i <u>spensa/Inexi</u> gibilidade edido de Cotação Eleti		terar/Excluir Licitaç	ão	27/09/2023 10:26:
odido do Obiação Elon	⊘	A Licitação foi incluída.		
Órgão		UASG Respo	nsável	
26279 - FUNDACAO UNIVERS	SIDADE FEDERAL DO PIAUI		NDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO	PIAUI
* Modalidade de Licitação	* Nº da Licitação	* Ano da Licit		
Pregão 🗸	00021	2023 >	açao	
	00021			
* Lei		* Forma de R		
Lei nº 10.520/2002 (Pregão)	~	Eletrônico \	Aberto/Fechado	<u> </u>
Característica	* Nº do Processo	* Tipo de Licitação		
Tradicional	23111012631202272	Menor Preço	~	
Equalização de ICMS 🚺	Internacional			
Valor Total da Compra (R\$)	* Quantidade de I	Itens	Total de Itens Incluídos	
4.385.928,45	110	itorio	0	
4.363.926,43	110		0	
Obras ou Serviços de Enge	nharia			
Objeto				
nformações Gerais 📵				
497 Caracteres Disponíveis				//
Recurso				
* Tipo de Recurso	Origem do R	Recurso	Outras Origens	
Nacional v	Selecione >			
Valor da Contrapartida (R\$)	Nº do Contra	ato		
Responsável pela Autorização	o da Compra			
* CPF do Responsável	* Nome		* Função	
010.780.943-57	EVANGELINA DA S	SILVA SOUSA	Pró-reitora de Admin	istração
Calvar Evaluir Liaita a	- Coron Dolonão, do Itom	1		
Salvar Excluir Licitação	o Gerar Relação de Iten	is _		
		Grupos Itens		
	(*) Cam	po de preenchimento obrig	gatório.	
		Salução FSERPRO		

Dispensa (Inexigibilidade Pedido de Cotação Eletrônica)

Gerar Relação de Itens

28/09/2023 09:40:56



A Relação de Itens do Edital foi gerada.

Órgão UASG Responsável

26279 - FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUI 154048 - FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUI

Modalidade de Licitação

Nº da Licitação

* Ano da Licitação

Pregão

00021

2023

Objeto

Contratação de empresa especializada nos serviços de instalação, lançamento e manutenção da rede lógica e óptica, com fornecimento de material, tanto na parte interna quanto na parte externa (Campi e Colégios Técnicos da UFPI), conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no edital.

Itens da Licitação

Nº do Item	Tipo de Item	ltem	Quantidade	Unidade de Fornecimento	Tipo de Benefício	Critério de Valor	Grupo
1	Serviço	27570 - serviço de instalação / montagem / remanejamento e Manutenção de rede local de computadores	2000	METRO LINEAR	-	Valor Máximo Aceitável	G1
2	Serviço	27570 - serviço de instalação / montagem / remanejamento e Manutenção de rede local de computadores	200	PONTO DE REDE	-	Valor Máximo Aceitável	G1
3	Serviço	27570 - serviço de instalação / montagem / remanejamento e Manutenção de rede local de computadores	100	PONTO DE REDE	-	Valor Máximo Aceitável	G1
4	Serviço	27570 - serviço de instalação / montagem / remanejamento e Manutenção de rede local de computadores	100	PONTO DE REDE	-	Valor Máximo Aceitável	G1
5	Serviço	27570 - serviço de instalação / montagem / remanejamento e Manutenção de rede local de computadores	15	PONTO DE REDE	-	Valor Máximo Aceitável	G1
6	Serviço	27570 - serviço de instalação / montagem / remanejamento e Manutenção de rede local de computadores	10	PONTO DE REDE	-	Valor Máximo Aceitável	G1
7	Serviço	27570 - serviço de instalação / montagem / remanejamento e Manutenção de rede local de computadores	10	PONTO DE REDE	-	Valor Máximo Aceitável	G1
8	Serviço	27570 - serviço de instalação / montagem / remanejamento e Manutenção de rede local de computadores	250	PONTO DE REDE	-	Valor Máximo Aceitável	G1
9	Serviço	27570 - serviço de instalação / montagem / remanejamento e Manutenção de rede local de computadores	250	PONTO DE REDE	-	Valor Máximo Aceitável	G1
10	Serviço	27570 - serviço de instalação / montagem / remanejamento e Manutenção de rede local de computadores	250	PONTO DE REDE	-	Valor Máximo Aceitável	G1
11	Serviço	27570 - serviço de instalação / montagem / remanejamento e Manutenção de rede local de computadores	20	PONTO DE REDE	-	Valor Máximo Aceitável	G1
12	Serviço	1538 - Instalações Prediais Elétricas	250	UNIDADE	-	Valor Máximo Aceitável	G1
13	Serviço	1538 - Instalações Prediais Elétricas	250	UNIDADE	-	Valor Máximo Aceitável	G1
14	Serviço	1538 - Instalações Prediais Elétricas	50	UNIDADE	-	Valor Máximo Aceitável	G1
15	Serviço	1538 - Instalações Prediais Elétricas	50	UNIDADE	-	Valor Máximo Aceitável	G1
16	Serviço	1538 - Instalações Prediais Elétricas	5	UNIDADE	-	Valor Máximo Aceitável	G1

Solução SERPRO

26279 - FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUI 154048 - FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUI

RELAÇÃO DE ITENS - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 00021/2023-000

1 - Itens da Licitação

1 - serviço de instalação / montagem / remanejamento e Manutenção de rede local de computadores

Descrição Detalhada: INSTALAÇÃO E CONECTORIZAÇÃO DE CABEAMENTO NOVO DE CABO UTP PAR TRANÇADO (CAT6) -Instalação com

fornecimento de cabo par trançado categoria 6. Inclui-se neste serviço a identificação de pontos utilizando etiquetadora eletrônica em ambos os lados do cabo. Devendo seguir o padrão ElA/TIA 568 A/B, de acordo com a categoria utilizada no cabo. O serviço deve incluir todos os materiais e acessórios necessários a essa instalação. O cabo, após conectorizado, deverá ser

certificado de acordo como descrito no item 2.3.2.1.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 2000

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Valor Total (R\$): 25.320,00
Unidade de Fornecimento: METRO LINEAR

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (2000)

Grupo: G1

2 - serviço de instalação / montagem / remanejamento e Manutenção de rede local de computadores

Descrição Detalhada: INSTALAÇÃO DE TOMADA FÊMEA DE REDE PAR TRANÇADO. Instalação com fornecimento de tomada fêmea RJ45 de rede par trançado (com espelho), categoria 5e (CAT5e) ou CAT6, para conector RJ-45 ou RJ-11 macho. Inclui-se neste serviço a

identificação de pontos utilizando etiquetadora eletrônica em ambos os lados do cabo. O serviço deve incluir todos os materiais

e acessórios necessários a essa instalação

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 200

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Valor Total (R\$): 12.334,00

Unidade de Fornecimento: PONTO DE REDE

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (200)

Grupo: G1

3 - serviço de instalação / montagem / remanejamento e Manutenção de rede local de computadores

Descrição Detalhada: serviço de instalação / montagem / remanejamento e ManuSUBSTITUIÇÃO DE TOMADA FÊMEA DE REDE PAR TRANÇADO Substituição de tomada fêmea RJ-45 de rede par trançado (com espelho), categoria 5e (CAT5e) ou CAT6, para conector RJ-45

ou RJ-11 macho. Inclusive neste serviço a identificação de pontos utilizando etiquetadora eletrônica em ambos os lados do cabo. O serviço deve incluir todos os materiais e acessórios necessários a essa instalaçãotenção de rede local de computadores

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 100

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Valor Total (R\$): 4.250,00

Unidade de Fornecimento: PONTO DE REDE

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (100)

Descrição Detalhada: IDENTIFICAÇÃO DE PONTO DE REDE JÁ EXISTENTES --> A identificação dos componentes de uma rede local é obrigatória para os componentes passivos. O padrão de identificação obrigatório, em concordância com a norma TIA/EIA 606. Esta identificação é válida para qualquer componente do sistema, independente do meio físico. A identificação sempre conterá no máximo 13 (treze) caracteres alfanuméricos. Esses treze caracteres são divididos em subgrupos que variam de acordo com as funções propostas. As etiquetas de identificação a serem instaladas junto aos componentes deverão ser legíveis (executadas em impressora), duradouras (não descolar ou desprender facilmente) e práticas (facilitar a manutenção). Modelo: XX-YY-ZZ = Ponto ZZ conectado no Patch Panel YY localizado no Rack XX OU deverá ser observado o modelo usado no Campus.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total:

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Valor Total (R\$): 2 750 00

PONTO DE REDE Unidade de Fornecimento:

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (100)

Grupo: G1

5 - serviço de instalação / montagem / remanejamento e Manutenção de rede local de computadores

Descrição Detalhada: INSTALAÇÃO DE RACK DE PAREDE DE 6 U Instalação com fornecimento de rack 6U padrão 19", com patch panel de 24

portas categoria 6, régua elétrica com 6 tomadas no padrão ABNT e organizador de cabos. Esta instalação inclui: adequação do cabeamento existente, instalação do patch panel e organizador de cabos, identificação de pontos utilizando etiquetadora eletrônica. O serviço deve incluir todos os materiais e acessórios necessários a essa instalação.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não **Quantidade Total:**

Critério de Julgamento: Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável Menor Preço

Valor Total (R\$): 18.475.05

PONTO DE REDE Unidade de Fornecimento:

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (15)

Grupo: G1

6 - serviço de instalação / montagem / remanejamento e Manutenção de rede local de computadores

Descrição Detalhada: INSTALAÇÃO DE RACK DE PAREDE DE 9U Instalação com fornecimento de rack 9U padrão 19", com patch panel de 24

portas categoria 6, régua elétrica com 6 tomadas no padrão ABNT e organizador de cabos. Esta instalação inclui: adequação do cabeamento existente, instalação do patch panel e organizador de cabos, identificação de pontos utilizando etiquetadora

eletrônica. O serviço deve incluir todos os materiais e acessórios necessários a essa instalação

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não **Quantidade Total:** 10

Critério de Julgamento: Menor Preco Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Valor Total (R\$): 22.950,00

Unidade de Fornecimento: PONTO DE REDE

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (10)

Grupo: G1

7 - serviço de instalação / montagem / remanejamento e Manutenção de rede local de computadores

