviço (DoS) aumenta o tempo de atividade da rede durante um ataque, enquanto listas de controle de acesso (ACLs) extensas protegem a rede contra usuários não autorizados e ataques de rede. EFICIÊNCIA ENERGÉTICA: otimiza o uso de energia para reduzir o custo operacional. Em conformidade com a Ethernet com eficiência de energia IEEE802.3az. Capacidade: Instâncias RPVST+: 126 - Instâncias MSTP: 8 - VLANs suportadas: 255 - Regras ACL: 512 - Capacidade de buffer (MB): 1,5</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tamanho da tabela de endereços MAC: 8 mil entradas - Suporte para quadro Jumbo: 2 KB de tamanho - Protocolo de roteamento: IGMPv2, IGMP, IGMPv3, MLDv2, MLD, CIDR, MSTP, RSTP, STP - Protocolo de Gerenciamento Remoto: SNMP 1, RMON, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, HTTPS, TFTP, SSH, SSH-2, CLI, SCP, ICMP, DHCP, RSTP, RADIUS - Algoritmo de criptografia: SSL <p>Garantia por um período mínimo de 12 meses.</p>	609334	UNID.	24	R\$ 14.839,81	R\$ 356.155,44
11	<p>Leitor biométrico: Área De Captura: 14,6 X 18,1 Mm. Captura da digital por qualquer ângulo. Resolução: 512 Dpi. Escala 8-bit (256 Tons De Cinza). Facilidade Para Leitura De Digitais Desgastadas Ou Molhadas. Dados Biométricos Criptografados. Sistemas Operacionais : Windows e Linux. Dimensões : 6,5 X 3,6 X 1,6 Cm (C Xl Xa).</p>	17740	UNID.	27	R\$ 546.17	R\$ 14.746,59

	Referência: Leitor Biométrico Digital Persona, U 4500, Hid.					
12	Sistema de PA ativo (torre de som): Cobertura acústica ampla, com dispersão horizontal mínima de 120° e vertical mínima de 20°; Resposta de frequência (±3 dB): de 40 Hz a 20.000 Hz; SPL Máximo (Pico): mínimo de 130 dB; Potência de saída RMS: mínima de 1.000 W; Potência de pico: mínima de 2.000 W; Bluetooth integrado, compatível com padrões amplamente utilizados; Tecnologia integrada para supressão de microfonia; Equalização personalizável e modos de áudio otimizados para diferentes aplicações; Compatível com sistemas de controle remoto via dispositivos móveis iOS e Android; Configuração de alto-falantes de múltiplas vias, incluindo drivers de baixa frequência (LF) de pelo menos 10 polegadas e drivers de alta frequência (HF) de no mínimo 2 polegadas, tipo array vertical; Dimensões aproximadas: profundidade até 650 mm, altura até 850 mm, largura até 500 mm; Peso máximo: até 26 kg.	620905	UNID.	15	R\$ 20.801,37	R\$ 312.020,55
13	Rack para periféricos do tipo som profissional, padrão 19": Capacidade (un.): 12; Peso (kg): 6,890; Capacidade de carga (kg): 100; Embalagem (C x A x L / cm): 8 x 55 x 62; Altura útil (cm): 54; Altura Máx. (cm): 112; Altura Min. (cm): 74,5; Largura (cm): 51,2; Largura útil (cm): 54; Comprimento (cm): 42,5; Material: Aço / Plástico; Ajustes: Inclinação / Largura; Possui rodas para facilitar o transporte; Possui no mínimo 2 bandejas (com parafusos de fixação) para suporte de equipamentos tipo amplificador. Possui suporte na parte superior para mesa de som.	16898	UNID.	11	R\$ 336.03	R\$ 3.696,33
14	Impressora de Etiquetas Zebra ZD220 – USB: Métodos de impressão: Transferência térmica ou impressão térmica direta. Linguagens de programação ZPL e EPL. Um único indicador de status de LED. Um único botão de avançar/pausar. Conectividade USB. OpenACCESS™ para fácil carregamento de mídia. Construção com estrutura de parede dupla. Qualificação ENERGY STAR. ZebraDesigner Essentials. Dimensões: Transferência térmica: 10,5 pol. C x 7,75 pol. L x 7,5 pol. 267 mm C x 197 mm L x 191 mm. Térmica direta: 8,6 pol. C x 6,9 pol. L x 5,9 pol. 220 mm C x 176 mm L x 151 mm. Peso: Transferência térmica: 3,7 lbs./1,7 kg. Térmica direta: 2,5 lbs/1,1 kg. Resolução: 203 dpi/8 pontos por mm. Memória: 128 MB de Flash; 128 MB de SDRAM. Largura máxima de impressão: 4,09 pol./104 mm. Velocidade de impressão: 4 pol./102 mm por segundo. Sensores de mídia: Sensor de marca preta móvel, alcance limitado do centro para o lado esquerdo, Sensor de lacuna excêntrico fixo. Firmware: ZPL II; EPL 2; XML. Comprimento máximo de etiqueta: 39,0 pol./991 mm. Largura da mídia: 1.00 pol./25,4 mm a 4,4 pol./112 mm. Tamanho do rolo de mídia: Diâmetro externo 5,00 pol./127 mm. Diâmetro interno do núcleo: 0,5 pol. (12,7 mm) e 1,0 pol. (25,4 mm) padrão, 1,5 pol. (38,1 mm) usando adaptadores opcionais. Espessura: 0,003 pol. (0,08 mm) min.; 0,0075 pol. (0,1905 mm) máx. (apenas no modo de destacar). Tipos de mídia: Alimentação por rolo ou sanfonada, serrilhada ou contínua com ou sem marca preta, formulário de etiquetas, formulário contínuo de recibos e pulseiras. Diâmetro externo da fita: 1,34 pol./34 mm (74 m). Comprimento máximo da fita: 244 pés (74 m). Razão da fita: 1:1 de fita para mídia (74 m). Largura de fita: 1,33 pol./33,8 mm - 4,3 pol./109,2 mm. Diâmetro interno do núcleo da fita: Fita de 74 metros: 0,5 pol./12,7 mm. Temperatura de operação: 40 °F a 105 °F/4,4 °C a 41 °C. Temperatura de armazenamento: -40° a 140° F/-40° a 60° C. Umidade operacional: 10% a 90% sem condensação. Umidade de	109100	UNID.	09	R\$ 1.937,89	R\$ 17.441,01

	armazenamento: 5% a 95% sem condensação. Elétricas: 100-240 VAC, 50-60 Hz com detecção automática (conforme ao PFC); qualificação ENERGY STAR. Manuseio de mídia: Destacador instalado na fábrica. Proporções de códigos de barras: 2:1 e 3:1. Códigos de barras 1D: Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, ISBT-128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, extensões UPC e EAN de 2 ou 5 dígitos, Plessey, Postnet, Standard 2-de-5, Industrial 2-de-5, Interleaved 2-de-5, Logmars, MSI, Codabar e Planet Code. Códigos de barras 2D: Codablock, PDF417, Code 49, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, MicroPDF, Aztec. Fontes e elementos gráficos: 16 fontes bitmap residentes expansíveis ZPL II, Duas fontes residentes dimensionáveis ZPL, Cinco fontes residentes expansíveis EPL2, Suporte a fonte nativa de tipo aberto, Conformidade com Unicode para impressão térmica sob demanda multilíngue, 50 MB de memória não volátil disponíveis ao usuário, 8 MB de SDRAM disponíveis ao usuário. Certificações: IEC 60950-1, EN55022 Classe B, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, FCC Classe B, ICES-003, FCC 15.209; 15.247(d), IC RSS 247, EN 300 328, EN 301 893, EN 62311, cTUVus, CE Marking, VCCI, C-Tick, S-Mark, CCC, CU, BSMI, KCC, SABS, IN-Metro, BIS, NOM. Equipamento NOVO, primeiro uso. Fornecida com todos manuais, drivers e softwares necessários ao seu funcionamento.					
Material Consumo						
Item	Descrição	CATMAT	Unid.	Qtd.	Valor Unitário	Valor Total
15	Cabo VGA BLINDADO 20m: Cabo para Monitor VGA / SVGA / RGB BLINDADO com filtro injetado nas duas pontas para reduzir interferências. Conector Plug Metal Niquelado. Aplicação para uso em Notebook, PC, Monitor, TV LCD, TV PLASMA, Projetor Data Show e Outros Aparelhos com Conexão VGA 15 Pinos D-Sub. Terminação: HD15 VGA macho x HD15 VGA macho (DB15). Conector VGA Macho. Comprimento do cabo: 20 metros.	14943	UNID.	115	R\$ 203,27	R\$ 23.376,05
16	Cabo HDMI BLINDADO 20m: Cabo para Monitor HDMI BLINDADO com filtro injetado nas duas pontas para reduzir interferências. Compatível com TVs LCD, LED, OLED, QLED, Plasma, videogames, notebooks e projetores. Conectores banhados a ouro. Blindagem tripla para maior proteção contra interferências externas. Construção do cabo: 26 e 28 AWG / CCS (copper clad steel). Conector HDMI: Tipo A – Banhado a ouro. Quantidade de vias: 19 vias + 1 Terra. Comprimento do cabo: 20 metros.	14943	UNID.	295	R\$ 136,80	R\$ 40.356,00
17	Cabo de Rede CAT6: Cabo de rede CAT6, Bitola do Condutor 24AWG, Capa externa: PVC CMX, Marcação sequencial métrica, que facilita a visualização da quantidade restante e no cálculo dos lances para instalação, Diâmetro nominal: 4,6 mm, Fio sólido de cobre eletrolítico nu, Condutores são trançados em pares. Características Construtivas: Condutor Fio sólido de cobre eletrolítico nu, recozido, com diâmetro nominal de 24AWG, Quantidade de Pares 4 pares, 24 AWG, Capa Constituído por PVC retardante a chama. NVP (Velocidade Nominal de Propagação): 68%. Produto que atende as diretrizes de respeito ao meio ambiente. Aplicações em padrões atuais de redes: ATM -155 (UTP), AF-PHY-0015.000 y AF-PHY-0018.000, 155/51/25 Mbps, TP-PMD, ANSI X3T9.5, 100 Mbps, GIGABIT ETHERNET, IEEE 802.3z, 1000 Mbps, 100BASE-TX, IEEE 802.3u, 100 Mbps, 100BASE-T4, IEEE	615994	CAIXA (305m)	48	R\$ 1.221,67	R\$ 58.640,16

	802.3u ,100 Mbps, 100vg-AnyLAN, IEEE802.12, 100 Mbps, 10BASE-T, IEEE802.3, 10 Mbps, TOKEN RING, IEEE802.5 , 4/16 Mbps, 3X-AS400, IBM, 10 Mbps. Caixa com 305m.					
18	Conector RJ45 Macho CAT6: Conector RJ-45 8x8 CAT5E Suporte Gigabit Ethernet. Tipo de Conector: RJ-45. Pack com 100 Unidades. Tipo de Cabo Utilizado: U/UTP. Temperatura de Armazenamento: - 40°C a +70°C. Temperatura de Operação: -10°C a +60°C. Cor: Transparente. Corpo em termoplástico de alto impacto (UL 94 V-0). Vias de contato produzido em bronze fosforoso com camadas de 2,54µm de níquel e 1,27µm de ouro. Atende FCC 68.5 (EMI - Interferência Eletromagnética). Pacote com 100 unidades.	463219	PCT (100 Unid.)	82	R\$ 51,63	R\$ 4.233,66
19	Patch Cord CAT6 (20cm): Cabo do tipo PATCH CORD. Categoria: CAT6. Tipo de Cabo: UTP. Material resistente a chama. Conector de rede: RJ45 - CAT6. Cabo 100% cobre, utilização em ambientes internos. Construção: Bitola de 24AWG, Capa Protetora Snap In, Condutores de 100% Cobre (condutores isolados, reunidos dois a dois, formando o par). Tráfego de até 10 Gbps e 250 MHz de frequência. Utilização: conexão entre switch e patch panel. Cor do Cabo: Preta.	472692	UNID.	1182	R\$ 20,10	R\$ 23.758,20
20	Patch Cord CAT6 (1.5m): Cabo do tipo PATCH CORD. Categoria: CAT6. Tipo de Cabo: UTP. Material resistente a chama. Conector de rede: RJ45 - CAT6. Cabo 100% cobre, utilização em ambientes internos. Construção: Bitola de 24AWG, Capa Protetora Snap In, Condutores de 100% Cobre (condutores isolados, reunidos dois a dois, formando o par). Tráfego de até 10 Gbps e 250 MHz de frequência. Utilização: conexão entre switch e patch panel. Cor do Cabo: Cinza.	472692	UNID.	1097	R\$ 29,79	R\$ 32.679,63
21	Patch Cord CAT6 (2.5m): Cabo do tipo PATCH CORD. Categoria: CAT6. Tipo de Cabo: UTP. Material resistente a chama. Conector de rede: RJ45 - CAT6. Cabo 100% cobre, utilização em ambientes internos. Construção: Bitola de 24AWG, Capa Protetora Snap In, Condutores de 100% Cobre (condutores isolados, reunidos dois a dois, formando o par). Tráfego de até 10 Gbps e 250 MHz de frequência. Utilização: conexão entre switch e patch panel. Cor do Cabo: Cinza.	472692	UNID.	907	R\$ 39,44	R\$ 35.772,08
22	Alicate de Inserção Fêmea RJ45 (Key Stone, Patch Panel): Mini alicate cortador de fio portátil, descascador de fios, ferramenta de friso, caso, descascar, multi ferramenta, linha de corte, pocket. Construção: polímero de alta resistência. Ponta de unidade utilizada para perfuração de cabos, crava o cabo em keystone. Compatível com CAT5, CAT5e, CAT6.	234766	UNID.	60	R\$ 17,28	R\$ 1.036,80
23	Localizador e Testador de Cabos de Rede RJ45: Características: Localizadores de Cabos, Zumbidor, Testador de Cabos de Rede, Controle de volume ajustável, Indicador LED e fone de ouvido, permitindo trabalho em local com baixa luminosidade. Funções: Verificação automática, teste de continuidade, receptor de sinal de tom nos cabos ou fios telefônicos, função de mapeamento cabo LAN, permitindo diagnóstico de cabo LAN permitindo identificar ponto de conexão com falha ou quebra, indicação em LED disponível para os testes de continuidade como para localização do cabo. Corpo em plástico do tipo ABS, alimentação realizada por baterias 9V (incluídas na embalagem do produto), Corrente máxima	622299	UNID.	42	R\$ 115,60	R\$ 4.855,20

	de operação: emissor 10mA/receptor 30mA, Distância de transmissão até 3km, Formato de transferência de sinal: Multi-frequência de pulso, Nível de saída do sinal: 8VP-P, Transmissão corrente máxima do transmissor : 9mA, Transmissão corrente máxima do receptor : 28mA. Entrega: estojo de transporte do equipamento, contendo transmissor e receptor, patch cord de 15cm para testes em rede padrão RJ45, cabo telefônico com RJ11 garras do tipo "jacaré", fones de ouvido, baterias 9v, decapador de cabos /alicate de inserção, estojo com zipper e manual.					
24	Alicate para Crimpar Terminais RJ45/RJ11: Corpo produzido em chapas de aço. Lâminas em aço inoxidável. Pintura eletrostática. Cabos com revestimento PP. Medida 7.5". Corta e desemcava cabos de rede CAT5, CAT5e, CAT6. Utilizado para crimpar cabos de rede RJ11, RJ45. Compatível com os padrões de montagem T568A e T568B	234766	UNID.	64	R\$ 95,89	R\$ 6.136,96
25	Baterias Nobreak 12v 7ah: Bateria Estacionária Alta Capacidade Sistema Eletroquímico: Chumbo-Ácido Selado , Tensão Nominal: 12 V, Capacidade Nominal: 7 AH, Dimensões: 151 X 65 X 94 MM, Aplicação: Nobreak , Garantia: 1 Ano Para Reparo Ou Substituição , Tipo: Selada Vrla(Reguladas Por Válvulas)	615920	UNID.	189	R\$ 154,30	R\$ 29.162,70
26	Toner para impressora SAMSUNG ML-3710ND (MLTD205E): Produto novo, primeiro uso, não reconicionado ou recarregado. Rendimento mínimo 5000 cópias a 5% de preenchimento em papel A4. Vida útil de 01 ano. A contar da data de recebimento do produto.	400689	UNID.	90	R\$ 90,55	R\$ 8.149,50
27	Conjunto/Tinta Epson L6270. Kit com frascos: 504BK, 504C, 504Y, 504M. Produto novo, ORIGINAL EPSON, não reconicionado ou paralelo. Volume em ML das unidades de tinta 65ml (mínimo). Kit com 4 unidades de tinta. Vida útil de 01 ano. A contar da data de recebimento do produto.	389553	UNID.	05	R\$ 109,55	R\$ 547,75
28	HD estado sólido do tipo SSD: Capacidade de Armazenamento: 240 GB. Formato: 2,5". Interface: SATA Rev. 3.0 (6Gb/s), compatível com versões anteriores para SATA Rev. 2.0 (3Gb/s). Desempenho de Referência: Até 500 MB/s para leitura e 350 MB/s para gravação. Consumo de Energia: Inativo: 0,195 W. Média: 0,279 W. Leitura Máxima: 0,642 W. Gravação Máxima: 1,535 W. Temperaturas: Armazenamento: -40°C a 85°C. Operação: 0°C a 70°C. Dimensões: Tamanho: 100 mm x 69,9 mm x 7 mm (2,5"). Peso: 41 g (2,5"). Vibração: Em operação: 2,17 G pico (7 – 800 Hz). Sem operação: 20 G pico (10 – 2000 Hz). Expectativa de Vida Útil: MTBF (Tempo Médio Entre Falhas): 1 milhão de horas. Garantia: Garantia mínima de 01 ano.	486467	UNID.	444	R\$ 175,60	R\$ 77.966,40
29	Unidade de armazenamento móvel/portátil tipo PEN-DRIVE: Capacidade de Armazenamento 128Gb. Tipo de conexão: USB 2.0 /USB 3.0. Certificação CE, FCC. Tipo de Memória: DDR3 SDRAM. Leitura sequencial máxima: até 100 Mbps. Gravação sequencial máxima: até 100 Mbps. Temperatura em funcionamento: 0 °C a 45 °C. Temperatura de armazenamento: -10 °C a 70 °C. Led Indicativo de funcionamento. Compatível com Sistemas Operacionais Windows, Linux.	256587	UNID.	156	R\$ 90,20	R\$ 14.071,20
30	Unidade de armazenamento móvel/portátil tipo HD Externo: Capacidade de Armazenamento 1Tb. Tipo de conexão: USB 2.0 /USB 3.0. Formato: 2.5". Cabo de comunicação fornecido em conjunto com o produto ofertado. Fonte de energia: Barramento USB. Equipamento integrado pelo fabricante, não sendo aceito equipamentos montados de partes/fabricantes distintos. Conteúdo da embalagem: Unidade de HD Externo, Cabo de Conexão, Manual de referência rápida.	606881	UNID.	94	R\$ 441,30	R\$ 41.482,20
	Cabo tipo ADAPTADOR/CONVERSOR HDMI X VGA: Entrada: HDMI macho - Resolução: 480i / 576i / 480p / 576p /					

31	720p / 1080i / 1080p / 60Hz. Saída: VGA fêmea - Resolução: 480i / 576i / 480p / 576p / 720p / 1080i / 1080p / 60Hz. Suporta HDCP 1.0 / 1.1 / 1.2 - HDMI 1.1 / 1.2 / 1.3. Plug and play. Cor: Preta. Tamanho do cabo: 17cm.	613883	UNID.	335	R\$ 35,24	R\$ 11.805,40
32	Cabo tipo ADAPTADOR/CONVERSOR DisplayPort X VGA: Entrada: DisplayPort macho X VGA fêmea. Resolução máxima suportada: 1920 x 1200 pixels. Plug and play. Cor: Preta. Tamanho do cabo: 20cm.	472374	UNID.	195	R\$ 20,10	R\$ 3.919,50
33	Bateria de Lítio CR2032: modelo CR2032. Voltagem: 3v. Composição da pilha: Lítio. Vida útil: 5 anos. Apresentação do Produto: Cartela (<i>blister</i>) com 5 unidades.	600389	Blister (5 Unid)	400	R\$ 11,74	R\$ 4.696,00
34	Teclado USB: Teclado com interface USB 2.0. Padrão ABNT2 (obrigatório "ç"). Equipamento resistente a derramamento de líquidos. Dispositivo Plug & Play. Compatível com Windows, Linux e MAC OS. Tamanho do Cabo 1,5m.	463605	UNID.	699	R\$ 101,53	R\$ 70.969,47
35	Mouse USB: Mouse óptico com interface USB 2.0 (mínimo de 2 botões e scroll). Resolução mínima de 800dpi. Dispositivo Plug & Play. Compatível com Windows, Linux e MAC OS. Tamanho do Cabo 1,5m.	464166	UNID.	844	R\$ 36,97	R\$ 31.202,68
36	Teclado para Notebook: Totalmente compatível com o notebook Samsung NP550XDA-KV3br. Cor: Preto; Garantia mínima: 1 Ano; Layout: Português BR.	451820	UNID.	15	R\$ 160,72	R\$ 2.410,80
37	Cabo P2 x P10 (Estéreo): Cabo de Áudio BALANCEADO P10 6.35mm para P2 3.5mm. P10 6.35mm Macho. P2 3.5mm Macho. Conectores banhados a ouro, permitindo melhor qualidade de conexão. Cabo blindado e testado, em cobre visando melhoria da transmissão do sinal. Malha interna de aço. Capa externa em PVC flexível, antichama. Comprimento do cabo 2m.	614979	UNID.	75	R\$ 26,28	R\$ 1.971,00
38	Cabo P10 x P10 (Mono): Cabo de Áudio BALANCEADO P10 x P10. P10 6.35mm Macho. Conectores banhados a ouro, permitindo melhor qualidade de conexão. Material: PVC flexível, aço e cobre. Cabo blindado e testado, em cobre visando melhoria da transmissão do sinal. Malha interna de aço. Capa externa em PVC flexível, antichama. Comprimento do cabo 5m.	614979	UNID.	75	R\$ 47,83	R\$ 3.587,25
39	Cabo P10 x XLR (Estéreo): Cabo de Áudio BALANCEADO P10 Macho x XLR Fêmea. P10 6.35mm Macho. Conectores banhados a ouro, permitindo melhor qualidade de conexão. Cabo blindado e testado, em cobre visando melhoria da transmissão do sinal. Malha interna de aço. Capa externa em PVC flexível, antichama. Comprimento do cabo 5m.	614979	UNID.	75	R\$ 69,10	R\$ 5.182,50
40	Dockstation para HD/SSD. Características: USB 3.0; Compatível com HD SATA 2.5"/3.5"; Suporte de discos rígidos de até 2 TB. Permite conectar HD's, pendrives e cartões de memória simultaneamente; Conexão de 2 HD's SATA de 2,5" ou 3,5"; Suporta cartões TF, SD card; Alimentação de Entrada: 110/220 Vac ~ 0,3A- Conexão USB: 3.0; Acompanha 1 Cabo USB e 1 Fonte de Alimentação.	602802	UNID.	62	R\$ 228,63	R\$ 14.175,06
41	Régua para rack 19' com disjuntor. Características: Possui voltímetro digital (O voltímetro é um instrumento de medida da tensão elétrica, utilizado para identificar a tensão real da rede que o aparelho será ligado); Gabinete em aço carbono com tratamento anti ferrugem e pintura eletrostática; Mínimo 8 Tomadas tripolar 2P+T de 20 A NBR 14.136; 1 Tomada de serviço frontal de 2P+T de 20 A NBR 14.136; Suporte de fixação lateral para rack 19"; Mínimo 5000 Watts de potência em 220V; Disjuntor bipolar de proteção com 32 A; Peso: Inferior a 2kg.	486568	UNID.	51	R\$ 587,60	R\$ 29.967,60

42	Fita Ribbon Resina 110X74Metros com tubete de ZD220, embalagem com 1 unidade. Funciona nas impressoras: Zebra ZD220 /ZD230, Intermec PC43T. Ideal para impressão em materiais e substratos de papel couche, papel TT, Bopp Fosco, poliestireno, etc. Cor Preta. Compatível com Impressora ZEBRA ZD220.	150541	CX. 5 Unidades	24	R\$ 202,94	R\$ 4.870,56
43	Etiqueta adesiva 50x30mm 5x3cm (2 colunas) BOPP p/ Zebra ZD220. Opções de cor: Branca. Largura da etiqueta: 50 mm. Altura da etiqueta: 30 mm. Material: BOPP adesivo acrílico (para uso com impressão em RESINA). Número de colunas: 2. Espaçamento vertical (entre linhas): 3 mm. Diâmetro interno do tubete: 1 polegada. Etiquetas por rolo: 1818 unidades. Comprimento do rolo: 30 metros.	231738	UNID.	61	R\$ 44,27	R\$ 2.700,47
Valor Total do Pedido						R\$ 13.920.602,50

1.2. O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme Decreto nº 10.818, de 27 de setembro de 2021.

1.3. Os bens objetos desta contratação são caracterizados como o é caracterizado como comum, uma vez que possuem padrões de desempenho e qualidade que podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, conforme previsto no art. 6º, XIII, da Lei 14.133/2021.

1.4. O prazo de vigência da contratação é de 5 (cinco) anos contados do recebimento definitivo do objeto, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

1.4.1. A formalização de termo de contrato, será obrigatória apenas para os itens: Servidor Rack 2U (Item – 06), Notebook (Item – 07), Desktop/Microcomputador (Item – 08) de acordo com o termo de referência.

1.5. Para os demais itens constantes neste termo de referência o termo de contrato será substituído por instrumento equivalente (Nota de Empenho) conforme artigo 95 parágrafo II da Lei 14.133/2021.

1.6. O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

2. Descrição da Solução

2.1. A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

3. Fundamentação e Descrição da Necessidade

3.1. Com a constante evolução tecnológica, e também o tipo de trabalho desenvolvido na instituição, faz-se necessário o aprimoramento constante da infraestrutura existente em ambos os campus participantes deste processo.

3.2. Tratam-se de duas situações distintas, com motivos e causa diferentes para participação neste processo de compra, porém, com mesmo objetivo de melhorar a infraestrutura de dois Campus (Santana do Livramento e Lajeado).

3.3. No Campus Santana do Livramento, tem-se a necessidade de aprimoramento dos laboratórios utilizados nas atividades pedagógicas, visto que atualmente, existe processo de implantação de um novo Curso Superior, na área de Engenharia Elétrica, o que gera a necessidade de máquinas com maior capacidade de processamento, visto os softwares que serão utilizados. Além disso, tem-se necessidade de aquisição de computadores portáteis, dado o número de servidores que estão desenvolvendo suas atividades profissionais no regime de como é política da instituição o fornecimento de recursos para home office, realização das atividades neste regime de trabalho, surge a necessidade de aquisição de equipamentos.

3.4. Sobre os ativos de rede solicitados, tem-se a necessidade de padronização dos equipamentos (Switch's de Rede), implantação de um novo servidor, atendendo a necessidade do Setor de T.I. que busca unificar serviços já ofertados. Ainda, há de se pensar na continuidade dos serviços, em razão disso, surge a necessidade de aquisição de equipamentos "reserva" necessários para o bom desenvolvimento das atividades do Campus, neste caso, projetores, câmeras de filmagem, câmeras de segurança, equipamentos de som, equipamentos de telefonia, além é claro de insumos, necessários a manutenção das atividades acadêmico/administrativas.

3.5. Em relação à necessidade do Setor de Patrimônio, especificamente no item 14 (Impressora ZEBRA ZD220), a aquisição desse equipamento é essencial para o desenvolvimento das atividades do setor, especialmente no que tange à impressão de etiquetas patrimoniais. A instituição utiliza um sistema específico para essa tarefa, e, no contexto desse sistema, o modelo de equipamento homologado é a impressora da marca ZEBRA, modelo ZD220 (novo modelo), além do modelo GC420T, que está em processo de descontinuação. Considerando que outros campi da instituição já utilizam essa solução, a aquisição desse modelo específico é necessária para garantir a celeridade no processo de registro e inventário de bens. Por se tratar de questões de software e homologação de equipamentos, é imperativo que sigamos o padrão adotado. Assim, invocamos o princípio da

Documento Digitalizado Público

Edital assinado parte 1

Assunto: Edital assinado parte 1
Assinado por: Marcelo Dorneles
Tipo do Documento: Documento
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Público
Tipo do Conferência: Documento Original

Documento assinado eletronicamente por:
■ **Marcelo Simborski Dorneles, ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO**, em 31/03/2025 15:44:36.

Este documento foi armazenado no SUAP em 31/03/2025. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifsul.edu.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 829275
Código de Autenticação: bb543ccaab



padronização, amparados pela Lei nº 14.133/2021, que permite tal abordagem em situações de padronização e continuidade dos serviços.

3.6. Já, no tocante ao Campus Lajeado, tem-se a necessidade de recuperação de sua estrutura, severamente castigada pelas enchentes de maio de 2024. Também, como auxiliar a esta tarefa de recuperação, concilia-se a modernização de seu parque de máquinas e ativos de T.I.

3.7. O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2024, conforme detalhamento a seguir:

- 3.7.1. ID PCA no PNCP: 43 e 44
- 3.7.2. Data de publicação no PNCP: 23/05/2023
- 3.7.3. Id do item no PCA: 10729992000146-0-000009/2024
- 3.7.4. Classe/Grupo: 7050 - EQUIPAMENTOS DE REDE DE TIC - LOCAL E REMOTA e 7090 - SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA - TIC
- 3.7.5. Identificador da Futura Contratação: 158126-57/2024

3.8. O objeto da contratação também está alinhado com a Estratégia de Governo Digital 2024 e em consonância com o Plano Diretor de Tecnologia da Informação e Comunicação (PDTIC) 2022 do IFSul – Instituto Federal Sul-riograndense, conforme demonstrado abaixo:

ALINHAMENTO AOS PLANOS ESTRATÉGICOS	
ID	Objetivos Estratégicos
N1	Aquisição/Atualização de Equipamentos
N2	Desenvolvimento Institucional

ALINHAMENTO AO PDTIC 2022	
ID	Ação do PDTIC
OE_TI02	Ampliar e melhorar os sistemas de informação e aplicativos
OE_TI04	Expandir e atualizar a infraestrutura tecnológica
OE_TI05	Fortalecer as estruturas organizacionais para a governança e a gestão da TI
OE_TI09	Ampliar e melhorar os serviços disponibilizados a comunidade acadêmica

4. Requisitos da Contratação

Requisitos de Negócio:

4.1. A presente contratação orienta-se pelos seguintes requisitos de negócio: a solução de tecnologia da informação deverá ser composta bens permanentes de tecnologia da informação e comunicação com especificações que atendam às necessidades dos requisitantes.

Requisitos de Capacitação

4.2. Não faz parte do escopo da contratação a realização de capacitação técnica na utilização dos recursos relacionados ao objeto da presente contratação.

Requisitos Legais

4.3. O presente processo de contratação deve estar aderente à Constituição Federal, à Lei nº 14.133/2021, à Instrução Normativa SGD/ME nº 94, de 2022, Instrução Normativa SEGES/ME nº 65, de 7 de julho de 2021, Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 (Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais – LGPD) e a outras legislações aplicáveis.

4.4. Decreto no 7.174/2010: Regulamenta a contratação de bens e serviços de informática e automação pela administração pública federal, direta ou indireta, pelas fundações instituídas ou mantidas pelo Poder Público e pelas demais organizações sob o controle direto ou indireto da União; Instrução Normativa nº 65, de 7 de julho de 2021: Dispõe sobre o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens e contratação de serviços em geral, no âmbito da administração pública federal direta, autárquica e fundacional; Guia Nacional de Contratações Sustentáveis DECOR/CGU/AGU Agosto de 2022.

4.5. Portaria SGD/MGI nº 2.715, de 21 de junho de 2023 - Estabelece Modelo de Contratação e Gestão de Estações de Trabalho, no âmbito dos órgãos e entidades integrantes do Sistema de Administração dos Recursos de Tecnologia da Informação - SISP do Poder Executivo Federal.

Requisitos de Manutenção

4.6. Devido às características da solução, há necessidade de realização de manutenções (corretivas/preventivas) pela Contratada, visando à manutenção da disponibilidade da solução.

4.7. O fabricante do equipamento deverá possuir central de atendimento técnico, com abertura de chamados via DDG 0800 e, chat online ou portal eletrônico.

4.8. Garantia estendida de no mínimo 60 (sessenta) meses para Notebooks, Desktops e Servidor(es) de rede de acordo com as práticas usuais de mercado, em razão do volume de investimento, e de acordo com prática já realizada pela instituição para compras deste tipo.

4.9. Ainda sobre os demais MATERIAIS PERMANENTES, itens como switches, câmeras, datashows, e demais itens constantes nessa categoria contam com garantia mínima de 12 (doze) meses através de contato direto, visando a resolução de problemas de fabricação, componentes, atualização de firmware, etc.

4.10. Durante o prazo de garantia será substituída sem ônus para a contratante, a parte ou peça defeituosa, salvo quando o defeito for provocado por uso inadequado dos equipamentos.

4.11. O Fabricante deve possuir site na internet para download de drivers e dos softwares originais instalados em fábrica além de suporte técnico e verificação do status da garantia, não sendo aceita a comprovação através de redirecionamento para sites de terceiros. Comprovar esta exigência na proposta.

4.12. Não serão aceitas adaptações no equipamento (adição de componentes não originais do fabricante). Exigência esta visa à procedência e garantia total do equipamento pelo fabricante.

4.13. Como requisito de qualificação, os bens deverão ter as certificações previstas no inciso II do art. 3º do Decreto nº 7.174, de 12 de maio de 2010.

4.14. A garantia dos componentes adquiridos será de responsabilidade do contratado. Durante o período de garantia, o item que apresentar defeito, deverá ser substituído pelo contratado sem qualquer ônus para a contratante, inclusive, atribuindo-se ao contratado, as despesas de transporte oriundas de tal substituição.

4.15. Os itens substituídos deverão ser novos, de primeiro uso, modelo igual ou superior ao danificado.

4.16. Os equipamentos discriminados terão garantia prestada pela contratada sob sua total responsabilidade, a qual deverá observar o prazo de garantia indicado na proposta, que será contado a partir da data do recebimento definitivo dos equipamentos.

4.17. O prazo máximo para a "solução completa dos problemas" referentes a troca de peças defeituosas ou troca total do equipamento será de no máximo 30 (trinta) dias corridos, inclusive feriados e fins de semana.

4.18. O início do prazo será a partir do horário de solicitação do pedido de suporte técnico pela contratante.

4.19. O fornecedor do(s) equipamento(s)/itens deverá informar, na proposta, os postos de assistência técnica credenciados e autorizados a prestar o serviço de garantia no local de aquisição do equipamento.

Requisitos Temporais

4.20. A entrega dos equipamentos e itens deverão ser efetivadas no prazo máximo 60 (sessenta) dias, com exceção do item 4, SERVIDOR, que terá sem prazo de entrega de 90 (noventa) dias, a contar do recebimento da Ordem de Fornecimento de Bem (OFB), emitida pela CONTRATANTE, podendo ser prorrogada, excepcionalmente, por até igual período, desde que justificado previamente pela CONTRATADA e autorizado pela CONTRATANTE. Demais itens, seguem o rito comum, tendo como prazo de fornecimento 30 (trinta) dias a contar da Emissão da Nota de Empenho pela CONTRATANTE.