Descrição Detalhada: INSTALAÇÃO DE RACK DE PAREDE DE 12UInstalação com fornecimento de rack 12U padrão 19", com patch panel de 24

portas categoria 6, régua elétrica com 6 tomadas no padrão ABNT e organizador de cabos. Esta instalação inclui: adequação do cabeamento existente, instalação do patch panel e organizador de cabos, identificação de pontos utilizando etiquetadora

eletrônica. O serviço deve incluir todos os materiais e acessórios necessários a essa instalação.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não **Quantidade Total:**

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Valor Total (R\$): 15.124.00

PONTO DE REDE Unidade de Fornecimento:

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (10)

Descrição Detalhada: INSTALAÇÃO DE PATCH CORD U/UTP CAT.6 – CM – T568A – 1,0 M --> Compreende a instalação de cordão UTP categoria

6 e/ou 6A com plugs RJ45 nas extremidades. Todo o material será fornecido pela empresa vencedora. Não serão aceitos

cordões não industrializados.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 250

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Valor Total (R\$): 7.867,50

Unidade de Fornecimento: PONTO DE REDE

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (250)

Grupo: G1

9 - serviço de instalação / montagem / remanejamento e Manutenção de rede local de computadores

Descrição Detalhada: INSTALAÇÃO DE PATCH CORD U/UTP CAT.6 - CM - T568A - 1,5 M --> Compreende a instalação de cordão UTP categoria 6

e/ou 6A com plugs RJ45 nas extremidades. Todo o material será fornecido pela empresa vencedora. Não serão aceitos cordões

não industrializados.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 250

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Valor Total (R\$): 9.842,50

Unidade de Fornecimento: PONTO DE REDE

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (250)

Grupo: G1

10 - serviço de instalação / montagem / remanejamento e Manutenção de rede local de computadores

Descrição Detalhada: INSTALAÇÃO DE PATCH CORD U/UTP CAT.6 - CM - T568A - 2,5 M --> Compreende a instalação de cordão UTP categoria

6 e/ou 6A com plugs RJ45 nas extremidades. Todo o material será fornecido pela empresa vencedora. Não serão aceitos

cordões não industrializados.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 250

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Valor Total (R\$): 13.665,00

Unidade de Fornecimento: PONTO DE REDE

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (250)

Grupo: G1

11 - serviço de instalação / montagem / remanejamento e Manutenção de rede local de computadores

Descrição Detalhada: INSTALAÇÃO DE PATCH PANEL CAT.6 T568A/B 24P 1U --> Compreende a instalação e conectorização de painel modular

para terminação do cabeamento horizontal de alta densidade, com 24/48 portas, 8P8C, tipo RJ45 e terminação IDC padrão 110.

Todo o material será fornecido pela empresa vencedora.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 20

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Valor Total (R\$): 17.892,20

Unidade de Fornecimento: PONTO DE REDE

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (20)

Descrição Detalhada: INSTALAÇÃO APARENTE DE ELETRODUTO (1 polegada) EM PVC CINZA OU BRANCO --> Compreende a instalação de

eletroduto rígido de PVC com todos os acessórios. Todo o material será fornecido pela empresa vencedora.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 250

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Valor Total (R\$): 6.817,50
Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (250)

Grupo: G1

13 - Instalações Prediais Elétricas

Descrição Detalhada: INSTALAÇÃO APARENTE DE ELETRODUTO (¾ de polegada) EM PVC CINZA OU BRANCO --> Compreende a instalação de

eletroduto rígido de PVC com todos os acessórios. Todo o material será fornecido pela empresa vencedora.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 250

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Valor Total (R\$): 5.820,00
Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (250)

Grupo: G1

14 - Instalações Prediais Elétricas

Descrição Detalhada: INSTALAÇÃO DE CANALETA EM ALUMÍNIO 53X15MM COM DIVISOR INTERNO E ACESSÓRIOS --> Compreende a

instalação em ambiente tipo escritório, salas, gabinetes, laboratórios e/ ou salas de aula. Material construído em alumínio. Todo

o material será fornecido pela empresa vencedora.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 50

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Valor Total (R\$): 17.864,50
Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (50)

Grupo: G1

15 - Instalações Prediais Elétricas

Descrição Detalhada: INSTALAÇÃO DE CANALETA EM ALUMÍNIO 70X25MM COM DIVISOR INTERNO E ACESSÓRIOS --> Compreende a

instalação em ambiente tipo escritório, salas, gabinetes, laboratórios e/ ou salas de aula. Material construído em alumínio. Todo

o material será fornecido pela empresa vencedora.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 50

Critério de Julgamento:Menor PreçoCritério de Valor:Valor Máximo Aceitável

Valor Total (R\$): 14.500,00
Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (50)

Descrição Detalhada: INSTALAÇÃO DE CANALETA EM ALUMÍNIO 70X45MM COM DIVISOR INTERNO E ACESSÓRIOS --> Compreende a

instalação em ambiente tipo escritório, salas, gabinetes, laboratórios e/ ou salas de aula. Material construído em alumínio. Todo

o material será fornecido pela empresa vencedora.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 5

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Valor Total (R\$): 1.500,00
Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (5)

Grupo: G1

17 - Instalações Prediais Elétricas

Descrição Detalhada: INSTALAÇÃO DE CANALETA PVC – 100X50MM COM DIVISOR INTERNO E ACESSÓRIOS --> Compreende a instalação em

ambiente tipo escritório, salas, gabinetes, laboratórios e/ou salas de aula. Material construído em PVC rígido auto extinguível na

cor branca e/ou construído em alumínio. Todo o material será fornecido pela empresa vencedora.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 50

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Valor Total (R\$): 6.483,00
Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (50)

Grupo: G1

18 - Instalações Prediais Elétricas

Descrição Detalhada: INSTALAÇÃO DE CANALETA PVC - 50X20MM COM DIVISOR INTERNO E ACESSÓRIOS --> Compreende a instalação em

ambiente tipo escritório, salas, gabinetes, laboratórios e/ou salas de aula. Material construído em PVC rígido auto extinguível na

cor branca e/ou construído em alumínio. Todo o material será fornecido pela empresa vencedora

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 50

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Valor Total (R\$): 3.501,50
Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (50)

Grupo: G1

19 - Instalações Prediais Elétricas

Descrição Detalhada: INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA TIPO U 100X50X3000 --> Compreende a instalação, com aterramento

elétrico, de bandeja metálica dobrada em formas de "C" e/ou "U", do tipo lisa ou perfurada, incluídos todos os acessórios compatíveis com os padrões predefinidos em suas terminações. Todo o material será fornecido pela empresa vencedora e

deverá ser fabricado em chapas de aço SAE 1008/1010 conforme a NBR 11888-2 e NBR 7013.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 100

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Valor Total (R\$): 11.641,00
Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (100)

Descrição Detalhada: INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA TIPO U 200X50X3000 --> Compreende a instalação, com aterramento

elétrico, de bandeja metálica dobrada em formas de "C" e/ou "U", do tipo lisa ou perfurada, incluídos todos os acessórios compatíveis com os padrões predefinidos em suas terminações. Todo o material será fornecido pela empresa vencedora e

deverá ser fabricado em chapas de aço SAE 1008/1010 conforme a NBR 11888-2 e NBR 7013.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 100

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Valor Total (R\$): 11.784,00
Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (100)

Grupo: G1

21 - Instalações Prediais Elétricas

Descrição Detalhada: INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA TIPO U 300X50X3000--> Compreende a instalação, com aterramento elétrico, de bandeja metálica dobrada em formas de "C" e/ou "U", do tipo lisa ou perfurada, incluídos todos os acessórios compatíveis

com os padrões predefinidos em suas terminações. Todo o material será fornecido pela empresa vencedora e deverá ser

fabricado em chapas de aço SAE 1008/1010 conforme a NBR 11888-2 e NBR 7013.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 50

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Valor Total (R\$): 7.663,00
Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (50)

Grupo: G1

22 - Instalações Prediais Elétricas

Descrição Detalhada: SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CÂMERA--> Compreende somente a fixação de câmeras internas e externas em paredes,

tetos, eletrocalhas, postes ou suportes. As mesmas devem ser fixadas com parafusos (buchas) adequados para cada superfície (alvenaria, metal, madeira) de acordo com o local determinado pela UFPI. Todo o material de fixação será fornecido pela empresa vencedora. A UFPI fornecerá as câmeras para instalação. A empresa vencedora será responsável por danos causados às câmeras pelo mau uso ou manipulação da mesma, devendo substituí-las por câmeras novas ou provendo o conserto caso as

câmeras já estejam em uso.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 200

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Valor Total (R\$): 27.600,00
Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (200)

Grupo: G1

23 - Instalações Prediais Elétricas

Descrição Detalhada: Instalações Prediais ElétricasSERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PONTO DE ACESSO SEM FIO--> Compreende somente a

fixação de pontos de acesso sem fio em paredes, tetos, eletrocalhas, postes ou suportes. Os mesmos devem ser fixados com parafusos (buchas) adequados para cada superfície (alvenaria, metal, madeira) de acordo com o local determinado pela UFPI. Todo o material de fixação será fornecido pela empresa vencedora. A UFPI fornecerá os pontos de acesso sem fio para instalação. A empresa vencedora será responsável por danos causados aos pontos de acesso sem fio pelo mau uso ou manipulação da mesma, devendo substituí-las por câmeras novas ou provendo o conserto caso as câmeras já estejam em uso.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 200

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Valor Total (R\$): 52.500,00
Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (200)

Descrição Detalhada: CONECTORIZAÇÃO ÓPTICA--> Consiste no fornecimento e instalação de conector óptico de campo fornecido, incluso a

decapagem da fibra, clivagem com clivador adequado e montagem do conector seguindo as recomendações do fabricante do

mesmo. O conector deverá ser fornecido pela empresa vencedora.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 1000

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Valor Total (R\$): 148.540,00 Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (1000)

Grupo: G1

25 - Serviços de Projeto de Redes de Tecnologia da Informação EComunicação (TIC)

Descrição Detalhada: INSTALAÇÃO DE ACOPLADOR ÓPTICO--> Compreende o fornecimento e instalação de acoplador óptico em caixas de

terminação óptica, painéis descarregados para módulos ópticos. Devem atender às especificações do item 2.3.1.3 - acoplador

óptico, sendo compatíveis com os demais materiais de acomodação.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 100

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Valor Total (R\$): 12.383,00
Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (100)