4.21. Os locais de entrega dos materiais/equipamentos, são mencionados na tabela seguinte:

Campus Participante	CNPJ	Endereço

Campus Santana do Livramento	10.729.992/0010-37	Av. Paul Harris, 410 - Fortim Santana do Livramento - RS CEP: 97574-360
Campus Lajeado	10.729.992/0013-80	Rua João Goulart, 2150 - Olarias Lajeado - RS - CEP: 97910-016
Campus Bagé	10.729.992/0007-31	Avenida Leonel Brizola, nº 2501 – Bairro Pedra Branca Bagé/RS – CEP 96418-400
Campus Pelotas	10.729.992/0005-70	Praça Vinte de Setembro, 455 - Centro - Pelotas/RS - CEP 96.015-360
Campus Camaquã	10.729.992/0006-50	Rua Ana Gonçalves da Silva, nº 901 – Bairro Olaria Camaquã/RS – CEP 96180-000
Campus Sapucaia do Sul	10.729.992/0002-27	Avenida Copacabana, nº 100 – Bairro Piratini Sapucaia do Sul/RS – CEP 93216-120
Campus Visconde da Graça	10.729.992/0008-12	Av. Engenheiro Ildefonso Simões Lopes - Três Vendas, Pelotas - RS, 96060-290
Campus Charqueadas	10.729.992/0004-99	Rua General Albão, nº 81 – Bairro Centro Charqueadas/RS – CEP 96745-000
Campus Saporanga	10.729.992/0012-07	Avenida Carlos Gilberto Weis, nº 155 - Bairro Quatro Colônias Saporanga/RS
Campus Venâncio Aires	10.729.992/0009-01	Avenida das Indústrias, nº 1865 - Bairro Universitário Venâncio Aires/RS – CEP 95800-000
Campus Gravataí	10.729.992/0011-18	Rua Men de Sá, 800 - Bairro Bom Sucesso /Gravataí-RS - CEP: 94.135-300.
Campus Novo Hamburgo	10.729.992/0014-60	Rua Pinheiro Machado nº 205 - Bairro Industrial - <i>Novo Hamburgo</i> /RS - CEP 93.320- 490
Reitoria	10.729.992/0001-46	R. Gonçalves Chaves, 3218 - Centro, Pelotas - RS, 96015-560

Requisitos de Segurança e Privacidade

4.22. A solução deverá atender aos princípios e procedimentos elencados na Política de Segurança da Informação do Contratante, e algumas categorias de requisitos de segurança e privacidade são: Política de Segurança da Informação ou equivalente; atuação conjunta na análise de impacto na privacidade dos dados pessoais relacionada à Solução de TIC; análise /avaliação periódica de riscos; documentação que descreve a arquitetura física e lógica da Solução de TIC, e descrição dos controles de segurança da informação e privacidades implementados; controles para coleta e preservação de evidências de incidentes de segurança da informação e privacidade; controles e procedimentos específicos para assegurar o nível adequado de segurança da informação às redes corporativas da contratante e da contratada; política de backup das informações e dos registros de log da solução contratada, etc.

4.23. Realizem o tratamento de dados pessoais, conforme o disposto na Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018, e o tratamento de informações classificadas, conforme legislação vigente;

4.24. Por questões de sigilo e segurança, a contratante optará, pela retenção da unidade de armazenamento interno na eventualidade de uma falha durante o período de garantia. Quando o suporte técnico detectar necessidade da troca da unidade defeituosa;

Requisitos Sociais, Ambientais e Culturais

4.25. Os equipamentos devem estar aderente à Lei nº 12.305, de 2 de agosto de 2010, que Institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos. No que couber, visando a atender ao disposto na legislação aplicável - em destaque às Instruções Normativas nº 05 /2017 /SEGES, 40/2020 e nº 01/2019/SGD - a CONTRATADA deverá priorizar, para o fornecimento do objeto, a utilização de bens que sejam no todo ou em parte compostos por materiais recicláveis, atóxicos e biodegradáveis.

Requisitos da Arquitetura Tecnológica

4.26. Os requisitos da solução de tecnologia, descrevem as características de uma solução que atende aos requisitos do negócio. São desenvolvidas e definidas neste documento após a realização de uma Análise de Requisitos. Dentre tais requisitos de acessórios de informática e comunicação, materiais de consumo e peças de reposição, destacam-se os seguintes:

- 4.26.1. Compatibilidade com os sistemas operacionais utilizados nos diferentes cursos desenvolvidos nos Campus do IF Sul, bem como com os softwares e aplicativos necessários para as atividades acadêmicas e administrativas;
- 4.26.2. Maximizar a eficiência energética dos recursos de TIC;
- 4.26.3. Possuir capacidade de processamento, memória e armazenamento adequados para lidar com as demandas de trabalho, permitindo a execução de tarefas de forma eficiente e sem lentidão;
- 4.26.4. Os desktops e notebooks devem possuir interfaces de conectividade, como portas USB, HDMI, Wi-Fi e Bluetooth, para facilitar a comunicação e integração com outros dispositivos e redes;
- 4.26.5. Devem ser robustos e construídos com materiais de qualidade, de forma a garantir sua durabilidade e resistência ao uso constante;
- 4.26.6. Possuir recursos que permitam atualizações de hardware e software, facilitando a adaptação às novas tecnologias e necessidades do Instituto ao longo do tempo;
- 4.26.7. Fornecimento de suporte técnico eficiente e rápido, a fim de solucionar problemas e realizar manutenções quando necessário durante a vida útil dos equipamentos. Aos notebooks e desktops suporte e assistência técnica com nível de serviços do tipo next business day;
- 4.26.8. Garantia estendida de no mínimo 60 (sessenta) meses para Notebooks, Desktops e Servidor(es) de rede de acordo com as práticas usuais de mercado, em razão do volume de investimento, e de acordo com prática já realizada pela instituição para compras deste tipo.
- 4.26.9. Ainda sobre os demais MATERIAIS PERMANENTES, itens como switches, câmeras, datashows, e demais itens constantes nessa categoria contam com garantia mínima de 12 (doze) meses através de contato direto, visando a resolução de problemas de fabricação, componentes, atualização de firmware, etc.
- 4.26.10. Garantia de no mínimo 90 (noventa) dias para os MATERIAIS DE CONSUMO listados neste Estudo Técnico Preliminar, via contato direto com fornecedor, visando a resolução de problemas de fabricação, componentes, atualização de firmware, etc;
- 4.26.11. Durante o prazo de garantia será substituída sem ônus para a contratante, a parte ou peça defeituosa, salvo quando o defeito for provocado por uso inadequado dos equipamentos;
- 4.26.12. Observar os requisitos ambientais.

Requisitos de Garantia, Manutenção e Assistência Técnica

- 4.27. Garantia estendida de no mínimo 60 (sessenta) meses para Notebooks, Desktops e Servidor(es) de rede de acordo com as práticas usuais de mercado, em razão do volume de investimento, e de acordo com prática já realizada pela instituição para compras deste tipo.
- 4.28. Ainda sobre os demais MATERIAIS PERMANENTES, itens como switches, câmeras, datashows, e demais itens constantes nessa categoria contam com garantia mínima de 12 (doze) meses através de contato direto, visando a resolução de problemas de fabricação, componentes, atualização de firmware, etc.
- 4.29. Para os demais itens, tido como Materiais de Consumo, o prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor), e suas atualizações.
- 4.30. A garantia será prestada com vistas a manter os equipamentos fornecidos em perfeitas condições de uso, sem qualquer ônus ou custo adicional para o Contratante.
- 4.31. A garantia abrange a realização da manutenção corretiva dos bens pelo próprio Contratado, ou, se for o caso, por meio de assistência técnica autorizada, de acordo com as normas técnicas específicas.
- 4.32. Entende-se por manutenção corretiva aquela destinada a corrigir os defeitos apresentados pelos bens, compreendendo a substituição de peças, a realização de ajustes, reparos e correções necessárias.
- 4.33. As peças que apresentarem vício ou defeito no período de vigência da garantia deverão ser substituídas por outras novas, de primeiro uso, e originais, que apresentem padrões de qualidade e desempenho iguais ou superiores aos das peças utilizadas na fabricação do equipamento.
- 4.34. Uma vez notificado, o Contratado realizará a reparação ou substituição dos bens que apresentarem vício ou defeito no prazo de até 30 (trinta) dias corridos, contados a partir da abertura do chamado.
- 4.35. O prazo indicado no subitem anterior, durante seu transcurso, poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, mediante solicitação escrita e justificada do Contratado, aceita pelo Contratante.
- 4.36. Na hipótese do subitem acima, o Contratado deverá disponibilizar equipamento equivalente, de especificação igual ou superior ao anteriormente fornecido, para utilização em caráter provisório pelo Contratante, de modo a garantir a continuidade dos trabalhos administrativos durante a execução dos reparos.
- 4.37. O custo referente ao transporte dos equipamentos cobertos pela garantia será de responsabilidade do Contratado.
- 4.38. A garantia legal ou contratual do objeto tem prazo de vigência própria e desvinculado daquele fixado no contrato, permitindo eventual aplicação de penalidades em caso de descumprimento de alguma de suas condições, mesmo depois de expirada a vigência contratual.

Requisitos de Experiência Profissional

- 4.39. Não serão exigidos requisitos de experiência profissional para a presente contratação.

Requisitos de Formação da Equipe

- 4.40. Não serão exigidos requisitos de formação da equipe para a presente contratação.

Requisitos de Metodologia de Trabalho

- 4.41. O fornecimento dos equipamentos está condicionado ao recebimento pelo Contratado de Ordem de fornecimento de Bens (OFB) emitida pela Contratante, para os casos que necessitem termos de contrato nos demais será encaminhada Nota de Empenho.
- 4.42. A OFB indicará o tipo de equipamento, a quantidade e a localidade na qual os equipamentos deverão ser entregues.
- 4.43. O Contratado deve fornecer meios para contato e registro de ocorrências da seguinte forma: com funcionamento 24 horas por dia e 07 (sete) dias por semana de maneira eletrônica e 08 horas por dia e 05 (cinco) dias por semana por via telefônica em horário comercial.
- 4.44. O andamento do fornecimento dos equipamentos deve ser acompanhado pelo Contratado, que dará ciência de eventuais acontecimentos à Contratante.

Requisitos de Segurança da Informação e Privacidade

- 4.45. O Contratado deverá observar integralmente os requisitos de Segurança da Informação e Privacidade descritos a seguir:
- 4.45.1. No que couber, o “Guia de Requisitos e de Obrigações quanto a Segurança da Informação e Privacidade” deverá ser observado. Guia disponível em: https://www.gov.br/governodigital/pt-br/seguranca-e-protecao-de-dados/guias/guia_requisitos_obrigacoes.pdf/@download/file/guia_requisitos_obrigacoes.pdf.

Sustentabilidade

- 4.46. Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis:
- 4.46.1. Nas aquisições governamentais deve ser dada prioridade para produtos reciclados ou recicláveis e para bens que considerem critérios compatíveis com padrões de consumo social e ambientalmente sustentáveis (artigo 7º, XI, da Lei nº 12.305, de 2010 - Política Nacional de Resíduos Sólidos), devendo ser observada, ainda, a Instrução Normativa SLTI /MPOG nº 1, de 19/01/2010 e atos normativos editados pelos órgãos de proteção ao meio ambiente.

Indicação de marcas ou modelos (Art. 41, inciso I, da Lei nº 14.133, de 2021):

- 4.47. Restrições quanto a marca e modelo estão descritas nos Estudos Técnicos Preliminar, anexo a este Termo de Referência.

Subcontratação

- 4.48. Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

Garantia da Contratação

- 4.49. Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, pelas razões constantes do Estudo Técnico Preliminar.

5. Papéis e Responsabilidades

5.1. São obrigações da CONTRATANTE:

- 5.1.1. nomear Gestor e Fiscais Técnico, Administrativo e Requisitante do contrato para acompanhar e fiscalizar a execução dos contratos;
- 5.1.2. encaminhar formalmente a demanda por meio de Ordem de Serviço ou de Fornecimento de Bens, de acordo com os critérios estabelecidos no Termo de Referência;
- 5.1.3. receber o objeto fornecido pelo Contratado que esteja em conformidade com a proposta aceita, conforme inspeções realizadas;
- 5.1.4. aplicar à contratada as sanções administrativas regulamentares e contratuais cabíveis, comunicando ao órgão gerenciador da Ata de Registro de Preços, quando aplicável;
- 5.1.5. liquidar o empenho e efetuar o pagamento à contratada, dentro dos prazos preestabelecidos em contrato;
- 5.1.6. comunicar à contratada todas e quaisquer ocorrências relacionadas com o fornecimento da solução de TIC;
- 5.1.7. definir produtividade ou capacidade mínima de fornecimento da solução de TIC por parte do Contratado, com base em pesquisas de mercado, quando aplicável;
- 5.1.8. prever que os direitos de propriedade intelectual e direitos autorais da solução de TIC sobre os diversos artefatos e produtos cuja criação ou alteração seja objeto da relação contratual pertençam à Administração, incluindo a documentação, o código-fonte de aplicações, os modelos de dados e as bases de dados, justificando os casos em que isso não ocorrer;
- 5.1.9. Considerando que o contrato será substituído por instrumento equivalente, para todos os itens do certame, com exceção de Servidor(es) – Item 06, Notebooks – Item 07 e Desktop/Microcomputador – Item 08 conforme pormenorizada no ITEM 1.4, 1.4.1 e 1.5 deste termo de referência, a fiscalização e gestão será conduzida, no que couber, por servidor efetivo da área técnica.

5.2. São obrigações do CONTRATADO:

- 5.2.1. indicar formalmente preposto apto a representá-la junto à Contratante, que deverá responder pela fiel execução do contrato, nos casos de formalização de termo de Contrato.
- 5.2.2. atender prontamente quaisquer orientações e exigências da Equipe de Fiscalização do Contrato, inerentes à execução do

objeto contratual.

5.2.3. reparar quaisquer danos diretamente causados à Contratante ou a terceiros por culpa ou dolo de seus representantes legais, prepostos ou empregados, em decorrência da relação contratual, não excluindo ou reduzindo a responsabilidade da fiscalização ou o acompanhamento da execução do contrato pela Contratante.

5.2.4. propiciar todos os meios necessários à fiscalização do contrato pela Contratante, cujo representante terá poderes para sustar o fornecimento, total ou parcial, em qualquer tempo, desde que motivadas as causas e justificativas desta decisão;

5.2.5. manter, durante toda a execução do contrato, as mesmas condições da habilitação.

5.2.6. quando especificada, manter, durante a execução do contrato, equipe técnica composta por profissionais devidamente habilitados, treinados e qualificados para fornecimento da solução de TIC.

5.2.7. quando especificado, manter a produtividade ou a capacidade mínima de fornecimento da solução de TIC durante a execução do contrato.

5.2.8. ceder os direitos de propriedade intelectual e direitos autorais da solução de TIC sobre os diversos artefatos e produtos produzidos em decorrência da relação contratual, incluindo a documentação, os modelos de dados e as bases de dados à Administração.

5.2.9. fazer a transição contratual, com transferência de conhecimento, tecnologia e técnicas empregadas, sem perda de informações, podendo exigir, inclusive, a capacitação dos técnicos do contratante ou da nova empresa que continuará a execução do contrato, quando for o caso.

5.3. São obrigações do órgão gerenciador do registro de preços:

5.3.1. efetuar o registro do licitante fornecedor e firmar a correspondente Ata de Registro de Preços.

5.3.2. conduzir os procedimentos relativos a eventuais renegociações de condições, produtos ou preços registrados.

5.3.3. definir mecanismos de comunicação com os órgãos participantes e não participantes, contendo:

5.3.3.1. as formas de comunicação entre os envolvidos, a exemplo de ofício, telefone, e-mail, ou sistema informatizado, quando disponível; e

5.3.3.2. definição dos eventos a serem reportados ao órgão gerenciador, com a indicação de prazo e responsável.

6. Modelo de Execução do Contrato

Rotinas de Execução

Do Encaminhamento Formal de Demandas

6.1. O gestor do contrato emitirá a Ordem de fornecimento de bens (OFB) para a entrega dos bens desejados, em caso de formalização de Termo de Contrato, caso contrário, será encaminhada Nota de Empenho, conforme já mencionado neste Termo de Referência.

6.2. O Contratado deverá fornecer equipamentos com as mesmas configurações contidas no edital e quantidades definidas na OFB /Nota de Empenho.

6.3. Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 05 (cinco) dias de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

6.4. Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta

6.5. Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 10 (dez) dias úteis, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

6.6. Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo .

6.7. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

6.8. Caso a empresa necessite prorrogar o prazo, é imprescindível que, antecedendo o fim do mesmo, seja formalizado um requerimento fundamentado apresentando as justificativas pertinentes, as quais passarão por um processo de análise e avaliação.

6.9. Compete à empresa contratada assumir as despesas referentes à entrega do objeto, as quais serão consideradas como integrantes do preço apresentado pela respectiva empresa.

6.10. No caso de descumprimento dos prazos determinados para entrega do objeto e/ou entrega em desacordo com o solicitado, poderão ser aplicadas as sanções e penalidades.

6.11. Não serão aceitos produtos de marcas e/ou modelos diferentes daqueles constantes na proposta de preços vencedora e no contrato .

6.12. Os bens deverão ser entregues nos seguintes endereços, conforme quantitativos expressos neste Termo de Referência .

6.13. O recebimento provisório e definitivo dos bens é disciplinado em tópico próprio deste TR. Os locais de entrega dos materiais/equipamentos, são mencionados na tabela do item 4.21.

Forma de execução e acompanhamento do contrato**Condições de Entrega**

6.14. O prazo de entrega e locais dos bens, estão descritos nos itens 4.20 e 4.21 deste termo de referência.

Mecanismos formais de comunicação

6.15. São definidos como mecanismos formais de Comunicação, entre a Contratante e o Contratado, os seguintes:

6.15.1. Ordem de Fornecimento de Bens;

6.15.2. Ata de Reunião;

6.15.3. Ofício;

6.15.4. Sistema de abertura de chamados;

6.15.5. E-mails e Cartas;

Forma de Pagamento

6.16. Os critérios de medição e pagamento serão tratados em tópico próprio do Modelo de Gestão do Contrato.

7. Modelo de Gestão do Contrato

7.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

7.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

7.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e o Contratado devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

7.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

Reunião Inicial

7.5. Após a assinatura do Contrato e a nomeação do Gestor e Fiscais do Contrato, poderá ser realizada a Reunião Inicial de alinhamento com o objetivo de nivelar os entendimentos acerca das condições estabelecidas no Contrato, Edital e seus anexos, e esclarecer possíveis dúvidas acerca da execução do contrato.

7.5.1. Para os itens que não existir a necessidade de formalização de Termo de Contrato, não será realizada a reunião inicial.

7.6. A reunião será realizada em conformidade com o previsto no inciso I do Art. 31 da IN SGD/ME nº 94, de 2022.

7.7. A pauta desta reunião observará, pelo menos:

7.7.1. Presença do representante legal da contratada, que apresentará o seu preposto;

7.7.2. Entrega, por parte da Contratada, do Termo de Compromisso e dos Termos de Ciência;

7.7.3. esclarecimentos relativos a questões operacionais, administrativas e de gestão do contrato;

7.7.4. A Carta de apresentação do Preposto deverá conter no mínimo o nome completo e CPF do funcionário da empresa designado para acompanhar a execução do contrato e atuar como interlocutor principal junto à Contratante, incumbido de receber, diligenciar, encaminhar e responder as principais questões técnicas, legais e administrativas referentes ao andamento contratual;

7.7.5. Apresentação das declarações/certificados do fabricante, comprovando que o produto ofertado possui a garantia solicitada neste termo de referência.

Fiscalização

7.8. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput), nos termos do art. 33 da IN SGD nº 94, de 2022, observando-se, em especial, as rotinas a seguir.

7.8.1. Considerando que o contrato será substituído por instrumento equivalente, para todos os itens do certame, com exceção de Servidor(es) – Item 06, Notebooks – Item 07 e Desktop/Microcomputador – Item 08 conforme pormenorizada no ITEM 1.4, 1.4.1 e 1.5 deste termo de referência, a fiscalização e gestão será conduzida, no que couber, por servidor efetivo da área técnica.

Fiscalização Técnica

7.9. O fiscal técnico do contrato, além de exercer as atribuições previstas no art. 33, II, da IN SGD nº 94, de 2022, acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VI);

7.9.1. O fiscal técnico do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, §1º, e Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, II);

7.9.2. Identificada qualquer inexecução ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, III);

7.9.3. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, IV).

7.9.4. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, V).

7.9.5. O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VII).

Fiscalização Administrativa

7.10. O fiscal administrativo do contrato, além de exercer as atribuições previstas no art. 33, IV, da IN SGD nº 94, de 2022, verificará a manutenção das condições de habilitação do Contratado, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário (Art. 23, I e II, do Decreto nº 11.246, de 2022).

7.10.1. Caso ocorram descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência; (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 23, IV).

7.10.2. A figura do fiscal Administrativo será conduzida no que couber pelo Gestor Contratual quando houver formalização de Termo de Contrato.

Gestor do Contrato

7.11. O gestor do contrato, além de exercer as atribuições previstas no art. 33, I, da IN SGD nº 94, de 2022, coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, IV).

7.12. O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação do Contratado, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, III).

7.13. O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, II).

7.14. O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo Contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, VIII).

7.15. O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, X).

7.16. O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à tempestiva renovação ou prorrogação contratual. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VII).

7.17. O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, VI).

Crítérios de Aceitação

7.18. A avaliação da qualidade dos produtos entregues, para fins de aceitação, consiste na verificação dos critérios relacionados a seguir:

7.19. Todos os equipamentos fornecidos deverão ser novos (incluindo todas as peças e componentes presentes nos produtos), de primeiro uso (sem sinais de utilização anterior), não recondicionados e em fase de comercialização normal através dos canais de venda do fabricante no Brasil (não serão aceitos produtos end-of-life).

7.20. Todos os componentes do(s) equipamento(s) e respectivas funcionalidades deverão ser compatíveis entre si, sem a utilização de adaptadores, frisasgens, pinturas, usinagens em geral, furações, emprego de adesivos, fitas adesivas ou quaisquer outros procedimentos não previstos nas especificações técnicas ou, ainda, com emprego de materiais inadequados ou que visem adaptar forçadamente o produto ou suas partes que sejam fisicamente ou logicamente incompatíveis.

7.21. Todos os componentes internos do(s) equipamento(s) deverá(ão) estar instalado(s) de forma organizada e livres de pressões ocasionados por outros componentes ou cabos, que possam causar desconexões, instabilidade, ou funcionamento inadequado.

7.22. O número de série de cada equipamento deve ser obrigatório e único, afixado em local visível, na parte externa do gabinete e na embalagem que o contém. Esse número deverá ser identificado pelo fabricante, como válido para o produto entregue e para as condições do mercado brasileiro no que se refere à garantia e assistência técnica no Brasil.

7.23. Serão recusados os produtos que possuam componentes ou acessórios com sinais claros de oxidação, danos físicos, sujeira, riscos ou outro sinal de desgaste, mesmo sendo o componente ou acessório considerado como novos pelo fornecedor dos produtos.

7.24. Os produtos, considerando a marca e modelo apresentados na licitação, não poderão estar fora de linha comercial, considerando a data de LICITAÇÃO (abertura das propostas). Os produtos devem ser fornecidos completos e prontos para a

utilização, com todos os acessórios, componentes, cabos etc.

7.25. Todas as licenças, referentes aos softwares e drivers solicitados, devem estar registrados para utilização do Contratante, em modo definitivo (licenças perpétuas), legalizado, não sendo admitidas versões “shareware” ou “trial”. O modelo do produto ofertado pelo licitante deverá estar em fase de produção pelo fabricante (no Brasil ou no exterior), sem previsão de encerramento de produção, até a data de entrega da proposta.

7.26. A Contratante poderá optar por avaliar a qualidade de todos os equipamentos fornecidos ou uma amostra dos equipamentos, atentando para a inclusão nos autos do processo administrativo de todos os documentos que evidenciem a realização dos testes de aceitação em cada equipamento selecionado, para posterior rastreabilidade.

7.27. Só haverá o recebimento definitivo, após a análise da qualidade dos bens e/ou serviços, em face da aplicação dos critérios de aceitação, resguardando-se ao Contratante o direito de não receber o OBJETO cuja qualidade seja comprovadamente baixa ou em desacordo com as especificações definidas neste Termo de Referência – situação em que poderão ser aplicadas à CONTRATADA as penalidades previstas em lei, neste Termo de Referência e no CONTRATO. Quando for o caso, a empresa será convocada a refazer todos os serviços rejeitados, sem custo adicional.

8. Critérios de Medição e Pagamento

Recebimento do Objeto

8.1. Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

8.2. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 30 (trinta) dias, a contar da notificação do Contratado, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

8.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 10(dez) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

8.4. Para as contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo máximo para o recebimento definitivo será de até 05 (cinco) dias úteis.

8.5. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

8.6. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que concerne à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

8.7. O prazo para a solução, pelo Contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

8.8. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

Liquidação

8.9. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, nos termos do art. 7º, §2º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77/2022.

8.9.1. O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021.

8.10. Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

8.10.1. o prazo de validade;

8.10.2. a data da emissão;

8.10.3. os dados do contrato e do órgão Contratante;

8.10.4. o período respectivo de execução do contrato;

8.10.5. o valor a pagar; e

8.10.6. eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

8.11. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o Contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao Contratante;

8.12. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.

8.13. A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para: a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas

no edital; b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, que implique proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas (INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 3, DE 26 DE ABRIL DE 2018).

8.14. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do Contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do Contratante.

8.15. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o Contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do Contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

8.16. Persistindo a irregularidade, o Contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao Contratado a ampla defesa.

8.17. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o Contratado não regularize sua situação junto ao SICAF.

Prazo de pagamento

8.18. O pagamento será efetuado no prazo de até 10 (dez) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior, nos termos da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 2022.

8.19. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao Contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do índice Índice de Custos de Tecnologia da Informação - ICTI de correção monetária.

Forma de pagamento

8.20. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo Contratado.

8.21. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

8.22. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

8.23. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

8.24. O Contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

Cessão de crédito

8.25. É admitida a cessão fiduciária de direitos creditícios com instituição financeira, nos termos e de acordo com os procedimentos previstos na Instrução Normativa SEGES/ME nº 53, de 8 de Julho de 2020, conforme as regras deste presente tópico.

8.26. As cessões de crédito não fiduciárias dependerão de prévia aprovação do Contratante.

8.27. A eficácia da cessão de crédito, de qualquer natureza, em relação à Administração, está condicionada à celebração de termo aditivo ao contrato administrativo.

8.28. Sem prejuízo do regular atendimento da obrigação contratual de cumprimento de todas as condições de habilitação por parte do Contratado (cedente), a celebração do aditamento de cessão de crédito e a realização dos pagamentos respectivos também se condicionam à regularidade fiscal e trabalhista do cessionário, bem como à certificação de que o cessionário não se encontra impedido de licitar e contratar com o Poder Público, conforme a legislação em vigor, ou de receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios, direta ou indiretamente, conforme o art. 12 da Lei nº 8.429, de 1992, tudo nos termos do Parecer JL-01, de 18 de maio de 2020.

8.29. O crédito a ser pago à cessionária é exatamente aquele que seria destinado à cedente (Contratado) pela execução do objeto contratual, restando absolutamente incólumes todas as defesas e exceções ao pagamento e todas as demais cláusulas exorbitantes ao direito comum aplicáveis no regime jurídico de direito público incidente sobre os contratos administrativos, incluindo a possibilidade de pagamento em conta vinculada ou de pagamento pela efetiva comprovação do fato gerador, quando for o caso, e o desconto de multas, glosas e prejuízos causados à Administração. (INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 53, DE 8 DE JULHO DE 2020 e Anexos)

8.30. A cessão de crédito não afetará a execução do objeto Contratado, que continuará sob a integral responsabilidade do Contratado.

9. Formas e Critérios de Seleção

Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

9.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade PREGÃO, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo menor preço.

Da Aplicação da Margem de Preferência

9.2. Aplica-se a margem de preferência conforme descrito a seguir:

9.2.1 Aos itens 01, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 14, 25, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 40 aplica-se o percentual aplicado sobre bens de Tecnologia da Informação e Comunicação (TICs) produzidos no Brasil

Exigências de habilitação

9.3. Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

Habilitação jurídica

9.4. Pessoa física: cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional.

9.5. Empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede.

9.6. Microempreendedor Individual - MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>.

9.7. Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores.

9.8. Sociedade empresária estrangeira: portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020.

9.9. Sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores.

9.10. Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária: inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz.

9.11. Sociedade cooperativa: ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o art. 107 da Lei n.º 5.764, de 16 de dezembro 1971.

9.12. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

Habilitação fiscal, social e trabalhista

9.13. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso.

9.14. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta n.º 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

9.15. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

9.16. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei n.º 5.452, de 1º de maio de 1943.

9.17. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes [Estadual/Distrital] ou [Municipal/Distrital] relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual.

9.18. Prova de regularidade com a Fazenda [Estadual/Distrital] ou [Municipal/Distrital] do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre.

9.19. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos [Estadual/Distrital] ou [Municipal/Distrital] relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

9.20. O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

10. Estimativas do Valor da Contratação

10.1. O custo estimado total da contratação é de **R\$ 13.920.602,50 (Treze Milhões, novecentos e vinte mil, seiscentos e dois reais e cinquenta centavos)**, conforme custos unitários apostos na tabela com a descrição inicial dos itens.

10.2. Em caso de licitação para Registro de Preços, os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações:

- 10.2.1. em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos do disposto na alínea “d” do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;
- 10.2.2. em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;
- 10.2.3. serão reajustados os preços registrados, respeitada a contagem da anualidade e o índice previsto para a contratação; ou
- 10.2.4. poderão ser repactuados, a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.

11. Adequação Orçamentária

- 11.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da União.
- 11.2. A contratação será atendida pela seguinte dotação:
- 11.2.1. Gestão/Unidade: 26436/154773;
- 11.2.2. Fonte de Recursos: 1000000000;
- 11.2.3. Programa de Trabalho: 12363511220RL0043;
- 11.2.4. Elemento de Despesa: 449052 / 339030;
- 11.2.5. Plano Interno: L20RLP6014N / L20RLP0114N;

12. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

RODRIGO DE OLIVEIRA ESTELA

Membro da comissão de contratação

BRUNO ERNESTO TECHERA DA MOTTA

Membro da comissão de contratação

RAFAEL IGOR FRITZ

Membro da comissão de contratação

EVERTON RECKZIEGEL

Membro da comissão de contratação

Termo de Contrato 17/2024

Informações Básicas

Número do artefato	UASG	Editado por	Atualizado em
17/2024	158126-INSTITUTO FED SUL R. GRANDENSE	RODRIGO DE OLIVEIRA ESTELA	23/12/2024 13:44 (v 1.0)
Status	ASSINADO		

Outras informações

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
II - compra, inclusive por encomenda/Bens permanentes		23495.000305.2024-88

1. MODELO DE TERMO DE CONTRATO

MODELO DE TERMO DE CONTRATO
Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021
AQUISIÇÕES – LICITAÇÃO[A1]

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense
Campus Santana do Livramento

(Processo Administrativo nº.....)

CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº/....., QUE FAZEM ENTRE SI A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE CAMPUS E

A União / Autarquia / Fundação, (utilizar a menção à União somente se for órgão da Administração Direta, caso contrário incluir o nome da autarquia ou fundação conforme o caso) por intermédio do(a) (órgão contratante), com sede no(a), na cidade de /Estado ..., inscrito(a) no CNPJ sob o nº, neste ato representado(a) pelo(a) (cargo e nome), nomeado(a) pela Portaria nº, de de de 20..., publicada no DOU de de de, portador da Matrícula Funcional nº, doravante denominado CONTRATANTE, e o(a), inscrito(a) no CNPJ/MF sob o nº, sediado(a) na, doravante designado CONTRATADO, neste ato representado(a) por (nome e função no contratado), conforme atos constitutivos da empresa OU procuração apresentada nos autos, [A1] tendo em vista o que consta no Processo nº e em observância às disposições da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e demais legislação aplicável, resolvem celebrar o presente Termo de Contrato, decorrente do Pregão Eletrônico n. .../..., mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO (art. 92, I e II)

1.1 O objeto do presente instrumento é a contratação de solução de tecnologia da informação e comunicação de, nas condições estabelecidas no Termo de Referência.

1.2 Objeto da contratação:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1						
2						
3						
...						

1.3 Vinculam esta contratação, independentemente de transcrição:

1.3.1 O Termo de Referência;

1.3.2 O Edital da Licitação;

1.3.3 A Proposta do contratado;

1.3.4 Eventuais anexos dos documentos supracitados.

CLÁUSULA SEGUNDA – VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO

2.1 O prazo de vigência da contratação é de 5 (cinco) anos contados do recebimento definitivo do objeto, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

2.1.1 O prazo de vigência será automaticamente prorrogado, independentemente de termo aditivo, quando o objeto não for concluído no período firmado acima, ressalvadas as providências cabíveis no caso de culpa do contratado, previstas neste instrumento.

2.1.2 Caso o contrato apresente mais de um item, será utilizada a data do recebimento definitivo do primeiro objeto para determinação da data inicial do contrato;

CLÁUSULA TERCEIRA – MODELOS DE EXECUÇÃO E GESTÃO CONTRATUAIS (art. 92, IV, VII e XVIII)

3.1 O regime de execução contratual, os modelos de gestão e de execução, assim como os prazos e condições de conclusão, entrega, observação e recebimento do objeto constam no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

CLÁUSULA QUARTA – SUBCONTRATAÇÃO

4.1 Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

CLÁUSULA QUINTA - PREÇO

5.1 O valor total da contratação é de R\$...... (.....)

5.2 No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

CLÁUSULA SEXTA - PAGAMENTO (art. 92, V e VI)

6.1 O prazo para pagamento ao contratado e demais condições a ele referentes encontram-se definidos no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

CLÁUSULA SÉTIMA - REAJUSTE (art. 92, V)

7.1 Os preços inicialmente contratados são fixos e irreajustáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado, em ____/____/____ (DD/MM/AAAA).

7.2 Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo contratante, do Índice de Custos de Tecnologia da Informação - ICTI, mantido pela Fundação Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada - IPEA, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

7.3 Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

7.4 No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice (s) de reajustamento, o contratante pagará ao contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).

7.5 Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo (s).

7.6 Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.

7.8 Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

7.9 O reajuste será realizado por apostilamento.

CLÁUSULA OITAVA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE (art. 92, X, XI e XIV)

8.1 São obrigações do Contratante, além das previstas no termo de referência:

8.1.1 Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o contrato e seus anexos;

8.1.2 Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência;

8.1.3 Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas;

8.1.4 Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo Contratado;

8.1.5 Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato e no Termo de Referência

8.1.6 Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e neste Contrato;

8.1.7 Cientificar o órgão de representação judicial da Advocacia-Geral da União para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado;

8.1.8 Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente Contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.

8.1.9 A Administração terá o prazo de um mês, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.

8.1.10 Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo contratado no prazo máximo de 45 (quarenta e cinco) dias.

8.2 A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

CLÁUSULA NONA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO (art. 92, XIV, XVI e XVII)

9.1 O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes deste Contrato e em seus anexos, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas, além das previstas no termo de referência:

9.1.1 Entregar o objeto acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português, e da relação da rede de assistência técnica autorizada;

9.1.2 Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

9.1.3 Comunicar ao contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

9.1.4 Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal ou gestor do contrato ou autoridade superior (art. 137, II, da Lei n.º 14.133, de 2021) e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;

9.1.5 Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os bens nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;

9.1.6 Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade

a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo contratante, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida, o valor correspondente aos danos sofridos;

9.1.7 Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, o contratado deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, junto com a Nota Fiscal para fins de pagamento, os seguintes documentos: 1) prova de regularidade relativa à Seguridade Social; 2) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União; 3) certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Estadual ou Distrital do domicílio ou sede do contratado; 4) Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e 5) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;

9.1.8 Responsabilizar-se pelo cumprimento de todas as obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais, comerciais e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao contratante e não poderá onerar o objeto do contrato;

9.1.9 Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local da execução do objeto contratual.

9.1.10 Paralisar, por determinação do contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.

9.1.11 Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação;

9.1.12 Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação (art. 116, da Lei n.º 14.133, de 2021);

9.1.13 Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas (art. 116, parágrafo único, da Lei n.º 14.133, de 2021);

9.1.14 Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;

9.1.15 Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021.

9.1.16 Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do contratante;

9.1.17 Alocar os empregados necessários, com habilitação e conhecimento adequados, ao perfeito cumprimento das cláusulas deste contrato, fornecendo os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios demandados, cuja quantidade, qualidade e tecnologia deverão atender às recomendações de boa técnica e a legislação de regência;

9.1.18 Orientar e treinar seus empregados sobre os deveres previstos na Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018, adotando medidas eficazes para proteção de dados pessoais a que tenha acesso por força da execução deste contrato;

9.1.19 Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local de execução do objeto e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina.

9.1.20 Submeter previamente, por escrito, ao contratante, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo ou instrumento congênere.

9.1.21 Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos, nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre.

CLÁUSULA DÉCIMA – OBRIGAÇÕES PERTINENTES À LGPD

10.1 As partes deverão cumprir a Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 (LGPD), quanto a todos os dados pessoais a que tenham acesso em razão do certame ou do contrato administrativo que eventualmente venha a ser firmado, a partir da apresentação da proposta no procedimento de contratação, independentemente de declaração ou de aceitação expressa.

10.2 Os dados obtidos somente poderão ser utilizados para as finalidades que justificaram seu acesso e de acordo com a boa-fé e com os princípios do art. 6º da LGPD.

10.3 É vedado o compartilhamento com terceiros dos dados obtidos fora das hipóteses permitidas em Lei.

10.4 A Administração deverá ser informada no prazo de 5 (cinco) dias úteis sobre todos os contratos de suboperação firmados ou que venham a ser celebrados pelo Contratado.

10.5 Terminado o tratamento dos dados nos termos do art. 15 da LGPD, é dever do contratado eliminá-los, com exceção das hipóteses do art. 16 da LGPD, incluindo aquelas em que houver necessidade de guarda de documentação para fins de comprovação do cumprimento de obrigações legais ou contratuais e somente enquanto não prescritas essas obrigações.