Grupo: G1

26 - Serviços de Projeto de Redes de Tecnologia da Informação EComunicação (TIC)

Descrição Detalhada: INSTALAÇÃO DE BRACKETS – FIBRA ÓPTICA--> Compreende a instalação de armários de aço capazes de suportar a

instalação de painéis para módulos ópticos organizadores, splitters ou ONTs, que permitem concentração de cabos de fibra

óptica.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 100

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Valor Total (R\$): 50.000,00
Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (100)

Grupo: G1

27 - Serviços de Projeto de Redes de Tecnologia da Informação EComunicação (TIC)

Descrição Detalhada: INSTALAÇÃO DE CABO DE FIBRA ÓPTICA de 01 FO FLAT Compreende o fornecimento e lançamento de metro linear de

cabo de fibra óptica, utilizando equipamentos, ferramentas e procedimentos adequados ao tipo de cabo utilizado, incluindo os

acessórios necessários (abraçadeira, buchas e parafusos, placas de identificação em PVC)

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 5000

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Valor Total (R\$): 165.000,00
Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (5000)

Descrição Detalhada: INSTALAÇÃO DE CAIXA DE EMENDA ÓPTICA AÉREA/SUBTERRÂNEA-- > Compreende a instalação de caixa de emenda

óptica destinada a proteger e abrigar emendas diretas ou derivadas de cabos ópticos com capacidade de, no mínimo, 24 fibras em redes aéreas e/ou subterrâneas que permite a entrada de cabos com diâmetros entre 10 e 25 mm oferecendo uma capacidade de até 72 fibras para o cabo principal e de até 36 fibras para os cabos derivados. Todo o material será fornecido

pela empresa vencedora.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 50

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Valor Total (R\$): 33.114,00 Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (50)

Grupo: G1

29 - Serviços de Projeto de Redes de Tecnologia da Informação EComunicação (TIC)

Descrição Detalhada: INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TERMINAÇÃO ÓPTICA – Compreende a instalação e o fornecimento de caixa de parede para

terminação óptica para uso interno fixado em parede ou superfície lisa, para a utilização de conectores ópticos mecânicos ou por

fusão. Todo o material será fornecido pela empresa vencedora.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 200

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Valor Total (R\$): 100.556,00
Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (200)

Grupo: G1

30 - Serviços de Projeto de Redes de Tecnologia da Informação EComunicação (TIC)

Descrição Detalhada: INSTALAÇÃO DE CORDÃO ÓPTICO DUPLEX SM LC-SPC/SC-SPC 2,5 m--> Compreende a instalação de cordões ópticos do

tipo duplex SMF e ou MMF no distribuidor interno óptico versus o equipamento. Todo o material será fornecido pela empresa

vencedora e será devidamente organizado no bracket com velcro próprio e sem torção e ou curvas de 90°.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 200

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Valor Total (R\$): 27.090,00
Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (200)

Grupo: G1

31 - Serviços de Projeto de Redes de Tecnologia da Informação EComunicação (TIC)

Descrição Detalhada: INSTALAÇÃO DE CORDÃO ÓPTICO DUPLEX SM SC-SPC/SC-SPC 2,5 m--> Compreende a instalação de cordões ópticos do

tipo duplex SMF e ou MMF no distribuidor interno óptico versus o equipamento. Todo o material será fornecido pela empresa

vencedora e será devidamente organizado no bracket com velcro próprio e sem torção e ou curvas de 90º.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 1000

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Valor Total (R\$): 135.950,00
Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (1000)

Descrição Detalhada: INSTALAÇÃO DE CORDÃO ÓPTICO MONOFIBRA SIMPLEX SM SC-UPC/SCAPC 1,5 m --> Compreende a instalação de

cordões ópticos do tipo monofibra no distribuidor interno óptico, nos splitters ou nos equipamentos terminais OLT Todo o

material será fornecido pela empresa vencedora.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 1000

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Valor Total (R\$): 137.130,00 Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (1000)

Grupo: G1

33 - Serviços de Projeto de Redes de Tecnologia da Informação EComunicação (TIC)

Descrição Detalhada: INSTALAÇÃO DE CORDÃO ÓPTICO SIMPLEX SM SC-SPC/SC-APC 2,5M--> Compreende a instalação de cordões ópticos do

tipo duplex SMF e ou MMF no distribuidor interno óptico versus o equipamento. Todo o material será fornecido pela empresa

vencedora e deve ser devidamente organizado no bracket com velcro próprio e sem torção e ou curvas de 90°.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 200

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Valor Total (R\$): 25.442,00
Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (200)

Grupo: G1

34 - Serviços de Projeto de Redes de Tecnologia da Informação EComunicação (TIC)

Descrição Detalhada: INSTALAÇÃO DE DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO 19" - 36 FIBRAS COM BANDEJA E ACOPLADORES--> Compreende

fornecimento e instalação de distribuidor óptico com capacidade para até 36 FIBRAS, instalação em rack padrão 19, incluindo fornecimento e instalação com emenda por fusão, realização de testes de verificação e identificação com etiquetas térmicas.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 100

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Valor Total (R\$): 253.500,00
Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (100)

Grupo: G1

35 - Serviços de Projeto de Redes de Tecnologia da Informação EComunicação (TIC)

Descrição Detalhada: INSTALAÇÃO DE DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO 19" 24 FIBRAS COM BANDEJA E ACOPLADORES--> Compreende a

instalação de distribuidor interno óptico com capacidade para 24 fibras em armários ou racks. Todo o material será fornecido

pela empresa vencedora.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 100

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Valor Total (R\$): 215.735,00 Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (100)

Descrição Detalhada: INSTALAÇÃO DE DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO SOBREPOR 12 FIBRAS COM BANDEJA E ACOPLADORES-->

Compreende a instalação de distribuidor interno óptico com capacidade para 12 fibras em armários ou racks. Todo o material

será fornecido pela empresa vencedora.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 50

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Valor Total (R\$): 102.969,00 Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (50)

Grupo: G1

37 - Serviços de Projeto de Redes de Tecnologia da Informação EComunicação (TIC)

Descrição Detalhada: INSTALAÇÃO DE EMENDA ÓPTICA POR FUSÃO--> Compreende o serviço de fusão de fibra óptica SM com máquina de fusão

adequada. As fusões devem estar acomodadas em caixas de emenda, DIOs ou pontos de terminação óptica. O serviço deve ser

feito por unidade de fibra óptica.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 250

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Valor Total (R\$): 17.487,50
Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (250)

Grupo: G1

38 - Serviços de Projeto de Redes de Tecnologia da Informação EComunicação (TIC)

Descrição Detalhada: INSTALAÇÃO DE EMENDA ÓPTICA POR FUSÃO--> Compreende o serviço de fusão de fibra óptica SM com máquina de fusão

adequada de propriedade da contratante. As fusões devem estar acomodadas em caixas de emenda, DIOs ou pontos de

terminação óptica. O serviço deve ser feito por unidade de fibra óptica.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 250

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Valor Total (R\$): 19.325,00 Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (250)

Grupo: G1

39 - Serviços de Projeto de Redes de Tecnologia da Informação EComunicação (TIC)

Descrição Detalhada: INSTALAÇÃO DE EXTENSÃO ÓPTICA CONECTORIZADA DUPLEX SM SCSPC --> Compreende a instalação de cordões

ópticos do tipo duplex SMF e ou MMF no distribuidor interno óptico versus o equipamento. Todo o material será fornecido pela

empresa vencedora e ser devidamente organizado no bracket com velcro próprio e sem torção e ou curvas de 90°.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 200

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Valor Total (R\$): 13.196,00
Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (200)

Descrição Detalhada: INSTALAÇÃO DE EXTENSÃO ÓPTICA SIMPLEX SM SC-APC Compreende a instalação de cordões ópticos do tipo duplex

SMF e ou MMF no distribuidor interno óptico versus o equipamento. Todo o material será fornecido pela empresa vencedora e

deve ser devidamente organizado no bracket com velcro próprio e sem torção e ou curvas de 90°.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 200

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Valor Total (R\$): 33.888,00 Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (200)

Grupo: G1

41 - Serviços de Projeto de Redes de Tecnologia da Informação EComunicação (TIC)

Descrição Detalhada: INSTALAÇÃO DE PAINEL DESCARREGADO PARA MÓDULOS ÓPTICOS--> Compreende o fornecimento e instalação de

painel descarregado 19 em rack previamente instalado. Deve ser fornecido com as porcas tipo gaiola e parafusos necessários

para sua correta fixação. Todo material deverá ser fornecido pela empresa vencedora.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 500

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Valor Total (R\$): 301.315,00 Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (500)

Grupo: G1

42 - Serviços de Projeto de Redes de Tecnologia da Informação EComunicação (TIC)

Descrição Detalhada: INSTALAÇÃO DE SPLITTER 19 1X32--> Compreende o fornecimento e instalação de splitter 19 em rack previamente

instalado. Deve ser fornecido com as porcas tipo gaiola e parafusos necessários. Todo material deverá ser fornecido pela

empresa vencedora.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 200

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Valor Total (R\$): 95.500,00
Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (200)

Grupo: G1

43 - Serviços de Projeto de Redes de Tecnologia da Informação EComunicação (TIC)

Descrição Detalhada: INSTALAÇÃO DE SPLITTER MODULAR 1X2 --> Compreende o fornecimento e instalação de splitter modular no painel

descarregado fornecido. Todo material deverá ser fornecido pela empresa vencedora.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 300

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitáve

Valor Total (R\$): 90.801,00
Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (300)

Descrição Detalhada: INSTALAÇÃO DE SPLITTER MODULAR 1X4--> Compreende o fornecimento e instalação de splitter modular no painel descarregado fornecido. Todo material deverá ser fornecido pela empresa vencedora.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 500

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Valor Total (R\$): 175.835,00 Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (500)

Grupo: G1

45 - Serviços de Projeto de Redes de Tecnologia da Informação EComunicação (TIC)

Descrição Detalhada: INSTALAÇÃO DE SPLITTER MODULAR 1x8--> Compreende o fornecimento e instalação de splitter modular no painel

descarregado fornecido. Todo material deverá ser fornecido pela empresa vencedora.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 500

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Valor Total (R\$): 196.665,00
Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (500)

Grupo: G1

46 - Serviços de Projeto de Redes de Tecnologia da Informação EComunicação (TIC)

Descrição Detalhada: INSTALAÇÃO DE TOMADA APARENTE PARA ACOPLADOR ÓPTICO Compreende a instalação e o fornecimento de

tomada aparente para uso de conector óptico de campo, indicado para uso interno fixado em parede ou superfície lisa; deve possuir capacidade para até 1 posição óptica SC. Deve apresentar espaço para fixação de etiqueta de identificação. Deve

atender a especificação do item M50.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 100

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Valor Total (R\$): 17.120,00
Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (100)

Grupo: G1

47 - Serviços de Projeto de Redes de Tecnologia da Informação EComunicação (TIC)

Descrição Detalhada: SERVIÇO DE FUSÃO ÓPTICA--> Serviço de confecção de emendas em fibras ópticas, por fusão, com perdas não superiores a 0,3 dB. Após a fusão da emenda deverá ser apresentado um relatório com as seguintes informações: 1 – Número da emenda; 2

– Local da emenda; 3 – Número de fibras; 4 – Informações dos cabos (origem – destino); 5 – Tipo de caixa de emenda; 6 – Data

da emenda; 7 - Valor da perda na fusão (apresentado pelo OTDR); 8 - Executor da emenda

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 200

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Valor Total (R\$): 11.760,00
Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (200)

Descrição Detalhada: SERVIÇO DE FUSÃO ÓPTICA--> Serviço de confecção de emendas em fibras ópticas, por fusão com equipamento do

contratante, com perdas não superiores a 0,3 dB. Após a fusão da emenda deverá ser apresentado um relatório com as seguintes informações: 1 – Número da emenda; 2 – Local da emenda; 3 – Número de fibras; 4 – Informações dos cabos (origem – destino); 5 – Tipo de caixa de emenda; 6 – Data da emenda; 7 – Valor da perda na fusão (apresentado pelo OTDR); 8 –

Executor da emenda.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 200

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Valor Total (R\$): 11.760,00
Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (200)

Grupo: G1

49 - Serviços de Projeto de Redes de Tecnologia da Informação EComunicação (TIC)

Descrição Detalhada: SERVIÇO DE LANÇAMENTO DE CABO ÓPTICO BLI - 12 FIBRAS--> Compreende o fornecimento e lançamento de metro

linear de cabo de fibra óptica, utilizando equipamentos, ferramentas e procedimentos adequados ao tipo de cabo utilizado, incluindo os acessórios necessários (abraçadeira, buchas e parafusos, placas de identificação em PVC). Todo o material será

fornecido pela empresa vencedora.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 6000

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Valor Total (R\$): 174.000,00
Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (6000)

Grupo: G1

50 - Serviços de Projeto de Redes de Tecnologia da Informação EComunicação (TIC)

Descrição Detalhada: SERVIÇO DE LANÇAMENTO DE CABO ÓPTICO BLI – 01 FIBRA--> Compreende o fornecimento e lançamento de metro linear de cabo de fibra óptica, utilizando equipamentos, ferramentas e procedimentos adequados ao tipo de cabo utilizado, incluindo os

acessórios necessários (abraçadeira, buchas e parafusos, placas de identificação em PVC). Todo o material será fornecido pela

empresa vencedora

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 3000

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Valor Total (R\$): 63.000,00
Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (3000)

Grupo: G1

51 - Serviços de Projeto de Redes de Tecnologia da Informação EComunicação (TIC)

Descrição Detalhada: SERVIÇO DE LANÇAMENTO DE CABO ÓPTICO BLI – 2 FIBRAS--> Compreende o fornecimento e lançamento de metro linear de cabo de fibra óptica, utilizando equipamentos, ferramentas e procedimentos adequados ao tipo de cabo utilizado, incluindo os

acessórios necessários (abraçadeira, buchas e parafusos, placas de identificação em PVC). Todo o material será fornecido pela

empresa vencedora.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 2000

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Valor Total (R\$): 43.000,00
Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (2000)

Descrição Detalhada: SERVIÇO DE LANÇAMENTO DE CABO ÓPTICO SM 4 FIBRAS USO EXTERNO ANTIRROEDORES--> Compreende o

fornecimento e lançamento de Cabo Óptico SM 4 Fibras, uso externo, antirroedores, em duto subterrâneo e/ou tubulações

dentro e fora dos campus da UFPI. Todo o material será fornecido pela empresa vencedora.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 4000

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Valor Total (R\$): 236.000,00
Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (4000)

Grupo: G1

53 - Serviços de Projeto de Redes de Tecnologia da Informação EComunicação (TIC)

Descrição Detalhada: SERVIÇO DE LANÇAMENTO DE CABO ÓPTICO SM 4 FIBRAS USO INTERNO--> Compreende o fornecimento e lançamento

de Cabo Óptico SM 4 Fibras, uso interno. Todo o material será fornecido pela empresa vencedora.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 2500

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Valor Total (R\$): 60.000,00
Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (2500)

Grupo: G1

54 - Serviços de Projeto de Redes de Tecnologia da Informação EComunicação (TIC)

Descrição Detalhada: SERVIÇO DE LANÇAMENTO DE CABO ÓPTICO SM 6 FIBRAS USO EXTERNO ANTIRROEDORES--> Compreende o

fornecimento e lançamento de Cabo Óptico SM 6 Fibras, uso externo, antirroedores, em via pública quer seja em postes e/ou

dutos subterrâneos. Todo o material será fornecido pela empresa vencedora.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 2000

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Valor Total (R\$): 68.000,00
Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (2000)

Grupo: G1

55 - Serviços de Projeto de Redes de Tecnologia da Informação EComunicação (TIC)

Descrição Detalhada: SERVIÇO DE LANÇAMENTO DE CABO ÓPTICO SM 6 FIBRAS USO INTERNO--> Compreende o fornecimento e lançamento

de Cabo Óptico SM 6 Fibras, uso interno. Todo o material será fornecido pela empresa vencedora

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não

Quantidade Total: 1000

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Valor Total (R\$): 20.000,00
Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (1000)

Descrição Detalhada: INSTALAÇÃO E CONECTORIZAÇÃO DE CABEAMENTO NOVO DE CABO UTP PAR TRANÇADO (CAT6) - Instalação com

fornecimento de cabo par trançado categoria 6. Inclui-se neste serviço a identificação de pontos utilizando etiquetadora eletrônica em ambos os lados do cabo. Devendo seguir o padrão EIA/TIA 568 A/B, de acordo com a categoria utilizada no cabo. O serviço deve incluir todos os materiais e acessórios necessários a essa instalação. O cabo, após conectorizado, deverá ser

certificado de acordo como descrito no item 2.3.2.1.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 600

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Valor Total (R\$): 7.086,00

Unidade de Fornecimento: METRO LINEAR

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (600)

Grupo: G1

57 - serviço de instalação / montagem / remanejamento e Manutenção de rede local de computadores

Descrição Detalhada: INSTALAÇÃO DE TOMADA FÊMEA DE REDE PAR TRANÇADO. Instalação com fornecimento de tomada fêmea RJ45 de rede

par trançado (com espelho), categoria 5e (CAT5e) ou CAT6, para conector RJ-45 ou RJ-11 macho. Inclui-se neste serviço a identificação de pontos utilizando etiquetadora eletrônica em ambos os lados do cabo. O serviço deve incluir todos os materiais

e acessórios necessários a essa instalação

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 200

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Valor Total (R\$): 10.000,00

Unidade de Fornecimento: PONTO DE REDE

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (200)

Grupo: G1

58 - serviço de instalação / montagem / remanejamento e Manutenção de rede local de computadores

Descrição Detalhada: SUBSTITUIÇÃO DE TOMADA FÊMEA DE REDE PAR TRANÇADO Substituição de tomada fêmea RJ-45 de rede par trançado (com espelho), categoria 5e (CAT5e) ou CAT6, para conector RJ-45 ou RJ-11 macho. Inclusive neste serviço a identificação de

(com espeino), categoria se (CATSe) ou CATS, para conector RJ-45 ou RJ-11 macho. Inclusive neste serviço a identificação de pontos utilizando etiquetadora eletrônica em ambos os lados do cabo. O serviço deve incluir todos os materiais e acessórios

necessários a essa instalação

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 200

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Valor Total (R\$): 12.000,00

Unidade de Fornecimento: PONTO DE REDE

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (200)

Grupo: G1

59 - serviço de instalação / montagem / remanejamento e Manutenção de rede local de computadores

Descrição Detalhada: IDENTIFICAÇÃO DE PONTO DE REDE JÁ EXISTENTES --> A identificação dos componentes de uma rede local é obrigatória

para os componentes passivos. O padrão de identificação obrigatório, em concordância com a norma TIA/EIA 606. Esta identificação é válida para qualquer componente do sistema, independente do meio físico. A identificação sempre conterá no máximo 13 (treze) caracteres alfanuméricos. Esses treze caracteres são divididos em subgrupos que variam de acordo com as funções propostas. As etiquetas de identificação a serem instaladas junto aos componentes deverão ser legíveis (executadas em impressora), duradouras (não descolar ou desprender facilmente) e práticas (facilitar a manutenção). Modelo: XX-YY-ZZ = Ponto ZZ conectado no Patch Panel YY localizado no Rack XX OU deverá ser observado o modelo usado no Campus.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 50

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Valor Total (R\$): 7.028,50

Unidade de Fornecimento: PONTO DE REDE

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (50)

Descrição Detalhada: INSTALAÇÃO DE RACK DE PAREDE DE 6 U Instalação com fornecimento de rack 6U padrão 19", com patch panel de 24

portas categoria 6, régua elétrica com 6 tomadas no padrão ABNT e organizador de cabos. Esta instalação inclui: adequação do cabeamento existente, instalação do patch panel e organizador de cabos, identificação de pontos utilizando etiquetadora

eletrônica. O serviço deve incluir todos os materiais e acessórios necessários a essa instalação.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 12

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Valor Total (R\$): 14.100,00

Unidade de Fornecimento: PONTO DE REDE

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (12)

Grupo: G1

61 - serviço de instalação / montagem / remanejamento e Manutenção de rede local de computadores

Descrição Detalhada: serviço de instalação / montagem / remanejamento e Manutenção de rede local de computadoresINSTALAÇÃO DE RACK DE

PARÉDE DE 9U Instalação com fornecimento de rack 9U padrão 19", com patch panel de 24 portas categoria 6, régua elétrica com 6 tomadas no padrão ABNT e organizador de cabos. Esta instalação inclui: adequação do cabeamento existente, instalação do patch panel e organizador de cabos, identificação de pontos utilizando etiquetadora eletrônica. O serviço deve incluir todos os

materiais e acessórios necessários a essa instalação

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 6

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Valor Total (R\$): 16.005,00