10.6 É dever do contratado orientar e treinar seus empregados sobre os deveres, requisitos e responsabilidades decorrentes da LGPD.

10.7 O Contratado deverá exigir de suboperadores e subcontratados o cumprimento dos deveres da presente cláusula, permanecendo integralmente responsável por garantir sua observância.

10.8 O Contratante poderá realizar diligência para aferir o cumprimento dessa cláusula, devendo o Contratado atender prontamente eventuais pedidos de comprovação formulados.

10.9 O Contratado deverá prestar, no prazo fixado pelo Contratante, prorrogável justificadamente, quaisquer informações acerca dos dados pessoais para cumprimento da LGPD, inclusive quanto a eventual descarte realizado.

10.10 Bancos de dados formados a partir de contratos administrativos, notadamente aqueles que se proponham a armazenar dados pessoais, devem ser mantidos em ambiente virtual controlado, com registro individual rastreável de tratamentos realizados (LGPD, art. 37), com cada acesso, data, horário e registro da finalidade, para efeito de responsabilização, em caso de eventuais omissões, desvios ou abusos.

10.10.1 Os referidos bancos de dados devem ser desenvolvidos em formato interoperável, a fim de garantir a reutilização desses dados pela Administração nas hipóteses previstas na LGPD.

10.11 O contrato está sujeito a ser alterado nos procedimentos pertinentes ao tratamento de dados pessoais, quando indicado pela autoridade competente, em especial a ANPD por meio de opiniões técnicas ou recomendações, editadas na forma da LGPD.

10.12 Os contratos e convênios de que trata o § 1º do art. 26 da LGPD deverão ser comunicados à autoridade nacional.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – GARANTIA DE EXECUÇÃO ([art. 92, XII](#))

11.1 Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021. Apenas as garantias dos produtos conforme determinado no termo de referência.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS (art. 92, XIV)

12.1 Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o contratado que:

- a) der causa à inexecução parcial do contrato;
- b) der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- c) der causa à inexecução total do contrato;
- d) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;
- e) apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;
- f) praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- g) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- h) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

12.2 Serão aplicadas ao contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

i. Advertência, quando o contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021);

ii. Impedimento de licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “b”, “c” e “d” do subitem acima deste Contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, § 4º, da Lei nº 14.133, de 2021);

iii. Declaração de inidoneidade para licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “e”, “f”, “g” e “h” do subitem acima deste Contrato, bem como nas alíneas “b”, “c” e “d”, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §5º, da Lei nº 14.133, de 2021).

iv. Multa:

moratória de 0,5% (cinco décimos por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias;

1. moratória de 0,5% (cinco décimos por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias;
2. Compensatória, para as infrações descritas nas alíneas “e” a “h” do subitem 12.1, de 4% a 5% do valor do Contrato.
3. Compensatória, para a inexecução total do contrato prevista na alínea “c” do subitem 12.1, de 3% a 4% do valor do Contrato.
4. Para infração descrita na alínea “b” do subitem 12.1, a multa será de 2 % a 3% do valor do Contrato.

5. Para infrações descritas na alínea “d” do subitem 12.1, a multa será de e 2% a 3% do valor do Contrato.
6. Para a infração descrita na alínea “a” do subitem 12.1, a multa será de e 2% a 3% do valor do Contrato, ressalvadas as seguintes infrações:

12.3 A aplicação das sanções previstas neste Contrato não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante (art. 156, §9º, da Lei nº 14.133, de 2021)

12.4 Todas as sanções previstas neste Contrato poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa (art. 156, §7º, da Lei nº 14.133, de 2021).

12.4.1 Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação (art. 157, da Lei nº 14.133, de 2021)

12.4.2 Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente (art. 156, §8º, da Lei nº 14.133, de 2021).

12.4.3 Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 10 (dez) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

12.5 A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no **caput** e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

12.6 Na aplicação das sanções serão considerados (art. 156, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021):

- a) a natureza e a gravidade da infração cometida;
- b) as peculiaridades do caso concreto;
- c) as circunstâncias agravantes ou atenuantes;
- d) os danos que dela provierem para o Contratante;
- e) a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

12.7 Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei (art. 159).

12.8 A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Contrato ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia (art. 160, da Lei nº 14.133, de 2021).

12.9 O Contratante deverá, no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal. (Art. 161, da Lei nº 14.133, de 2021).

12.10 As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133/21.

12.11 Os débitos do contratado para com a Administração contratante, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o contratado possua com o mesmo órgão ora contratante, na forma da Instrução Normativa SEGES/ME nº 26, de 13 de abril de 2022.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA– DA EXTINÇÃO CONTRATUAL (art. 92, XIX)

13.1 O contrato será extinto quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.

13.2 Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma fixado para o contrato.

- a) Quando a não conclusão do contrato referida no item anterior decorrer de culpa do contratado;
- b) ficará ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas; e
- d) poderá a Administração optar pela extinção do contrato e, nesse caso, adotará as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.

13.3 O contrato poderá ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133/21, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

13.3.1 Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.

13.3.2 A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a extinção se não restringir sua capacidade de concluir o contrato.

13.3.2.1 Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.

13.4 O termo de extinção, sempre que possível, será precedido:

- 13.4.1 Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;
- 13.4.2 Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;
- 13.4.3 Indenizações e multas.

13.5 A extinção do contrato não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório (art. 131, *caput*, da Lei n.º 14.133, de 2021).

13.6 O contrato poderá ser extinto caso se constate que o contratado mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que tenha desempenhado função na licitação ou atue na fiscalização

ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau (art. 14, inciso IV, da Lei n.º 14.133, de 2021).

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA (art. 92, VIII)

14.1 As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da União deste exercício, na dotação abaixo discriminada:

- I. Gestão/Unidade:
- II. Fonte de Recursos:
- III. Programa de Trabalho:
- IV. Elemento de Despesa:
- V. Plano Interno:
- VI. Nota de Empenho:

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DOS CASOS OMISSOS (art. 92, III)

15.1 Os casos omissos serão decididos pelo contratante, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – ALTERAÇÕES

16.1 Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

16.2 O contratado é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

16.3 As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da consultoria jurídica do contratante, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês (art. 132 da Lei nº 14.133, de 2021).

16.4 Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – PUBLICAÇÃO

17.1 Incumbirá ao contratante divulgar o presente instrumento no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no art. 94 da Lei 14.133, de 2021, bem como no respectivo sítio oficial na Internet, em atenção ao art. 91, *caput*, da Lei n.º 14.133, de 2021, e ao art. 8º, §2º, da Lei n. 12.527, de 2011, c/c art. 7º, §3º, inciso V, do Decreto n. 7.724, de 2012.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – FORO (art. 92, §1º)

18.1 Fica eleito o Foro da Justiça Federal em Pelotas/RS, Seção Judiciária de Pelotas para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133/21.

[Local], [dia] de [mês] de [ano].

Representante legal do CONTRATANTE

Representante legal do CONTRATADO

TESTEMUNHAS:

1-

2-

2. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

RODRIGO DE OLIVEIRA ESTELA

Membro da comissão de contratação



Assinou eletronicamente em 18/12/2024 às 08:16:46.

BRUNO ERNESTO TECHERA DA MOTTA

Membro da comissão de contratação



Assinou eletronicamente em 18/12/2024 às 18:46:57.

RAFAEL IGOR FRITZ

Membro da comissão de contratação



Assinou eletronicamente em 18/12/2024 às 14:01:09.

EVERTON RECKZIEGEL

Membro da comissão de contratação



Assinou eletronicamente em 23/12/2024 às 13:44:35.

Documento Digitalizado Público

Minuta de Contrato

Assunto: Minuta de Contrato
Assinado por: Rodrigo Estela
Tipo do Documento: Documento
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Público
Tipo do Conferência: Cópia Simples

Documento assinado eletronicamente por:

▪ **Rodrigo de Oliveira Estela, ANALISTA DE TEC DA INFORMACAO**, em 23/12/2024 13:53:21.

Este documento foi armazenado no SUAP em 23/12/2024. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifsul.edu.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 787942
Código de Autenticação: 5e0fa52f94



MODELO

ANEXO III

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA SUL-RIO-GRANDENSE –
CAMPUS SANTANA DO LIVRAMENTO
MINUTA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS
N.º

O Instituto Federal Sul-rio-grandense Campus Santana do Livramento, com sede na Avenida Paul Harris, 410, na cidade de Sant'Ana do Livramento, inscrito(a) no CNPJ/MF sob o nº 10.729.992/0010-37, neste ato representado(a) pelo(a) (*cargo e nome*), nomeado(a) pela Portaria nº de de de 202..., publicada no de de de, portador da matrícula funcional nº, considerando o julgamento da licitação na modalidade de pregão, na forma eletrônica, para REGISTRO DE PREÇOS nº/202..., publicada no de/...../202....., processo administrativo n.º, RESOLVE registrar os preços da(s) empresa(s) indicada(s) e qualificada(s) nesta ATA, de acordo com a classificação por ela(s) alcançada(s) e na(s) quantidade(s) cotada(s), atendendo as condições previstas no Edital de licitação, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, no Decreto n.º 11.462, de 31 de março de 2023, e em conformidade com as disposições a seguir:

1. DO OBJETO

1.1. A presente Ata tem por objeto o registro de preços para a eventual contratação de , especificado(s) no(s) item(ns)..... do Termo de Referência, anexo III do Pregão eletrônico , que é parte integrante desta Ata, assim como as propostas cujos preços tenham sido registrados, independentemente de transcrição.

2. DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

2.1. O preço registrado, as especificações do objeto, as quantidades mínimas e máximas de cada item, fornecedor(es) e as demais condições ofertadas na(s) proposta(s) são as que seguem:

Item do TR	Fornecedor (<i>razão social, CNPJ/MF, endereço, contatos, representante</i>)						
X	Especificação	Marca	Modelo	Unidade	Quantidade Máxima	Valor Un	Prazo garantia ou validade

2.2. A listagem do cadastro de reserva referente ao presente registro de preços consta como anexo a esta Ata.

3. ÓRGÃO(S) GERENCIADOR E PARTICIPANTE(S)

3.1. O órgão gerenciador será o IFSul Campus Santana do Livramento

3.2. Além do gerenciador, São órgãos e entidades públicas participantes do registro de preços:

Itens	Bagé	Campus Pelotas	Lajeado	Camaquã	Sapucaia do Sul	Santana do Livramento	Campus Visconde da Graça	Charqueadas	Sapiranga	Venâncio Aires	Gravataí	Reitoria Pelotas	Passo Fundo	Novo Hamburgo
01	4	6	8	8	4	4	6	4	10	3	12		-	6
02	-	-	5	15	6	4	3	30	16	6	8	2	2	-
03	3	-	-	1	-	1	1	1	2	1	2	-		-
04			1	2		2		3	2		1			1
05			10	30		20		2	9	2	10			
06		1		1	1	1		1	3	2	2			1
07	10	20	30	40	10	10	10	10	40	18	20	2		
08	10	80	40	36	46	75	25	80	40	104	50	4	30	70
09	1		1		1				1		2			
10	3		2	2	2				10	3	2			
11		2	2		2	3	3		10		3			2
12			4	4		2			4		1			
13				2		2		1	2	3	1			
14	1	1		1		1			3	1				1
15		5			20	20	5		15				50	
16		40		35	20	20	15	50	15	20	20		50	10
17	4	6		5	5	5	1	6	5	1	8			2
18	2	10		5	5	20		6	10		20			4
19		100	400	100		300	50		50	82	100			
20		200	200	100	25	150	40		100	32	100			150
21	50	200		150	25	150			100	32	100			100
22		5			4	10	3		3	5	30			
23	2	4			2	4	3	1	3	10	8		1	4
24		4				5	3		3	15	30			4
25		32	16	21					20			100		
26	30					50				10				
27						5								
28		100	10	30		50	30	80	40	64				40
29		20	10	20	20	50		10	16	10				
30		5	10	20	10	10	3	10	16		10			
31		30	20	40	40	20		100	50				35	
32		30	10	30		20			50	30			25	
33	40	20		40	40	40		40	20	30	100		10	20

34		100	30	100		100	20	100	80	64	20	5	50	30
35		100	30	100	50	100	35	100	80	64	20	5	100	60
36						10						5		
37			10	40		20			5					
38			10	40		20			5					
39			10	40		20			5					
40	2	3	5	4		2	3	1	40					2
41	5	10	5		2	5		4	15					5
42	3	2		2		2			10	3				2
43	20	5		10		10			13	3				

3.3 Quantidades Mínimas por empenho:

Itens	Bagé	Campus Pelotas	Lajeado	Camaquã	Sapucaia do Sul	Santana do Livramento	Campus Visconde da Graça	Charqueadas	Sapiranga	Venâncio Aires	Gravataí	Reitoria Pelotas	Passo Fundo	Novo Hamburgo
01	1	1	1	1	1	1	3	1	2	1	2			1
02			4	1		1	1	1	2	1	1	0	1	
03	1			1	1	1	1	1	1	1	1			
04			1	1		1		1	1		1			1
05			1	1		1		1	2	1	1			
06		1		1	1	1		1	1	1	1			
07	1	1	1	1	1	1	5	1	5	1	2	0		
08	1	1	1	1	1	1	10	5	5	1	5	0	1	1
09	1		1		1				1		1			
10	1		1	1	1				2	1	1			
11		1	1		1	1	3		2		1			1
12			1	1		1			1		1			
13				1		1		1	1	1	1			
14	1	1		1		1			1	1				1
15		1			1	1	5		2				1	
16		1		1	1	1	10	10	2	1	2		1	1
17	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1			1
18	1	1		1	1	1		1	2	5	2			1
19		1	1	1		1	15		5	5	10			
20		1	1	1	1	1	20		10	5	10			1
21	1	1		1	1	1			10	1	10			1
22		1			1	1	1		1	1	3			

23	1	1			1	1	1	1	1	1	1		1	1
24		1				1	1		1	1	3			1
25		1	16	1					2			0		
26	1					1				1				
27						1								
28		1	5	1		1	15	10	5	1				1
29		1	5	1	1	1		1	2	1				
30		1	5	1	1	1	1	1	2		1			
31		1	5	1	1	1		10	5				1	
32		1	5	1		1			5	5			1	
33	1	1		1	1	1		5	2	10	1		1	1
34		1	1	1		1	10	10	10	1	1	0	1	1
35		1	1	1	1	1	25	10	10	3	1	0	1	1
36						1						0		
37			5	1		1			1					
38			5	1		1			1					
39			5	1		1			1					
40	1	1	1	1		1	1	1	5					1
41	1	1	1		1	1		1	2					1
42	1	1		1		1			2	1				1
43	1	1		1		1			3	2				

4. DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

4.1. Não será admitida a adesão à ata de registro de preços decorrente desta licitação ou desta contratação direta, conforme justificativa apresentada nos estudos técnicos preliminares.

Vedação a acréscimo de quantitativos

4.2. É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados na ata de registro de preços.

5. VALIDADE, FORMALIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS E CADASTRO RESERVA

5.1. A validade da Ata de Registro de Preços será de 1 (um) ano, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data de divulgação no PNCP, podendo ser prorrogada por igual período, mediante a anuência do fornecedor, desde que comprovado o preço vantajoso.

5.1.1. O contrato decorrente da ata de registro de preços terá sua vigência estabelecida no próprio instrumento contratual e observará no momento da contratação e a cada exercício financeiro a disponibilidade de créditos orçamentários, bem como a previsão no plano plurianual, quando ultrapassar 1 (um) exercício financeiro.

5.1.2. Na formalização do contrato ou do instrumento substituto deverá haver a indicação da disponibilidade dos créditos orçamentários respectivos.

5.2. A contratação com os fornecedores registrados na ata será formalizada pelo órgão ou pela entidade interessada por intermédio de instrumento contratual, emissão de nota de empenho de despesa, autorização de compra ou outro instrumento hábil, conforme o art. 95 da Lei nº 14.133, de 2021.

5.2.1. O instrumento contratual de que trata o item 5.2. deverá ser assinado no prazo de validade da ata de registro de preços.

5.3. Os contratos decorrentes do sistema de registro de preços poderão ser alterados, observado o art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

5.4. Após a homologação da licitação ou da contratação direta, deverão ser observadas as seguintes condições para formalização da ata de registro de preços:

5.4.1. Serão registrados na ata os preços e os quantitativos do adjudicatário, devendo ser observada a possibilidade de o licitante oferecer ou não proposta em quantitativo inferior ao máximo previsto no edital e se obrigar nos limites dela;

5.4.2. Será incluído na ata, na forma de anexo, o registro dos licitantes ou dos fornecedores que:

5.4.2.1. Aceitarem cotar os bens, as obras ou os serviços com preços iguais aos do adjudicatário, observada a classificação da licitação; e

5.4.2.2. Mantiverem sua proposta original.

5.4.3. Será respeitada, nas contratações, a ordem de classificação dos licitantes ou dos fornecedores registrados na ata.

5.5. O registro a que se refere o item 5.4.2 tem por objetivo a formação de cadastro de reserva para o caso de impossibilidade de atendimento pelo signatário da ata.

5.6. Para fins da ordem de classificação, os licitantes ou fornecedores que aceitarem reduzir suas propostas para o preço do adjudicatário antecederão aqueles que mantiverem sua proposta original.

5.7. A habilitação dos licitantes que comporão o cadastro de reserva a que se refere o item 5.4.2.2 somente será efetuada quando houver necessidade de contratação dos licitantes remanescentes, nas seguintes hipóteses:

5.7.1. Quando o licitante vencedor não assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos no edital; e

5.7.2. Quando houver o cancelamento do registro do licitante ou do registro de preços nas hipóteses previstas no item 9.

5.8. O preço registrado com indicação dos licitantes e fornecedores será divulgado no PNCP e ficará disponibilizado durante a vigência da ata de registro de preços.

5.9. Após a homologação da licitação ou da contratação direta, o licitante mais bem classificado ou o fornecedor, no caso da contratação direta, será convocado para assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos no edital de licitação ou no aviso de contratação direta, sob pena de decair o direito, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021.

5.9.1. O prazo de convocação poderá ser prorrogado 1 (uma) vez, por igual período, mediante solicitação do licitante ou fornecedor convocado, desde que apresentada dentro do prazo, devidamente justificada, e que a justificativa seja aceita pela Administração.

5.10. A ata de registro de preços será assinada por meio de assinatura digital e disponibilizada no Sistema de Registro de Preços.

5.11. Quando o convocado não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidos no edital ou no aviso de contratação, e observado o disposto no item 5.7, observando o item 5.7 e subitens, fica facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado.

5.12. Na hipótese de nenhum dos licitantes que trata o item 5.4.2.1, aceitar a contratação nos termos do item anterior, a Administração, observados o valor estimado e sua eventual atualização nos termos do edital poderá:

5.12.1. Convocar para negociação os demais licitantes ou fornecedores remanescentes cujos preços foram registrados sem redução, observada a ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço do adjudicatário; ou

5.12.2. Adjudicar e firmar o contrato nas condições ofertadas pelos licitantes ou fornecedores remanescentes, atendida a ordem classificatória, quando frustrada a negociação de melhor condição.

5.13. A existência de preços registrados implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, mas não obrigará a Administração a contratar, facultada a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, desde que devidamente justificada.

6. ALTERAÇÃO OU ATUALIZAÇÃO DOS PREÇOS REGISTRADOS

6.1. Os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações:

6.1.1. Em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos da alínea “d” do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;

6.1.2. Em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou a superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;

6.1.3. Na hipótese de previsão no edital ou no aviso de contratação direta de cláusula de reajustamento ou repactuação sobre os preços registrados, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021.

6.1.3.1. No caso do reajustamento, deverá ser respeitada a contagem da anualidade e o índice previstos para a contratação;

6.1.3.2. No caso da repactuação, poderá ser a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.

7. NEGOCIAÇÃO DE PREÇOS REGISTRADOS

7.1. Na hipótese de o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, o órgão ou entidade gerenciadora convocará o fornecedor para negociar a redução do preço registrado.

7.1.1. Caso não aceite reduzir seu preço aos valores praticados pelo mercado, o fornecedor será liberado do compromisso assumido quanto ao item registrado, sem aplicação de penalidades administrativas.

7.1.2. Na hipótese prevista no item anterior, o gerenciador convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam reduzir seus preços aos

valores de mercado e não convocará os licitantes ou fornecedores que tiveram seu registro cancelado.

7.1.3. Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção de contratação mais vantajosa.

7.1.4. Na hipótese de redução do preço registrado, o gerenciador comunicará aos órgãos e às entidades que tiverem firmado contratos decorrentes da ata de registro de preços para que avaliem a conveniência e a oportunidade de diligenciar negociação com vistas à alteração contratual, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.2. Na hipótese de o preço de mercado tornar-se superior ao preço registrado e o fornecedor não poder cumprir as obrigações estabelecidas na ata, será facultado ao fornecedor requerer ao gerenciador a alteração do preço registrado, mediante comprovação de fato superveniente que supostamente o impossibilite de cumprir o compromisso.

7.2.1. Neste caso, o fornecedor encaminhará, juntamente com o pedido de alteração, a documentação comprobatória ou a planilha de custos que demonstre a inviabilidade do preço registrado em relação às condições inicialmente pactuadas.

7.2.2. Na hipótese de não comprovação da existência de fato superveniente que inviabilize o preço registrado, o pedido será indeferido pelo órgão ou entidade gerenciadora e o fornecedor deverá cumprir as obrigações estabelecidas na ata, sob pena de cancelamento do seu registro, nos termos do item 9.1, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e na legislação aplicável.

7.2.3. Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, nos termos do item anterior, o gerenciador convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam manter seus preços registrados, observado o disposto no item 5.7.

7.2.4. Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, nos termos do item 9.4, e adotará as medidas cabíveis para a obtenção da contratação mais vantajosa.

7.2.5. Na hipótese de comprovação da majoração do preço de mercado que inviabilize o preço registrado, conforme previsto no item 7.2 e no item 7.2.1, o órgão ou entidade gerenciadora atualizará o preço registrado, de acordo com a realidade dos valores praticados pelo mercado.

7.2.6. O órgão ou entidade gerenciadora comunicará aos órgãos e às entidades que tiverem firmado contratos decorrentes da ata de registro de preços sobre a efetiva alteração do preço registrado, para que avaliem a necessidade de alteração contratual, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

8. REMANEJAMENTO DAS QUANTIDADES REGISTRADAS NA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

8.1. As quantidades previstas para os itens com preços registrados nas atas de registro de preços poderão ser remanejadas pelo órgão ou entidade gerenciadora entre os órgãos ou as entidades participantes e não participantes do registro de preços.

8.2. O remanejamento somente poderá ser feito:

8.2.1. De órgão ou entidade participante para órgão ou entidade participante; ou

8.2.2. De órgão ou entidade participante para órgão ou entidade não participante.

8.3. O órgão ou entidade gerenciadora que tiver estimado as quantidades que pretende contratar será considerado participante para efeito do remanejamento.

8.4. Na hipótese de remanejamento de órgão ou entidade participante para órgão ou entidade não participante, serão observados os limites previstos no art. 32 do Decreto nº 11.462, de 2023.

8.5. Competirá ao órgão ou à entidade gerenciadora autorizar o remanejamento solicitado, com a redução do quantitativo inicialmente informado pelo órgão ou pela entidade participante, desde que haja prévia anuência do órgão ou da entidade que sofrer redução dos quantitativos informados.

8.6. Caso o remanejamento seja feito entre órgãos ou entidades dos Estados, do Distrito Federal ou de Municípios distintos, caberá ao fornecedor beneficiário da ata de registro de preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento decorrente do remanejamento dos itens.

8.7. Na hipótese da compra centralizada, não havendo indicação pelo órgão ou pela entidade gerenciadora, dos quantitativos dos participantes da compra centralizada, nos termos do item 8.3, a distribuição das quantidades para a execução descentralizada será por meio do remanejamento.

9. CANCELAMENTO DO REGISTRO DO LICITANTE VENCEDOR E DOS PREÇOS REGISTRADOS

9.1. O registro do fornecedor será cancelado pelo gerenciador, quando o fornecedor:

9.1.1. Descumprir as condições da ata de registro de preços, sem motivo justificado;

9.1.2. Não retirar a nota de empenho, ou instrumento equivalente, no prazo estabelecido pela Administração sem justificativa razoável;

9.1.3. Não aceitar manter seu preço registrado, na hipótese prevista no artigo 27, § 2º, do Decreto nº 11.462, de 2023; ou

9.1.4. Sofrer sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021.

9.1.4.1. Na hipótese de aplicação de sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021, caso a penalidade aplicada ao fornecedor não ultrapasse o prazo de vigência da ata de registro de preços, poderá o órgão ou a entidade gerenciadora poderá, mediante decisão fundamentada, decidir pela manutenção do registro de preços, vedadas contratações derivadas da ata enquanto perdurarem os efeitos da sanção.

9.2. O cancelamento de registros nas hipóteses previstas no item 9.1 será formalizado por despacho do órgão ou da entidade gerenciadora, garantidos os princípios do contraditório e da ampla defesa.

9.3. Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, o órgão ou a entidade gerenciadora poderá convocar os licitantes que compõem o cadastro de reserva, observada a ordem de classificação.

9.4. O cancelamento dos preços registrados poderá ser realizado pelo gerenciador, em determinada ata de registro de preços, total ou parcialmente, nas seguintes hipóteses, desde que devidamente comprovadas e justificadas:

9.4.1. Por razão de interesse público;

9.4.2. A pedido do fornecedor, decorrente de caso fortuito ou força maior; ou

9.4.3. Se não houver êxito nas negociações, nas hipóteses em que o preço de mercado tornar-se superior ou inferior ao preço registrado, nos termos do artigos 26, § 3º e 27, § 4º, ambos do Decreto nº 11.462, de 2023.

10. DAS PENALIDADES

10.1. O descumprimento da Ata de Registro de Preços ensejará aplicação das penalidades estabelecidas no edital.

10.1.1. As sanções também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva no registro de preços que, convocados, não honrarem o compromisso assumido injustificadamente após terem assinado a ata.

10.2. É da competência do gerenciador a aplicação das penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado nesta ata de registro de preço (art. 7º, inc. XIV, do Decreto nº 11.462, de 2023), exceto nas hipóteses em que o descumprimento disser respeito às contratações dos órgãos ou entidade participante, caso no qual caberá ao respectivo órgão participante a aplicação da penalidade (art. 8º, inc. IX, do Decreto nº 11.462, de 2023).

10.3. O órgão ou entidade participante deverá comunicar ao órgão gerenciador qualquer das ocorrências previstas no item 9.1, dada a necessidade de instauração de procedimento para cancelamento do registro do fornecedor.

11. CONDIÇÕES GERAIS

11.1. As condições gerais de execução do objeto, tais como os prazos para entrega e recebimento, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Termo de Referência, ANEXO AO EDITAL.

Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada em 2 (duas) vias de igual teor, que, depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelas partes e encaminhada cópia aos demais órgãos participantes.

Local e data

Assinaturas

Representante legal do órgão gerenciador e representante(s) legal(is) do(s) fornecedor(s) registrado(s)

Anexo

Cadastro Reserva

Seguindo a ordem de classificação, segue relação de fornecedores que aceitaram cotar os itens com preços iguais ao adjudicatário:

Item do TR	Fornecedor (razão social, CNPJ/MF, endereço, contatos, representante)							
X	Especificação	Marca	Modelo	Unidade	Quantidade	Quantida	Valor Un	Prazo

		(se exigida no edital)	(se exigido no edital)		Máxima	de Mínima		garantia ou validade

Seguindo a ordem de classificação, segue relação de fornecedores que mantiveram sua proposta original:

Item do TR	Fornecedor <i>(razão social, CNPJ/MF, endereço, contatos, representante)</i>							
X	Especificação	Marca (se exigida no edital)	Modelo (se exigido no edital)	Unidade	Quantidade Máxima	Quantidade de Mínima	Valor Un	Prazo garantia ou validade

ANEXO IV

MODELO DE PROPOSTA
PREGÃO ELETRÔNICO (SRP) N.º 90001/2025
PROCESSO Nº 23495.000060.2025-70

Item	DESCRIÇÃO DETALHADA DO PRODUTO OFERTADO	UNID.	QTD.	MARCA MODELO e	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$

Licitante: Os preços deverão ser expressos em moeda corrente nacional.

Prazo de validade da proposta: no mínimo de 60 (sessenta) dias a contar da data de sua apresentação.

Prazo de entrega conforme Termo de Referência - Anexo I do edital.

Local de entrega dos materiais:

- Os bens deverão ser entregues no seguinte endereço: Av. Paul Harris 410, Bairro Fortim – CEP 97574-360 - Santana do Livramento/RS. Horário de segunda a sexta feira das 8h as 12 e das 13:30 as 17h.
- Os bens deverão ser entregues no seguinte endereço: Rua Ana Gonçalves da Silva, nº 901 – Bairro Olaria Camaquã/RS – CEP 96180-000.
- Os bens deverão ser entregues no seguinte endereço: Avenida Leonel Brizola, nº 2501 – Bairro Pedra Branca Bagé/RS – CEP 96418-400 Telefone: (53) 3247-3237.
- Os bens deverão ser entregues no seguinte endereço: Avenida das Indústrias, nº 1865 - Bairro Universitário Venâncio Aires/RS – CEP 95800-000 Telefone: (51) 3793-4200.
- Os bens deverão ser entregues no seguinte endereço: Rua Men de Sá, 800 - Bairro Bom Sucesso/Gravataí-RS - CEP: 94.135-300.
- Os bens deverão ser entregues no seguinte endereço: Rua João Goulart, nº 2150 – Bairro Olarias Lajeado/RS – CEP 95910-016.
- Os bens deverão ser entregues no seguinte endereço: Avenida Carlos Gilberto Weis, nº 155 - Bairro Quatro Colônias Sapiranga/RS – CEP 93804-870.
- Os bens deverão ser entregues no seguinte endereço: Estrada Perimetral Leste, nº 150 Passo Fundo/RS – CEP 99064-440.
- Os bens deverão ser entregues no seguinte endereço: Avenida Copacabana, nº 100 – Bairro Piratini Sapucaia do Sul/RS – CEP 93216-120 Telefone: (51) 3452-9200.
- Os bens deverão ser entregues no seguinte endereço: Rua General Balbão, nº 81 – Bairro Centro Charqueadas/RS – CEP 96745-000 Telefone: (51) 3658-3775.
- Os bens deverão ser entregues no seguinte endereço: Gonçalves Chaves, 3218 – Pelotas/RS – CEP 96015-560 – Telefone (53) 3026-6050.
- Os bens deverão ser entregues no seguinte endereço: Praça Vinte de Setembro, 455 - Centro - Pelotas/RS - CEP 96.015-360 - (53) 2123-1000.
- Os bens deverão ser entregues no seguinte endereço: Rua Pinheiro Machado nº 205 – Bairro Industrial - Novo Hamburgo/RS – CEP 93.320- 490.

Declaração: nos preços cotados estão incluídas todas as despesas tais como entrega dos produtos, impostos, taxas, seguros, tributos e demais encargos de qualquer natureza incidentes sobre o objeto do Pregão.

Licitante: Razão Social, CNPJ, endereço completo, número do telefone, e-mail, bem como, número da conta corrente, nome do banco e agência onde deseja receber seus créditos.

_____, ____ de _____ de 2025.

(Nome do declarante)

(N.º da CI do declarante)



Documento assinado digitalmente
CELSON SILVA GONCALVES
Data: 27/03/2025 16:38:56-0300
Verifique em <https://validar.itu.gov.br>

Documento Digitalizado Público

edital assinado parte 2

Assunto: edital assinado parte 2
Assinado por: Marcelo Dorneles
Tipo do Documento: Documento
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Público
Tipo do Conferência: Documento Original

Documento assinado eletronicamente por:
■ **Marcelo Simborski Dorneles, ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO**, em 31/03/2025 16:02:42.

Este documento foi armazenado no SUAP em 31/03/2025. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifsul.edu.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 829287
Código de Autenticação: bde2c70a19



Aviso de abertura de Licitação - Pregão eletrônico nº 90001/2025

1 mensagem

Colic Santana Livramento <sl-colic@ifsul.edu.br>

31 de março de 2025 às 13:54

Para: Departamento de Administração Campus Pelotas <pl-dead@ifsul.edu.br>, Dirap Campus Pelotas <pl-dirap@ifsul.edu.br>, Departamento de Administração e Planejamento Campus Camaquã <cm-deap@ifsul.edu.br>, Coordenadoria de Licitações e Compras Campus Camaquã <cm-colic@ifsul.edu.br>, Coordenação de Compras Pregões Campus Camaquã <cm-pregao@ifsul.edu.br>, Cristina Santana da Silva <crstinasilva@ifsul.edu.br>, admjaguarao@ifsul.edu.br, Coordenadoria de licitações <ss-colic@sapucaia.ifsul.edu.br>, Carmem Angelica Ribeiro de Borba <carmemborba@ifsul.edu.br>, if-cfige <if-cfige@ifsul.edu.br>, if-diplan <if-diplan@ifsul.edu.br>, Coordenadoria de Licitações e Compras Campus Charqueadas <ch-colic@ifsul.edu.br>, Departamento de Administração e Planejamento Câmpus Charqueadas <ch-deap@ifsul.edu.br>, comprasva <comprasva@ifsul.edu.br>, Colic Santana Livramento <sl-colic@ifsul.edu.br>, Deap Santana IFSUL <sl-deap@ifsul.edu.br>, Deap Sapiranga IFSUL <sg-deap@ifsul.edu.br>, Colic Sapiranga IFSUL <sg-colic@ifsul.edu.br>, Passo Fundo - Departamento de Administração e Planejamento <pf-deap@ifsul.edu.br>, PF-COLIC <pf-colic@ifsul.edu.br>, Pregão Bagé <pregaobage@ifsul.edu.br>, DEAPBAGE <deapbage@ifsul.edu.br>, ALMOXARIFADO NOVO HAMBURGO <nh-coap@ifsul.edu.br>, Patricia Tomoe Kobiyama Nakajima <patricianakajima@ifsul.edu.br>, Coordenadoria de Compras Campus CAVG <vg-ccom@ifsul.edu.br>, Departamento de Administração e Planejamento Campus CAVG <vg-deplan@ifsul.edu.br>, Matheus Constenla Briao <matheusbriao@ifsul.edu.br>, Juliana Passos Silveira <julianasilveira@ifsul.edu.br>, Romulo Duarte Paulsen <romulopaulsen@ifsul.edu.br>, DEAP IFSUL Gravataí <gr-deap@ifsul.edu.br>, CCL IFSUL Gravataí <gr-ccl@ifsul.edu.br>, Pregão IFSul <if-colicit@ifsul.edu.br>, Gislaine Gabriele Saueressig <gislainesaueressig@ifsul.edu.br>, Roberto Thomasini Lange <robertolange@ifsul.edu.br>, Coordenadoria de licitações <ss-colic@ifsul.edu.br>

Boa tarde Colegas,

Informamos que a data de abertura do pregão 90001/2025, para a Aquisição de equipamentos de tecnologia da informação, gerenciado pelo Campus Santana do Livramento, será dia **14/04/2025 às 14:00h**.

Edital em anexo.

**EDITAL PR 90001-2025 - T.I DIVULGADO.pdf**

1158K

Documento Digitalizado Público

Email aviso de abertura do pregão aos participantes

Assunto: Email aviso de abertura do pregão aos participantes
Assinado por: Marcelo Dorneles
Tipo do Documento: Documento
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Público
Tipo do Conferência: Documento Original

Documento assinado eletronicamente por:
■ **Marcelo Simborski Dorneles, ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO**, em 31/03/2025 16:18:50.

Este documento foi armazenado no SUAP em 31/03/2025. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifsul.edu.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 829295
Código de Autenticação: 877c739b4a





Colic Santana Livramento <sl-colic@ifsul.edu.br>

Equipe de apoio - Pregão SRP 90001/2025 - T.I

1 mensagem

Colic Santana Livramento <sl-colic@ifsul.edu.br>

31 de março de 2025 às 14:26

Para: Ronaldo Fernando Ostermann <ronaldoostermann@ifsul.edu.br>, Frederico Rabassa Linck <fredericorabassa@ifsul.edu.br>

Boa tarde Colegas,

Conforme Portaria n.º 2484, de 6 de novembro de 2024 anexo, convocamos os servidores Frederico Rabassa Linck e Ronaldo Fernando Ostermann a comporem a equipe de apoio no Pregão SRP 90001/2025 para aquisição de equipamentos de T.I que será aberto no dia 14/04/2025 - às 14 horas.

Segue edital anexo a este email..

Estamos a disposição

2 anexos



EDITAL PR 90001-2025 - T.I DIVULGADO.pdf

1158K



Portaria nº 2484 novembro 2024.pdf

90K

Documento Digitalizado Público

Email convocando a equipe de apoio

Assunto: Email convocando a equipe de apoio
Assinado por: Marcelo Dorneles
Tipo do Documento: Documento
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Público
Tipo do Conferência: Documento Original

Documento assinado eletronicamente por:
■ **Marcelo Simborski Dorneles, ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO**, em 31/03/2025 16:20:07.

Este documento foi armazenado no SUAP em 31/03/2025. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifsul.edu.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 829298
Código de Autenticação: cf17546925



Licitação

Dispensa/Inexigibilidade

Pedido de Cotação Eletrônica

Disponibilizar Aviso de Licitação para Publicação-Divulgação

31/03/2025 11:11:23



Este Aviso de Licitação será Publicado no D.O.U. na data de 01/04/2025, Divulgado no Portal Nacional de Contratações Públicas - PNCP e no gov.br/compras (www.gov.br/compras) nesta mesma data.

Resumo do Aviso de Licitação

Órgão		UASG Responsável		
26436 - INST.FED.DE EDUC.,CIE.E TEC.SUL-RIO-GRANDENSE		158126 - INSTITUTO FED SUL R.GRANDENSE		
Modalidade de Licitação	Nº da Licitação	Característica	Forma de Realização	Modo de Disputa
Pregão	90001/2025	Registro de Preço (SRP)	Eletrônico	Aberto/Fechado
Nº da IRP				
00001/2025				
Lei		Critério de Julgamento		
Lei nº 14.133/2021		Menor Preço/Maior Desconto		
Tipo de Objeto				
Bens Comuns				
Nº do Processo	Compra Nacional	Gerenciada/Autorizada ME/SGD		
2349500006020257	Não	Não		
Validade da Ata SRP	Quantidade de Itens			
12 mes(es)	43			
Objeto				
Aquisição de computadores, notebooks, servidor(es), ativos de rede além de outros equipamentos e itens de consumo necessários ao desenvolvimento das atividades do Setor de Tecnologia da Informação.				
Data da Publicação/Divulgação				
01/04/2025				
Data da Disponibilidade do Edital		Data/Hora da Abertura da Licitação		
A partir de 01/04/2025 às 08:00		Em 14/04/2025 às 14:00		

Empenho Referente ao Contrato com a Imprensa Nacional

Verifique se os dados do empenho estão atualizados. Caso necessário, atualize-os.

Nº Unidade Gestora	Unidade Gestora
158126	INSTITUTO FED SUL R.GRANDENSE
Gestão	Empenho
26436	2025 NE 111111

Disponibilizar para Publicação/Divulgação

Aviso de Licitação

PUBLICIDADE

Publicações	
Consultar tabelas de preços dos veículos	
Solicitar Publicação - Jornais e Site de Jornais	
Acompanhar Pedidos de Publicação Impressa - Jornais e Revistas em Andamento	➡ Solicitação concluída com sucesso.
Publicações em Rádio, Redes Sociais, Outdoor e outros - enviar solicitação por e-mail: sepub@ebc.com.br	➡ Número da Planilha: 0001/2025
Acompanhar Solicitações de Mídia Eletrônica	
Baixar Planilha Eletrônica	
Consultar Confirmação de Publicação de Matéria	
Consultar PI/NF do veículo	
Financeiro	
Pesquisar Notas Fiscais da EBC	
Relatórios	
Relatório de Veículos por Cobertura	
Outros	
Alterar Senha	
Sair do Sistema	

dade Legal.



Documento Digitalizado Público

Envio de Publicações - DOU e EBC

Assunto: Envio de Publicações - DOU e EBC
Assinado por: Marcelo Dorneles
Tipo do Documento: Documento
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Público
Tipo do Conferência: Documento Original

Documento assinado eletronicamente por:
■ **Marcelo Simborski Dorneles, ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO**, em 31/03/2025 16:26:43.

Este documento foi armazenado no SUAP em 31/03/2025. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifsul.edu.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 829320
Código de Autenticação: 9b8e9bbea6



RETribuICAO: recebera mensalmente a soma da importancia correspondente a Classe "D-I", Nivel 01, mais as gratificacoes de Retribuicao por Titulacao, de acordo com a Carreira de Magisterio do Ensino Basico, Tecnico e Tecnol6gico, 40 horas semanais, nos termos da Lei n 11.784, de 24/09/2008, alterada pela Lei n 12.702/2012, e Lei n 12.772 de 28/12/2012. VIGENCIA: de 26/03/2025 a 21/09/2025; DATA E ASSINATURA: 27/03/2025; Renato Aparecido de Souza, pela contratante e Tatiane Carvalho Alvarenga, contratada.

EXTRATO DE CONTRATO Nº 3/2025

CONTRATANTE: Instituto Federal de Educacao, Ciencia e Tecnologia do Sul de Minas Gerais Campus de Muzambinho; CONTRATADO: Gessica Solanna Calado Soares; OBJETIVO: Servicos de Professor Substituto; ELEMENTO DE DESPESA: 31.90.04; RETribuICAO: recebera mensalmente a soma da importancia correspondente a Classe "D-I", Nivel 01, mais as gratificacoes de Retribuicao por Titulacao, de acordo com a Carreira de Magisterio do Ensino Basico, Tecnico e Tecnol6gico, 40 horas semanais, nos termos da Lei n 11.784, de 24/09/2008, alterada pela Lei n 12.702/2012, e Lei n 12.772 de 28/12/2012. VIGENCIA: de 26/03/2025 a 21/09/2025; DATA E ASSINATURA: 27/03/2025; Renato Aparecido de Souza, pela contratante e Gessica Solanna Calado Soares, contratada.

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA SUL-RIO-GRANDENSE
CÂMPUS CHARQUEADAS

EXTRATO DE RESCISÃO DO CONTRATO Nº 2/2024 - UASG 158340

Nº Processo: 23166.001049/2024-78. Contratante: INST.FED.SUL-RIO-GRANDENSE/CAMPUS CHARQUEADAS. Contratado: 05.541.161/0001-06 - SECURISYSTEM SISTEMAS DE MONITORAMENTO LTDA.. Objeto: Encerramento contratual mediante entrega dos serviços de instalação de fibra óptica pela empresa.. Fundamento Legal: LEI 14.981/2024 - Artigo: 2 - Inciso: I. Data de Rescisão: 21/03/2025..

(COMPASNET 4.0 - 31/03/2025).

CÂMPUS PELOTAS

EXTRATO DE TERMO ADITIVO Nº 1/2025 - UASG 158467

Número do Contrato: 2/2021. Nº Processo: 23206.000703/2025-93. Pregão. Nº 11/2020. Contratante: INST.FED.SUL-RIO-GRANDENSE/CAMPUS PELOTAS. Contratado: 90.180.605/0001-02 - GENTE SEGURADORA SA. Objeto: Prorrogação contratual. Fundamentação legal: Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, Decreto nº 9.507, de 21 de setembro de 2018 e Instrução Normativa SEGES/MP nº 5, de 26 de maio de 2017 e suas alterações. Vigência: 04/03/2025 a 03/03/2026. Valor Total Adicionado ao Contrato: R\$ 12.188,80. Data de Assinatura: 03/03/2025.

(COMPASNET 4.0 - 03/03/2025).

CÂMPUS PELOTAS - VISCONDE DA GRAÇA

EXTRATO DE CONTRATO Nº 35/2025 - UASG 151895

Nº Processo: 23341.001017/2024-02. Pregão Nº 45/2023. Contratante: INST.FED.DE EDUC.,CIE.E TEC.SUL-RIO-GRANDENSE. Contratado: 42.420.756/0001-30 - BC GESTAO DE SERVICOS LTDA. Objeto: O objeto do presente instrumento é a contratação de serviços comuns de gerenciamento e administração de frotas para os veículos que compõem a frota do câmpus pelotas visconde da graça (cavg), do instituto federal sul-rio-grandense, incluindo controle e manutenção preventiva e corretiva, com troca de peças e acessórios de reposição de primeira linha, por meio d sistema informatizado e integrado com tecnologia e oficinas credenciadas em todo o país, nas condições estabelecidas no termo de referência.. Fundamento Legal: LEI 14.133/2021 - Artigo: 28 - Inciso: I. Vigência: 01/04/2025 a 01/04/2030. Valor Total: R\$ 551.429,40. Data de Assinatura: 28/03/2025.

(COMPASNET 4.0 - 31/03/2025).

EXTRATO DE CONTRATO Nº 3/2025 - UASG 151895

Nº Processo: 23341.000431/2025-77. Pregão Nº 90001/2025. Contratante: INST.FED.SUL-RIO-GRANDENSE/VISCONDE DA GRACA. Contratado: 92.225.739/0001-10 - COMPUCOM SOLUCOES DIGITAIS LTDA. Objeto: O objeto do presente instrumento é a contratação de empresa para a prestação de serviço de outsourcing de impressão e digitalização, na modalidade franquia mais excedente de páginas, com fornecimento de equipamentos, software de gerenciamento de impressões efetivamente realizadas, manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos com substituição de peças, componentes e materiais utilizados na manutenção e fornecimento de insumos originais, exceto papel, pelo prazo de 24 (vinte e quatro) meses, para atender as necessidades de impressão e digitalização do instituto federal sul-rio-grandense - câmpus pelotas - visconde da graça, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento, nas condições estabelecidas no termo de referência.. Fundamento Legal: LEI 14.133/2021. Vigência: 27/03/2025 a 27/03/2027. Valor Total: R\$ 209.630,78. Data de Assinatura: 27/03/2025.

(COMPASNET 4.0 - 31/03/2025).

EDITAL DE NOTIFICAÇÃO

Pelo presente, a empresa BENETTON SERVIÇOS TERCEIRIZADOS LTDA., CNPJ/MF n.º 03.315.120/0001-76, que se encontra em local incerto e não sabido, fica notificada da Intenção de Aplicação de Penalidade do INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA SUL-RIO-GRANDENSE, CNPJ/MF n.º 10.729.992/0001-46, frente ao CONTRATO nº 13/2024, cujo objeto é a prestação de serviços continuados de manutenção predial e eletricitista.

A motivação para a instauração de Processo Administrativo Sancionador são as irregularidades cometidas pela CONTRATADA: 1) ausência de comprovação quanto ao pagamento de salário do mês de Fevereiro de 2025 dos colaboradores vinculados ao contrato, conforme relato da fiscalização administrativa. Fica, ainda, notificada da abertura do prazo de 15 (quinze) dias úteis para, querendo, exercer o contraditório e a ampla defesa. Devendo a correspondência ser encaminhada, assinada, para o e-mail: if-coges@ifsul.edu.br.

Em 31 de março de 2025.
CLAUS DE ROSSO BOLZAN
Coordenador de Gestão de Contratos do IFSul

EDITAL DE NOTIFICAÇÃO

Pelo presente, a empresa BENETTON SERVIÇOS TERCEIRIZADOS LTDA., inscrito(a) no CNPJ/MF sob o nº 03.315.120/0001-76, que se encontra em local incerto e não sabido, fica notificada da intenção do INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA SUL-RIO-GRANDENSE, CNPJ/MF n.º 10.729.992/0001-46, em promover a extinção unilateral do contrato nº 13/2024, cujo objeto é a contratação de serviços continuados de manutenção predial e Eletricitista, com disponibilização de mão de obra em regime de dedicação exclusiva, a serem prestados no Câmpus Avançado Jaguarão do Instituto Federal Sul-rio-grandense, com imediata suspensão das atividades. Fica, ainda, notificada da abertura do prazo de 15 (cinco) dias úteis para, querendo, exercer o contraditório e a ampla defesa.

Devendo a correspondência ser encaminhada, assinada, para o e-mail: if-coges@ifsul.edu.br.

Em 31 de março de 2025.
CLAUS DE ROSSO BOLZAN
Coordenador de Gestão de Contratos do IFSul

PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E DE PLANEJAMENTO

EXTRATO DE CONTRATO Nº 6/2025 - UASG 158126

Nº Processo: 23163.000577/2025-11. Pregão Nº 90018/2024. Contratante: INST.FED.DE EDUC.,CIE.E TEC.SUL-RIO-GRANDENSE. Contratado: 05.792.339/0001-91 - LIMTEC SERVICOS ESPECIALIZADOS LTDA. Objeto: O objeto do presente instrumento é a contratação serviços continuados de oficial de manutenção predial e jardineiro, com fornecimento de material e equipamentos necessários para execução dos serviços, a serem executados com regime de dedicação exclusiva de mão de obra, no câmpus sapiranga do instituto federal sul-rio-grandense, nas condições estabelecidas no termo de referência.. Fundamento Legal: LEI 14.133/2021. Vigência: 01/04/2025 a 31/03/2030. Valor Total: R\$ 442.925,22. Data de Assinatura: 26/03/2025.

(COMPASNET 4.0 - 31/03/2025).

AVISO DE LICITAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90002/2025 - UASG 158126

Nº Processo: 23356.000271.2025. Objeto: Contratação de pessoa jurídica especializada na prestação de serviços continuados de oficial de serviços gerais na manutenção de edificações, auxiliar de manutenção predial e jardineiro, para manutenção e conservação das instalações do Câmpus Venâncio Aires do Instituto Federal Sul-rio-grandense, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento.. Total de Itens Licitados: 3. Edital: 01/04/2025 das 08h00 às 11h30 e das 13h30 às 16h59. Endereço: Avenida Das Indústrias 1865, Universitário - Venâncio Aires/RS ou <https://www.gov.br/compras/edital/158126-5-90002-2025>. Entrega das Propostas: a partir de 01/04/2025 às 08h00 no site www.gov.br/compras. Abertura das Propostas: 22/04/2025 às 14h00 no site www.gov.br/compras. Informações Gerais: .

CAROLINA JANTSCH DE SOUZA
Chefe do Departamento de Administração e Planejamento

(SIASGnet - 28/03/2025) 158126-26436-2025NE080001

AVISO DE LICITAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90001/2025 - UASG 158126

Nº Processo: 23495000060202570. Objeto: Aquisição de computadores, notebooks, servidor(es), ativos de rede além de outros equipamentos e itens de consumo necessários ao desenvolvimento das atividades do Setor de Tecnologia da Informação.. Total de Itens Licitados: 43. Edital: 01/04/2025 das 08h00 às 12h00 e das 13h00 às 17h00. Endereço: Avenida Paul Harris 410, Fortim - Sant'Ana do Livramento/RS ou <https://www.gov.br/compras/edital/158126-5-90001-2025>. Entrega das Propostas: a partir de 01/04/2025 às 08h00 no site www.gov.br/compras. Abertura das Propostas: 14/04/2025 às 14h00 no site www.gov.br/compras. Informações Gerais: .

MARCELO SIMBORSKI DORNELES
Agente de Contratação

(SIASGnet - 31/03/2025) 158126-26436-2025NE111111

PRÓ-REITORIA DE ENSINO
DEPARTAMENTO DE SELEÇÃO

EDITAL Nº 64, DE 31 DE MARÇO DE 2025
PROCESSO SELETIVO

O IFSul, através do Departamento de Seleção, torna público que estarão abertas, na cidade de Sapucaia do Sul/RS, o processo seletivo destinado à contratação de PROFESSOR SUBSTITUTO para a área/eixo tecnológico determinado a seguir, nos termos do disposto na Lei nº 8.745, de 09 de dezembro de 1993 e suas alterações.

LETRAS. VAGAS: (01) uma.
O Edital completo está disponível na página do IFSul, <http://concursos.ifsul.edu.br>.

VERIDIANA KROLOW BOSEMECKER
Pró-reitor de Ensino

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO,
CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO TOCANTINS

EXTRATO DE CONTRATO Nº 43/2024 - UASG 158131

Nº Processo: 23234.008079/2024-54. Pregão Nº 90020/2024. Contratante: INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO TOCANTINS. Contratado: 42.188.247/0001-23 - VILAS BOAS - COM. ATAC. DE ALIMENTOS LTDA. Objeto: O objeto do presente instrumento é a aquisição de gêneros alimentícios para o instituto federal de educação, ciência e tecnologia do tocantins - campus paraíso do tocantins. Fundamento Legal: LEI 14.133/2021 - Artigo: 28 - Inciso: I. Vigência: 02/08/2024 a 02/08/2026. Valor Total: R\$ 14.364,00. Data de Assinatura: 02/08/2024.

(COMPASNET 4.0 - 25/03/2025).

EXTRATO DE CONTRATO Nº 44/2024 - UASG 158131

Nº Processo: 23234.008079/2024-54. Pregão Nº 90020/2024. Contratante: INST.FED.DE EDUC.,CIENC.E TEC.DO TOCANTINS. Contratado: 18.472.579/0001-50 - COMSABOR COMERCIO DE ALIMENTOS LTDA. Objeto: O objeto do presente instrumento é a aquisição de gêneros alimentícios para o instituto federal de educação, ciência e tecnologia do tocantins, - campus paraíso do tocantins. Fundamento Legal: LEI 14.133/2021 - Artigo: 28 - Inciso: I. Vigência: 02/08/2024 a 02/08/2026. Valor Total: R\$ 9.576,00. Data de Assinatura: 02/08/2024.

(COMPASNET 4.0 - 25/03/2025).



Documento Digitalizado Público

Publicação DOU

Assunto: Publicação DOU
Assinado por: Marcelo Dorneles
Tipo do Documento: Documento
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Público
Tipo do Conferência: Documento Original

Documento assinado eletronicamente por:
■ **Marcelo Simborski Dorneles, ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO**, em 10/04/2025 10:58:20.

Este documento foi armazenado no SUAP em 10/04/2025. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifsul.edu.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 834083
Código de Autenticação: b7e8d9dce3





Colic Santana Livramento <sl-colic@ifsul.edu.br>

Solicitação de Esclarecimentos AVT:250414 - P.E 90001/2025 - SL-COLIC (RS)

4 mensagens

Isabel Rodrigues <licitacaoadm@eccopower.com.br>

2 de abril de 2025 às 17:05

Para: sl-colic@ifsul.edu.br

Cc: Fernanda Melo <licitacao@eccopower.com.br>

Prezados Senhores,

A Eccopower Sistemas de Energia. interessada em participar do Processo em Referência (P.E 90001/2025), vem através desta solicitar Esclarecimentos Técnicos quanto ao NOBREAK de 10 kVA, onde:

- **NOBREAK de 10 kVA:**
- **AUTONOMIA:** É solicitada uma autonomia de 3 horas. No entanto, não foi informada a porcentagem da carga para esse tempo de autonomia, gostaríamos de saber se essa autonomia é para 25%, 50% ou 100% da carga? Gostaríamos de saber como será comprovada a autonomia do banco de baterias ofertado, pois não é solicitado memorial de calculo para a mesma? Será exigido essa comprovação?

Desde já agradecemos pela atenção, e ficamos no aguardo de uma posição.

Atenciosamente



Isabel Rodrigues
Administrativo Licitação
(11) 4341-3573 (RAMAL)
(11) 93284-1004 (Whatsapp)
(11) 4341-3570 (PABX)

Colic Santana Livramento <sl-colic@ifsul.edu.br>

2 de abril de 2025 às 18:29

Para: TI Santana IFSUL <sl-ti@ifsul.edu.br>, Rodrigo de Oliveira Estela <rodrigoestela@ifsul.edu.br>, Bruno Ernesto Techera da Motta <brunomotta@ifsul.edu.br>

Boa tarde Pessoal,

Segue o pedido de esclarecimento.

Devido ao caráter técnico da pergunta, solicito auxílio da T.I por considerar que o Pregoeiro não possui este conhecimento.

Desde já agradeço e aguardo o retorno.

[Texto das mensagens anteriores oculto]

sl-colic@ifsul.edu.br <sl-colic@ifsul.edu.br>

2 de abril de 2025 às 18:25

Para: licitacaoadm@eccopower.com.br, licitacaoadm@eccopower.com.br

Sua mensagem

Para: licitacaoadm@eccopower.com.br

Assunto: Solicitação de Esclarecimentos AVT:250414 - P.E 90001/2025 - SL-COLIC (RS)

Enviada: 02/04/2025, 17:05:15 GMT-3

foi lida em 02/04/2025, 18:25:10 GMT-3

 **noname**
1K

Rodrigo de Oliveira Estela <rodrigoestela@ifsul.edu.br>

2 de abril de 2025 às 19:06

Para: Colic Santana Livramento <sl-colic@ifsul.edu.br>

Cc: TI Santana IFSUL <sl-ti@ifsul.edu.br>, Bruno Ernesto Techera da Motta <brunomotta@ifsul.edu.br>

Prezados,

Respostas em **VERMELHO**.

AUTONOMIA: É solicitada uma autonomia de 3 horas. No entanto, não foi informada a porcentagem da carga para esse tempo de autonomia, gostaríamos de saber se essa autonomia é para 25%, 50% ou 100% da carga? Gostaríamos de saber como será comprovada a autonomia do banco de baterias ofertado, pois não é solicitado memorial de calculo para a mesma? Será exigido essa comprovação?

Autonomia do equipamento com duração de 3 horas no cenário no qual ocorre a falta de energia e o equipamento está em 100% da carga e operacional, a partir da queda de energia, começa a contagem de tempo. Este é o cenário pensado para este equipamento.

Com relação à comprovação da eficácia do Banco de Baterias, tem-se o cenário de um equipamento novo, primeiro uso, 100% operante. Neste momento, o equipamento deverá funcionar a pleno, em razão disso o pedido de garantia da empresa e comprovação de seu funcionamento. A empresa deverá fornecer documentos os quais ache pertinentes (memorial de cálculo, comprovação de funcionamento do equipamento, etc) para assegurar o estado de entrega do equipamento e seu pleno e total funcionamento, ao recebimento do mesmo, faremos os testes necessários para comprovar se está de acordo com o solicitado, bem como o ateste definitivo do bem.

Caso o colega Bruno queria complementar esta resposta, deixo espaço para tanto.

[Texto das mensagens anteriores oculto]

--

Cordialmente,

Rodrigo de Oliveira Estela
Analista de Tecnologia da Informação
Instituto Federal Sul-rio-grandense

Mestre em Administração

Especialista em Docência para Educação Profissional

Especialista em RH e MKT

Bacharel em Informática

Campus Santana do Livramento
Avenida Paul Harris, 410, Centro
CEP 97574-360 - Santana do Livramento, RS
Fone: (55) 3621-1150 Ramal: 1191



INSTITUTO FEDERAL
Sul-rio-grandense

Colic Santana Livramento <sl-colic@ifsul.edu.br>

ESCLARECIMENTOS | PE 90001/2025 | IF SUL | PERFIL COMP

3 mensagens

Vinicius Araldi <vinicius.araldi@perfil.inf.br>

2 de abril de 2025 às 17:29

Para: "sl-colic@ifsul.edu.br" <sl-colic@ifsul.edu.br>

Cc: Andre Bellaver <andre@perfil.inf.br>, Tiago Liopi Carreras <tiago.carreras@perfil.inf.br>

Prezados, boa tarde!

Segue questionamentos de forma tempestiva.

EDITAL | QUESTIONAMENTO:

No edital possui as seguintes frases:

"4.26.7. Fornecimento de suporte técnico eficiente e rápido, a fim de solucionar problemas e realizar manutenções quando necessário durante a vida útil dos equipamentos. Aos notebooks e desktops suporte e assistência técnica com nível de serviços do tipo next business day;"

"4.43. O Contratado deve fornecer meios para contato e registro de ocorrências da seguinte forma: com funcionamento 24 horas por dia e 07 (sete) dias por semana de maneira eletrônica e 08 horas por dia e 05 (cinco) dias por semana por via telefônica em horário comercial."

Entendemos que ao ofertar um suporte com atendimento de 10 horas por dia e 5 dias por semana estaremos atendendo ao solicitado no edital. Está correto nosso entendimento?

ITEM 06 | QUESTIONAMENTO 01:

Edital solicita:

"Dispor de 2 (dois) processadores de última geração lançada a partir de 2021 Instalados de no mínimo 8 (oito) núcleos, com arquitetura x86;"

Entendemos que serão aceitos processadores da última geração disponível para o equipamento ofertado, lançados a partir de 2021 e que cumpram com as demais exigências dispostas no termo de referência (frequência base, cache, velocidade de comunicação com o restante do sistema e SPEC CPU 2017). Está correto o nosso entendimento?

ITEM 07 | QUESTIONAMENTO 01:

Edital solicita:

“Teclado numérico ABNT2 português Brasil com sistema de retro iluminação, e Mouse com 1000 DPI USB no mesmo fabricante do equipamento.”

Entendemos que os equipamentos ofertados deverão dispor de teclado numérico lateral além do Alfanumérico. Está correto nosso entendimento?

ITEM 07 | QUESTIONAMENTO 02:

Edital solicita:

“Fonte de alimentação bivolt 110/220v com 60 W de potência ou superior e bateria integrada de 50 Wh.”

Entendemos que a bateria do equipamento deverá possuir garantia de 12 meses, está correto nosso entendimento?

ITEM 08 | QUESTIONAMENTO 01:

No termo de referência solicita:

“GARANTIA-36(trinta e seis) meses de garantia on-site prestada exclusivamente pelo fabricante do equipamento através de sua rede de assistências no brasil, com abertura de chamados através de Chat On-line e central 0800.”

E no edital no “Requisitos de Manutenção” fala:

“4.8. Garantia estendida de no mínimo 60 (sessenta) meses para Notebooks, Desktops e Servidor(es) de rede de acordo com as práticas usuais de mercado, em razão do volume de investimento, e de acordo com prática já realizada pela instituição para compras deste tipo

Entendemos que devemos considerar 36 meses de garantia para o equipamento ofertado. Está correto nosso entendimento?

Atenciosamente,

Vinicius Araldi | Auxiliar Comercial | 54.2628-8305

Perfilcomp
Sonhe Grande

Colic Santana Livramento <sl-colic@ifsul.edu.br>

2 de abril de 2025 às 18:33

Para: TI Santana IFSUL <sl-ti@ifsul.edu.br>, Rodrigo de Oliveira Estela <rodrigoestela@ifsul.edu.br>, Bruno Ernesto Techera da Motta <brunomotta@ifsul.edu.br>

Boa tarde Pessoal,

Segue o pedido de esclarecimento.

Devido ao caráter técnico da pergunta, solicito auxílio da T.I por considerar que o Pregoeiro não possui este conhecimento.

Desde já agradeço e aguardo o retorno.

[Texto das mensagens anteriores oculto]

Rodrigo de Oliveira Estela <rodrigoestela@ifsul.edu.br>

2 de abril de 2025 às 18:55

Para: Colic Santana Livramento <sl-colic@ifsul.edu.br>

Cc: TI Santana IFSUL <sl-ti@ifsul.edu.br>, Bruno Ernesto Techera da Motta <brunomotta@ifsul.edu.br>

Prezados,

Respostas aos questionamentos em **VERMELHO**.

EDITAL | QUESTIONAMENTO:

No edital possui as seguintes frases:

“4.26.7. Fornecimento de suporte técnico eficiente e rápido, a fim de solucionar problemas e realizar manutenções quando necessário durante a vida útil dos equipamentos. Aos notebooks e desktops suporte e assistência técnica com nível de serviços do tipo next business day;”

“4.43. O Contratado deve fornecer meios para contato e registro de ocorrências da seguinte forma: com funcionamento 24 horas por dia e 07 (sete) dias por semana de maneira eletrônica e 08 horas por dia e 05 (cinco) dias por semana por via telefônica em horário comercial.”

Entendemos que ao ofertar um suporte com atendimento de 10 horas por dia e 5 dias por semana estaremos atendendo ao solicitado no edital. Está correto nosso entendimento?

É essencial compreender que, desde o início, o suporte técnico deve estar plenamente capacitado para resolver quaisquer problemas que possam surgir durante o período de garantia do produto. Na elaboração deste documento, buscamos assegurar a excelência na prestação do serviço, uma vez que, em diversas situações, tivemos que aguardar até dois meses para a resolução de questões, como o envio de componentes para substituição. Neste processo licitatório, nosso objetivo é justamente eliminar esse tipo de atraso.

O atendimento proposto pela empresa é aceitável, pois nossa rotina de trabalho é semelhante, com exceção de alguns sábados letivos. Dessa forma, o horário sugerido é viável. Contudo, é fundamental destacar que a empresa precisa demonstrar AGILIDADE E PRESTEZA na resolução de problemas. Isso é especialmente importante em situações que envolvem a troca de componentes ou até a substituição de equipamentos inteiros durante o período de garantia. Não podemos ficar sem suporte em nenhum momento. Com esse ponto esclarecido, podemos seguir adiante.

ITEM 06 | QUESTIONAMENTO 01:

Edital solicita:

“Dispor de 2 (dois) processadores de última geração lançada a partir de 2021 Instalados de no mínimo 8 (oito) núcleos, com arquitetura x86;”

Entendemos que serão aceitos processadores da última geração disponível para o equipamento ofertado, lançados a partir de 2021 e que cumpram com as demais exigências dispostas no termo de referência (frequência base, cache, velocidade de comunicação com o restante do sistema e SPEC CPU 2017). Está correto o nosso entendimento?

Neste ponto há de ficar claro que, a família de processadores deve ser a partir de 2021, porém, o processador em si, deve ser novo de primeiro uso, com ano de fabricação equivalente ao equipamento ofertado, chassi de servidor de 2025, não pode receber um processador de 2021.

O processador sendo de última geração, comprovadamente novo, assim como o restante do equipamento, será aceito sem problemas.

ITEM 07 | QUESTIONAMENTO 01:

Edital solicita:

*“**Teclado numérico** ABNT2 português Brasil com sistema de retro iluminação, e Mouse com 1000 DPI USB no mesmo fabricante do equipamento.”*

Entendemos que os equipamentos ofertados deverão dispor de teclado numérico lateral além do Alfanumérico. Está correto nosso entendimento?

Correto o entendimento da empresa, equipamento com teclado numérico além do ABNT. Que aliás, é o padrão usual de mercado na atualidade.

ITEM 07 | QUESTIONAMENTO 02:

Edital solicita:

“Fonte de alimentação bivolt 110/220v com 60 W de potência ou superior e bateria integrada de 50 Wh.”

Entendemos que a bateria do equipamento deverá possuir garantia de 12 meses, está correto nosso entendimento?

Correto novamente, no MÍNIMO garantia de 12 meses para bateria. Novamente, item novo, primeiro uso, em conformidade com as demais características do equipamento.

ITEM 08 | QUESTIONAMENTO 01:

No termo de referência solicita:

“GARANTIA-36(trinta e seis) meses de garantia on-site prestada exclusivamente pelo fabricante do equipamento através de sua rede de assistências no brasil, com abertura de chamados através de Chat On-line e central 0800.”

E no edital no "Requisitos de Manutenção" fala:

"4.8. Garantia estendida de no mínimo 60 (sessenta) meses para Notebooks, Desktops e Servidor(es) de rede de acordo com as práticas usuais de mercado, em razão do volume de investimento, e de acordo com prática já realizada pela instituição para compras deste tipo

Entendemos que devemos considerar 36 meses de garantia para o equipamento ofertado. Está correto nosso entendimento?

Neste item, solicitamos errada para o edital e também, verificação da COLIC a este respeito. Acredito que possa ser padronizada a garantia dos equipamentos (DESKTOPS e NOTEBOOKS) para 36 meses, e servidor para 60 meses. Aguardamos avaliação da COLIC a este respeito dado o volume de compra e a concordância com normas do Manual de Compras.

Sob nosso ponto de vista, podem ser utilizadas as práticas de mercado (NOTEBOOKS E COMPUTADORES - 36 MESES; SERVIDORES - 60 MESES).

[Texto das mensagens anteriores oculto]

--

Cordialmente,

Rodrigo de Oliveira Estela
Analista de Tecnologia da Informação
Instituto Federal Sul-rio-grandense

Mestre em Administração
Especialista em Docência para Educação Profissional
Especialista em RH e MKT
Bacharel em Informática

Campus Santana do Livramento
Avenida Paul Harris, 410, Centro
CEP 97574-360 - Santana do Livramento, RS
Fone:(55) 3621-1150 Ramal:1191



Colic Santana Livramento <sl-colic@ifsul.edu.br>

SOLICITAÇÃO DE ESCLARECIMENTO REF. PREGÃO ELETRÔNICO Nº 07/2025

4 mensagens

Cristian Moya Teles <cristian.teles@alctel.com.br>

3 de abril de 2025 às 14:39

Para: "sl-colic@ifsul.edu.br" <sl-colic@ifsul.edu.br>

Cc: Paulo Fernando da Silva Meireles <paulo.meireles@alctel.com.br>, Daniel de Sales Pereira <daniel.pereira@alctel.com.br>, John Charles Vieira de Sousa <john.sousa@alctel.com.br>

AO**INSTITUTO FED SUL R. GRANDENSE****Processo nº 23495.000060.2025-70****Att.: Sr. Pregoeiro****Ref.: Pedido de Esclarecimento Ref. Pregão Eletrônico nº 07/2025**

A empresa **ALCTEL TELECOMUNICAÇÕES E INFORMÁTICA LTDA**, com sede/matriz na [Rua Alvarenga Peixoto, 1.455 – Santo Agostinho, Belo Horizonte/MG, CEP 30180-126](#) e inscrita no CNPJ sob o nº 01.389.269/0001-74, após análise do referido Edital e seus anexos, solicita os seguintes esclarecimentos, conforme anexo.

Atenciosamente,

**Cristian Teles**

Analista de Licitações

+55 (31) 3330-7000
+55 (61) 98238-8379
cristian.teles@alctel.com.br

alctel.com.br

Aviso legal: As informações contidas neste correio eletrônico são informações confidenciais e destinadas exclusivamente ao destinatário especificado apenas na mensagem. É estritamente proibido compartilhar qualquer parte desta mensagem com terceiros, sem o consentimento por escrito do remetente. Se você recebeu esta comunicação por engano, notifique imediatamente o remetente por e-mail de resposta e / ou por telefone e destrua a mensagem original, para que possamos garantir que tal erro não ocorra no futuro.

**OFÍCIO_ESCLARECIMENTOS IFRS.pdf**
596K**sl-colic@ifsul.edu.br** <sl-colic@ifsul.edu.br>

3 de abril de 2025 às 15:15

Para: cristian.teles@alctel.com.br, cristian.teles@alctel.com.br

Sua mensagem

Para: cristian.teles@alctel.com.br

Assunto: SOLICITAÇÃO DE ESCLARECIMENTO REF. PREGÃO ELETRÔNICO Nº 07/2025

Enviada: 03/04/2025, 14:39:24 GMT-3

foi lida em 03/04/2025, 15:15:02 GMT-3



noname
1K

Colic Santana Livramento <sl-colic@ifsul.edu.br>

3 de abril de 2025 às 15:22

Para: Rodrigo de Oliveira Estela <rodrigoestela@ifsul.edu.br>, TI Santana IFSUL <sl-ti@ifsul.edu.br>, Bruno Ernesto Techera da Motta <brunomotta@ifsul.edu.br>

Boa tarde Pessoal,

Segue o pedido de esclarecimento.

Devido ao caráter técnico da pergunta, solicito auxílio da T.I por considerar que o Pregoeiro não possui este conhecimento.

Desde já agradeço e aguardo o retorno.

[Texto das mensagens anteriores oculto]



OFÍCIO_ESCLARECIMENTOS IFRS.pdf
596K

Rodrigo de Oliveira Estela <rodrigoestela@ifsul.edu.br>

3 de abril de 2025 às 16:08

Para: Colic Santana Livramento <sl-colic@ifsul.edu.br>

Cc: TI Santana IFSUL <sl-ti@ifsul.edu.br>, Bruno Ernesto Techera da Motta <brunomotta@ifsul.edu.br>

Prezados,

Com relação ao questionamento da empresa ALCTEL, em relação ao Item 01 (Switch 24 portas POE) do nosso Pregão (PR 90001-2025). Lembro que, este produto é demanda represada de nossa instituição, em especial de nosso Campus, desde 2022. No pregão realizado, a empresa vencedora deste item no certame, entregou produtos que não condiziam com o solicitado em edital, tendo sido penalizada em razão disso, apenas para lembrar a situação ao nobre pregoeiro.

Dito isto, relembro ainda que no ETP 51/2024, página 06, quarto parágrafo, consta:

"A atual rede Wi-Fi do Campus Santana é estruturada tendo como base equipamentos da marca UBIQUITI, linha UNIFI. Essa solução permite a administração da rede de maneira eficaz, verificando o tráfego utilizado pela rede, tipo de conteúdo que está sendo acessado, quantidade de equipamentos conectados. Tais informações são cruciais para a gerência de uma rede que, em determinadas situações tem cerca de 1200 clientes conectados. Existe a necessidade desse tipo de switch pois é parte integrante da solução, e visa ofertar uma melhor estrutura aos usuários e permitir a gerência do Setor de T.I. de forma eficaz e transparente. Portanto, tem-se a necessidade do equipamento indicado visando unificar a estrutura existente."