Unidade de Fornecimento: PONTO DE REDE

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (6)

Grupo: G1

62 - serviço de instalação / montagem / remanejamento e Manutenção de rede local de computadores

Descrição Detalhada: INSTALAÇÃO DE RACK DE PAREDE DE 12U Instalação com fornecimento de rack 12U padrão 19", com patch panel de 24

portas categoria 6, régua elétrica com 6 tomadas no padrão ABNT e organizador de cabos. Esta instalação inclui: adequação do cabeamento existente, instalação do patch panel e organizador de cabos, identificação de pontos utilizando etiquetadora

eletrônica. O serviço deve incluir todos os materiais e acessórios necessários a essa instalação.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 3

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Valor Total (R\$): 4.306,50

Unidade de Fornecimento: PONTO DE REDE

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (3)

Grupo: G1

63 - serviço de instalação / montagem / remanejamento e Manutenção de rede local de computadores

Descrição Detalhada: INSTALAÇÃO DE PATCH CORD U/UTP CAT.6 - CM - T568A - 1,0 M --> Compreende a instalação de cordão UTP categoria

6 e/ou 6A com plugs RJ45 nas extremidades. Todo o material será fornecido pela empresa vencedora. Não serão aceitos

cordões não industrializados

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 250

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Valor Total (R\$): 7.425,00

Unidade de Fornecimento: PONTO DE REDE

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (250)

Descrição Detalhada: INSTALAÇÃO DE PATCH CORD U/UTP CAT.6 – CM – T568A – 1,5 M --> Compreende a instalação de cordão UTP categoria 6 e/ou 6A com plugs RJ45 nas extremidades. Todo o material será fornecido pela empresa vencedora. Não serão aceitos cordões

e/ou 6A com plugs RJ45 nas extremidades. Todo o material será fornecido pela empresa vencedora. Não serão aceitos cordões não industrializados.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 250

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Valor Total (R\$): 9.835,00

Unidade de Fornecimento: PONTO DE REDE

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (250)

Grupo: G1

65 - serviço de instalação / montagem / remanejamento e Manutenção de rede local de computadores

Descrição Detalhada: INSTALAÇÃO DE PATCH CORD U/UTP CAT.6 - CM - T568A - 2,5 M --> Compreende a instalação de cordão UTP categoria

6 e/ou 6A com plugs RJ45 nas extremidades. Todo o material será fornecido pela empresa vencedora. Não serão aceitos

cordões não industrializados.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 200

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Valor Total (R\$): 9.384,00

Unidade de Fornecimento: PONTO DE REDE

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (200)

Grupo: G1

66 - serviço de instalação / montagem / remanejamento e Manutenção de rede local de computadores

Descrição Detalhada: INSTALAÇÃO DE PATCH PANEL CAT.6 T568A/B 24P 1U --> Compreende a instalação e conectorização de painel modular

para terminação do cabeamento horizontal de alta densidade, com 24/48 portas, 8P8C, tipo RJ45 e terminação IDC padrão 110.

Todo o material será fornecido pela empresa vencedora.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 30

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitáve

Valor Total (R\$): 23.784,60

Unidade de Fornecimento: PONTO DE REDE

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (30)

Grupo: G1

67 - Instalações Prediais Elétricas

Descrição Detalhada: INSTALAÇÃO APARENTE DE ELETRODUTO (1 polegada) EM PVC CINZA OU BRANCO --> Compreende a instalação de

eletroduto rígido de PVC com todos os acessórios. Todo o material será fornecido pela empresa vencedora.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 200

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitáve

Valor Total (R\$): 4.542,00
Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (200)

Descrição Detalhada: INSTALAÇÃO APARENTE DE ELETRODUTO (¾ de polegada) EM PVC CINZA OU BRANCO --> Compreende a instalação de eletroduto rígido de PVC com todos os acessórios. Todo o material será fornecido pela empresa vencedora.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 200

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Valor Total (R\$): 4.656,00
Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (200)

Grupo: G1

69 - Instalações Prediais Elétricas

Descrição Detalhada: INSTALAÇÃO DE CANALETA EM ALUMÍNIO 53X15MM COM DIVISOR INTERNO E ACESSÓRIOS --> Compreende a

instalação em ambiente tipo escritório, salas, gabinetes, laboratórios e/ ou salas de aula. Material construído em alumínio. Todo

o material será fornecido pela empresa vencedora.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 50

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Valor Total (R\$): 12.500,00
Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (50)

Grupo: G1

70 - Instalações Prediais Elétricas

Descrição Detalhada: INSTALAÇÃO DE CANALETA EM ALUMÍNIO 70X25MM COM DIVISOR INTERNO E ACESSÓRIOS --> Compreende a

instalação em ambiente tipo escritório, salas, gabinetes, laboratórios e/ ou salas de aula. Material construído em alumínio. Todo

o material será fornecido pela empresa vencedora.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 50

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Valor Total (R\$): 14.500,00
Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (50)

Grupo: G1

71 - Instalações Prediais Elétricas

Descrição Detalhada: Instalações Prediais ElétricasINSTALAÇÃO DE CANALETA EM ALUMÍNIO 70X45MM COM DIVISOR INTERNO E

ACESSÓRIOS --> Compreende a instalação em ambiente tipo escritório, salas, gabinetes, laboratórios e/ ou salas de aula.

Material construído em alumínio. Todo o material será fornecido pela empresa vencedora.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 50

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Valor Total (R\$): 15.000,00
Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (50)

Descrição Detalhada: INSTALAÇÃO DE CANALETA PVC – 100X50MM COM DIVISOR INTERNO E ACESSÓRIOS --> Compreende a instalação em

ambiente tipo escritório, salas, gabinetes, laboratórios e/ou salas de aula. Material construído em PVC rígido auto extinguível na

cor branca e/ou construído em alumínio. Todo o material será fornecido pela empresa vencedora.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 50

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Valor Total (R\$): 6.976,50
Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (50)

Grupo: G1

73 - Instalações Prediais Elétricas

Descrição Detalhada: INSTALAÇÃO DE CANALETA PVC - 50X20MM COM DIVISOR INTERNO E ACESSÓRIOS --> Compreende a instalação em

ambiente tipo escritório, salas, gabinetes, laboratórios e/ou salas de aula. Material construído em PVC rígido auto extinguível na

cor branca e/ou construído em alumínio. Todo o material será fornecido pela empresa vencedora

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 50

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Valor Total (R\$): 3.501,50
Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (50)

Grupo: G1

74 - Instalações Prediais Elétricas

Descrição Detalhada: INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA TIPO U 100X50X3000 --> Compreende a instalação, com aterramento

elétrico, de bandeja metálica dobrada em formas de "C" e/ou "U", do tipo lisa ou perfurada, incluídos todos os acessórios compatíveis com os padrões predefinidos em suas terminações. Todo o material será fornecido pela empresa vencedora e

deverá ser fabricado em chapas de aço SAE 1008/1010 conforme a NBR 11888-2 e NBR 7013.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 50

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Valor Total (R\$): 6.048,50
Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (50)

Grupo: G1

75 - Instalações Prediais Elétricas

Descrição Detalhada: INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA TIPO U 200X50X3000 --> Compreende a instalação, com aterramento

elétrico, de bandeja metálica dobrada em formas de "C" e/ou "U", do tipo lisa ou perfurada, incluídos todos os acessórios compatíveis com os padrões predefinidos em suas terminações. Todo o material será fornecido pela empresa vencedora e

deverá ser fabricado em chapas de aço SAE 1008/1010 conforme a NBR 11888-2 e NBR 7013.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 50

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Valor Total (R\$): 6.187,00
Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (50)

Descrição Detalhada: INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA TIPO U 300X50X3000--> Compreende a instalação, com aterramento elétrico,

de bandeja metálica dobrada em formas de "C" e/ou "U", do tipo lisa ou perfurada, incluídos todos os acessórios compatíveis com os padrões predefinidos em suas terminações. Todo o material será fornecido pela empresa vencedora e deverá ser

fabricado em chapas de aço SAE 1008/1010 conforme a NBR 11888-2 e NBR 7013.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total:

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

9.081,50 Valor Total (R\$): Unidade de Fornecimento: **UNIDADE**

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (50)

Grupo: G1

77 - Instalações Prediais Elétricas

Descrição Detalhada: SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CÂMERA--> Compreende somente a fixação de câmeras internas e externas em paredes, tetos, eletrocalhas, postes ou suportes. As mesmas devem ser fixadas com parafusos (buchas) adequados para cada superfície (alvenaria, metal, madeira) de acordo com o local determinado pela UFPI. Todo o material de fixação será fornecido pela empresa vencedora. A UFPI fornecerá as câmeras para instalação. A empresa vencedora será responsável por danos causados às câmeras pelo mau uso ou manipulação da mesma, devendo substituí-las por câmeras novas ou provendo o conserto caso as câmeras já estejam em uso.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 60

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Valor Total (R\$): 18.000.00 Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (60)

Grupo: G1

78 - Instalações Prediais Elétricas

Descrição Detalhada: SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PONTO DE ACESSO SEM FIO--> Compreende somente a fixação de pontos de acesso sem fio em paredes, tetos, eletrocalhas, postes ou suportes. Os mesmos devem ser fixados com parafusos (buchas) adequados para cada superfície (alvenaria, metal, madeira) de acordo com o local determinado pela UFPI. Todo o material de fixação será fornecido pela empresa vencedora. A UFPI fornecerá os pontos de acesso sem fio para instalação. A empresa vencedora será responsável por danos causados aos pontos de acesso sem fio pelo mau uso ou manipulação da mesma, devendo substituí-las por câmeras novas ou provendo o conserto caso as câmeras já estejam em uso.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não **Quantidade Total:** 120

Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável Critério de Julgamento: Menor Preço

Valor Total (R\$): 34.500.00 Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (120)

Grupo: G1

79 - Serviços de Projeto de Redes de Tecnologia da Informação EComunicação (TIC)

Descrição Detalhada: CONECTORIZAÇÃO ÓPTICA--> Consiste no fornecimento e instalação de conector óptico de campo fornecido, incluso a

decapagem da fibra, clivagem com clivador adequado e montagem do conector seguindo as recomendações do fabricante do

mesmo. O conector deverá ser fornecido pela empresa vencedora.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não **Quantidade Total:**