Em relação à tabela de itens do edital, no item destacado pela empresa ALCTEL, consta o modelo de referência do equipamento utilizado: USW-PRO-24-PoE-BR. Nesse contexto, o objetivo é a padronização de equipamentos, conforme permitido por lei. Todo o campus utiliza roteadores da linha UNIFI, contamos com a controladora dessa mesma linha de produtos e estamos buscando a aquisição deste item para unificar a solução já implementada.

Consideramos válido o questionamento da empresa. Contudo, por se tratar de padronização de equipamentos, é fundamental observar o modelo especificado no edital. Solicito também que seja disponibilizado o ETP (Estudo Técnico Preliminar), onde a escolha foi justificada. Acreditamos que respondemos adequadamente aos questionamentos relativos a este item, ressaltando que se trata de uma padronização de equipamentos que tem atendido às nossas necessidades, com alta estabilidade, qualidade excepcional e a um custo significativamente inferior ao de outras marcas presentes no mercado.

Em relação ao Item 10, observamos que o protocolo não está restrito apenas à linha Cisco, mas também está presente nos produtos das linhas ARUBA e Dell, o que indica que não há direcionamento exclusivo para uma marca específica. No entanto, em contato com a unidade responsável pela demanda da solução, foi informado que é

possível aceitar produtos com protocolo MTSP no lugar do RPVST+.

Sendo o que havia para o momento.

[Texto das mensagens anteriores oculto]

--

Cordialmente,

Rodrigo de Oliveira Estela
Analista de Tecnologia da Informação
Instituto Federal Sul-rio-grandense

Mestre em Administração
Especialista em Docência para Educação Profissional
Especialista em RH e MKT
Bacharel em Informática

Campus Santana do Livramento
Avenida Paul Harris, 410, Centro
CEP 97574-360 - Santana do Livramento, RS
Fone:(55) 3621-1150 Ramal:1191

Belo Horizonte/MG, 03 de abril de 2025.

AO

INSTITUTO FED SUL R. GRANDENSE

Processo nº 23495.000060.2025-70

Att.: Sr. Pregoeiro

Ref.: Pedido de Esclarecimento Ref. Pregão Eletrônico nº 07/2025

A empresa **ALCTEL TELECOMUNICAÇÕES E INFORMÁTICA LTDA**, com sede/matriz na Rua Alvarenga Peixoto, 1.455 – Santo Agostinho, Belo Horizonte/MG, CEP 30180-126 e inscrita no CNPJ sob o nº 01.389.269/0001-74, após análise do referido Edital e seus anexos, solicita os seguintes esclarecimentos:

ITEM 1 – Questionamento

Com base na análise da especificação técnica do item 01 - Switch 24 portas POE, constante no edital, identificamos requisitos que podem restringir indevidamente a competitividade do certame e sugerimos uma revisão para garantir a ampla concorrência, conforme previsto na Lei nº 14.133/2021.

1. Potência PoE++ (60W): A exigência de suporte a PoE++ (IEEE 802.3bt) com fornecimento de 60W em determinadas portas não se justifica plenamente, considerando que o equipamento especificado não apresenta portas Multi-Gigabit (2.5G/5G/10G) que normalmente justificariam a necessidade de uma alimentação PoE++ elevada para alimentação de equipamentos de performance mais elevada como Access Points com tecnologia WiFi 6e ou 7. O fornecimento de energia via PoE+ (IEEE 802.3at) sendo um padrão praticado no mercado pelos fabricantes de relevância em que switches com as performances especificadas é suficiente para atender em grande maioria das demandas, garantindo a funcionalidade esperada sem limitar a participação de equipamentos equivalentes.
2. Tela sensível ao toque: A exigência de uma tela sensível ao toque colorida para exibição de status e notificações não é uma prática comum em equipamentos de missão crítica de redes. Além de ser um elemento supérfluo para o desempenho do switch, pode introduzir vulnerabilidades de segurança e aumentar a fragilidade do equipamento em ambientes de uso intensivo. Alternativas como interfaces de gerenciamento via Web GUI, CLI e SNMP são amplamente adotadas no setor e garantem o monitoramento e a operação eficiente do dispositivo sem comprometer a segurança.
3. Botão de Reset: A inclusão obrigatória de um botão de reset físico pode representar um risco operacional em ambientes corporativos e governamentais, uma vez que poderia permitir reinicializações não autorizadas, comprometendo a disponibilidade da rede. Muitos fabricantes optam por implementar esse recurso de maneira controlada via software ou por meio de comandos de gerenciamento remoto, evitando vulnerabilidades físicas no equipamento.

Diante do exposto, solicitamos que sejam revistas as exigências mencionadas, a fim de permitir a participação de soluções equivalentes que atendam plenamente aos requisitos técnicos e operacionais da administração pública, sem restrições desnecessárias à competitividade do certame. Desta forma entendemos que serão aceitos equipamentos que atendam as especificações de performance desejadas e estejam devidamente homologados nos órgãos competentes.

Está correto nosso entendimento?

ITEM 10 – Questionamento

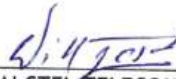
Ao analisar as especificações técnicas do item 10 referente ao switch de 24 portas -L3 – Inteligente Tipode gabinete: Montável em rack, na presente licitação, observamos que um dos requisitos descritos é o suporte ao protocolo RPVST+ (Rapid Per VLAN Spanning Tree Plus), com até 126 instâncias.

Cabe ressaltar que o protocolo RPVST+ é uma implementação proprietária da Cisco, o que pode indicar um possível direcionamento para equipamentos de um único fabricante, restringindo a ampla concorrência no certame. Tecnicamente, o protocolo RPVST+ opera de maneira específica ao criar uma instância individual de spanning tree para cada VLAN configurada, utilizando BPDUs compatíveis com equipamentos Cisco. No entanto, essa funcionalidade pode ser atingida por meio de protocolos abertos e padronizados, como o Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP - IEEE 802.1s), que permite a segmentação de instâncias de spanning tree, garantindo interoperabilidade entre fabricantes distintos.

Dessa forma, visando garantir a ampla concorrência e respeitar os princípios da isonomia e impessoalidade previstos na Lei n.º 14.133/2021, entendemos que serão aceitos equipamentos que tenham capacidade de trabalhar com compatibilidade e interpretação de BPDUS padrão Cisco, capacidade de instanciar domínios STP por Vlan com tempo de comutação inferior a 6 segundos proporcionando total compatibilidade com ambiente que apresente RPVST+

Está correto nosso entendimento?

Atenciosamente,


ALCTEL TELECOMUNICAÇÕES E INFORMÁTICA LTDA
William Maria de Jesus
Sócio Administrador
Sérgio Luiz de Lima
Sócio Administrador

Solicitação de Esclarecimento (MÍDIAS/GARANTIA/AMOSTRA/TRADUÇÃO JURAMENTADA/ENVIO DE DOCUMENTOS/DOCUMENTOS ORIGINAIS/NOTA FISCAL) PE 90001/2025 - SL COLIC CAMPUS SANTANA DO LIVRAMENTO - RS - Itens: 7 e 8. (PID - 0333-25).

3 mensagens

Tatiana Silva <edita@daten.com.br>

3 de abril de 2025 às 16:15

Para: "sl-colic@ifsul.edu.br" <sl-colic@ifsul.edu.br>

Cc: Franklin Mota <ascom@daten.com.br>, Igor Santana <analise_1@daten.com.br>

Solicitação de Esclarecimento (MÍDIAS/GARANTIA/AMOSTRA/TRADUÇÃO JURAMENTADA/ENVIO DE DOCUMENTOS/DOCUMENTOS ORIGINAIS/NOTA FISCAL) PE 90001/2025 - SL COLIC CAMPUS SANTANA DO LIVRAMENTO - RS - Itens: 7 e 8. (PID - 0333-25).

-

Prezados (as) Senhores (as),

Boa Tarde.

Solicitamos de V.Sas. o especial obséquio de enviar, com a brevidade que a situação requer, respostas aos questionamentos abaixo:

Pergunta 01 – A respeito das mídias de instalação dos sistemas operacionais:

Em consonância com a preocupação global de redução de resíduos, os nossos equipamentos têm por padrão:

- a. Disponibilidade, dentro de uma área restrita no site da fabricante, da imagem ISO de reinstalação/recuperação do Sistema Operacional Windows, aplicativos e drivers dos dispositivos, acessados através do número de série do equipamento.
- b. Partição oculta no disco rígido contendo a imagem de reinstalação/recuperação do Sistema Operacional Windows.

Esta medida tem como objetivo a redução de resíduos após o uso eventual das mídias, já que todos os programas saem pré-instalados e pré-configurados de fábrica, e podem ser reinstalados/recuperados a qualquer momento através das ferramentas acima. Dessa forma, entendemos que a disponibilização das ferramentas acima, por se tratar de mídia eletrônica, atende plenamente às necessidades deste órgão bem como dos usuários do equipamento, sendo portanto, suficiente para atendimento à especificação de mídias para reinstalação. Nosso entendimento está correto?

Não estando de acordo com o entendimento acima, e considerando que, via de regra, o órgão possui um Setor Central de Tecnologia ou Informática, para manutenção dos equipamentos, entendemos que podemos

fornecer 05 (cinco) mídias para cada lote adquirido, ou 01 (uma) mídia para cada equipamento em caso de lotes inferiores a 05 (cinco) unidades, assegurando ainda que, caso no decorrer da garantia dos equipamentos seja necessário o envio de mídias complementares, o faremos sem custo adicional. Nosso entendimento está correto?

Pergunta 02 – No quesito **GARANTIA**, determina o seguinte:

“TR - Aquisição de Bens e Itens de Consumo de TI 16/2024

Requisitos de Manutenção: 4.8. Garantia estendida de no mínimo 60 (sessenta) meses para Notebooks, Desktops e Servidor(es) de rede de acordo com as práticas usuais de mercado, em razão do volume de investimento, e de acordo com prática já realizada pela instituição para compras deste tipo.”

-

Neste sentido, esclarecemos que a Intel e a AMD, fabricantes dos processadores especificados, lançam famílias de processadores e chipsets a cada ano. Desta forma, o equipamento fabricado no final de 2015 terá um processador diferente do fabricado no final de 2016, que terá um processador diferente ao final de 2017, e assim sucessivamente. Junto às famílias de processadores são atualizados, também, os chipsets e, eventualmente, os padrões de interfaces de HDs, de memórias etc. Desta forma, em nosso entendimento, a solicitação de garantia de **60 (sessenta) meses** para os equipamentos, apesar de cada vez mais comum nos Editais, na realidade, não traz benefícios ao órgão comprador. Via de regra, ao final de **60 (sessenta) meses** equipamento já se encontra desatualizado e com um alto grau de obsolescência, gerando desconforto ao servidor e, em última análise, baixa produtividade do mesmo. Assim, a Administração acaba pagando por uma garantia que, se usada, poderá trazer prejuízos maiores ao serviço público. Sugerimos, portanto, a alteração do período de garantia para **48 (quarenta e oito) meses**.

Pergunta 03 – No quesito **AMOSTRA**:

“TR - Aquisição de Bens e Itens de Consumo de TI 16/2024

Critérios de Aceitação: 7.26. A Contratante poderá optar por avaliar a qualidade de todos os equipamentos fornecidos ou uma amostra dos equipamentos, atentando para a inclusão nos autos do processo administrativo de todos os documentos que evidenciem a realização dos testes de aceitação em cada equipamento selecionado, para posterior rastreabilidade.”

-

O enunciado acima menciona que poderá optar por avaliar amostra. Ponderando que os equipamentos a serem ofertados necessitam ter a sua configuração baseada nas exigências constantes em cada procedimento licitatório, e levando-se em conta a demora no transporte destes produtos, uma vez que na maioria dos casos, a fábrica dos equipamentos não fica localizada no mesmo Estado onde as amostras devido em ser entregues, entendemos que o prazo de entrega possa ser fixado em **7 (sete) dias úteis**. Nosso entendimento está correto?

-

Pergunta 04 – Quanto à exigência por declaração do fabricante com **Tradução Juramentada**, o Edital assim estabelece:

“8.3. Na hipótese de o licitante vencedor ser empresa estrangeira que não funcione no País, para fins de

assinatura do contrato ou da ata de registro de preços, os documentos exigidos para a habilitação serão traduzidos por tradutor juramentado no País e apostilados nos termos do disposto no Decreto nº 8.660, de 29 de janeiro de 2016, ou de outro que venha a substituí-lo, ou consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas.”

Entende-se que este respeitável órgão considerará como válida e aceitável declaração do fabricante com tradução simples para língua portuguesa, sem a necessidade de ser realizada tradução juramentada. Nosso entendimento está correto?

Pergunta 05 - No quesito DOCUMENTAÇÃO:

O edital não informa o prazo para o envio da proposta e documentação de habilitação original, caso seja solicitado o envio via correios. Podem nós informar?

Pergunta 06 – No quesito EM RELAÇÃO AOS DOCUMENTOS ORIGINAIS:

Considerados os relevantes fundamentos lançados antes, esse órgão permitirá, com base na validade reconhecida para a assinatura eletrônica em todos os âmbitos (inclusive no processo judicial eletrônico) e também nos dispositivos e na expressa previsão de racionalização de procedimentos administrativos da Lei 13.726/2018, que as licitantes interessadas nesse Pregão Eletrônico apresentem suas propostas técnicas, de preços e demais documentação, pela via eletrônica, desde que assinada digitalmente através da estrutura de chaves pública e privada, dispensando a apresentação desses mesmos documentos pelo meio físico (de papel)?

Pergunta 07 - No quesito da Nota Fiscal?

O atual processo licita os componentes CPU, Monitor, Teclado e Mouse de forma conjunta (único item). Considerando que os citados componentes possuem diferentes classificações fiscais e diferentes tributações, obedecendo o determinado pelo Artigo 413 Inciso IV do regulamento de IPI Decreto 7.212/2010, entendemos que será permitido a emissão da nota fiscal destacando cada componente separadamente permitindo que seja aplicada a classificação fiscal e tributação de cada item separadamente, sendo a soma total dos itens correspondente ao valor do item licitado. Está correto nosso entendimento?

Atenciosamente,

Tatiana Lopes

edital@daten.com.br

+55(71) 3616-5537

Comercial Governo

[R. Frederico Simões, 125](#) - Ed. Liz Empresarial, sala 605 -

Caminho das Árvores, Salvador - BA, 41820-774

[daten.com.br](#) [loja.daten.com.br](#) [navegamer.com.br](#)

Colic Santana Livramento <sl-colic@ifsul.edu.br>

3 de abril de 2025 às 17:14

Para: Rodrigo de Oliveira Estela <rodrigoestela@ifsul.edu.br>, TI Santana IFSUL <sl-ti@ifsul.edu.br>, Bruno Ernesto Techera da Motta <brunomotta@ifsul.edu.br>

Boa tarde Pessoal,

Segue o pedido de esclarecimento.

Devido ao caráter técnico das perguntas, solicito auxílio da T.I por considerar que o Pregoeiro não possui este conhecimento.

Quanto aos questionamentos 05 e 06 serão respondidos pelo pregoeiro e equipe.

Desde já agradeço e aguardo o retorno.

[Texto das mensagens anteriores oculto]

Rodrigo de Oliveira Estela <rodrigoestela@ifsul.edu.br>

3 de abril de 2025 às 18:01

Para: Colic Santana Livramento <sl-colic@ifsul.edu.br>

Cc: TI Santana IFSUL <sl-ti@ifsul.edu.br>, Bruno Ernesto Techera da Motta <brunomotta@ifsul.edu.br>

Prezados,

Julgo que não possuímos conhecimento a respeito dos itens 4,5,6, item 7 me atrevi a lançar um alerta a respeito do tema, peço que seja analisado antes de enviar resposta final.

Com relação ao questionamentos enviados, passo as respostas abaixo:

1. Com relação a mídia de instalação, esta, por via de regra, deve ser "fornecida" em espaço separado no disco do equipamento, contendo instalação do Sistema Operacional. Além disso, o número de série do Sistema Operacional, deve estar gravado na BIOS ou em outro chip da placa mãe do equipamento, conforme prática usual de mercado. No caso de troca de disco, com uma mídia de instalação o instalador do Sistema Operacional deve ser capaz de recuperar estes dados, permitindo a instalação mesmo de acordo com a versão entregue. Neste caso, Windows 11 PRO. Portanto, é correto o entendimento da empresa.
2. Neste sentido, já solicitamos alteração o edital através de errata, a ser publicada. Via de regra, o SERVIDOR deverá possuir garantia de 60 meses, computadores, notebooks, terão portanto, 36 meses de garantia, conforme prática usual de mercado.
3. Difícilmente solicitamos amostragem de equipamentos. Caso, isto aconteça neste processo, será concedido o prazo necessário para recebimento dos equipamentos, com margem de tolerância desde que não interfira no processo licitatório. Acreditamos que atentando-se ao descrito no edital, a empresa seguindo a descrição mencionada para cada um dos itens, não haverá necessidade de amostragem.
4. Por tratar-se de questões documentais, não temos condições de avaliar este item.
5. Por tratar-se de questões documentais, não temos condições de avaliar este item.
6. Por tratar-se de questões documentais, não temos condições de avaliar este item.
7. Mesmo abrangendo seara que nós é desconhecida (Regime Fiscal e Tributação Fiscal), lembramos que no edital tem-se que, todos os componentes do equipamento devem obrigatoriamente ser do mesmo fabricante, portanto, a questão tributaria incide sobre o equipamento já pronto, manufaturado e entregue, isto contempla: teclado, mouse, monitor e CPU. A pergunta do fornecedor é capiciosa, e há de se ter atenção a este fornecedor. A empresa DATEN não é fabricante de computadores, a exemplo de DELL, LENOVO, HP, ACER. Ela é INTEGRADORA, o que é uma INTEGRADORA, compra itens de diferentes fabricantes e monta as máquinas para a venda. Não é isso que temos em nosso edital. O equipamento deve pertencer a um único fabricante, visando integridade e qualidade no produto, evitando que tenhamos que recorrer a um sem fim de fabricantes para solicitar garantia. Caso a empresa participe do certame, terei que desqualificar sua proposta baseado nesse fato. Peço que a equipe que participará do processo fique atenta a este fato.

[Texto das mensagens anteriores oculto]

--

Cordialmente,

Rodrigo de Oliveira Estela
Analista de Tecnologia da Informação
Instituto Federal Sul-rio-grandense

Mestre em Administração
Especialista em Docência para Educação Profissional
Especialista em RH e MKT
Bacharel em Informática

Campus Santana do Livramento
Avenida Paul Harris, 410, Centro
CEP 97574-360 - Santana do Livramento, RS
Fone:(55) 3621-1150 Ramal:1191



Colic Santana Livramento <sl-colic@ifsul.edu.br>

ESCLARECIMENTOS | PE 90001/2025 | IF SUL | PERFIL COMP7 mensagens

Vinicius Araldi <vinicius.araldi@perfil.inf.br>

2 de abril de 2025 às 17:29

Para: "sl-colic@ifsul.edu.br" <sl-colic@ifsul.edu.br>

Cc: Andre Bellaver <andre@perfil.inf.br>, Tiago Liopi Carreras <tiago.carreras@perfil.inf.br>

Prezados, boa tarde!

Segue questionamentos de forma tempestiva.

EDITAL | QUESTIONAMENTO:

No edital possui as seguintes frases:

"4.26.7. Fornecimento de suporte técnico eficiente e rápido, a fim de solucionar problemas e realizar manutenções quando necessário durante a vida útil dos equipamentos. Aos notebooks e desktops suporte e assistência técnica com nível de serviços do tipo next business day;"

"4.43. O Contratado deve fornecer meios para contato e registro de ocorrências da seguinte forma: com funcionamento 24 horas por dia e 07 (sete) dias por semana de maneira eletrônica e 08 horas por dia e 05 (cinco) dias por semana por via telefônica em horário comercial."

Entendemos que ao ofertar um suporte com atendimento de 10 horas por dia e 5 dias por semana estaremos atendendo ao solicitado no edital. Está correto nosso entendimento?

ITEM 06 | QUESTIONAMENTO 01:

Edital solicita:

"Dispor de 2 (dois) processadores de última geração lançada a partir de 2021 Instalados de no mínimo 8 (oito) núcleos, com arquitetura x86;"

Entendemos que serão aceitos processadores da última geração disponível para o equipamento ofertado, lançados a partir de 2021 e que cumpram com as demais exigências dispostas no termo de referência (frequência base, cache, velocidade de comunicação com o restante do sistema e SPEC CPU 2017). Está correto o nosso entendimento?

ITEM 07 | QUESTIONAMENTO 01:

Edital solicita:

“Teclado numérico ABNT2 português Brasil com sistema de retro iluminação, e Mouse com 1000 DPI USB no mesmo fabricante do equipamento.”

Entendemos que os equipamentos ofertados deverão dispor de teclado numérico lateral além do Alfanumérico. Está correto nosso entendimento?

ITEM 07 | QUESTIONAMENTO 02:

Edital solicita:

“Fonte de alimentação bivolt 110/220v com 60 W de potência ou superior e bateria integrada de 50 Wh.”

Entendemos que a bateria do equipamento deverá possuir garantia de 12 meses, está correto nosso entendimento?

ITEM 08 | QUESTIONAMENTO 01:

No termo de referência solicita:

“GARANTIA-36(trinta e seis) meses de garantia on-site prestada exclusivamente pelo fabricante do equipamento através de sua rede de assistências no brasil, com abertura de chamados através de Chat On-line e central 0800.”

E no edital no “Requisitos de Manutenção” fala:

“4.8. Garantia estendida de no mínimo 60 (sessenta) meses para Notebooks, Desktops e Servidor(es) de rede de acordo com as práticas usuais de mercado, em razão do volume de investimento, e de acordo com prática já realizada pela instituição para compras deste tipo

Entendemos que devemos considerar 36 meses de garantia para o equipamento ofertado. Está correto nosso entendimento?

Atenciosamente,

Vinicius Araldi | Auxiliar Comercial | 54.2628-8305

Perfilcomp
Sonhe Grande

Colic Santana Livramento <sl-colic@ifsul.edu.br>

2 de abril de 2025 às 18:33

Para: TI Santana IFSUL <sl-ti@ifsul.edu.br>, Rodrigo de Oliveira Estela <rodrigoestela@ifsul.edu.br>, Bruno Ernesto Techera da Motta <brunomotta@ifsul.edu.br>

Boa tarde Pessoal,

Segue o pedido de esclarecimento.

Devido ao caráter técnico da pergunta, solicito auxílio da T.I por considerar que o Pregoeiro não possui este conhecimento.

Desde já agradeço e aguardo o retorno.

[Texto das mensagens anteriores oculto]

Rodrigo de Oliveira Estela <rodrigoestela@ifsul.edu.br>

2 de abril de 2025 às 18:55

Para: Colic Santana Livramento <sl-colic@ifsul.edu.br>

Cc: TI Santana IFSUL <sl-ti@ifsul.edu.br>, Bruno Ernesto Techera da Motta <brunomotta@ifsul.edu.br>

Prezados,

Respostas aos questionamentos em **VERMELHO**.

EDITAL | QUESTIONAMENTO:

No edital possui as seguintes frases:

“4.26.7. Fornecimento de suporte técnico eficiente e rápido, a fim de solucionar problemas e realizar manutenções quando necessário durante a vida útil dos equipamentos. Aos notebooks e desktops suporte e assistência técnica com nível de serviços do tipo next business day;”

“4.43. O Contratado deve fornecer meios para contato e registro de ocorrências da seguinte forma: com funcionamento 24 horas por dia e 07 (sete) dias por semana de maneira eletrônica e 08 horas por dia e 05 (cinco) dias por semana por via telefônica em horário comercial.”

Entendemos que ao ofertar um suporte com atendimento de 10 horas por dia e 5 dias por semana estaremos atendendo ao solicitado no edital. Está correto nosso entendimento?

É essencial compreender que, desde o início, o suporte técnico deve estar plenamente capacitado para resolver quaisquer problemas que possam surgir durante o período de garantia do produto. Na elaboração deste documento, buscamos assegurar a excelência na prestação do serviço, uma vez que, em diversas situações, tivemos que aguardar até dois meses para a resolução de questões, como o envio de componentes para substituição. Neste processo licitatório, nosso objetivo é justamente eliminar esse tipo de atraso.

O atendimento proposto pela empresa é aceitável, pois nossa rotina de trabalho é semelhante, com exceção de alguns sábados letivos. Dessa forma, o horário sugerido é viável. Contudo, é fundamental destacar que a empresa precisa demonstrar AGILIDADE E PRESTEZA na resolução de problemas. Isso é especialmente importante em situações que envolvem a troca de componentes ou até a substituição de equipamentos inteiros durante o período de garantia. Não podemos ficar sem suporte em nenhum momento. Com esse ponto esclarecido, podemos seguir adiante.

ITEM 06 | QUESTIONAMENTO 01:

Edital solicita:

“Dispor de 2 (dois) processadores de última geração lançada a partir de 2021 Instalados de no mínimo 8 (oito) núcleos, com arquitetura x86;”

Entendemos que serão aceitos processadores da última geração disponível para o equipamento ofertado, lançados a partir de 2021 e que cumpram com as demais exigências dispostas no termo de referência (frequência base, cache, velocidade de comunicação com o restante do sistema e SPEC CPU 2017). Está correto o nosso entendimento?

Neste ponto há de ficar claro que, a família de processadores deve ser a partir de 2021, porém, o processador em si, deve ser novo de primeiro uso, com ano de fabricação equivalente ao equipamento ofertado, chassi de servidor de 2025, não pode receber um processador de 2021.

O processador sendo de última geração, comprovadamente novo, assim como o restante do equipamento, será aceito sem problemas.

ITEM 07 | QUESTIONAMENTO 01:

Edital solicita:

*“**Teclado numérico** ABNT2 português Brasil com sistema de retro iluminação, e Mouse com 1000 DPI USB no mesmo fabricante do equipamento.”*

Entendemos que os equipamentos ofertados deverão dispor de teclado numérico lateral além do Alfanumérico. Está correto nosso entendimento?

Correto o entendimento da empresa, equipamento com teclado numérico além do ABNT. Que aliás, é o padrão usual de mercado na atualidade.

ITEM 07 | QUESTIONAMENTO 02:

Edital solicita:

“Fonte de alimentação bivolt 110/220v com 60 W de potência ou superior e bateria integrada de 50 Wh.”

Entendemos que a bateria do equipamento deverá possuir garantia de 12 meses, está correto nosso entendimento?

Correto novamente, no MÍNIMO garantia de 12 meses para bateria. Novamente, item novo, primeiro uso, em conformidade com as demais características do equipamento.

ITEM 08 | QUESTIONAMENTO 01:

No termo de referência solicita:

“GARANTIA-36(trinta e seis) meses de garantia on-site prestada exclusivamente pelo fabricante do equipamento através de sua rede de assistências no brasil, com abertura de chamados através de Chat On-line e central 0800.”

E no edital no "Requisitos de Manutenção" fala:

"4.8. Garantia estendida de no mínimo 60 (sessenta) meses para Notebooks, Desktops e Servidor(es) de rede de acordo com as práticas usuais de mercado, em razão do volume de investimento, e de acordo com prática já realizada pela instituição para compras deste tipo"

Entendemos que devemos considerar 36 meses de garantia para o equipamento ofertado. Está correto nosso entendimento?

Neste item, solicitamos errada para o edital e também, verificação da COLIC a este respeito. Acredito que possa ser padronizada a garantia dos equipamentos (DESKTOPS e NOTEBOOKS) para 36 meses, e servidor para 60 meses. Aguardamos avaliação da COLIC a este respeito dado o volume de compra e a concordância com normas do Manual de Compras.

Sob nosso ponto de vista, podem ser utilizadas as práticas de mercado (NOTEBOOKS E COMPUTADORES - 36 MESES; SERVIDORES - 60 MESES).

[Texto das mensagens anteriores oculto]

--

Cordialmente,

Rodrigo de Oliveira Estela
Analista de Tecnologia da Informação
Instituto Federal Sul-rio-grandense

Mestre em Administração
Especialista em Docência para Educação Profissional
Especialista em RH e MKT
Bacharel em Informática

Campus Santana do Livramento
Avenida Paul Harris, 410, Centro
CEP 97574-360 - Santana do Livramento, RS
Fone:(55) 3621-1150 Ramal:1191

Colic Santana Livramento <sl-colic@ifsul.edu.br>
Para: Vinicius Araldi <vinicius.araldi@perfil.inf.br>

3 de abril de 2025 às 17:19

Boa tarde Sr. Vinicius,

Os seus pedidos de esclarecimentos foram respondidos no sistema de compras do Governo Federal, após consulta ao setor responsável.

Atenciosamente

[Texto das mensagens anteriores oculto]

Vinicius Araldi <vinicius.araldi@perfil.inf.br>
Para: Colic Santana Livramento <sl-colic@ifsul.edu.br>
Cc: Andre Bellaver <andre@perfil.inf.br>

7 de abril de 2025 às 11:43

Prezados, bom dia!

Segue questionamentos de forma tempestuosa:

QUESTIONAMENTO 01:

Audio 7.1

O Edital solicita:

“porta COMBO frontal e portas de áudio traseiras com sistema de áudio 7.1”

A fim de viabilizar a oferta de equipamentos DELL da Linha corporativa , entendemos que serão aceitos equipamentos com sistema de áudio integrado e conexão do tipo combo.

QUESTIONAMENTO 02:

Velocidade da memória:

O edital solicita:

“O equipamento devera possuir 2(dois) Slots de memória com 16 (dezesseis)GB de memória RAM instalada em único módulo com 5600 Mhz .”

A fim de viabilizar a oferta de equipamentos DELL da Linha corporativa ,solicitamos que sejam aceitos equipamentos com 4 Slots de memória instalada de 16GB dispondo de frequência individual de 4400Mhz .

Atenciosamente,

Vinicius Araldi | Auxiliar Comercial | 54.2628-8305



[Texto das mensagens anteriores oculto]

Colic Santana Livramento <sl-colic@ifsul.edu.br>

7 de abril de 2025 às 16:01

Para: TI Santana IFSUL <sl-ti@ifsul.edu.br>, Rodrigo de Oliveira Estela <rodrigoestela@ifsul.edu.br>, Bruno Ernesto Techera da Motta <brunomotta@ifsul.edu.br>

Boa tarde Pessoal,

Segue o pedido de esclarecimento.

Devido ao caráter técnico da pergunta, solicito auxílio da T.I por considerar que o Pregoeiro não possui este conhecimento.

Desde já agradeço e aguardo o retorno.

----- Forwarded message -----

De: **Vinicius Araldi** <vinicius.araldi@perfil.inf.br>

Date: seg., 7 de abr. de 2025 às 11:43

Subject: RES: ESCLARECIMENTOS | PE 90001/2025 | IF SUL | PERFIL COMP

To: Colic Santana Livramento <sl-colic@ifsul.edu.br>

Cc: Andre Bellaver <andre@perfil.inf.br>

[Texto das mensagens anteriores oculto]

Rodrigo de Oliveira Estela <rodrigoestela@ifsul.edu.br>

7 de abril de 2025 às 16:29

Para: Colic Santana Livramento <sl-colic@ifsul.edu.br>

Cc: TI Santana IFSUL <sl-ti@ifsul.edu.br>, Bruno Ernesto Techera da Motta <brunomotta@ifsul.edu.br>

Prezados,

Respostas em VERMELHO.

QUESTIONAMENTO 01:

Audio 7.1

O Edital solicita:

“porta COMBO frontal e portas de áudio traseiras com sistema de áudio 7.1”

A fim de viabilizar a oferta de equipamentos DELL da Linha corporativa , entendemos que serão aceitos equipamentos com sistema de áudio integrado e conexão do tipo combo.

Sim. Correta a interpretação da empresa, a porta servindo tanto para conexão de fones de ouvido, como microfones, será aceito equipamento deste tipo.

QUESTIONAMENTO 02:

Velocidade da memória:

O edital solicita:

“O equipamento devera possuir 2(dois) Slots de memória com 16 (dezesseis)GB de memória RAM instalada em único módulo com 5600 Mhz .”

A fim de viabilizar a oferta de equipamentos DELL da Linha corporativa ,solicitamos que sejam aceitos equipamentos com 4 Slots de memória instalada de 16GB dispondo de frequência individual de 4400Mhz .

Não compreendemos a questão. O equipamento deve possuir 16GB de RAM instalados, preferencialmente em um único pente de memória. A quantidade de slots extras da placa mãe, fica a critério do fabricante, desde que observada a quantidade mínima especificada no edital. Acredito ter respondido o questionamento, em caso de dúvidas, solicito a empresa que faça novo contato.

[Texto das mensagens anteriores oculto]

[Texto das mensagens anteriores oculto]



Colic Santana Livramento <sl-colic@ifsul.edu.br>

SOLICITAÇÃO DE ESCLARECIMENTOS 4U ES - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90001/2025 - INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE - CAMPUS SANTANA DO LIVRAMENTO - RS3 mensagens

Andressa Freitas <Andressa.freitas@4udigital.com.br>

8 de abril de 2025 às 10:23

Para: sl-colic@ifsul.edu.br

Cc: Comercial <comercial@4udigital.com.br>

Ao

INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE - CAMPUS SANTANA DO LIVRAMENTO - RS

A/C: Comissão de Licitação

Assunto: PREGÃO ELETRÔNICO N.º 90001/2025

-

SOLICITAÇÃO DE ESCLARECIMENTOS

A **4U DIGITAL COMERCIO E SERVICOS LTDA**; SITO A: ROD GOVERNADOR MARIO COVAS n256 KM 280 NOR CONT PORT B BOX 160 - BAIRRO PADRE MATHIAS- CARIACICA / ES- CEP 29.157-100, **CNPJ: 21.982.891/0002-80**, através de sua representante legal Myllena Lira Xavier, inscrita no CPF: 009.949.685-23, com base na Constituição Federal de 1988 e LEI nº 14.133, de 1º de abril de 2021, vem apresentar os seguintes pedidos de esclarecimentos conforme anexo.

Atenciosamente,

Andressa Freitas

Vendedor Interno**4U Digital**

+55 (61) 3226-9313

www.4udigital.com.br**ESCLARECIMENTO 4U DIGITAL ES_IF RIO GRANDENSE - RS.pdf**

604K

Colic Santana Livramento <sl-colic@ifsul.edu.br>

8 de abril de 2025 às 14:31

Para: TI Santana IFSUL <sl-ti@ifsul.edu.br>, Rodrigo de Oliveira Estela <rodrigoestela@ifsul.edu.br>, Bruno Ernesto

Techera da Motta <brunomotta@ifsul.edu.br>

Boa tarde Pessoal,

Segue o pedido de esclarecimento.

Devido ao caráter técnico da pergunta, solicito auxílio da T.I por considerar que o Pregoeiro não possui este conhecimento.

Desde já agradeço e aguardo o retorno.

[Texto das mensagens anteriores oculto]

**ESCLARECIMENTO 4U DIGITAL ES_IF RIO GRANDENSE - RS.pdf**

604K

Rodrigo de Oliveira Estela <rodrigoestela@ifsul.edu.br>

9 de abril de 2025 às 13:33

Para: Colic Santana Livramento <sl-colic@ifsul.edu.br>

Cc: TI Santana IFSUL <sl-ti@ifsul.edu.br>, Bruno Ernesto Techera da Motta <brunomotta@ifsul.edu.br>

Prezados,

Primeiramente com relação ao pedido de esclarecimento da proponente, nos causa estranheza o conteúdo da mensagem.

Para elaboração da proposta, foram cotados equipamentos de linha CORPORATIVA, a saber: Dell, Lenovo, HP, Acer, etc...

Em todas as marcas pesquisadas as características encontradas foram estas, não havendo qualquer tipo de direcionamento de marca ou fabricante. Não distante disso, não podemos diminuir as características de equipamento que foi pesquisado e homologado para aquisição. Reitero, não existe direcionamento de marca, apenas, optou-se por uma linha de equipamentos de nível corporativo que possui tais recursos por estar direcionada a atendimento empresarial e não usuário comum. Como os equipamentos são para uso dos técnicos administrativos e docentes da instituição, reside aí a necessidade de tais características.

A respeito da questão de garantia, já foi solicitada a correção deste item, passando a vigorar as regras usuais de mercado, 36 meses para computadores e notebooks e 60 meses para servidores.

Sendo o que havia para o momento.

[Texto das mensagens anteriores oculto]

--

Cordialmente,

Rodrigo de Oliveira Estela
Analista de Tecnologia da Informação
Instituto Federal Sul-rio-grandense

Mestre em Administração

Especialista em Docência para Educação Profissional

Especialista em RH e MKT

Bacharel em Informática

Campus Santana do Livramento
Avenida Paul Harris, 410, Centro
CEP 97574-360 - Santana do Livramento, RS
Fone:(55) 3621-1150 Ramal:1191

**Colic Santana Livramento** <sl-colic@ifsul.edu.br>

Esclarecimento pregão 90001/2025

3 mensagens

Daniela B2G CLUB <daniela@b2g.com.br>

9 de abril de 2025 às 11:47

Para: sl-colic@ifsul.edu.br

Senhor pregoeiro, há uma obscuridade dentro do edital, a qual precisa ser resolvida.

Nos itens 15.1, 9.1.2, e 4.29, o edital iguala o vínculo entre contratante e contratada a uma relação de consumo, citando o CDC para a resolução das questões.

Por ser uma relação de consumo, onde o fornecedor deve ter tempo hábil, conforme a Lei, para o conserto ou troca de produtos com defeitos cobertos pela garantia, entendo que o previsto no item 4.43 não se aplica aos itens 02 - Projetor, 04 - Filmadora e 34 - Teclado, não havendo necessidade do fornecedor manter um meio de contato para registro e resposta de ocorrências 24 horas por dia, 07 dias por semana de forma eletrônica e por 08 horas diárias e 05 dias por semana por via telefônica, por serem produtos que, em caso de defeito, passarão por análise em laboratório para a realização de diagnóstico e conserto ou substituição, se o caso.

Está correto o meu entendimento?

Colic Santana Livramento <sl-colic@ifsul.edu.br>

9 de abril de 2025 às 14:47

Para: TI Santana IFSUL <sl-ti@ifsul.edu.br>, Rodrigo de Oliveira Estela <rodrigoestela@ifsul.edu.br>, Bruno Ernesto Techera da Motta <brunomotta@ifsul.edu.br>

Boa tarde Pessoal,

Segue o pedido de esclarecimento.

Devido ao caráter técnico da pergunta, solicito auxílio da T.I por considerar que o Pregoeiro não possui este conhecimento.

Desde já agradeço e aguardo o retorno.

[Texto das mensagens anteriores oculto]

Rodrigo de Oliveira Estela <rodrigoestela@ifsul.edu.br>

9 de abril de 2025 às 15:19

Para: Colic Santana Livramento <sl-colic@ifsul.edu.br>

Cc: TI Santana IFSUL <sl-ti@ifsul.edu.br>, Bruno Ernesto Techera da Motta <brunomotta@ifsul.edu.br>

Prezados,

Com relação ao pedido de esclarecimento da empresa, todos os itens de CONSUMO (teclado, mouse, baterias, etc...) bem como a questão de projetor, e filmadora não possuem a necessidade deste tipo de serviço (24 horas, 7 dias x semana), necessitamos apenas de contato para solucionar questões técnicas, bem como garantia dos produtos envolvidos. Dessa maneira, pode vigorar as leis de mercado, atendimento em horário comercial. Os itens que carecem de suporte específico são: COMPUTADORES, NOTEBOOKS E SERVIDORES.

Sendo o que havia para o momento.

[Texto das mensagens anteriores oculto]

--

Cordialmente,

Rodrigo de Oliveira Estela
Analista de Tecnologia da Informação
Instituto Federal Sul-rio-grandense

Mestre em Administração

Especialista em Docência para Educação Profissional

Especialista em RH e MKT

Bacharel em Informática

Campus Santana do Livramento
Avenida Paul Harris, 410, Centro
CEP 97574-360 - Santana do Livramento, RS
Fone:(55) 3621-1150 Ramal:1191



Colic Santana Livramento <sl-colic@ifsul.edu.br>

SOLICITACAO DE ESCLARECIMENTOS COMPLEMENTARES - IF SUL RIO GRANDENSE - UASG: 158126 - PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 90001/2025 - WORKSTATIONS, NOTEBOOKS, SERVIDORES - ABERTURA: 14/04/2021 14:00H

4 mensagens

Mirian Oliveira <mirian.oliveira@drivea.com.br>

8 de abril de 2025 às 17:42

Para: sl-colic@ifsul.edu.br

Cc: Luis Freitas <luis.freitas@drivea.com.br>, Bianca Marçal <bianca.marcal@drivea.com.br>, Pablo Soares <pablo.soares@drivea.com.br>

Ao

Instituto Federal Sul-Rio-Grandense — Campus Santana do Livramento**UASG 158126**A/C; **Coordenadoria de Compras e Licitações (SL-COLIC)**sl-colic@ifsul.edu.br

Referente ao:

Edital nº 7/2025**Processo Administrativo 23495.000060.2025-70**

Sr. Pregoeiro,

A **DRIVE A Informática Ltda.**, inscrita no CNPJ nº 00.677.870/0001-08, vem, respeitosamente, manifestar seu interesse em participar do processo licitatório em referência e, com fundamento na Seção 13 do instrumento convocatório, apresentar os seguintes pedidos de esclarecimentos complementares, todos Anexo I – Termo de Referência – Aquisição de Bens e Itens de Consumo de TI:

Pedido de Esclarecimento 09:

Em relação ao item 07 do Termo de Referência, solicitamos a aceitação do processador Intel Core Ultra 5 125U, que opera a 4.3 GHz, uma diferença de apenas 0.1 GHz em relação à frequência Turbo mínima exigida de 4.4 GHz. Embora essa diferença seja mínima, o modelo proposto pertence à mais recente geração da Intel, com recursos avançados, como uma NPU dedicada para Inteligência Artificial, que oferece desempenho superior em termos de eficiência energética e capacidade de

processamento em cargas de trabalho complexas, mantendo os 10 núcleos físicos e 12 MB de cache, conforme solicitado.

Entendemos que, ao aceitar o Intel Core Ultra 5 125U, o órgão se beneficiará de um processador com desempenho superior e um melhor consumo de energia, além de contar com tecnologias avançadas, como a NPU dedicada para IA, que garantem uma performance mais robusta e a longo prazo e ainda aumentará a competitividade do certame. **Estamos certos em nosso entendimento?**

-

Pedido de Esclarecimento 10:

Em relação ao item 07, gostaríamos de solicitar a aceitação de um SSD NVMe de 256 GB com taxas de leitura de aproximadamente 2.000 MB/s e taxas de escrita de 900 MB/s, ao invés dos 3.500 MB/s para leitura e 1.500 MB/s para escrita exigidos. Embora as taxas de leitura e escrita propostas sejam inferiores às exigidas, o SSD proposto oferece excelente desempenho para as aplicações previstas no edital, com tempos de resposta rápidos e alta confiabilidade.

O SSD proposto garante um excelente desempenho em uso real, ao mesmo tempo em que apresenta um custo mais acessível. A performance do dispositivo é excelente, e entendemos que, oferecendo uma solução eficiente e de alta confiabilidade, o órgão não terá a necessidade de investir em uma solução com características superdimensionadas que aumentará significativamente os custos para a administração. **Estamos certos em nosso entendimento?**

-

Pedido de Esclarecimento 11:

Para atender ao item 08 do Termo de Referência, solicitamos a aceitação de um módulo único de memória RAM de 16 GB, com frequência de 4800 MHz, em vez dos 5600 MHz exigidos. A memória proposta é amplamente utilizada em equipamentos corporativos de alto desempenho, garantindo estabilidade, compatibilidade e desempenho adequados para as necessidades operacionais do órgão.

A aceitação de memória com 4800 MHz oferece uma performance excepcional, garantindo estabilidade e compatibilidade com os sistemas corporativos e mantendo o desempenho necessário para as funções requeridas. Além disso, essa solução otimiza o custo, mantendo a alta qualidade e eficiência. **Estamos certos em nosso entendimento de que serão aceitos equipamentos que utilizem o modelo de memória acima mencionado?**

-

Pedido de Esclarecimento 12:

Em relação ao item 08, solicitamos a aceitação de um monitor que atende a todas as especificações, exceto pela ausência da porta VGA. O modelo proposto oferece conectividade moderna e de alta qualidade com HDMI e DisplayPort, que são superiores ao VGA, proporcionando uma experiência visual mais nítida e sem perdas de qualidade, atendendo plenamente às necessidades do órgão.

A exclusão da porta VGA é compensada pela presença de HDMI e DisplayPort, garantindo uma conexão digital de alta qualidade e maior compatibilidade com os dispositivos mais modernos. Entendemos que dessa forma, será proporcionado ao órgão uma solução mais avançada, com maior longevidade e eficiência, alinhada às tecnologias atuais. **Estamos certos em nosso entendimento?**

Pedido de Esclarecimento 13:

Em relação ao item 08, solicitamos a aceitação de um monitor com 4 portas USB 3.2, ao invés das 5 portas exigidas. A diferença de uma porta não comprometerá a usabilidade, pois as portas USB do monitor são complementares às já presentes no sistema, mantendo a funcionalidade e compatibilidade para periféricos e acessórios.

Entendemos que o monitor proposto, com 4 portas USB 3.2, oferece um ótimo equilíbrio entre conectividade e funcionalidade, atendendo às necessidades do órgão sem comprometer o desempenho ou a usabilidade. A redução de uma porta USB não impactará a operação, mantendo a compatibilidade com todos os periféricos necessários e garantindo um excelente custo-benefício. **Estamos certos em nosso entendimento?**

Obs.: Gentileza manter as pessoas em cópia neste e-mail na resposta dos questionamentos.

Desde já agradecemos e aguardamos esclarecimentos.

Atenciosamente,

Mírian Oliveira

Consultora de Vendas

mirian.oliveira@drivea.com.br

+55 31 2105-0375

+55 31 99927-2660 | 31 99345-4663



www.drivea.com.br

Colic Santana Livramento <sl-colic@ifsul.edu.br>

9 de abril de 2025 às 15:08

Para: TI Santana IFSUL <sl-ti@ifsul.edu.br>, Rodrigo de Oliveira Estela <rodrigoestela@ifsul.edu.br>, Bruno Ernesto Techera da Motta <brunomotta@ifsul.edu.br>

Boa tarde Pessoal,

Segue o pedido de esclarecimento.

Devido ao caráter técnico da pergunta, solicito auxílio da T.I por considerar que o Pregoeiro não possui este conhecimento.

Desde já agradeço e aguardo o retorno.

[Texto das mensagens anteriores oculto]

sl-colic@ifsul.edu.br <sl-colic@ifsul.edu.br>

9 de abril de 2025 às 15:03

Para: mirian.oliveira@drivea.com.br, mirian.oliveira@drivea.com.br

Sua mensagem

Para: mirian.oliveira@drivea.com.br

Assunto: SOLICITACAO DE ESCLARECIMENTOS COMPLEMENTARES - IF SUL RIO GRANDENSE - UASG: 158126 - PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 90001/2025 - WORKSTATIONS, NOTEBOOKS, SERVIDORES - ABERTURA: 14/04/2021 14:00H

Enviada: 08/04/2025, 17:42:33 GMT-3

foi lida em 09/04/2025, 15:03:44 GMT-3

 **noname**
1K

Rodrigo de Oliveira Estela <rodrigoestela@ifsul.edu.br>

9 de abril de 2025 às 15:52

Para: Colic Santana Livramento <sl-colic@ifsul.edu.br>

Cc: TI Santana IFSUL <sl-ti@ifsul.edu.br>, Bruno Ernesto Techera da Motta <brunomotta@ifsul.edu.br>

Prezados,

Em relação aos questionamentos enviados pela empresa DRIVEA, entende-se que a empresa não possui os componentes necessários para participar do certame. Em todos os itens a empresa questiona se ofertando itens com descrição menores que nosso edital.

Não podemos aceitar itens com descrição inferior ao solicitado, os elementos passaram por equipe técnica, planejamento, verificação de mercado, cotação em cima das características solicitadas. Aceitando equipamentos com descrição abaixo do solicitado, estamos fazendo um processo novo, rasgando o edital e destruindo o trabalho realizado ao longo de meses.

Portanto, a compreensão da empresa com relação aos itens mencionados é incorreta, e não serão aceitos componentes ou partes menores que as solicitadas. A empresa deve verificar as características presentes no edital e verificar se tem condições de participar do pregão.

[Texto das mensagens anteriores oculto]

--

Cordialmente,

Rodrigo de Oliveira Estela
Analista de Tecnologia da Informação
Instituto Federal Sul-rio-grandense

Mestre em Administração

Especialista em Docência para Educação Profissional

Especialista em RH e MKT

Bacharel em Informática

Campus Santana do Livramento
Avenida Paul Harris, 410, Centro
CEP 97574-360 - Santana do Livramento, RS
Fone: (55) 3621-1150 Ramal: 1191



Colic Santana Livramento <sl-colic@ifsul.edu.br>

Pedido de Esclarecimento Ref.: Pregão Eletrônico 90001/2025 - IFECT/RS - OP 303118

4 mensagens

Luciana Perobelli <luciana.perobelli@mtec.com.vc>
Para: "sl-colic@ifsul.edu.br" <sl-colic@ifsul.edu.br>
Cc: Bruna Lack <bruna@mtec.com.vc>

8 de abril de 2025 às 18:00

Boa tarde, Sr. (a) pregoeiro (a),

Cumprimentando-o, cordialmente, vimos solicitar esclarecimentos acerca do processo licitatório Pregão Eletrônico 90001/2025, Processo Administrativo nº 23495.000060.2025-70.

PERGUNTA 01

Referente ao Item 07 - Notebook o edital solicita:

Teclado numérico ABNT2 português Brasil com sistema de retro iluminação.

Ocorre que na data de 03/04/2025 às 14:26 um licitante, de maneira tendenciosa, realizou um questionamento com intuito de imputar teclado numérico lateral, especificação esta não exigida no termo de referência e não aplicável em notebooks de 14 polegadas, por ausência de espaço físico que comporte tal característica.

Ao responder tal questionamento com "Correto o entendimento da empresa, equipamento com teclado numérico além do ABNT. Que aliás, é o padrão usual de mercado na atualidade." esta administração acabou por imputar novas exigências ao edital, as quais não podem ser cumpridas com os equipamentos de 14 polegadas ora almejados, além de violar o § 1º do Art. 55. da Lei de Licitações 14.133/2021, que obriga a republicar o edital em caso de alterações que comprometam a formulação das propostas.

Diante dos fatos narrados, nosso entendimento é que as licitantes poderão ofertar produto com teclado numérico lateral mas que tal característica não se trata de uma obrigatoriedade, vez que não está previsto nas especificações do edital bem como não podem ser atendidas em notebooks de 14 polegadas. O entendimento está correto?

PERGUNTA 02

Referente ao Item 07 - Notebook o edital solicita:

Bateria integrada de 50 Wh.

Ocorre, ilustre pregoeiro, que o requisito acerca da bateria está insuficiente para compreendermos as necessidades desta administração.

Indicar somente o valor de potência não é adequado, pois esta redação demasiadamente simplificada, não qualifica tecnicamente este componente pois existem outras grandezas para delinear tais especificações como autonomia, desempenho, tempo de recarga, durabilidade.

Ainda, visando o princípio da economicidade e ampliando o volume de participação, nosso entendimento é que será admitida oferta de equipamentos que detenham de bateria com carregamento ultra rápido e autonomia de até 11 horas, ainda que detenha de potência de 47Wh. O entendimento está correto?

PERGUNTA 03

Referente ao Item 08 - Desktop/Microcomputador, ainda que não seja citado nominalmente no edital, as especificações técnicas do referido item estão sutilmente direcionadas ao equipamento DELL XPS 8950, onde somente este é capaz de atender integralmente os requisitos.

Certos de que esta administração preza pela supremacia do interesse público e pelos princípios norteadores ao processo de compras governamentais, entendemos que tais especificações serão flexibilizadas de modo a evitar o direcionamento a um único produto do mercado. Por isso, questionamos:

Pergunta 03.01

Onde se demanda por: porta COMBO frontal e portas de áudio traseiras com sistema de áudio 7.1

Entendemos que serão aceitos produtos que disponham de porta combo frontal e porta de áudio traseira, suprimindo a especificação de 'sistema de áudio 7.1' por esta ser uma característica voltada a produtos direcionados ao público Gamer. O entendimento está correto?

Pergunta 03.02

Onde se lê: placa wireless M.2 Wi-Fi 6E 802.11ax com velocidade de 2500 Mbps

Entendemos que serão aceitos produtos dotados de placa Intel Wi-Fi 6E AX211 com velocidade de 2400 Mbps, pois a velocidade de 2500 Mbps só pode ser atendida pela placa Intel Killer AX1675, voltada ao público gamer e não projetada para produtos de uso corporativo. O entendimento está correto?

Favor confirmar o recebimento.

Desde já agradecemos. Ficamos no aguardo e à disposição.

Atenciosamente,

**Luciana Perobelli**
Especialistas

+55 61 3968-9906

mtec.com.vc





sl-colic@ifsul.edu.br <sl-colic@ifsul.edu.br>
Para: luciana.perobelli@mtec.com.vc, luciana.perobelli@mtec.com.vc

9 de abril de 2025 às 14:56

Sua mensagem

Para: luciana.perobelli@mtec.com.vc
Assunto: Pedido de Esclarecimento Ref.: Pregão Eletrônico 90001/2025 - IFECT/RS - OP 303118
Enviada: 08/04/2025, 18:00:08 GMT-3

foi lida em 09/04/2025, 14:56:08 GMT-3



Colic Santana Livramento <sl-colic@ifsul.edu.br>
Para: TI Santana IFSUL <sl-ti@ifsul.edu.br>, Rodrigo de Oliveira Estela <rodrigoestela@ifsul.edu.br>, Bruno Ernesto Techera da Motta <brunomotta@ifsul.edu.br>

9 de abril de 2025 às 15:04

Boa tarde Pessoal,

Segue o pedido de esclarecimento.

Devido ao caráter técnico da pergunta, solicito auxílio da T.I por considerar que o Pregoeiro não possui este conhecimento.

Desde já agradeço e aguardo o retorno.
[Texto das mensagens anteriores oculto]

Rodrigo de Oliveira Estela <rodrigoestela@ifsul.edu.br>
Para: Colic Santana Livramento <sl-colic@ifsul.edu.br>
Cc: TI Santana IFSUL <sl-ti@ifsul.edu.br>, Bruno Ernesto Techera da Motta <brunomotta@ifsul.edu.br>

9 de abril de 2025 às 15:04

Prezados,

Em relação aos questionamentos apontados pela empresa, passamos as respostas abaixo em **VERMELHO**.

PERGUNTA 01:

Diante dos fatos narrados, nosso entendimento é que as licitantes poderão ofertar produto com teclado numérico lateral mas que tal característica não se trata de uma obrigatoriedade, vez que não está previsto nas especificações do edital bem como não podem ser atendidas em notebooks de 14 polegadas. O entendimento está correto?

Correto o entendimento da empresa, sabe-se que equipamentos com este chassi, não oferecem a possibilidade de entrega desta funcionalidade, a menos em casos da utilização de teclas de função que convertem o teclado momentaneamente em teclado numérico. Este item não será ponto chave de avaliação, vale o que foi solicitado no edital.

PERGUNTA 02:

Ainda, visando o princípio da economicidade e ampliando o volume de participação, nosso entendimento é que será admitida oferta de equipamentos que detenham de bateria com carregamento ultra rápido e autonomia de até 11 horas, ainda que detenha de potência de 47Wh. O entendimento está correto?

Como mencionado no primeiro questionamento, a especificação do edital deve ser avaliada. A potência da bateria é um desses itens. Não se pode aceitar valor menor que o previsto em edital. Para isso se cria o documento com as especificações técnicas.

PERGUNTA 03:

Referente ao item 08 - Desktop/Microcomputador, ainda que não seja citado nominalmente no edital, as especificações técnicas do referido item estão sutilmente direcionadas ao equipamento DELL XPS 8950, onde somente este é capaz de atender integralmente os requisitos.

Certos de que esta administração preza pela supremacia do interesse público e pelos princípios norteadores ao processo de compras governamentais, entendemos que tais especificações serão flexibilizadas de modo a evitar o direcionamento a um único produto do mercado. Por isso, questionamos:

O modelo mencionado foi um dos cotados para realização da pesquisa, além de HP, Lenovo, Acer, Avell. O mercado gamer hoje responde por grande parte do faturamento das empresas de informática, e, devido a nossa necessidade, as máquinas solicitadas para laboratório, aproximam-se mais da linha gamer do que do mercado corporativo. A utilização de softwares de renderização, construção de cenários via software demanda processamento e os equipamentos mais potentes da atualidade são deste nicho de mercado.

Pergunta 03.01

Onde se demanda por: porta COMBO frontal e portas de áudio traseiras com sistema de áudio 7.1

Entendemos que serão aceitos produtos que disponham de porta combo frontal e porta de áudio traseira, suprimindo a especificação de 'sistema de áudio 7.1' por esta ser uma característica voltada a produtos direcionados ao público Gamer. O entendimento está correto?

Como mencionado, os equipamentos solicitados pertencem a linha gamer, em razão de necessidades de sala de aula. Por isso as características especificadas. Neste caso, podemos aceitar o proposto pela empresa.

Pergunta 03.02

Onde se lê: placa wireless M.2 Wi-Fi 6E 802.11ax com velocidade de 2500 Mbps

Entendemos que serão aceitos produtos dotados de placa Intel Wi-Fi 6E AX211 com velocidade de 2400 Mbps, pois a velocidade de 2500 Mbps só pode ser atendida pela placa Intel Killer AX1675, voltada ao público gamer e não projetada para produtos de uso corporativo. O entendimento está correto?

Como mencionado, os equipamentos solicitados pertencem a linha de equipamentos gamer, em razão de necessidades de sala de aula. A questão do Wi-Fi deve observar o solicitado no edital, visto que não se pode diminuir as características do objeto. Porém, existem outros chipsets que atendem a solicitação, tudo depende do fabricante da placa mãe do equipamento.

[Texto das mensagens anteriores oculto]

Cordialmente,

Rodrigo de Oliveira Estela
Analista de Tecnologia da Informação
Instituto Federal Sul-rio-grandense

Mestre em Administração
Especialista em Docência para Educação Profissional
Especialista em RH e MKT
Bacharel em Informática

Campus Santana do Livramento
Avenida Paul Harris, 410, Centro
CEP 97574-360 - Santana do Livramento, RS
Fone:(55) 3621-1150 Ramal:1191



Colic Santana Livramento <sl-colic@ifsul.edu.br>

**SOLICITACAO DE ESCLARECIMENTOS - IF SUL RIO GRANDENSE - UASG:
158126 - PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 90001/2025 - WORKSTATIONS,
NOTEBOOKS, SERVIDORES - ABERTURA: 14/04/2021 14:00H**

4 mensagens

Mirian Oliveira <mirian.oliveira@drivea.com.br>

8 de abril de 2025 às 15:29

Para: sl-colic@ifsul.edu.br

Cc: Drive A | Luis Freitas <luis.freitas@drivea.com.br>, Bianca Marçal <bianca.marcal@drivea.com.br>, Pablo Soares <pablo.soares@drivea.com.br>

Ao

Instituto Federal Sul-Rio-Grandense — Campus Santana do Livramento

UASG 158126

A/C; Coordenadoria de Compras e Licitações (SL-COLIC)

sl-colic@ifsul.edu.br

Referente ao:

Edital nº 7/2025

Processo Administrativo 23495.000060.2025-70

Sr. Pregoeiro,

A **DRIVE A Informática Ltda.**, inscrita no CNPJ nº 00.677.870/0001-08, vem, respeitosamente, manifestar seu interesse em participar do processo licitatório em referência e, com fundamento na Seção 13 do instrumento convocatório, apresentar os seguintes pedidos de esclarecimento, todos Anexo I – Termo de Referência – Aquisição de Bens e Itens de Consumo de TI:

Pedido de Esclarecimento nº 1:

Na descrição dos requisitos exigidos para o Item 6 – Servidor Rack 2U, consta:

*“Disponer de 2 (dois) processadores de última geração lançada a partir de **2021** instalados de no mínimo 8 (oito) núcleos, com arquitetura x86;
(...)
Módulos de memória RAM tipo **DDR4** RDIMM ou LRDIMM com tecnologia de correção ECC;”
(Grifos nossos)*

Considerando que a Administração Pública deve sempre seus investimentos à proposta mais vantajosa — o que inclui avaliar soluções que ofereçam maior atualidade tecnológica, desempenho e durabilidade, assegurando melhor relação custo-benefício no médio e longo prazo — observamos que os processadores lançados em 2021 e memória DDR4 possuem defasagem tecnológica, pois já não representam a última geração disponível.

Assim, considerando também o interesse da Administração em prolongar os resultados dos investimentos por meio da aquisição de produtos com maior longevidade e ciclos de suporte mais extensos, entendemos que todos os proponentes de servidores para rack deverão ofertar modelos alinhados com as tecnologias mais recentes de processadores e memória, ou seja, processadores lançados a partir de 2023 e memória DDR5. Estão corretos nossos entendimentos?

Pedido de Esclarecimento nº 2:

Na descrição dos requisitos exigidos para o Item 6 – Servidor Rack 2U, consta:

*“As atualizações de BIOS/UEFI devem possuir (assinatura) autenticação criptográfica segundo as especificações NIST SP800-147B e **NIST SP800-155**”
(Grifo nosso)*

A normatização NIST SP 800-155 se encontra em fase de “rascunho público inicial” (“Initial Public Draft”), conforme pode ser consultado no website <https://csrc.nist.gov/pubs/sp/800/155/ipd> ou “rascunho” (“draft”), consultando https://csrc.nist.gov/files/pubs/sp/800/155/ipd/docs/draft-sp800-155_dec2011.pdf.

Significa que é um projeto de norma ainda em elaboração pelo comitê responsável, não se constituindo em diretriz obrigatória a ser adotada por fabricantes de servidores enquanto está em desenvolvimento.

Entendemos que ao comprovar suporte ao padrão NIST SP 800-147B exclusivamente, atenderemos plenamente às exigências editalícias. Está correto o nosso entendimento?

Pedido de Esclarecimento nº 3:

Na descrição dos requisitos exigidos para o Item 6 – Servidor Rack 2U, consta:

*“Equipamento deverá dispor de 3(três) Portas USB e **2(duas) portas de vídeo** distribuídas na parte traseira **e frontal** do equipamento;”*

(Grifo nosso)

Os modernos sistemas de gerenciamento out-of-band suportam virtualização de console KVM (Keyboard, Video & Mouse) através do porta padrão Ethernet de gerenciamento, dispensando nesse caso, a necessidade de várias portas de vídeo alternativas e fornecendo acesso integral a todas as funcionalidades de gerenciamento local e remotamente. Por esta razão, servidores de rack HP Enterprise (HPE) não dispõem de porta adicional de vídeo dianteira, possuindo apenas um porta padrão VGA traseira.

Entendemos que podemos ofertar servidor de rack com uma porta de vídeo traseira, sem vedação de participação de oferta de qualquer marca, uma vez que recursos atuais de gerenciamento dispensam a exigência de duas portas de vídeo no mesmo equipamento. Está correto nosso entendimento?

Pedido de Esclarecimento nº 4:

Na descrição dos requisitos exigidos para o Item 6 – Servidor Rack 2U, consta:

*“Gabinete para instalação em rack de 19” com altura de 2U, com 8 Baias de **3.5 polegadas** hot-plug, acompanhado de trilhos deslizantes e com gerenciamento de cabos;”*

(Grifo nosso)

Os gabinetes (chassis) para servidores rack 2U padrão com baias destinadas a discos SFF (2,5") podem acomodar até 30 unidades — a depender de outros componentes e configurações — enquanto os chassis 2U para discos LFF (3,5") comportam uma quantidade significativamente menor de discos. Diante disso, entendemos ser viável a oferta de servidores rack 2U com baias para discos SFF (2,5") no âmbito do processo em referência, com discos de mesmas capacidades requeridas, considerando o ganho em escalabilidade proporcionado pelo potencial de maior capacidade de armazenamento. Entendemos corretamente?

Pedido de Esclarecimento nº 5:

Na descrição dos requisitos exigidos para o Item 6 – Servidor Rack 2U, consta:

*“O equipamento deverá possuir suporte a **Windows Server 2016**, 2019, 2022 e superior.”*

(Grifo nosso)

O Windows Server 2016 entrou em fase de término de seu ciclo de vida, com obsolescência declarada, ainda que possua suporte estendido. Por essa razão, maioria dos servidores de rack de última geração não apresentam compatibilidade declarada com esta versão de sistema operacional.

Entendemos que se ofertarmos servidores de rack compatíveis com Windows Server 2019, 2022 e 2025, atenderemos plenamente às exigências editalícias. Está correto o nosso entendimento?

Referências:

<https://learn.microsoft.com/pt-br/lifecycle/products/windows-server-2016>

<https://learn.microsoft.com/pt-br/lifecycle/faq/fixed-policy>

Pedido de Esclarecimento nº 6:

Na descrição dos requisitos exigidos para o Item 6 – Servidor Rack 2U, consta:

*“Possuir **display frontal indicando IP da controladora de gerenciamento remoto** e falhas físicas de hardware;”*

(Grifo nosso)

Servidores de rack HP Enterprise não possuem display eletrônico luminoso ou LCD frontal que exiba o endereço IP de gerenciamento. Por essa razão, a manutenção dessa exigência tem caráter restritivo à competição, impedindo apenas os poucos fabricantes que possuem esta funcionalidade em seus servidores possam concorrer.

1. Através do utilitário durante o boot (POST)
2. Usando o Intelligent Provisioning (F10 na inicialização)
3. Via CLI pelo comando hponcfg
4. Pelo DHCP se endereço de gerenciamento foi concedido por este serviço
5. Via etiqueta (não eletrônica) no painel frontal ou BIOS

Dessa forma, diante dos recursos supramencionados entendemos que podemos ofertar servidor de rack sem display eletrônico luminoso ou LCD frontal que exiba o endereço IP de gerenciamento. Entendemos corretamente?

Pedido de Esclarecimento nº 7:

Na descrição dos requisitos exigidos para o Item 6 – Servidor Rack 2U, consta:

*“Deverá ser entregue juntamente com a proposta final a certificação comprovando que o equipamento está em conformidade com a norma IEC 60950, Energy Star e **Inmetro**;”*

(Grifo nosso)

Entendemos que, ainda que servidor de rack que pretendemos ofertar não possua certificação nacional Inmetro, podemos apresentar quaisquer certificações internacionais equivalentes ou substitutivas para o produto relativas à segurança, compatibilidade e imunidade eletromagnética, satisfazendo o exigido pelo Inmetro, notadamente em sua portaria Nº 304 de 06/11/2023. Entendemos corretamente?

Pedido de Esclarecimento nº8:**FORMA DE FATURAMENTO – Hardware e serviço**

Considerando que o edital de licitação em questão engloba o fornecimento de equipamentos eletrônicos (hardwares) e seus inerentes e intrínsecos serviços de instalação e garantia, indagamos: Em estrita observância à legislação vigente, denota-se que a tributação incidente nos equipamentos (hardware), qual seja ICMS, é diferente da aplicada nos serviços (garantia e softwares), ISS. À vista disso, entendemos que ambos não devem constar na mesma nota fiscal e que podemos emitir uma nota fiscal para os equipamentos (hardware) e outra para os serviços. Está correto nosso entendimento?

Obs.: Gentileza manter as pessoas em cópia neste e-mail na resposta dos questionamentos.

Desde já agradecemos e aguardamos esclarecimentos.

Atenciosamente,

Mírian Oliveira

Consultora de Vendas

mirian.oliveira@drivea.com.br

+55 31 2105-0375

+55 31 99927-2660 | 31 99345-4663



www.drivea.com.br

Colic Santana Livramento <sl-colic@ifsul.edu.br>

9 de abril de 2025 às 15:09

Para: Rodrigo de Oliveira Estela <rodrigoestela@ifsul.edu.br>, TI Santana IFSUL <sl-ti@ifsul.edu.br>, Bruno Ernesto Techera da Motta <brunomotta@ifsul.edu.br>

Boa tarde Pessoal,

Segue o pedido de esclarecimento.

Devido ao caráter técnico da pergunta, solicito auxílio da T.I por considerar que o Pregoeiro não possui este conhecimento.

Desde já agradeço e aguardo o retorno.

[Texto das mensagens anteriores oculto]

sl-colic@ifsul.edu.br <sl-colic@ifsul.edu.br>

9 de abril de 2025 às 15:04

Para: mirian.oliveira@drivea.com.br, mirian.oliveira@drivea.com.br

Sua mensagem

Para: mirian.oliveira@drivea.com.br

Assunto: SOLICITACAO DE ESCLARECIMENTOS - IF SUL RIO GRANDENSE - UASG: 158126 - PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 90001/2025 - WORKSTATIONS, NOTEBOOKS, SERVIDORES - ABERTURA: 14/04/2021 14:00H

Enviada: 08/04/2025, 15:29:55 GMT-3

foi lida em 09/04/2025, 15:04:57 GMT-3

 **noname**
1K

Rodrigo de Oliveira Estela <rodrigoestela@ifsul.edu.br>

9 de abril de 2025 às 17:35

Para: Colic Santana Livramento <sl-colic@ifsul.edu.br>

Cc: TI Santana IFSUL <sl-ti@ifsul.edu.br>, Bruno Ernesto Techera da Motta <brunomotta@ifsul.edu.br>

Prezados,

Tendo em vista os questionamentos da empresa DRIVEA, passo os devidos esclarecimentos abaixo:

Esclarecimento 01:

Com relação a questão de memória e processadores, a redação do texto é clara, serão aceitos processadores lançados a partir de 2021, portanto, o equipamento sendo atualizado e condizendo com as características mínimas presentes no edital, não haverá problema.

O edital é um norteador, uma configuração MÍNIMA aceitável, a empresa conseguindo uma configuração superior, com custo dentro do previsto, não há problemas em aceitar.

Esclarecimento 02:

Com relação ao processo de homologação NIST SP800-155 trata-se de comprovação do equipamento, realmente em processo inicial. É desejável sua presença pois é uma ferramenta extra para garantir a funcionalidade da BIOS do equipamento. Porém, como ainda está em homologação, pode ser justificada essa questão durante a formalização da proposta. Apenas para constar, equipamentos mais novos, já possuem este recurso.

Causa estranheza que, em um momento, oferta-se um processador superior, em termos leigos do "ano" e, em um segundo momento, apresenta-se justificativa para não atender um recurso, que mesmo em homologação, equipamentos mais novos, já contam com esse recurso. Acreditamos ser uma questão dúbia.

Esclarecimento 03:

Novamente, referenciando o edital publicado, fruto de estudo técnico preliminar, e composição de termo de referência, tem-se uma configuração, que conta com recursos mínimos, dentre eles memória, armazenamento, tamanho de disco, PORTAS E CONEXÕES que são necessárias para o desempenho das atividades. A não presença destes componentes caracteriza oferta de um equipamento diferente, portanto, não pode ser aceito.

Esclarecimento 04:

Novamente, referenciando o edital publicado, fruto de estudo técnico preliminar, e composição de termo de referência, tem-se que:

O equipamento deverá possuir suporte a Windows Server 2016, 2019, 2022 e superior.

Sabe-se do final de vida do Windows Server 2016, que os sistemas operacionais voltados a servidores serão 2019, 2022 e 2025, em razão disso a existência da expressão SUPERIOR. A presença do Windows em nossos

servidores é praticamente inexistente, maior parte de nossas soluções são desenvolvidas em ambiente LINUX, pela questão de licenciamento. Porém, pelo investimento, o equipamento deve ter suporte a versões de Windows Server conforme mencionado, excluindo-se é claro o produto que será descontinuado.

[Texto das mensagens anteriores oculto]

--

Cordialmente,

Rodrigo de Oliveira Estela
Analista de Tecnologia da Informação
Instituto Federal Sul-rio-grandense

Mestre em Administração
Especialista em Docência para Educação Profissional
Especialista em RH e MKT
Bacharel em Informática

Campus Santana do Livramento
Avenida Paul Harris, 410, Centro
CEP 97574-360 - Santana do Livramento, RS
Fone: (55) 3621-1150 Ramal: 1191

IMPUGNAÇÃO AO PE 900012025

5 mensagens

Otávio Souza <oportunidades.b2b@fagundez.com>
Para: sl-colic@ifsul.edu.br

9 de abril de 2025 às 09:42

Prezados, bom dia!

Venho por meio deste, cordialmente, apresentar impugnação ao edital conforme anexo.

Certo de Vossa compreensão, desde já agradeço.

Atenciosamente,



Otávio Souza | B2B
(41) 3012-4563
oportunidades.b2b@fagundez.com
www.fagundez.com | Outlet |  





Computadores
Memórias - SSD
Filtro de Linha



 **Impugnação.pdf**
971K

sl-colic@ifsul.edu.br <sl-colic@ifsul.edu.br>
Para: oportunidades.b2b@fagundez.com, oportunidades.b2b@fagundez.com

9 de abril de 2025 às 14:29

Sua mensagem

Para: oportunidades.b2b@fagundez.com
Assunto: IMPUGNAÇÃO AO PE 900012025
Enviada: 09/04/2025, 09:42:33 GMT-3

foi lida em 09/04/2025, 14:29:17 GMT-3

 **noname**
1K

Colic Santana Livramento <sl-colic@ifsul.edu.br> 9 de abril de 2025 às 14:36
Para: TI Santana IFSUL <sl-ti@ifsul.edu.br>, Rodrigo de Oliveira Estela <rodrigoestela@ifsul.edu.br>, Bruno Ernesto Techera da Motta <brunomotta@ifsul.edu.br>

Boa tarde Pessoal,

Segue o pedido de esclarecimento.