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Valor Total (R\$): 15.782,00 Unidade de Fornecimento: **UNIDADE**

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (100)

Descrição Detalhada: INSTALAÇÃO DE ACOPLADOR ÓPTICO--> Compreende o fornecimento e instalação de acoplador óptico em caixas de

terminação óptica, painéis descarregados para módulos ópticos. Devem atender às especificações do item 2.3.1.3 - acoplador

óptico, sendo compatíveis com os demais materiais de acomodação.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 90

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Valor Total (R\$): 11.700,00 Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (90)

Grupo: G1

81 - Serviços de Projeto de Redes de Tecnologia da Informação EComunicação (TIC)

Descrição Detalhada: INSTALAÇÃO DE BRACKETS - FIBRA ÓPTICA--> Compreende a instalação de armários de aço capazes de suportar a

instalação de painéis para módulos ópticos organizadores, splitters ou ONTs, que permitem concentração de cabos de fibra

óptica.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 60

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Valor Total (R\$): 30.000,00
Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (60)

Grupo: G1

82 - Serviços de Projeto de Redes de Tecnologia da Informação EComunicação (TIC)

Descrição Detalhada: INSTALAÇÃO DE CABO DE FIBRA ÓPTICA de 01 FO FLAT Compreende o fornecimento e lançamento de metro linear de

cabo de fibra óptica, utilizando equipamentos, ferramentas e procedimentos adequados ao tipo de cabo utilizado, incluindo os

acessórios necessários (abraçadeira, buchas e parafusos, placas de identificação em PVC)

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 3000

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Valor Total (R\$): 45.000,00
Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (3000)

Grupo: G1

83 - Serviços de Projeto de Redes de Tecnologia da Informação EComunicação (TIC)

Descrição Detalhada: INSTALAÇÃO DE CAIXA DE EMENDA ÓPTICA AÉREA/SUBTERRÂNEA-- > Compreende a instalação de caixa de emenda

óptica destinada a proteger e abrigar emendas diretas ou derivadas de cabos ópticos com capacidade de, no mínimo, 24 fibras em redes aéreas e/ou subterrâneas que permite a entrada de cabos com diâmetros entre 10 e 25 mm oferecendo uma capacidade de até 72 fibras para o cabo principal e de até 36 fibras para os cabos derivados. Todo o material será fornecido

pela empresa vencedora.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 30

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Valor Total (R\$): 22.543,20
Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (30)

Descrição Detalhada: INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TERMINAÇÃO ÓPTICA – Compreende a instalação e o fornecimento de caixa de parede para terminação óptica para uso interno fixado em parede ou superfície lisa, para a utilização de conectores ópticos mecânicos ou por

terminação óptica para uso interno fixado em parede ou superfície lisa, para a utilização de conectores ópticos mecânicos ou por fusão. Todo o material será fornecido pela empresa vencedora.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 150

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Valor Total (R\$): 71.200,50
Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (150)

Grupo: G1

85 - Serviços de Projeto de Redes de Tecnologia da Informação EComunicação (TIC)

Descrição Detalhada: INSTALAÇÃO DE CORDÃO ÓPTICO DUPLEX SM LC-SPC/SC-SPC 2,5 m--> Compreende a instalação de cordões ópticos do

tipo duplex SMF e ou MMF no distribuidor interno óptico versus o equipamento. Todo o material será fornecido pela empresa

vencedora e será devidamente organizado no bracket com velcro próprio e sem torção e ou curvas de 90°.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 50

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Valor Total (R\$): 6.487,00
Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (50)

Grupo: G1

86 - Serviços de Projeto de Redes de Tecnologia da Informação EComunicação (TIC)

Descrição Detalhada: INSTALAÇÃO DE CORDÃO ÓPTICO DUPLEX SM SC-SPC/SC-SPC 2,5 m--> Compreende a instalação de cordões ópticos do

tipo duplex SMF e ou MMF no distribuidor interno óptico versus o equipamento. Todo o material será fornecido pela empresa

vencedora e será devidamente organizado no bracket com velcro próprio e sem torção e ou curvas de 90°.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 50

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitáve

Valor Total (R\$): 6.487,00
Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (50)

Grupo: G1

87 - Serviços de Projeto de Redes de Tecnologia da Informação EComunicação (TIC)

Descrição Detalhada: INSTALAÇÃO DE CORDÃO ÓPTICO MONOFIBRA SIMPLEX SM SC-UPC/SCAPC 1,5 m --> Compreende a instalação de

cordões ópticos do tipo monofibra no distribuidor interno óptico, nos splitters ou nos equipamentos terminais OLT Todo o

material será fornecido pela empresa vencedora.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 50

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Valor Total (R\$): 7.070,50
Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (50)

Descrição Detalhada: INSTALAÇÃO DE CORDÃO ÓPTICO SIMPLEX SM SC-SPC/SC-APC 2,5M--> Compreende a instalação de cordões ópticos do

tipo duplex SMF e ou MMF no distribuidor interno óptico versus o equipamento. Todo o material será fornecido pela empresa vencedora e deve ser devidamente organizado no bracket com velcro próprio e sem torção e ou curvas de 90°.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 50

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Valor Total (R\$): 6.359,00
Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (50)

Grupo: G1

89 - Serviços de Projeto de Redes de Tecnologia da Informação EComunicação (TIC)

Descrição Detalhada: INSTALAÇÃO DE DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO 19" - 36 FIBRAS COM BANDEJA E ACOPLADORES--> Compreende

fornecimento e instalação de distribuidor óptico com capacidade para até 36 FIBRAS, instalação em rack padrão 19, incluindo fornecimento e instalação com emenda por fusão, realização de testes de verificação e identificação com etiquetas térmicas.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 60

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Valor Total (R\$): 115.650,00
Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (60)

Grupo: G1

90 - Serviços de Projeto de Redes de Tecnologia da Informação EComunicação (TIC)

Descrição Detalhada: INSTALAÇÃO DE DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO 19" 24 FIBRAS COM BANDEJA E ACOPLADORES--> Compreende a

instalação de distribuidor interno óptico com capacidade para 24 fibras em armários ou racks. Todo o material será fornecido

pela empresa vencedora.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 30

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Valor Total (R\$): 64.712,40
Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (30)

Grupo: G1

91 - Serviços de Projeto de Redes de Tecnologia da Informação EComunicação (TIC)

Descrição Detalhada: INSTALAÇÃO DE DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO SOBREPOR 12 FIBRAS COM BANDEJA E ACOPLADORES-->

Compreende a instalação de distribuidor interno óptico com capacidade para 12 fibras em armários ou racks. Todo o material

será fornecido pela empresa vencedora.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 30

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Valor Total (R\$): 66.000,00
Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (30)

Descrição Detalhada: INSTALAÇÃO DE EMENDA ÓPTICA POR FUSÃO--> Compreende o serviço de fusão de fibra óptica SM com máquina de fusão adequada. As fusões devem estar acomodadas em caixas de emenda, DIOs ou pontos de terminação óptica. O serviço deve ser

adequada. As fusões devem estar acomodadas em caixas de emenda, DIOs ou pontos de terminação óptica. O serviço deve se feito por unidade de fibra óptica.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 200

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Valor Total (R\$): 12.660,00
Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (200)

Grupo: G1

93 - Serviços de Projeto de Redes de Tecnologia da Informação EComunicação (TIC)

Descrição Detalhada: INSTALAÇÃO DE EMENDA ÓPTICA POR FUSÃO--> Compreende o serviço de fusão de fibra óptica SM com máquina de fusão

adequada de propriedade da contratante. As fusões devem estar acomodadas em caixas de emenda, DIOs ou pontos de

terminação óptica. O serviço deve ser feito por unidade de fibra óptica.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 300

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Valor Total (R\$): 18.990,00
Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (300)

Grupo: G1

94 - Serviços de Projeto de Redes de Tecnologia da Informação EComunicação (TIC)

Descrição Detalhada: INSTALAÇÃO DE EXTENSÃO ÓPTICA CONECTORIZADA DUPLEX SM SCSPC --> Compreende a instalação de cordões

ópticos do tipo duplex SMF e ou MMF no distribuidor interno óptico versus o equipamento. Todo o material será fornecido pela

empresa vencedora e ser devidamente organizado no bracket com velcro próprio e sem torção e ou curvas de 90°.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 200

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Valor Total (R\$): 13.196,00
Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (200)

Grupo: G1

95 - Serviços de Projeto de Redes de Tecnologia da Informação EComunicação (TIC)

Descrição Detalhada: INSTALAÇÃO DE EXTENSÃO ÓPTICA SIMPLEX SM SC-APC Compreende a instalação de cordões ópticos do tipo duplex

SMF e ou MMF no distribuidor interno óptico versus o equipamento. Todo o material será fornecido pela empresa vencedora e

deve ser devidamente organizado no bracket com velcro próprio e sem torção e ou curvas de 90°.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 100

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Valor Total (R\$): 27.282,00
Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (100)

Descrição Detalhada: INSTALAÇÃO DE PAINEL DESCARREGADO PARA MÓDULOS ÓPTICOS--> Compreende o fornecimento e instalação de

painel descarregado 19 em rack previamente instalado. Deve ser fornecido com as porcas tipo gaiola e parafusos necessários

para sua correta fixação. Todo material deverá ser fornecido pela empresa vencedora.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 100

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Valor Total (R\$): 50.000,00
Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (100)

Grupo: G1

97 - Serviços de Projeto de Redes de Tecnologia da Informação EComunicação (TIC)

Descrição Detalhada: INSTALAÇÃO DE SPLITTER 19 1X32--> Compreende o fornecimento e instalação de splitter 19 em rack previamente

instalado. Deve ser fornecido com as porcas tipo gaiola e parafusos necessários. Todo material deverá ser fornecido pela

empresa vencedora.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 60

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Valor Total (R\$): 9.975,00
Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (60)

Grupo: G1

98 - Serviços de Projeto de Redes de Tecnologia da Informação EComunicação (TIC)

Descrição Detalhada: INSTALAÇÃO DE SPLITTER MODULAR 1X2 --> Compreende o fornecimento e instalação de splitter modular no painel

descarregado fornecido. Todo material deverá ser fornecido pela empresa vencedora.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 50

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Valor Total (R\$): 15.000,00
Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (50)

Grupo: G1

99 - Serviços de Projeto de Redes de Tecnologia da Informação EComunicação (TIC)