Devido ao caráter técnico da pergunta, solicito auxílio da T.I por considerar que o Pregoeiro não possui este

conhecimento.

Desde já agradeço e aguardo o retorno.

[Texto das mensagens anteriores oculto]



Impugnação.pdf

971K

Rodrigo de Oliveira Estela <rodrigoestela@ifsul.edu.br>

9 de abril de 2025 às 14:59

Para: Colic Santana Livramento <sl-colic@ifsul.edu.br>

Cc: TI Santana IFSUL <sl-ti@ifsul.edu.br>, Bruno Ernesto Techera da Motta <brunomotta@ifsul.edu.br>

Prezados,

Em atenção ao pedido de impugnação apresentado pela empresa FAGUNDEZ, manifestamos, por meio deste, nossa posição institucional.

Inicialmente, cabe destacar que o objeto solicitado visa à integração da solução Wi-Fi implantada no Campus em 2018/2019, quando se iniciou a adoção da tecnologia UBIQUITI – UNIFI. Desde então, a infraestrutura foi ampliada, passando de 4 para mais de 28 roteadores atualmente em operação. Em 2023, por meio de processo licitatório, adquirimos a controladora UNIFI UDM PRO, hoje incorporada à nossa rede, permitindo a gestão centralizada dos equipamentos conectados.

Na mesma licitação, pretendíamos adquirir switches da mesma linha, a fim de completar a solução integrada e viabilizar o gerenciamento unificado, ágil e eficiente da rede. Tal estrutura permite monitorar o tráfego por equipamento, cliente e porta de switch, o que é fundamental para o setor de TI, especialmente considerando que a rede é frequentemente auditada por ser vinculada à Rede Nacional de Ensino e Pesquisa. Assim, é imprescindível dispor de ferramentas que assegurem controle, transparência e rastreabilidade do uso da rede.

O direcionamento técnico adotado está fundamentado no **Estudo Técnico Preliminar (ETP nº 51/2024)**, que originou o Termo de Referência e, por consequência, o edital do certame. Conforme consta na página 5 do referido ETP:

“A atual rede Wi-Fi do Campus Santana é estruturada com base em equipamentos da marca UBIQUITI, linha UNIFI. Essa solução permite a administração eficaz da rede, monitorando o tráfego de dados, os tipos de conteúdo acessado e a quantidade de dispositivos conectados — que, em determinados momentos, chega a 1.200 clientes simultâneos. A aquisição dos switches dessa linha visa à padronização e ao aperfeiçoamento da estrutura existente, garantindo melhor desempenho aos usuários e eficiência à gestão do setor de TI.”

Dessa forma, entendemos que a escolha está devidamente justificada, atendendo aos critérios de **padronização tecnológica**, especialmente por se tratar de uma solução consolidada, escalável e amplamente validada em nosso ambiente, com mais de 1.200 conexões diárias distribuídas nos três turnos de funcionamento do Campus, sem apresentar falhas.

Lamentamos profundamente a alegação da empresa de que a funcionalidade do objeto não foi especificada ou que se trata de aquisição de caráter estético ou acessório. Trata-se de uma afirmação infeliz e descolada da realidade apresentada nos documentos técnicos que embasam o processo. O ETP e o Termo de Referência descrevem com clareza a motivação técnica e estratégica da aquisição.

Reafirmamos nosso compromisso com a responsabilidade no uso de recursos públicos. Optamos por uma solução funcional, que, comparada a marcas como Motorola, Cisco e Mimosa, atende integralmente nossas demandas, com um custo significativamente inferior — não chegando a um terço do valor praticado pelas demais marcas mencionadas.

Entendemos que o pedido de impugnação carece de fundamentação técnica, baseando-se em conjecturas e desconsiderando os aspectos técnicos e operacionais envolvidos. A solução proposta não pôde ser adquirida em sua totalidade anteriormente por limitações orçamentárias, e na ocasião, inclusive, enfrentamos problemas com fornecimento incorreto por parte de empresa licitante.

Por fim, entendemos que a impugnação não deve prosperar, por carecer de embasamento técnico e configurar, possivelmente, uma tentativa de inviabilizar um processo que se encontra transparente, isento de vícios, sofismas ou favorecimentos.

[Texto das mensagens anteriores oculto]

--

Cordialmente,

Rodrigo de Oliveira Estela
Analista de Tecnologia da Informação
Instituto Federal Sul-rio-grandense

Mestre em Administração
Especialista em Docência para Educação Profissional
Especialista em RH e MKT
Bacharel em Informática

Campus Santana do Livramento
Avenida Paul Harris, 410, Centro
CEP 97574-360 - Santana do Livramento, RS
Fone: (55) 3621-1150 Ramal: 1191

Otávio Souza <oportunidades.b2b@fagundez.com>
Para: sl-colic <sl-colic@ifsul.edu.br>

9 de abril de 2025 às 16:47

Prezados, boa tarde!

Em tempo, peço a gentileza de desconsiderar a impugnação encaminhada anteriormente, para que seja admitida a presente impugnação em anexo.

Certo de Vossa compreensão.

Desde já, agradeço.

Atenciosamente,



Otávio Souza | B2B



(41) 3012-4563



oportunidades.b2b@fagundez.com



www.fagundez.com | Outlet |



De: "Otávio Souza" <oportunidades.b2b@fagundez.com>

Para: "sl-colic" <sl-colic@ifsul.edu.br>

Enviadas: Quarta-feira, 9 de abril de 2025 9:42:33

Assunto: IMPUGNAÇÃO AO PE 900012025

[Texto das mensagens anteriores oculto]



IMPUGNAÇÃO 2.pdf

985K

**ILUSTRÍSSIMO SENHOR PREGOEIRO DO SETOR DE LICITAÇÕES DO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA SUL-
RIO-GRANDENSE – CAMPUS SANTANA DO LIVRAMENTO.**

A empresa Fagundez Distribuição LTDA, inscrita no CNPJ/MF sob o N° 07.953.689/0001-18, situada na Av. Maringá, 1354, Emiliano Pernetá – Pinhais PR, por intermédio de seu procurador infra-assinado, vem respeitosamente, com fundamento no **Art. 164 DA LEI 14.133/21**, interpor **IMPUGNAÇÃO AO EDITAL DE LICITAÇÃO**, pelas razões de fato e direito abaixo aduzidas:

1 - DA TEMPESTIVIDADE

O presente pleito é tempestivo, visto que o prazo para apresentação dessa impugnação se encerra, de pleno direito, no dia 09/04/2025.

2 – DOS FATOS.

Foi publicado o Edital do Pregão Eletrônico nº **90001/2025**, Processo Administrativo nº. 23495.000060.2025-70, pelo Instituto Federal Sul-rio-grandense, com a realização do referido certame no dia 14/04/2025 a partir das 14h00min, através do portal ComprasNet, tendo o respectivo Pregão o objeto de **contratação de solução de tecnologia da informação e comunicação de aquisição de computadores, notebooks, servidor(es), ativos de rede além de outros equipamentos e itens de consumo**

necessários ao desenvolvimento das atividades do Setor de Tecnologia da Informação.

Ao analisar o Edital, nota-se algumas exigências que limita a ampla participação no certame, referente ao **item 1**, switch, quando exige que o equipamento possua tela sensível ao toque colorida LCM de 1,3".

Desta forma, conforme será comprovado adiante, esta exigência direciona e limita a ampla participação do certame.

3 – DO DIREITO.

3.1 MANIFESTAÇÃO TÉCNICA – EXIGÊNCIA INDEVIDA NO EDITAL – VIOLAÇÃO AOS PRINCÍPIOS DA ISONOMIA E DA AMPLA CONCORRÊNCIA

A Administração Pública, ao realizar procedimento licitatório, especialmente na modalidade de pregão eletrônico, tem por escopo primordial garantir a seleção da proposta mais vantajosa, promovendo a ampla concorrência entre os licitantes, nos termos da legislação vigente.

Para que tal objetivo seja alcançado, é natural e inerente ao processo licitatório a adoção de critérios discriminatórios, que visam selecionar o fornecedor que melhor atenda às necessidades da Administração. Tais critérios, no entanto, devem observar os limites impostos pelo ordenamento jurídico, não podendo configurar restrições arbitrárias ou injustificadas que comprometam a isonomia e a competitividade.

Sobre a temática, ensina Marçal Justen Filho (Comentários à Lei de licitações e Contratações Administrativas, Thomson Reuters, 2021, pág. 113):

*"A finalidade da discriminação determina e condiciona os critérios a serem aplicados. **Deve existir uma relação de adequação entre o fim e o meio**. Não é válida a discriminação quando for consagrado um critério que conduz à diferenciação em virtude de atributo irrelevante ou impertinente."*

Portanto, toda e qualquer especificação inserida no edital deve guardar pertinência com o objeto licitado, sendo vedada a inclusão de exigências que não estejam diretamente relacionadas à satisfação do interesse público.

Tal entendimento encontra amparo no caput e no inciso XXI do art. 37 da Constituição Federal, que consagram, entre outros, os princípios da legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade, eficiência e isonomia.

Ademais, a Súmula nº 177 do Tribunal de Contas da União (TCU) dispõe:

"A definição precisa e suficiente do objeto licitado constitui regra indispensável da competição, até mesmo como pressuposto do postulado de igualdade entre os licitantes [...]"

No caso concreto, verifica-se que o edital em questão estabelece como requisito técnico para os equipamentos tipo *switch* a obrigatoriedade de que estes possuam **Tela sensível ao toque colorida LCM de 1,3**, sob a justificativa genérica de padronização dos equipamentos:

3. Fundamentação e Descrição da Necessidade

3.1. Com a constante evolução tecnológica, e também o tipo de trabalho desenvolvido na instituição, faz-se necessário o aprimoramento constante da infraestrutura existente em ambos os campus participantes deste processo.

3.2. Tratam-se de duas situações distintas, com motivos e causa diferentes para participação neste processo de compra, porém, com mesmo objetivo de melhorar a infraestrutura de dois Campus (Santana do Livramento e Lajeado).

3.3. No Campus Santana do Livramento, tem-se a necessidade de aprimoramento dos laboratórios utilizados nas atividades pedagógicas, visto que atualmente, existe processo de implantação de um novo Curso Superior, na área de Engenharia Elétrica, o que gera a necessidade de máquinas com maior capacidade de processamento, visto os softwares que serão utilizados. Além disso, tem-se necessidade de aquisição de computadores portáteis, dado o número de servidores que estão desenvolvendo suas atividades profissionais no regime de como é política da instituição o fornecimento de recursos para home office, realização das atividades neste regime de trabalho, surge a necessidade de aquisição de equipamentos.

3.4. Sobre os ativos de rede solicitados, tem-se a necessidade de padronização dos equipamentos (Switch's de Rede), implantação de um novo servidor, atendendo a necessidade do Setor de T.I. que busca unificar serviços já ofertados. Ainda, há de se pensar na continuidade dos serviços, em razão disso, surge a necessidade de aquisição de equipamentos "reserva" necessários para o bom desenvolvimento das atividades do Campus, neste caso, projetores, câmeras de filmagem, câmeras de segurança, equipamentos de som, equipamentos de telefonia, além é claro de insumos, necessários a manutenção das atividades acadêmico/administrativas.

3.5. Em relação à necessidade do Setor de Patrimônio, especificamente no item 14 (Impressora ZEBRA ZD220), a aquisição desse equipamento é essencial para o desenvolvimento das atividades do setor, especialmente no que tange à impressão de etiquetas patrimoniais. A instituição utiliza um sistema específico para essa tarefa, e, no contexto desse sistema, o modelo de equipamento homologado é a impressora da marca ZEBRA, modelo ZD220 (novo modelo), além do modelo GC420T, que está em processo de descontinuação. Considerando que outros campi da instituição já utilizam essa solução, a aquisição desse modelo específico é necessária para garantir a celeridade no processo de registro e inventário de bens. Por se tratar de questões de software e homologação de equipamentos, é imperativo que sigamos o padrão adotado. Assim, invocamos o princípio da

Entretanto, conforme entendimento doutrinário e jurisprudencial consolidado, a padronização admitida nas contratações públicas deve ter como fundamento a **funcionalidade do objeto**, a fim de atender às reais **necessidades da Administração**, e não aspectos meramente estéticos ou **acessórios**.

Assim, **eventual excesso de especificação, dissociado da utilidade concreta para a execução satisfatória do objeto contratado**, configura afronta direta aos princípios da isonomia, da impessoalidade e da ampla competitividade, podendo, inclusive, caracterizar direcionamento indevido do certame.

A jurisprudência do TCU, inclusive, tem reiteradamente condenado a prática de incluir exigências desnecessárias e desproporcionais nos editais, como se verifica no exemplo recente do Pregão Eletrônico nº 92500/2024, conduzido pelo **Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo (IFSP)**, cuja execução foi suspensa em virtude de direcionamento e restrição à competitividade, oriundos de exigências técnicas não justificadas, como laudos e certificações sem pertinência direta com o objeto. Veja:

REPRESENTAÇÃO. PREGÃO ELETRÔNICO. DIRECIONAMENTO DA LICITAÇÃO E RESTRIÇÃO A COMPETITIVIDADE. INDÍCIOS DE FRAUDE. CONCESSÃO DE CAUTELAR. REFERENDO DA CAUTELAR ADOTADA. VISTOS, relatados e discutidos estes autos que tratam de representação a respeito de possíveis irregularidades no Pregão Eletrônico 92500/2024, no formato de registro de preços, realizado pelo Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo (IFSP) com o objetivo de adquirir mobiliário geral. O representante alegou que houve direcionamento da licitação devido a especificações excessivas e exigências normativas, desrespeito ao direito de contraditório e ampla defesa, e violação do princípio do formalismo moderado. A Unidade de Auditoria Especializada em Contratações (AudContratações) identificou ainda relevantes indícios de direcionamento da licitação por meio de fraude na pesquisa de preços. A AudContratações empreendeu análise da documentação apresentada e dos pressupostos para adoção de medida cautelar, conforme previsto no art. 276 do RITCU, tendo concluído que: a) está configurado o perigo da demora, pois as atas de registro de preços já estão assinadas, mas não há empenho relativo a elas; b) não foi identificado o perigo da demora reverso, já que a falta de aquisição dos móveis não impactaria significativamente as atividades do IFSP; c) as alegações do representante mostraram plausibilidade jurídica. O pregão, homologado em 6/11/2024, incluía 88 itens de mobiliário geral. A unidade especializada destacou que o gestor não justificou claramente a necessidade das exigências de laudos e certificados para garantir a qualidade do material. A jurisprudência do TCU, no entanto, exige que tais exigências sejam essenciais para garantir a qualidade e desempenho do objeto licitado. O excesso de detalhamento eliminou potenciais fornecedores, comprometendo a competitividade do certame, sem justificativa

razoável. A jurisprudência desta Corte de Contas também é pacífica no sentido de que é irregular a desclassificação de propostas com erros formais ou vícios sanáveis por meio de medidas saneadoras por parte do pregoeiro. A situação se agrava com a identificação de indícios de fraude na pesquisa de preços, por meio de combinação com as empresas indicadas para apresentação de cotações de preços forjadas. Ante o exposto, diante dos indícios de irregularidades na condução do certame, acolho integralmente a proposta da AudContratações, incorporando suas análises às minhas razões de decidir, e, com fundamento no art. 276 do Regimento Interno do TCU, defiro a medida cautelar pleiteada e **determino que o Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo (IFSP) suspenda a execução das Atas de Registro de Preços 57/2024, 58/2024 e 59/2024, decorrentes do Pregão 92500/2024, abstendo-se de realizar aquisições ou autorizar adesões, até que o Tribunal delibere sobre o mérito da matéria e, caso algum contrato já tenha sido firmado, abstenha-se de praticar qualquer ato com vistas à sua execução até a deliberação definitiva desta Corte.**(ACÓRDÃO 205/2025 – PLENÁRIO - Relator JORGE OLIVEIRA - Data da sessão 05/02/2025)

A nova Lei de Licitações e Contratos Administrativos (Lei nº 14.133/2021) corrobora essa diretriz ao proibir condutas, sejam comissivas ou omissivas, que acarretem restrição indevida à competitividade:

Art. 9º É vedado ao agente público designado para atuar na área de licitações e contratos, ressalvados os casos previstos em lei:

I - admitir, prever, incluir ou tolerar, nos atos que praticar, situações que:

a) comprometam, restrinjam ou frustrem o caráter competitivo do processo licitatório, inclusive nos casos de participação de sociedades cooperativas;

b) estabeleçam preferências ou distinções em razão da naturalidade, da sede ou do domicílio dos licitantes;

c) sejam impertinentes ou irrelevantes para o objeto específico do contrato;

No presente caso, observa-se que a exigência de *Tela sensível ao toque colorida LCM de 1,3"*. *Animação de inicialização*, em equipamentos *switch*, configura especificação excessiva e desarrazoada, **sem correspondência com a funcionalidade essencial do objeto contratado**, qual seja, o compartilhamento de redes. Trata-se, portanto, de característica acessória, **que não contribui objetivamente para a consecução do interesse público**, restringindo indevidamente o universo de possíveis fornecedores, e conduzindo, em última análise, à ofensa ao princípio da isonomia.

A funcionalidade descrita como '*Tela sensível ao toque colorida LCM de 1,3"*, *com animação de inicialização e exibição de ícone indicativo de atualização de firmware*' é uma característica exclusiva do equipamento modelo '**USW-PRO-24-PoE-BR**', o qual, inclusive, foi adotado como modelo de referência no instrumento convocatório. Contudo, cumpre salientar que as funcionalidades atinentes à indicação e execução de atualização de firmware encontram-se disponíveis por meio de interface via console, sendo amplamente acessíveis em equipamentos de demais fabricantes.

Dessa forma, a exigência da referida especificação **configura cláusula excessivamente restritiva**, apta a limitar a competitividade do certame, na medida em que **inviabiliza a participação de produtos tecnicamente equivalentes**, em afronta aos princípios da isonomia e da competitividade previstos na legislação aplicável às contratações públicas

Destarte, requer-se, em estrita observância à legalidade e aos princípios constitucionais aplicáveis à matéria, a **retirada da exigência de tela sensível ao toque** dos equipamentos tipo *switch*, a fim de garantir a isonomia

entre os licitantes, assegurar a ampla concorrência e preservar a legalidade e a economicidade da contratação.

4 – DOS PEDIDOS.

Diante de todo o exposto, requer-se a esta Administração Pública:

1. **A exclusão da exigência de tela sensível ao toque (touchscreen)** dos equipamentos do tipo *switch* especificados no edital, por se tratar de item acessório e desnecessário à plena execução do objeto contratado;
2. **A adequação das especificações técnicas** do objeto licitado, de modo que reflitam exclusivamente as características essenciais para o atendimento da finalidade pública, em conformidade com os princípios da legalidade, isonomia, impessoalidade, ampla competitividade e economicidade;
3. **A reavaliação do edital**, especialmente quanto à motivação técnica das exigências formuladas, com base em critérios objetivos e justificáveis, evitando direcionamentos indevidos ou restrições injustificadas à participação de potenciais fornecedores;
4. **A publicação de retificação do edital**, com a exclusão da exigência indevida, garantindo a igualdade de condições entre os licitantes e a preservação da competitividade do certame;

Termos em que, pede deferimento.

Pinhais, 09 de abril de 2025.

IGOR NUNES SARTORI
PROCURADOR
igor.sartori@fagundez.com
(41)3012-4562

Documento Digitalizado Público

Emails de todos pedidos e esclarecimentos e Impugnação

Assunto: Emails de todos pedidos e esclarecimentos e Impugnação
Assinado por: Marcelo Dorneles
Tipo do Documento: Documento
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Público
Tipo do Conferência: Documento Original

Documento assinado eletronicamente por:
■ **Marcelo Simborski Dorneles, ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO**, em 10/04/2025 10:59:49.

Este documento foi armazenado no SUAP em 10/04/2025. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifsul.edu.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 834086
Código de Autenticação: 766016c8fb





Quadro informativo



Pregão Eletrônico N° 90001/2025 (SRP) [\(Lei 14.133/2021\)](#)
UASG 158126 - INSTITUTO FED SUL R.GRANDENSE
Critério julgamento: **Menor Preço / Maior Desconto** Modo disputa: **Aberto/Fechado**



Contratação em período de cadastramento de proposta

- Avisos (1)
- Impugnações (0)
- Esclarecimentos (6)

03/04/2025 16:58



Senhores licitantes, o Estudo técnico preliminar realizado referente ao Pregão eletrônico SRP nº 90001/2025, está disponível no link que segue: <http://www.santana.ifsul.edu.br/2025/pregao-eletronico-2025>



Incluir Aviso



Documento Digitalizado Público

Quadro de avisos comprasnet

Assunto: Quadro de avisos comprasnet
Assinado por: Marcelo Dorneles
Tipo do Documento: Documento
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Público
Tipo do Conferência: Documento Original

Documento assinado eletronicamente por:
■ **Marcelo Simborski Dorneles, ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO**, em 10/04/2025 11:01:15.

Este documento foi armazenado no SUAP em 10/04/2025. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifsul.edu.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 834089
Código de Autenticação: 9604ab71be



Quadro informativo

Pregão Eletrônico N° 90001/2025 (SRP) [\(Lei 14.133/2021\)](#)

UASG 158126 - INSTITUTO FED SUL R.GRANDENSE 

Critério julgamento: **Menor Preço / Maior Desconto** Modo disputa: **Aberto/Fechado**



- Avisos (1)
- Impugnações (0)
- Esclarecimentos (6)

09/04/2025 16:19



1. CONSIDERAÇÕES INICIAIS

O Edital em tela, no seu formato atual, detalha condições que poderiam ser revistas, em nossa análise, pequenas e sutis alterações nos requisitos trariam ampliação da disputa, favorecendo a busca e seleção da proposta mais vantajosa, gerando economia ao erário público.

2. DA TEMPESTIVIDADE

→ A Sessão Pública da licitação em epígrafe foi marcada para o dia 14 de abril de 2025, logo, considerando o prazo previsto em edital para apresentar esclarecimentos, 3 (três) dias úteis antecedentes à data fixada para abertura da sessão pública. O prazo final para apresentação de esclarecimento será no dia 08 de fevereiro de 2025, logo, a presente solicitação é TEMPESTIVA.

Qualquer pessoa é parte legítima para impugnar este Edital por irregularidade na aplicação da Lei no 14.133/2021, devendo protocolar o pedido até 3 (três) dias úteis antes da data da abertura do certame.

3. DAS EXIGÊNCIAS PARA ATENDIMENTO

Objeto da licitação: 1. DO OBJETO 1. O objeto da presente licitação é a contratação de solução de tecnologia da informação e comunicação de aquisição de computadores, notebooks, servidor (es), ativos de rede além de outros equipamentos e itens de consumo necessários ao desenvolvimento das atividades do Setor de Tecnologia da Informação conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste, Edital e seus anexos.

Ao analisarmos o edital, verificamos as exigências abaixo quanto especificação técnica, conforme trechos abaixo.

ITEM 07 (NOTEBOOK)

- webcam FHD integrada
- Deverá possui 4 portas USB 3.2 sendo uma do Tipo C,
- O equipamento devera possuir 2(dois) Slots de memória com 16 (dezesseis)GB de memória RAM DDR5
- instalada em único módulo com 4800Mhz.
- Placa de rede integrada 10/100/1000, placa wireless M.2 WI FI 6 802.11ax integrada com antena integrada com bluetooth 5.2.
- Software de diagnóstico desenvolvido pelo fabricante do equipamento a fim de permitir o teste do equipamento, com independência do sistema operacional instalado e com independência do estado de funcionamento ou existência da unidade de DVD/CD-ROM, o software de diagnóstico deve ser capaz de ser executado (inicializado) a partir da UEFI (Unified Extensible Firmware Interface) ou do Firmware do equipamento através do acionamento de tecla função (F1...F12).
- O equipamento deverá dispor de certificação EPEAT, Energystar, INMETRO, HCL Microsoft <https://partner.microsoft.com/emus/dashboard/hardware/search/cpl> e Homologação Linux Ubuntu <https://ubuntu.com/certified> .

1º Questionamento – CARACTERISTICAS DO NOTEBOOK

Após análise do edital, notamos no termo de referência dos itens de notebooks as exigências acima. Entretanto, realizamos vasta pesquisa em sites de renomados fabricantes de notebooks e com isso notamos que grande maioria dos equipamentos não possuem os pontos em questão, sendo assim, exigindo um deles apenas consideraria caráter restritivo. Devemos lembrar que o intuito das especificações do órgão deve ser com o objetivo de comprar o equipamento adequado para o órgão e não fazer algo restritivo onde somente alguns fabricantes específicos atendem o edital conforme solicitado o que limita a participação no certame a somente produtos destas marcas, o que é vedado pela legislação vigente que rege as regras de licitações no Brasil.



➤ [Quadro informativo](#) ➤ [Pregão Eletrônico : UASG 158126 - N° 90001/2025 \(SRP\)](#) [\(Lei 14.133/2021\)](#)

- Exigências descabidas, exageradas ou dirigidas;
- Descrição de determinada marca (detalhes técnicos específicos da marca, embalagem exclusiva, etc);
- Violação dos princípios da impessoalidade e da competitividade;

A Lei no 14.133/2021 também nos diz que devemos busca como vencedor o licitante que apresentar a proposta mais vantajosa para a administração, prevalecendo o a supremacia do interesse público, seguir os princípios de legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência e, também mediante processo de licitação pública que assegure igualdade de condições a todos os concorrentes e flexibilização a itens restritivos. Destarte, como imaginamos que esse não seja o intuito do órgão e visando os norteadores princípios constitucionais e com isso aumentar a competitividade do certame, entendemos que esses pontos serão revistos e reconsiderados, onde serão aceitos notebooks com Webcam com bloqueio privativo, resolução HD de 1280 x 720, 2x Porta USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) energizada | 1x Porta USB Tipo-C® Thunderbolt™ 4 energizada para alimentação, Expansível até 64 GB DDR4 de até 3200 MHz (com 2 slots para memórias em módulo SO-DIMM com capacidade para até 32 GB cada), 3200Mhz, Wi-Fi rede sem cabo: Wi-Fi 6E, 802.11 a/b/g/n/ac + ax wireless, Três bandas com frequências de: 2.4 GHz, 5 GHz e 6 GHz, Com tecnologia MU-MIMO 2x2, Suporte ao Bluetooth® 5.1 ou superior, LAN rede com cabo RJ-45, Controlador Intel® Ethernet Connection I219-LM Gigabit Ethernet• 10/100/1000 Mbps, Suporte ao modo hibernação • Suporte ao Wake On Lan, Suporte ao IPv4 (32 Bits) e IPv6 (128 Bits) pois o mesmo atenderá as demandas do órgão demandante. Nosso entendimento está correto?

→ GARANTIA-60(SESENTA) MESES DE GARANTIA ON-SITE PRESTADA EXCLUSIVAMENTE PELO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO ATRAVÉS DE SUA REDE DE ASSISTÊNCIAS NO BRASIL, COM ABERTURA DE CHAMADOS ATRAVÉS DE CHAT ON-LINE E CENTRAL 0800.

2º Questionamento – GARANTIA

Conforme analisamos o edital, observamos as condições acima de garantia e assistência técnica pelo período de 60 meses. Entretanto, os notebooks de linha corporativa (utilizados nos órgãos públicos), disponíveis no mercado são fornecidos de forma padrão com garantia do fabricante de 12 meses, sendo demais período, no caso mais 48 meses além do padrão do fabricante, fornecido diretamente pelo licitante, totalizando os 60 meses exigidos e sendo responsável pelo atendimento. Ressaltamos que as empresas que são revendas autorizadas possuem técnicos treinados e certificados para cumprir com os atendimentos, sendo atestadas pelo fabricante através de declaração do mesmo. Outrossim, inclusive, possuem 0800 para a abertura direta dos chamados técnicos e podem se “comprometer” com a Prefeitura através de declaração de garantia, informando ser responsável pelo processo e informando os meios para abertura de chamado técnicos. Destarte, visando ampliar a competitividade do processo, entendemos que se ofertarmos notebooks com garantia de 60 meses prestada diretamente pela licitante e por sua equipe técnica, além de possuir canal 0800 para abertura de chamados, e apresentar DECLARAÇÃO DO FABRICANTE informando que a Revenda dispõe de equipe treinada para atender os chamados técnicos, o mesmo atenderá as necessidades do Instituto relacionadas ao serviço de garantia dos equipamentos. Nosso entendimento está correto?

4. CONCLUSÕES

Caso não sejam aceitas as sugestões apresentadas, as quais objetivam a ampliação da disputa e certamente resultarão em maior economia ao governo, visando ao Princípio da Publicidade, pedimos informar a decisão.



Para elaboração da descrição do item, foram cotados equipamentos de linha CORPORATIVA, a saber: Dell, Lenovo, HP, Acer, etc...

Em todas as marcas pesquisadas as características encontradas foram estas, não havendo qualquer tipo de direcionamento de marca ou fabricante. Não distante disso, não podemos diminuir as características de equipamento que foi pesquisado e homologado para aquisição. Reitero, não existe direcionamento de marca, apenas, optou-se por uma linha de equipamentos de nível corporativo que possui tais recursos por estar direcionada a atendimento empresarial e não usuário comum. Como os equipamentos são para uso dos técnicos administrativos e docentes da instituição, reside aí a necessidade de tais características. Quanto à garantia, será corrigida por errata.

07/04/2025 16:59





"porta COMBO frontal e portas de áudio traseiras com sistema de áudio 7.1"

A fim de viabilizar a oferta de equipamentos DELL da Linha corporativa , entendemos que serão aceitos equipamentos com sistema de áudio integrado e conexão do tipo combo.

QUESTIONAMENTO 02:

Velocidade da memória:

O edital solicita:

"O equipamento devera possuir 2(dois) Slots de memória com 16 (dezesseis)GB de memória RAM instalada em único módulo com 5600 Mhz ."

A fim de viabilizar a oferta de equipamentos DELL da Linha corporativa ,solicitamos que sejam aceitos equipamentos com 4 Slots de memória instalada de 16GB dispondo de frequência individual de 4400Mhz .



RESPOSTA QUESTIONAMENTO 1:

Sim. Correta a interpretação da empresa, a porta servindo tanto para conexão de fones de ouvido, como microfones, será aceito equipamento deste tipo.

RESPOSTA QUESTIONAMENTO 2:

Não compreendemos a questão. O equipamento deve possuir 16GB de RAM instalados, preferencialmente em um único pente de memória. A quantidade de slots extras da placa mãe, fica a critério do fabricante, desde que observada a quantidade mínima especificada no edital.

04/04/2025 15:37



Pergunta 01 – A respeito das mídias de instalação dos sistemas operacionais:

Em consonância com a preocupação global de redução de resíduos, os nossos equipamentos têm por padrão:

- Disponibilidade, dentro de uma área restrita no site da fabricante, da imagem ISO de reinstalação/recuperação do Sistema Operacional Windows, aplicativos e drivers dos dispositivos, acessados através do número de série do equipamento.
- Partição oculta no disco rígido contendo a imagem de reinstalação/recuperação do Sistema Operacional Windows.

Esta medida tem como objetivo a redução de resíduos após o uso eventual das mídias, já que todos os programas saem pré-instalados e pré-configurados de fábrica, e podem ser reinstalados/recuperados a qualquer momento através das ferramentas acima. Dessa forma, entendemos que a disponibilização das ferramentas acima, por se tratar de mídia eletrônica, atende plenamente às necessidades deste órgão bem como dos usuários do equipamento, sendo portanto, suficiente para atendimento à especificação de mídias para reinstalação. Nosso entendimento está correto?

Não estando de acordo com o entendimento acima, e considerando que, via de regra, o órgão possui um Setor Central de Tecnologia ou Informática, para manutenção dos equipamentos, entendemos que podemos fornecer 05 (cinco) mídias para cada lote adquirido, ou 01 (uma) mídia para cada equipamento em caso de lotes inferiores a 05 (cinco) unidades, assegurando ainda que, caso no decorrer da garantia dos equipamentos seja necessário o envio de mídias complementares, o faremos sem custo adicional. Nosso entendimento está correto?

Pergunta 02 – No quesito GARANTIA, determina o seguinte:

"TR - Aquisição de Bens e Itens de Consumo de TI 16/2024

Requisitos de Manutenção: 4.8. Garantia estendida de no mínimo 60 (sessenta) meses para Notebooks, Desktops e Servidor(es) de rede de acordo com as práticas usuais de mercado, em razão do volume de investimento, e de acordo com prática já realizada pela instituição para compras deste tipo."

Neste sentido, esclarecemos que a Intel e a AMD, fabricantes dos processadores especificados, lançam famílias de processadores e chipsets a cada ano. Desta forma, o equipamento fabricado no final de 2015 terá um processador diferente do fabricado no final de 2016, que terá um processador diferente ao final de 2017, e assim sucessivamente. Junto às famílias de processadores são atualizados, também, os chipsets e, eventualmente, os padrões de interfaces de HDs, de memórias etc. Desta forma, em nosso entendimento, a solicitação de garantia de 60 (sessenta) meses para os equipamentos, apesar de cada vez mais comum nos Editais, na realidade, não traz benefícios ao órgão comprador. Via de regra, ao final de 60 (sessenta) meses equipamento já se encontra desatualizado e com um alto grau de obsolescência, gerando desconforto ao servidor e, em última análise, baixa produtividade do mesmo. Assim, a Administração acaba pagando por uma garantia que, se usada, poderá trazer prejuízos maiores ao serviço público. Sugerimos, portanto, a alteração do período de garantia para 48 (quarenta e oito) meses.

Pergunta 03 – No quesito AMOSTRA:



➤ [Quadro informativo](#) ➤ [Pregão Eletrônico : UASG 158126 - N° 90001/2025 \(SRP\)](#) [\(Lei 14.133/2021\)](#)

O enunciado acima menciona que poderá optar por avaliar amostra. Ponderando que os equipamentos a serem ofertados necessitam ter a sua configuração baseada nas exigências constantes em cada procedimento licitatório, e levando-se em conta a demora no transporte destes produtos, uma vez que na maioria dos casos, a fábrica dos equipamentos não fica localizada no mesmo Estado onde as amostras devido em ser entregues, entendemos que o prazo de entrega possa ser fixado em 7 (sete) dias úteis. Nosso entendimento está correto?

Pergunta 04 – Quanto à exigência por declaração do fabricante com Tradução Juramentada, o Edital assim estabelece:

"8.3. Na hipótese de o licitante vencedor ser empresa estrangeira que não funcione no País, para fins de assinatura do contrato ou da ata de registro de preços, os documentos exigidos para a habilitação serão traduzidos por tradutor juramentado no País e apostilados nos termos do disposto no Decreto nº 8.660, de 29 de janeiro de 2016, ou de outro que venha a substituí-lo, ou consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas."

Entende-se que este respeitável órgão considerará como válida e aceitável declaração do fabricante com tradução simples para língua portuguesa, sem a necessidade de ser realizada tradução juramentada. Nosso entendimento está correto?

Pergunta 05 - No quesito DOCUMENTAÇÃO:

O edital não informa o prazo para o envio da proposta e documentação de habilitação original, caso seja solicitado o envio via correios. Podem nós informar?

Pergunta 06 – No quesito EM RELAÇÃO AOS DOCUMENTOS ORIGINAIS:

Considerados os relevantes fundamentos lançados antes, esse órgão permitirá, com base na validade reconhecida para a assinatura eletrônica em todos os âmbitos (inclusive no processo judicial eletrônico) e também nos dispositivos e na expressa previsão de racionalização de procedimentos administrativos da Lei 13.726/2018, que as licitantes interessadas nesse Pregão Eletrônico apresentem suas propostas técnicas, de preços e demais documentação, pela via eletrônica, desde que assinada digitalmente através da estrutura de chaves pública e privada, dispensando a apresentação desses mesmos documentos pelo meio físico (de papel)?

Pergunta 07 - No quesito da Nota Fiscal?

O atual processo licita os componentes CPU, Monitor, Teclado e Mouse de forma conjunta (único item). Considerando que os citados componentes possuem diferentes classificações fiscais e diferentes tributações, obedecendo o determinado pelo Artigo 413 Inciso IV do regulamento de IPI Decreto 7.212/2010, entendemos que será permitido a emissão da nota fiscal destacando cada componente separadamente permitindo que seja aplicada a classificação fiscal e tributação de cada item separadamente, sendo a soma total dos itens correspondente ao valor do item licitado. Está correto nosso entendimento?