Descrição Detalhada: INSTALAÇÃO DE SPLITTER MODULAR 1X4--> Compreende o fornecimento e instalação de splitter modular no painel

descarregado fornecido. Todo material deverá ser fornecido pela empresa vencedora.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 50

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Valor Total (R\$): 17.500,00
Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (50)

Descrição Detalhada: INSTALAÇÃO DE SPLITTER MODULAR 1x8--> Compreende o fornecimento e instalação de splitter modular no painel

descarregado fornecido. Todo material deverá ser fornecido pela empresa vencedora.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 60

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Valor Total (R\$): 23.100,00
Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (60)

Grupo: G1

101 - Serviços de Projeto de Redes de Tecnologia da Informação EComunicação (TIC)

Descrição Detalhada: INSTALAÇÃO DE TOMADA APARENTE PARA ACOPLADOR ÓPTICO Compreende a instalação e o fornecimento de

tomada aparente para uso de conector óptico de campo, indicado para uso interno fixado em parede ou superfície lisa; deve possuir capacidade para até 1 posição óptica SC. Deve apresentar espaço para fixação de etiqueta de identificação. Deve

atender a especificação do item M50.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 60

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Valor Total (R\$): 12.300,00
Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (60)

Grupo: G1

102 - Serviços de Projeto de Redes de Tecnologia da Informação EComunicação (TIC)

Descrição Detalhada: SERVIÇO DE FUSÃO ÓPTICA--> Serviço de confecção de emendas em fibras ópticas, por fusão, com perdas não superiores a

0,3 dB. Após a fusão da emenda deverá ser apresentado um relatório com as seguintes informações: 1 – Número da emenda; 2 – Local da emenda; 3 – Número de fibras; 4 – Informações dos cabos (origem – destino); 5 – Tipo de caixa de emenda; 6 – Data

da emenda; 7 – Valor da perda na fusão (apresentado pelo OTDR); 8 – Executor da emenda

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 300

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Valor Total (R\$): 17.640,00
Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (300)

Grupo: G1

103 - Serviços de Projeto de Redes de Tecnologia da Informação EComunicação (TIC)

Descrição Detalhada: SERVIÇO DE FUSÃO ÓPTICA--> Serviço de confecção de emendas em fibras ópticas, por fusão com equipamento do

contratante, com perdas não superiores a 0,3 dB. Após a fusão da emenda deverá ser apresentado um relatório com as seguintes informações: 1 – Número da emenda; 2 – Local da emenda; 3 – Número de fibras; 4 – Informações dos cabos (origem – destino); 5 – Tipo de caixa de emenda; 6 – Data da emenda; 7 – Valor da perda na fusão (apresentado pelo OTDR); 8 –

Executor da emenda.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 300

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Valor Total (R\$): 17.640,00
Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (300)

Descrição Detalhada: SERVIÇO DE LANÇAMENTO DE CABO ÓPTICO BLI - 12 FIBRAS--> Compreende o fornecimento e lançamento de metro

linear de cabo de fibra óptica, utilizando equipamentos, ferramentas e procedimentos adequados ao tipo de cabo utilizado, incluindo os acessórios necessários (abraçadeira, buchas e parafusos, placas de identificação em PVC). Todo o material será

fornecido pela empresa vencedora.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 300

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Valor Total (R\$): 9.000,00
Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (300)

Grupo: G1

105 - Serviços de Projeto de Redes de Tecnologia da Informação EComunicação (TIC)

Descrição Detalhada: SERVIÇO DE LANÇAMENTO DE CABO ÓPTICO BLI – 01 FIBRA--> Compreende o fornecimento e lançamento de metro linear de cabo de fibra óptica, utilizando equipamentos, ferramentas e procedimentos adequados ao tipo de cabo utilizado, incluindo os

acessórios necessários (abraçadeira, buchas e parafusos, placas de identificação em PVC). Todo o material será fornecido pela

empresa vencedora.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 300

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Valor Total (R\$): 6.000,00
Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (300)

Grupo: G1

106 - Serviços de Projeto de Redes de Tecnologia da Informação EComunicação (TIC)

Descrição Detalhada: SERVIÇO DE LANÇAMENTO DE CABO ÓPTICO BLI – 2 FIBRAS--> Compreende o fornecimento e lançamento de metro linear

de cabo de fibra óptica, utilizando equipamentos, ferramentas e procedimentos adequados ao tipo de cabo utilizado, incluindo os acessórios necessários (abraçadeira, buchas e parafusos, placas de identificação em PVC). Todo o material será fornecido pela

empresa vencedora.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 300

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Valor Total (R\$): 7.500,00
Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (300)

Grupo: G1

107 - Serviços de Projeto de Redes de Tecnologia da Informação EComunicação (TIC)

Descrição Detalhada: SERVIÇO DE LANÇAMENTO DE CABO ÓPTICO SM 4 FIBRAS USO EXTERNO ANTIRROEDORES--> Compreende o

fornecimento e lançamento de Cabo Óptico SM 4 Fibras, uso externo, antirroedores, em duto subterrâneo e/ou tubulações

dentro e fora dos campus da UFPI. Todo o material será fornecido pela empresa vencedora.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 300

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Valor Total (R\$): 7.500,00
Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (300)

Descrição Detalhada: SERVIÇO DE LANÇAMENTO DE CABO ÓPTICO SM 4 FIBRAS USO INTERNO--> Compreende o fornecimento e lançamento

de Cabo Óptico SM 4 Fibras, uso interno. Todo o material será fornecido pela empresa vencedora.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 300

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Valor Total (R\$): 6.000,00
Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (300)

Grupo: G1

109 - Serviços de Projeto de Redes de Tecnologia da Informação EComunicação (TIC)

Descrição Detalhada: SERVIÇO DE LANÇAMENTO DE CABO ÓPTICO SM 6 FIBRAS USO EXTERNO ANTIRROEDORES.--> Compreende o

fornecimento e lançamento de Cabo Óptico SM 6 Fibras, uso externo, antirroedores, em via pública quer seja em postes e/ou

dutos subterrâneos. Todo o material será fornecido pela empresa vencedora.

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 300

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Valor Total (R\$): 9.000,00
Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (300)

Grupo: G1

110 - Serviços de Projeto de Redes de Tecnologia da Informação EComunicação (TIC)

Descrição Detalhada: SERVIÇO DE LANÇAMENTO DE CABO ÓPTICO SM 6 FIBRAS USO INTERNO--> Compreende o fornecimento e lançamento

de Cabo Óptico SM 6 Fibras, uso interno. Todo o material será fornecido pela empresa vencedora

Tratamento Diferenciado: Não

Aplicabilidade Decreto 7174/2010: Não Quantidade Total: 300

Critério de Julgamento: Menor Preço Critério de Valor: Valor Máximo Aceitável

Valor Total (R\$): 6.000,00
Unidade de Fornecimento: UNIDADE

Local de Entrega (Quantidade): Teresina/PI (300)

Grupo: G1

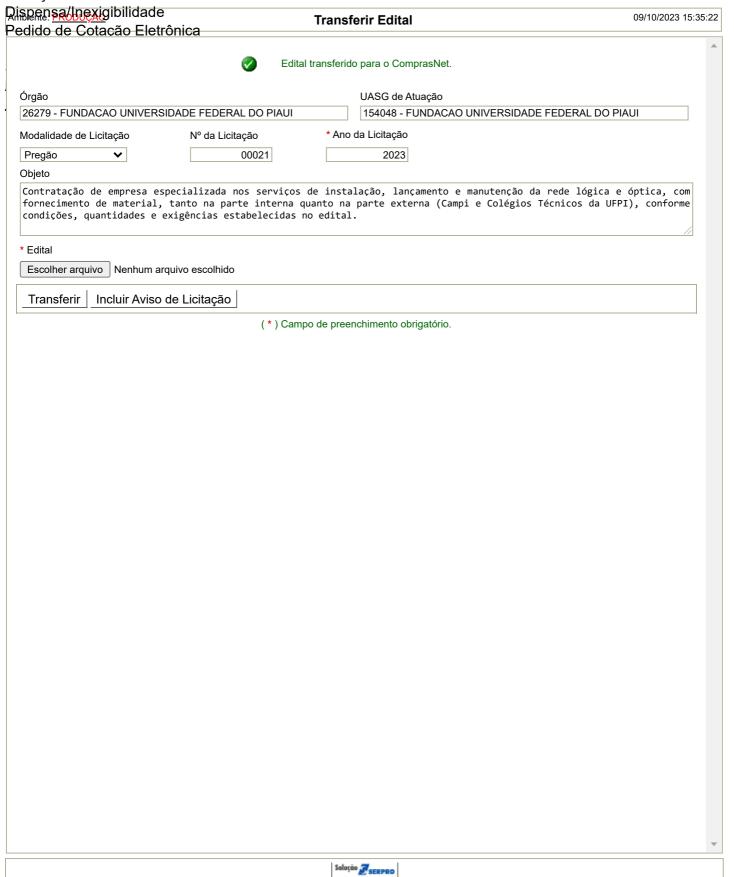
2 - Composição dos Grupos

Nº do Item	Descrição	Quantidade Total	Unidade de Fornecimento
1	serviço de instalação / montagem / remanejamento e Manutenção de rede local de computadores	2000	METRO LINEAR
2	serviço de instalação / montagem / remanejamento e Manutenção de rede local de computadores	200	PONTO DE REDE
3	serviço de instalação / montagem / remanejamento e Manutenção de rede local de computadores	100	PONTO DE REDE
4	serviço de instalação / montagem / remanejamento e Manutenção de rede local de computadores	100	PONTO DE REDE
5	serviço de instalação / montagem / remanejamento e Manutenção de rede local de computadores	15	PONTO DE REDE
6	serviço de instalação / montagem / remanejamento e Manutenção de rede local de computadores	10	PONTO DE REDE
7	serviço de instalação / montagem / remanejamento e Manutenção de rede local de computadores	10	PONTO DE REDE
8	serviço de instalação / montagem / remanejamento e Manutenção de rede local de computadores	250	PONTO DE REDE
9	serviço de instalação / montagem / remanejamento e Manutenção de rede local de computadores	250	PONTO DE REDE
10	serviço de instalação / montagem / remanejamento e Manutenção de rede local de computadores	250	PONTO DE REDE
11	serviço de instalação / montagem / remanejamento e Manutenção de rede local de computadores	20	PONTO DE REDE
12	Instalações Prediais Elétricas	250	UNIDADE
13	Instalações Prediais Elétricas	250	UNIDADE
14	Instalações Prediais Elétricas	50	UNIDADE
15	Instalações Prediais Elétricas	50	UNIDADE