Com relação aos questionamentos enviados:

1. Com relação a mídia de instalação, esta, por via de regra, deve ser "fornecida" em espaço separado no disco do equipamento, contendo instalação do Sistema Operacional. Além disso, o número de série do Sistema Operacional, deve estar gravado na BIOS ou em outro chip da placa mãe do equipamento, conforme prática usual de mercado. No caso de troca de disco, com uma mídia de instalação o instalador do Sistema Operacional deve ser capaz de recuperar estes dados, permitindo a instalação mesmo de acordo com a versão entregue. Neste caso, Windows 11 PRO. Portanto, é correto o entendimento da empresa.

2. Quanto as informações divergentes sobre as garantias, já foram identificados que sairá uma errata corrigindo-as.

3. Quanto ao item questionado será alterado através de errata.

4. Para este questionamento fala que devem ser traduzidos por tradutor juramento no País no caso do licitante vencedor ser empresa estrangeira que não funcione no País.

5. Conforme item 6.23.5 do edital, o prazo para envio das propostas será de 2 (duas) horas.

No item 8.12.1 do edital, os documentos exigidos para habilitação que não estejam contemplados no Sicaf serão enviados por meio do sistema, em formato digital, no prazo de DUAS HORAS, prorrogável por igual período, contado da solicitação do pregoeiro.

O envio de documentação não-digital conforme item 8.10.1 do Edital, não menciona o prazo para o envio físico. Desta forma essa informação será completada por errata.

6. Serão aceitos documentos assinados digitalmente. Os documentos físicos serão exigidos apenas conforme orienta o item 8.10.1 do Edital.

7. Está correto seu entendimento.





1. Potência PoE++ (60W): A exigência de suporte a PoE++ (IEEE 802.3bt) com fornecimento de 60W em determinadas portas não se justifica plenamente, considerando que o equipamento especificado não apresenta portas Multi-Gigabit (2.5G/5G/10G) que normalmente justificariam a necessidade de uma alimentação PoE++ elevada para alimentação de equipamentos de performance mais elevada como Access Points com tecnologia WiFi 6e ou 7. O fornecimento de energia via PoE+ (IEEE 802.3at) sendo um padrão praticado no mercado pelos fabricantes de relevância em que switches com as performances especificadas é suficiente para atender em grande maioria das demandas, garantindo a funcionalidade esperada sem limitar a participação de equipamentos equivalentes.

2. Tela sensível ao toque: A exigência de uma tela sensível ao toque colorida para exibição de status e notificações não é uma prática comum em equipamentos de missão crítica de redes. Além de ser um elemento supérfluo para o desempenho do switch, pode introduzir vulnerabilidades de segurança e aumentar a fragilidade do equipamento em ambientes de uso intensivo. Alternativas como interfaces de gerenciamento via Web GUI, CLI e SNMP são amplamente adotadas no setor e garantem o monitoramento e a operação eficiente do dispositivo sem comprometer a segurança.

3. Botão de Reset: A inclusão obrigatória de um botão de reset físico pode representar um risco operacional em ambientes corporativos e governamentais, uma vez que poderia permitir reinicializações não autorizadas, comprometendo a disponibilidade da rede. Muitos fabricantes optam por implementar esse recurso de maneira controlada via software ou por meio de comandos de gerenciamento remoto, evitando vulnerabilidades físicas no equipamento.

Diante do exposto, solicitamos que sejam revistas as exigências mencionadas, a fim de permitir a participação de soluções equivalentes que atendam plenamente aos requisitos técnicos e operacionais da administração pública, sem restrições desnecessárias à competitividade do certame. Desta forma entendemos que serão aceitos equipamentos que atendam as especificações de performance desejadas e estejam devidamente homologados nos órgãos competentes.

Está correto nosso entendimento?

ITEM 10 – Questionamento

Ao analisar as especificações técnicas do item 10 referente ao switch de 24 portas -L3 – Inteligente Tipode gabinete: Montável em rack, na presente licitação, observamos que um dos requisitos descritos é o suporte ao protocolo RPVST+ (Rapid Per VLAN Spanning Tree Plus), com até 126 instâncias.

Cabe ressaltar que o protocolo RPVST+ é uma implementação proprietária da Cisco, o que pode indicar um possível direcionamento para equipamentos de um único fabricante, restringindo a ampla concorrência no certame. Tecnicamente, o protocolo RPVST+ opera de maneira específica ao criar uma instância individual de spanning tree para cada VLAN configurada, utilizando BPDUs compatíveis com equipamentos Cisco. No entanto, essa funcionalidade pode ser atingida por meio de protocolos abertos e padronizados, como o Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP - IEEE 802.1s), que permite a segmentação de instâncias de spanning tree, garantindo interoperabilidade entre fabricantes distintos.

Dessa forma, visando garantir a ampla concorrência e respeitar os princípios da isonomia e impessoalidade previstos na Lei n.º 14.133/2021, entendemos que serão aceitos equipamentos que tenham capacidade de trabalhar com compatibilidade e interpretação de BPDUS padrão Cisco, capacidade de instanciar domínios STP por Vlan com tempo de comutação inferior a 6 segundos proporcionando total compatibilidade com ambiente que apresente RPVST+

Está correto nosso entendimento?



Com relação ao questionamento, em relação ao Item 01 (Switch 24 portas POE) do nosso Pregão (PR 90001-2025). Lembro que, este produto é demanda represada de nossa instituição, em especial de nosso Campus, desde 2022.

Dito isto, relembro ainda que no ETP 51/2024, página 06, quarto parágrafo, consta:

"A atual rede Wi-Fi do Campus Santana é estruturada tendo como base equipamentos da marca UBIQUITI, linha UNIFI. Essa solução permite a administração da rede de maneira eficaz, verificando o tráfego utilizado pela rede, tipo de conteúdo que está sendo acessado, quantidade de equipamentos conectados. Tais informações são cruciais para a gerência de uma rede que, em determinadas situações tem cerca de 1200 clientes conectados. Existe a necessidade desse tipo de switch pois é parte integrante da solução, e visa ofertar uma melhor estrutura aos usuários e permitir a gerência do Setor de T.I. de forma eficaz e transparente. Portanto, tem-se a necessidade do equipamento indicado visando unificar a estrutura existente."

Em relação à tabela de itens do edital, no item destacado pela empresa ALCTEL, consta o modelo de referência do equipamento utilizado: USW-PRO-24-PoE-BR. Nesse contexto, o objetivo é a padronização de equipamentos, conforme permitido por lei. Todo o campus utiliza roteadores da linha UNIFI, contamos com a controladora dessa mesma linha de produtos e estamos buscando a aquisição deste item para unificar a



➤ [Quadro informativo](#) ➤ [Pregão Eletrônico : UASG 158126 - N° 90001/2025 \(SRP\)](#) [\(Lei 14.133/2021\)](#)

respondemos adequadamente aos questionamentos relativos a este item, ressaltando que se trata de uma padronização de equipamentos que tem atendido às nossas necessidades, com alta estabilidade, qualidade excepcional e a um custo significativamente inferior ao de outras marcas presentes no mercado.

Em relação ao Item 10, observamos que o protocolo não está restrito apenas à linha Cisco, mas também está presente nos produtos das linhas ARUBA e Dell, o que indica que não há direcionamento exclusivo para uma marca específica. No entanto, em contato com a unidade responsável pela demanda da solução, foi informado que é possível aceitar produtos com protocolo MTSP no lugar do RVPST+.

03/04/2025 14:26



PERGUNTAS:

No edital possui as seguintes frases:

"4.26.7. Fornecimento de suporte técnico eficiente e rápido, a fim de solucionar problemas e realizar manutenções quando necessário durante a vida útil dos equipamentos. Aos notebooks e desktops suporte e assistência técnica com nível de serviços do tipo next business day;"

"4.43. O Contratado deve fornecer meios para contato e registro de ocorrências da seguinte forma: com funcionamento 24 horas por dia e 07 (sete) dias por semana de maneira eletrônica e 08 horas por dia e 05 (cinco) dias por semana por via telefônica em horário comercial."

Entendemos que ao ofertar um suporte com atendimento de 10 horas por dia e 5 dias por semana estaremos atendendo ao solicitado no edital. Está correto nosso entendimento?

ITEM 06 | QUESTIONAMENTO 01:

Edital solicita:

"Dispor de 2 (dois) processadores de última geração lançada a partir de 2021 Instalados de no mínimo 8 (oito) núcleos, com arquitetura x86;"

Entendemos que serão aceitos processadores da última geração disponível para o equipamento ofertado, lançados a partir de 2021 e que cumpram com as demais exigências dispostas no termo de referência (frequência base, cache, velocidade de comunicação com o restante do sistema e SPEC CPU 2017). Está correto o nosso entendimento?

ITEM 07 | QUESTIONAMENTO 01:

Edital solicita:

"Teclado numérico ABNT2 português Brasil com sistema de retro iluminação, e Mouse com 1000 DPI USB no mesmo fabricante do equipamento."

Entendemos que os equipamentos ofertados deverão dispor de teclado numérico lateral além do Alfanumérico.

Está correto nosso entendimento?

ITEM 07 | QUESTIONAMENTO 02:

Edital solicita:

"Fonte de alimentação bivolt 110/220v com 60 W de potência ou superior e bateria integrada de 50 Wh."

Entendemos que a bateria do equipamento deverá possuir garantia de 12 meses, está correto nosso entendimento?

ITEM 08 | QUESTIONAMENTO 01:

No termo de referência solicita:

"GARANTIA-36(trinta e seis) meses de garantia on-site prestada exclusivamente pelo fabricante do equipamento através de sua rede de assistências no brasil, com abertura de chamados através de Chat On-line e central 0800."

E no edital no "Requisitos de Manutenção" fala:

"4.8. Garantia estendida de no mínimo 60 (sessenta) meses para Notebooks, Desktops e Servidor(es) de rede de acordo com as práticas usuais de mercado, em razão do volume de investimento, e de acordo com prática já realizada pela instituição para compras deste tipo

Entendemos que devemos considerar 36 meses de garantia para o equipamento ofertado. Está correto nosso entendimento?



É essencial compreender que, desde o início, o suporte técnico deve estar plenamente capacitado para resolver

quaisquer problemas que possam surgir durante o período de garantia do produto. Na elaboração deste documento, buscamos assegurar a excelência na prestação do serviço, uma vez que, em diversas situações,



> [Quadro informativo](#) > [Pregão Eletrônico : UASG 158126 - N° 90001/2025 \(SRP\)](#) [\(Lei 14.133/2021\)](#)

empresa precisa demonstrar AGILIDADE E PRESTIÇA na resolução de problemas. Isso é especialmente importante em situações que envolvem a troca de componentes ou até a substituição de equipamentos inteiros durante o período de garantia. Não podemos ficar sem suporte em nenhum momento. Com esse ponto esclarecido, podemos seguir adiante.

RESPOSTA ITEM 06:

Neste ponto há de ficar claro que, a família de processadores deve ser a partir de 2021, porém, o processador em si, deve ser novo de primeiro uso, com ano de fabricação equivalente ao equipamento ofertado, chassi de servidor de 2025, não pode receber um processador de 2021. O processador sendo de última geração, comprovadamente novo, assim como o restante do equipamento, será aceito sem problemas.

RESPOSTA ITEM 07, QUESTIONAMENTO 1:

Correto o entendimento da empresa, equipamento com teclado numérico além do ABNT. Que aliás, é o padrão usual de mercado na atualidade.

RESPOSTA ITEM 07, QUESTIONAMENTO 2:

Correto novamente, no MÍNIMO garantia de 12 meses para bateria. Novamente, item novo, primeiro uso, em conformidade com as demais características do equipamento.

RESPOSTA ITEM 08:

Quanto ao ponto de divergência de informações sobre a garantia, será corrigida a partir de uma errata.

03/04/2025 13:54



Esclarecimentos Técnicos quanto ao NOBREAK de 10 kVA, onde:

NOBREAK de 10 kVA:

AUTONOMIA: É solicitada uma autonomia de 3 horas. No entanto, não foi informada a porcentagem da carga para esse tempo de autonomia, gostaríamos de saber se essa autonomia é para 25%, 50% ou 100% da carga? Gostaríamos de saber como será comprovada a autonomia do banco de baterias ofertado, pois não é solicitado memorial de cálculo para a mesma? Será exigido essa comprovação?



Autonomia do equipamento com duração de 3 horas no cenário no qual ocorre a falta de energia e o equipamento está em 100% da carga e operacional, a partir da queda de energia, começa a contagem de tempo. Este é o cenário pensado para este equipamento.

Com relação à comprovação da eficácia do Banco de Baterias, tem-se o cenário de um equipamento novo, primeiro uso, 100% operante. Neste momento, o equipamento deverá funcionar a pleno, em razão disso o pedido de garantia da empresa e comprovação de seu funcionamento. A empresa deverá fornecer documentos os quais ache pertinentes (memorial de cálculo, comprovação de funcionamento do equipamento, etc) para assegurar o estado de entrega do equipamento e seu pleno e total funcionamento, ao recebimento do mesmo, faremos os testes necessários para comprovar se está de acordo com o solicitado, bem como o ateste definitivo do bem.

Incluir esclarecimento



> [Quadro informativo](#) > [Pregão Eletrônico : UASG 158126 - N° 90001/2025 \(SRP\)](#) [\(Lei 14.133/2021\)](#)

Documento Digitalizado Público

Esclarecimentos comprasnet

Assunto: Esclarecimentos comprasnet
Assinado por: Marcelo Dorneles
Tipo do Documento: Documento
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Público
Tipo do Conferência: Documento Original

Documento assinado eletronicamente por:

■ **Marcelo Simborski Dorneles, ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO**, em 10/04/2025 11:03:43.

Este documento foi armazenado no SUAP em 10/04/2025. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifsul.edu.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 834093
Código de Autenticação: 024bc40b2e





INSTITUTO FEDERAL
Sul-rio-grandense

Colic Santana Livramento <sl-colic@ifsul.edu.br>

Suspensão do Pregão Eletrônico SRP de Tecnologia da Informação

1 mensagem

Deap Santana IFSUL <sl-deap@ifsul.edu.br>

10 de abril de 2025 às 11:02

Para: SL COLIC <sl-colic@ifsul.edu.br>

Prezados,

Faz-se necessário o encaminhamento do Processo Eletrônico nº 23495.000060.2025-70, com fins de inclusão de trocas de memorandos junto a DIPLA, PROAP e DTI do IFSul, para apreciação por parte do Pregoeiro e Equipe de Apoio.

At.te,

Ana Paula Albano
Departamento de Administração e Planejamento
IFSul Câmpus Santana do Livramento
[Av. Paul Harris, 410](#) - Fortin
55 3621-1180 / 55 99147 0506

Documento Digitalizado Público

Email de solicitação do processo

Assunto: Email de solicitação do processo
Assinado por: Marcelo Dorneles
Tipo do Documento: Documento
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Público
Tipo do Conferência: Documento Original

Documento assinado eletronicamente por:
■ **Marcelo Simborski Dorneles, ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO**, em 10/04/2025 11:05:57.

Este documento foi armazenado no SUAP em 10/04/2025. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifsul.edu.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 834096
Código de Autenticação: c3b0744b34





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

Instituto Federal Sul-rio-grandense

Despacho:

Conforme solicitado no email incluído a este processo, segue para demais providências.

Despacho assinado eletronicamente por:

- Marcelo Simborski Dorneles, Marcelo Simborski Dorneles - ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO, SL-COLIC, em 10/04/2025 11:07:36.



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

Mem. IF-DIPLAN/N.º44/2025

Pelotas, 01 de abril de 2025

De: Ernesto Monteiro Perez
Diretoria de Planejamento

Para: Ana Paula Vaz Albano
Departamento de Administração e de Planejamento - Campus Santana do Livramento
Daniela Volz Lopes
Pró Reitoria de Administração e de Planejamento - Reitoria
Carla Simone Guedes Pires
Diretoria de Tecnologia da Informação - Reitoria

Assunto: **Pregão eletrônico nº 90001/2025**

Prezados,

A partir do Aviso de abertura de Licitação - Pregão eletrônico nº 90001/2025 identificamos que alguns itens do Termo de Referência são objetos similares já licitados pelo IFSUL, com com ata vigente.

Quando da análise do processo administrativo SUAP 23495.000060.2025-70, identificamos que embora os artefatos que estão compondo o processo de formalização do pedido estejam de acordo com a Instrução Normativa SGD/ME nº 94, de 23 de dezembro de 2022, não há o parecer da Diretoria de Tecnologia da Informação do IFSul, que é autoridade máxima da Área de TIC na instituição. Tal encaminhamento se faz necessário para não incorrerem em fracionamento de objeto, bem como aquisição que não esteja prevista no Plano de Desenvolvimento de Tecnologia da Informação (PDTI) do IFSUL.

Sendo assim, solicitamos que seja suspenso o processo e encaminhado à DTI para análise e parecer.

Atenciosamente,

Ernesto Monteiro Perez
Diretoria de Planejamento

Autenticação N°. 36f0be443bbc49fc6abb7907c889768c



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

Mem. SL-DEAP/N.º20/2025

Santana do Livramento, 02 de abril de 2025

De: Ana Paula Vaz Albano

Departamento de Administração e de Planejamento

Para: Ernesto Monteiro Perez

Diretoria de Planejamento - Reitoria

Daniela Volz Lopes

Pró Reitoria de Administração e de Planejamento - Reitoria

Carla Simone Guedes Pires

Diretoria de Tecnologia da Informação - Reitoria

Celso Silva Goncalves

Direção-Geral do Câmpus Santana do Livramento - Câmpus Santana do Livramento

Claudia Redecker Schwabe

Direção-Geral do Câmpus Lajeado - Câmpus Lajeado

Graziele de Almeida

Departamento de Administração e de Planejamento - Câmpus Lajeado

Assunto: **Resposta ao memorando IF-DIPLAN/N.º44/2025**

Prezado,

Em análise ao memorando IF-DIPLAN/N.º44/2025, com relação ao Pregão Eletrônico SRP nº 90001/2025, compra compartilhada com o câmpus Lajeado, cabe sinalizar o seguinte quanto aos apontamentos:

1. Similaridade dos Objetos: A similaridade entre os objetos se dá em razão da demanda institucional, conforme previsto no PDTI (Plano de Desenvolvimento de Tecnologia da Informação) e no PDI (Plano de Desenvolvimento Institucional) do IFSul. O Estudo Técnico Preliminar indica que a aquisição de equipamentos (ativos de rede, computadores, servidores, projetores, etc.), além de materiais de consumo, visa à modernização dos campi, atendendo aos diversos cursos da instituição, bem como à manutenção das atividades pedagógicas e administrativas do IFSul. Além o Câmpus Santana do Livramento e o Câmpus Lajeado, as demais 12 unidades institucionais, incluindo a Reitoria, que participa da licitação. Contudo, após análise técnica realizada pela Equipe de Planejamento, conforme a Portaria nº 2.493/2024, destacamos os seguintes pontos sobre os equipamentos solicitados nos Pregões Eletrônicos nº 30/2024 e nº 90001/2025:

1.1. **Servidor:** o servidor inicialmente solicitado é de menor capacidade e desempenho em comparação com o atualmente requerido no PE nº 90001/2025, solicita-se servidores com **dois processadores de 8 núcleos cada**, e frequência mínima de 2,8 GHz, enquanto a Ata Vigente, oferta

Autenticação N.º 78c3bd2e8c4175b309df4ce0090df5ca

um processador de 12 núcleos. Ou seja, o equipamento previsto no PE 90001/2025, é mais robusto, pois segue o padrão dos servidores já existentes e atende a necessidades de longo prazo, considerando o cenário atual, onde a organização do Data Center é fundamental para acomodar soluções de controle de domínio, servidores de arquivos, CUPS e TADS em uma estrutura adequada, com escalabilidade. A solução proposta pela Reitoria atendia as necessidades do câmpus Santana do Livramento em 2022-2023, mas, atualmente, é imprescindível uma ampliação dos serviços, o que torna inviável a redução das especificações do equipamento. Em relação à memória, o pregão da Reitoria prevê 64 GB, enquanto o nosso requer um mínimo de 256 GB de RAM. Quanto ao armazenamento, a proposta da Reitoria é de 4 TB (com 480 GB para o sistema operacional), enquanto a nossa previsão é de 1,2 TB de armazenamento, além de 2 discos de 480 GB para o sistema operacional. Embora a proposta da Reitoria seja superior em armazenamento, nossa solicitação é mais robusta em termos de memória, sendo que nossa solução foi planejada para atender às reais necessidades dos campi.

1.2. **Notebook:** o processador solicitado no pregão da DTI possui **6 núcleos físicos**, enquanto ao demandado no PE 90001/2025, possui **10 núcleos físicos**. Embora ambos sejam da mesma linha de processadores, já não atende às necessidades atuais.

1.3. **Desktops:** em relação aos desktops, todos os equipamentos solicitados são destinados à utilização em sala de aula. A demanda provém das Coordenações de Cursos, que precisam de máquinas capazes de rodar softwares como AutoCAD, SolidWorks (em avaliação) e SketchUp (ou equivalentes). Assim, foi solicitada uma placa de vídeo dedicada de 8 GB, imprescindível para o tipo de aplicação. Embora a proposta da Reitoria seja adequada, ela não contempla uma interface de vídeo dedicada. A proposta do PE 90001/2025, segue o padrão de desktops voltados para uso em ferramentas avançadas, semelhante aos computadores utilizados no mercado gamer. A quantidade solicitada também difere: a Reitoria solicitou 25 máquinas, mas, em 2025, o câmpus necessita da substituição de 40 máquinas e a implantação de um novo laboratório com 18 máquinas. Ou seja, o número de máquinas solicitado a época para a Reitoria não atende às necessidades atuais, já que, em menos de 24 meses, estaríamos com déficit de equipamentos. Mesma situação ocorre no câmpus Lajeado, que já apresenta déficit em seu parque de equipamentos.

2. **Parecer da Diretoria de Tecnologia da Informação do IFSul:** o parecer favorável da Diretoria de Tecnologia da Informação do IFSul consta no Despacho nº 577874, no Processo Eletrônico nº 23495.000305.2024-88 (https://suap.ifsul.edu.br/processo_eletronico/processo/129622/), no qual a Diretoria de Tecnologia da Informação aprovou o prosseguimento do processo de contratação.

Portanto, não identificamos qualquer óbice quanto à legalidade do prosseguimento da contratação, uma vez que o procedimento licitatório foi devidamente submetido à Procuradoria Federal, que emitiu parecer favorável à continuidade do processo. Assim, aguardamos a manifestação quanto aos fatos expostos, o mais breve possível, uma vez que a abertura do PE nº 90001/2025 está prevista para o dia 14 de abril de 2025, às 14h.

Atenciosamente,

Ana Paula Vaz Albano

Departamento de Administração e de Planejamento



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

Mem. IF-PROAP/N.º19/2025

Pelotas, 04 de abril de 2025

De: Daniela Volz Lopes

Pró Reitoria de Administração e de Planejamento

Para: Carla Simone Guedes Pires

Diretoria de Tecnologia da Informação - Reitoria

Ernesto Monteiro Perez

Diretoria de Planejamento - Reitoria

Ana Paula Vaz Albano

Departamento de Administração e de Planejamento - Campus Santana do Livramento

Assunto: **Encaminhamento do memorando SL-DEAP/N.º20/2025**

Senhora Diretora,

Os argumentos trazidos no memorando SL-DEAP/N.º20/2025 são essencialmente técnicos. Dessa forma, necessitamos manifestação expressa dessa Diretoria, até o próximo dia 08/04, para que possamos dar continuidade ou não no processo licitatório em questão.

Grata pela atenção, nos despedimos.

Atenciosamente,

Daniela Volz Lopes

Pró Reitoria de Administração e de Planejamento

Encaminhamento do Mem. SL-DEAP/Nº20/2025

Autenticação N.º. f4731bb12d73a90c682d14232434de41



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

Mem. IF-DTI/N.º5/2025

Pelotas, 07 de abril de 2025

De: Carla Simone Guedes Pires

Diretoria de Tecnologia da Informação

Para: Daniela Volz Lopes

Pró Reitoria de Administração e de Planejamento - Reitoria

Assunto: **Resposta ao memorando IF-PROAP/N.º19/2025**

Prezada Pró reitora de Administração e Planejamento,

A DTI sempre preconiza pelo atendimento atender aos normativos do Ministério da Gestão e da Inovação (MGI) e das boas práticas de contratações de TI que dizem:

1. A instituição deve priorizar o uso da ata existente

Se a instituição já possui uma ata de registro de preços válida, deve priorizar sempre que atender às suas necessidades (conforme o art. 22, § 4º do Decreto nº 11.462/2023). A ideia é aproveitar as condições já pactuadas, evitando novo processo licitatório, o que gera economia de tempo e esforço administrativo.

O SL-DEAP alega que os itens da nossa Ata não atende as demandas do campus, no entanto, não está demonstrado no estudo técnico preliminar (ETP) esta afirmação. Segue informações importantes a considerar sobre:

Desktop: Referente ao Item 8 do Edital da SL-DEAP, O único diferencial é ser um desktop torre com placa de vídeo, mas as especificações de qualquer forma são rasas, vão comprar com certeza máquina de 2ª linha, não atendendo os catálogos padrões de tecnologia adotados pela instituição.

Notebook: A solicitação do Processador acima descrita no PE 90001/2025 possui atendimento pelo Intel Core i5-1335U, com 10 núcleos / 12 Threads / 12MB cache L3. O processador registrado no PE 90030/2024 (Ryzen 5 7535U) em pese possua 6 núcleos / 12 threads / 16MB Cache L3, todos seus núcleos são de performance, resultando em uma performance superior ao Intel Core i5-1335U, conforme o comparativo de PassMark no site:<https://www.cpubenchmark.net/compare/5294vs5415/Intel-i5-1335U-vs-AMD-Ryzen-5-7535U>.

Ou seja, dos 10 núcleos de Performance do i5-1335U, apenas 2 são núcleos de performance, os outros 8 são núcleos de eficiência. Ainda há de se considerar, que ao solicitar 10 núcleos na exigência, há um direcionamento à solução Intel, visto que os processadores AMD (mesmo no caso em tela com maior performance e isonômicos em família), não atenderiam ao solicitado

Servidor: De fato o Servidor solicitado conta com dois processadores de 8 Cores enquanto o processador da atual ATA de Registro de Preços conta com 1 processador de 12 Cores. Contudo, esse único processador de 12 Cores Registrado possui índice SPEC CPU2017 Int Rate de 240 Pontos, enquanto cada processador da atual especificação do PE90001/2025 possui atendimento por processador de 131 pontos no

Autenticação N.º 457ddc27889f8c15f342ab5fd1ac8727

mesmo índice, totalizando 262 Pontos somando os dois processadores. Trata-se de um ganho muito baixo (menos de 10%) para a adição de um processador.

Sobre a memória, de fato a atual especificação solicita 256GB de memória, contudo, a especificação é para memórias DDR4 (Já em desuso e tecnologia defasada), com expansibilidade de até 1TB por servidor. No atual PE90030/2024, as memórias são DDR5, e cada servidor é expansível até 8TB, possuindo o dobro de slots para expansibilidade de memória (32 slots x 16 slots atualmente solicitados).

2. A instituição deve justificar a execução de um novo pregão caso seja esta a decisão:

A justificativa deve considerar os seguintes casos:

- A especificação dos equipamentos na ata não atende às necessidades técnicas atuais da instituição.
- Os preços registrados estão acima dos praticados no mercado atual.
- A ata está próxima do vencimento e não há segurança quanto ao fornecimento.
- Deseja-se incluir cláusulas ou condições específicas que não constam na ata.
- O fornecedor da ata não tem interesse ou disponibilidade para atender ao seu quantitativo.

E isso deve estar demonstrado no ETP. E nesses casos, é necessário que a equipe de planejamento da contratação formalize uma justificativa técnica e econômica, conforme orientações do Guia de Contratações de Soluções de TI do MGI e os princípios da eficiência e economicidade.

3. Conformidade com as normativas da SEGES/ME

As INs determinam a obrigatoriedade de planejamento, justificativas:

Estudo Técnico Preliminar (ETP) — demonstrando a motivação, a necessidade, a justificativa da solução (inclusive por que não usar a ata vigente);

- Termo de Referência (TR) — com as especificações técnicas e critérios de julgamento;
- Análise de Riscos — especialmente se envolver equipamentos críticos para a operação da instituição;
- Plano de Sustentação — indicando como será feita a manutenção, atualização ou descarte.

4. Preferência por padrões e catálogos (Art. 9º e 15º):

A IN 94/2022 orienta que órgãos públicos priorizem a adoção de catálogos de padrões tecnológicos definidos pela própria instituição ou por órgão central (MGI). Isso reforça o uso de modelos já homologados ou registrados (como os da ata vigente), salvo justificativa técnica para outro caminho.

5. Parecer da Diretoria de Tecnologia da Informação do IFSul no Despacho nº 577874, no Processo Eletrônico nº 23495.000305.2024-88 (https://suap.ifsul.edu.br/processo_eletronico/processo/129622/) - O parecer favorável desta diretoria está relacionado ao documento de oficialização da demanda, que apenas formaliza a necessidade do órgão. O que determina que especificações vão atender a demanda devem estar claras no ETP que deve ser assinado pela diretoria de Tecnologia da Informação. Caso o ETP estivesse passado por esta diretoria, a orientação deveria ser para que os itens Notebook, servidor e desktop fossem adquiridos por meio da ata que está vigente.

Atenciosamente,

Carla Simone Guedes Pires

Diretoria de Tecnologia da Informação



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

Mem. IF-PROAP/N.º22/2025

Pelotas, 10 de abril de 2025

De: Daniela Volz Lopes

Pró Reitoria de Administração e de Planejamento

Para: Ana Paula Vaz Albano

Departamento de Administração e de Planejamento - Campus Santana do Livramento

Carla Simone Guedes Pires

Diretoria de Tecnologia da Informação - Reitoria

Assunto: **Encaminhamento do memorando IF-DTI/N.º5/2025**

Senhora Chefe de Departamento,

Em atenção ao memorando encaminhado pela Diretoria de Tecnologia da Informação (DTI), referente ao Processo Eletrônico nº 23495.000305.2024-88, informamos que, após análise do posicionamento técnico apresentado, esta Pró-Reitoria de Administração e Planejamento **reitera a necessidade de observância às orientações da DTI**, especialmente no que diz respeito à adoção das atas de registro de preços vigentes.

Conforme destacado pela DTI, a proposta de nova licitação (PE 90001/2025) não apresenta justificativas técnicas e econômicas suficientes para a não utilização da Ata atualmente vigente, desconsiderando orientações legais contidas no Decreto nº 11.462/2023, na IN nº 94/2022, bem como nas diretrizes do Guia de Contratações de Soluções de TI do MGI.

Destacamos ainda que:

- A não observância ao uso preferencial da Ata vigente deve ser **devidamente justificada no Estudo Técnico Preliminar (ETP)**, com base em critérios técnicos objetivos e alinhados às necessidades reais da instituição;
- As soluções atualmente registradas na Ata vigente **atendem aos requisitos de desempenho e expansão**, além de estarem alinhadas aos padrões tecnológicos adotados pelo IFSul;
- A Diretoria de Tecnologia da Informação é o órgão técnico responsável por validar as soluções de TI, sendo imprescindível que os documentos de planejamento (ETP, TR, etc.) passem por sua avaliação antes da formalização de novos processos licitatórios.

Dessa forma, **orientamos que o Campus Santana do Livramento promova as aquisições de equipamentos de TI com base na Ata vigente**, conforme recomendado pela DTI, resguardando a legalidade, a eficiência administrativa e a economicidade das contratações públicas.

Colocamo-nos à disposição para prestar os esclarecimentos adicionais que se fizerem necessários.

Autenticação N.º: 054732e0e308591501ee72ac82106b5

Atenciosamente,

Daniela Volz Lopes

Pró Reitoria de Administração e de Planejamento

Encaminhamento do Mem. IF-DTI/Nº5/2025

Documento Digitalizado Público

Memorandos IF-DIPLAN / IF-PROAP / IF-DTI sobre a supesnsão do Pregão Eletrônico SRP nº 90001/2025

Assunto: Memorandos IF-DIPLAN / IF-PROAP / IF-DTI sobre a supesnsão do Pregão Eletrônico SRP nº 90001/2025
Assinado por: Ana Albano
Tipo do Documento: Documento
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Público
Tipo do Conferência: Documento Original

Documento assinado eletronicamente por:

■ **Ana Paula Vaz Albano, CHEFE DE DEPARTAMENTO - CD0004 - SL-DEAP**, em 10/04/2025 14:34:22.

Este documento foi armazenado no SUAP em 10/04/2025. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifsul.edu.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 834292
Código de Autenticação: 7cc56b3034





SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

Instituto Federal Sul-rio-grandense

Despacho:

Prezado Pregoeiro, seguem os memorandos da Diretoria de Planejamento, Pró-reitoria de Administração e Planejamento e Diretoria de Tecnologia da Informação para apreciação, juntamente com a Equipe de Apoio quanto a suspensão do Pregão Eletrônico nº 90001/2025.

Despacho assinado eletronicamente por:

- Ana Paula Vaz Albano, Ana Paula Vaz Albano - CHEFE DE DEPARTAMENTO - CD0004 - SL-DEAP, SL-DEAP, em 10/04/2025 14:36:39.

Motivo da Revogação PR SRP nº 90001/2025

Revogação da Licitação Pregão eletrônico SRP nº 90001/2025, em virtude da inoportunidade e inconveniência ao interesse público, após análise técnica do Processo nº 23495.000060.2025-70, pela Diretoria de tecnologia da Informação, através do Mem. IF-DTI/N.º 5/2025, análise da Diretoria de Planejamento conforme Mem. IF-DIPLAN/N.º 44/2025 e análise da Pró-Reitoria de Administração e Planejamento do IFSul de acordo com o Mem. IF-PROAP/N.º 22/2025.

Desta forma seguindo às orientações contidas nos memorandos citados e anexados ao processo, além do despacho nº 631764 da Chefe do Departamento de Administração e Planejamento do Campus Santana do Livramento, houve a necessidade da Revogação do Processo Licitatório.

Documento assinado eletronicamente por:

- **Marcelo Simborski Dorneles, ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO**, em 11/04/2025 10:58:00.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 11/04/2025. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifsul.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 340367

Código de Autenticação: cdd2ec0fbb



Licitação

Dispensa/Inexigibilidade

Pedido de Cotação Eletrônica

Eventos

Disponibilizar Aviso de Evento de Licitação para Publicação-
Divulgação

11/04/2025 10:02:22



Este Evento de Revogação será Publicado no D.O.U., Divulgado no Portal Nacional de Contratações Públicas - PNCP e no gov.br/compras (www.gov.br/compras) na data de 14/04/2025.

Resumo do Evento de Revogação

Órgão		UASG Responsável		
26436 - INST.FED.DE EDUC.,CIE.E TEC.SUL-RIO-GRANDENSE		158126 - INSTITUTO FED SUL R.GRANDENSE		
Modalidade de Licitação	Nº da Licitação	Característica	Forma de Realização	Modo de Disputa
Pregão	90001/2025	Registro de Preço (SRP)	Eletrônico	Aberto/Fechado
Nº da IRP				
00001/2025				
Lei		Critério de Julgamento		
Lei nº 14.133/2021		Menor Preço/Maior Desconto		
Tipo de Objeto				
Bens Comuns				
Id contratação PNCP				
10729992000146-1-000055/2025				
Compra Nacional	Gerenciada/Autorizada ME/SGD			
Não	Não			
Objeto				
Aquisição de computadores, notebooks, servidor(es), ativos de rede além de outros equipamentos e itens de consumo necessários ao desenvolvimento das atividades do Setor de Tecnologia da Informação.				
Motivo do Evento de Revogação				
Revogação da Licitação PE 90001/2025 por inoportunidade ao interesse público, conforme análise técnica anexada ao processo.				
Data da Publicação/Divulgação do Evento de Revogação		Data da Disponibilidade do Edital		Data/Hora da Abertura da Licitação
14/04/2025		A partir de 01/04/2025 às 08:00		Em 14/04/2025 às 14:00

Empenho Referente ao Contrato com a Imprensa Nacional

Nº Unidade Gestora	Unidade Gestora
158126	INSTITUTO FED SUL R.GRANDENSE
Gestão	Empenho
26436	2025 NE 111111

Disponibilizar para Publicação/Divulgação Visualizar Prévia da Matéria

Evento de Revogação

Documento Digitalizado Público

Envio de Revogação para publicação no DOU

Assunto: Envio de Revogação para publicação no DOU
Assinado por: Marcelo Dorneles
Tipo do Documento: Documento
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Público
Tipo do Conferência: Documento Original

Documento assinado eletronicamente por:
■ **Marcelo Simborski Dorneles, ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO**, em 11/04/2025 11:00:10.

Este documento foi armazenado no SUAP em 11/04/2025. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifsul.edu.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 834661
Código de Autenticação: 28f7f1f152