16	Instalações Prediais Elétricas	5	UNIDADE
17	Instalações Prediais Elétricas	50	UNIDADE
18	Instalações Prediais Elétricas	50	UNIDADE
19	Instalações Prediais Elétricas	100	UNIDADE
20	Instalações Prediais Elétricas	100	UNIDADE
21	Instalações Prediais Elétricas	50	UNIDADE
22	Instalações Prediais Elétricas	200	UNIDADE
23	Instalações Prediais Elétricas	200	UNIDADE
24	Serviços de Projeto de Redes de Tecnologia da Informação	1000	UNIDADE
25	EComunicação (TIC) Serviços de Projeto de Redes de Tecnologia da Informação EComunicação (TIC)	100	UNIDADE
26	Serviços de Projeto de Redes de Tecnologia da Informação EComunicação (TIC)	100	UNIDADE
27	Serviços de Projeto de Redes de Tecnologia da Informação EComunicação (TIC)	5000	UNIDADE
28	Serviços de Projeto de Redes de Tecnologia da Informação EComunicação (TIC)	50	UNIDADE
29	Serviços de Projeto de Redes de Tecnologia da Informação EComunicação (TIC)	200	UNIDADE
30	Serviços de Projeto de Redes de Tecnologia da Informação EComunicação (TIC)	200	UNIDADE
31	Serviços de Projeto de Redes de Tecnologia da Informação EComunicação (TIC)	1000	UNIDADE
32	Serviços de Projeto de Redes de Tecnologia da Informação EComunicação (TIC)	1000	UNIDADE
33	Serviços de Projeto de Redes de Tecnologia da Informação EComunicação (TIC)	200	UNIDADE
34	Serviços de Projeto de Redes de Tecnologia da Informação EComunicação (TIC)	100	UNIDADE
35	Serviços de Projeto de Redes de Tecnologia da Informação EComunicação (TIC)	100	UNIDADE
36	Serviços de Projeto de Redes de Tecnologia da Informação EComunicação (TIC)	50	UNIDADE
37	Serviços de Projeto de Redes de Tecnologia da Informação EComunicação (TIC)	250	UNIDADE
38	Serviços de Projeto de Redes de Tecnologia da Informação EComunicação (TIC) Serviços de Projeto de Redes de Tecnologia da Informação	250	UNIDADE
39 40	EComunicação (TIC) Serviços de Projeto de Redes de Tecnologia da Informação Serviços de Projeto de Redes de Tecnologia da Informação	200	UNIDADE
41	EComunicação (TIC) Serviços de Projeto de Redes de Tecnologia da Informação	500	UNIDADE
42	EComunicação (TIC) Serviços de Projeto de Redes de Tecnologia da Informação	200	UNIDADE
43	EComunicação (TIC) Serviços de Projeto de Redes de Tecnologia da Informação	300	UNIDADE
44	EComunicação (TIC) Serviços de Projeto de Redes de Tecnologia da Informação	500	UNIDADE
45	EComunicação (TIC) Serviços de Projeto de Redes de Tecnologia da Informação	500	UNIDADE
46	EComunicação (TIC) Serviços de Projeto de Redes de Tecnologia da Informação	100	UNIDADE
	EComunicação (TIC)		
47	Serviços de Projeto de Redes de Tecnologia da Informação EComunicação (TIC)	200	UNIDADE
48	Serviços de Projeto de Redes de Tecnologia da Informação EComunicação (TIC)	200	UNIDADE
49	Serviços de Projeto de Redes de Tecnologia da Informação EComunicação (TIC)	6000	UNIDADE
50	Serviços de Projeto de Redes de Tecnologia da Informação EComunicação (TIC)	3000	UNIDADE
51	Serviços de Projeto de Redes de Tecnologia da Informação EComunicação (TIC)	2000	UNIDADE
52	Serviços de Projeto de Redes de Tecnologia da Informação EComunicação (TIC)	4000	UNIDADE
53	Serviços de Projeto de Redes de Tecnologia da Informação EComunicação (TIC)	2500	UNIDADE
54	Serviços de Projeto de Redes de Tecnologia da Informação EComunicação (TIC)	2000	UNIDADE
55	Serviços de Projeto de Redes de Tecnologia da Informação EComunicação (TIC)	1000	UNIDADE
56	serviço de instalação / montagem / remanejamento e Manutenção de rede local de computadores	600	METRO LINEAR
57	serviço de instalação / montagem / remanejamento e Manutenção de rede local de computadores	200	PONTO DE REDE
58	serviço de instalação / montagem / remanejamento e Manutenção de rede local de computadores	200	PONTO DE REDE
59	serviço de instalação / montagem / remanejamento e Manutenção de rede local de computadores	50	PONTO DE REDE
60	serviço de instalação / montagem / remanejamento e Manutenção de rede local de computadores	12	PONTO DE REDE
61	serviço de instalação / montagem / remanejamento e Manutenção de rede local de computadores	6	PONTO DE REDE

62	serviço de instalação / montagem / remanejamento e Manutenção de	3	PONTO DE REDE
63	rede local de computadores serviço de instalação / montagem / remanejamento e Manutenção de	250	PONTO DE REDE
64	rede local de computadores serviço de instalação / montagem / remanejamento e Manutenção de	250	PONTO DE REDE
65	rede local de computadores serviço de instalação / montagem / remanejamento e Manutenção de	200	PONTO DE REDE
66	rede local de computadores serviço de instalação / montagem / remanejamento e Manutenção de	30	PONTO DE REDE
67	rede local de computadores Instalações Prediais Elétricas	200	UNIDADE
68	Instalações Prediais Elétricas	200	UNIDADE
69	Instalações Prediais Elétricas	50	UNIDADE
	*		
70	Instalações Prediais Elétricas	50	UNIDADE
71	Instalações Prediais Elétricas	50	UNIDADE
72	Instalações Prediais Elétricas	50	UNIDADE
73	Instalações Prediais Elétricas	50	UNIDADE
74	-		
	Instalações Prediais Elétricas	50	UNIDADE
75	Instalações Prediais Elétricas	50	UNIDADE
76	Instalações Prediais Elétricas	50	UNIDADE
77	Instalações Prediais Elétricas	60	UNIDADE
78	Instalações Prediais Elétricas	120	UNIDADE
	*		
79	Serviços de Projeto de Redes de Tecnologia da Informação EComunicação (TIC)	100	UNIDADE
80	Serviços de Projeto de Redes de Tecnologia da Informação EComunicação (TIC)	90	UNIDADE
81	Serviços de Projeto de Redes de Tecnologia da Informação EComunicação (TIC)	60	UNIDADE
82	Serviços de Projeto de Redes de Tecnologia da Informação EComunicação (TIC)	3000	UNIDADE
83	Serviços de Projeto de Redes de Tecnologia da Informação EComunicação (TIC)	30	UNIDADE
84	Serviços de Projeto de Redes de Tecnologia da Informação EComunicação (TIC)	150	UNIDADE
85	Serviços de Projeto de Redes de Tecnologia da Informação EComunicação (TIC)	50	UNIDADE
86	Serviços de Projeto de Redes de Tecnologia da Informação EComunicação (TIC)	50	UNIDADE
87	Serviços de Projeto de Redes de Tecnologia da Informação EComunicação (TIC)	50	UNIDADE
88	Serviços de Projeto de Redes de Tecnologia da Informação EComunicação (TIC)	50	UNIDADE
89	Serviços de Projeto de Redes de Tecnologia da Informação EComunicação (TIC)	60	UNIDADE
90	Serviços de Projeto de Redes de Tecnologia da Informação EComunicação (TIC)	30	UNIDADE
91	Serviços de Projeto de Redes de Tecnologia da Informação EComunicação (TIC)	30	UNIDADE
92	Serviços de Projeto de Redes de Tecnologia da Informação EComunicação (TIC)	200	UNIDADE
93	Serviços de Projeto de Redes de Tecnologia da Informação EComunicação (TIC)	300	UNIDADE
94	Serviços de Projeto de Redes de Tecnologia da Informação EComunicação (TIC)	200	UNIDADE
95	Serviços de Projeto de Redes de Tecnologia da Informação EComunicação (TIC)	100	UNIDADE
96	Serviços de Projeto de Redes de Tecnologia da Informação EComunicação (TIC)	100	UNIDADE
97	Serviços de Projeto de Redes de Tecnologia da Informação EComunicação (TIC)	60	UNIDADE
98	Serviços de Projeto de Redes de Tecnologia da Informação EComunicação (TIC)	50	UNIDADE
99	Serviços de Projeto de Redes de Tecnologia da Informação EComunicação (TIC)	50	UNIDADE
100	Serviços de Projeto de Redes de Tecnologia da Informação EComunicação (TIC)	60	UNIDADE
101	Serviços de Projeto de Redes de Tecnologia da Informação EComunicação (TIC)	60	UNIDADE
102	Serviços de Projeto de Redes de Tecnologia da Informação EComunicação (TIC)	300	UNIDADE
103	Serviços de Projeto de Redes de Tecnologia da Informação EComunicação (TIC)	300	UNIDADE
104	Serviços de Projeto de Redes de Tecnologia da Informação EComunicação (TIC)	300	UNIDADE
105	Serviços de Projeto de Redes de Tecnologia da Informação EComunicação (TIC)	300	UNIDADE
106	Serviços de Projeto de Redes de Tecnologia da Informação EComunicação (TIC)	300	UNIDADE
107	Serviços de Projeto de Redes de Tecnologia da Informação EComunicação (TIC)	300	UNIDADE
108	Serviços de Projeto de Redes de Tecnologia da Informação EComunicação (TIC)	300	UNIDADE
109	Serviços de Projeto de Redes de Tecnologia da Informação	300	UNIDADE

	EComunicação (TIC)	7	
110	Serviços de Projeto de Redes de Tecnologia da Informação	300	UNIDADE
	EComunicação (TIC)		



<u>spensa√lnexi</u> gibilida edido de Cotação E		Alterar/Excluir Aviso	o de Licitação	09/10/2023 15:37:1
		O Aviso de Licitação	o foi incluído.	1
Órgão 26279 - FUNDACAO UNIV	ERSIDADE FEDERAL D		G Responsável 048 - FUNDACAO UNIVERSIDAI	DE FEDERAL DO PIAUI
Modalidade de Licitação	Nº da Licitação	Característica	Forma de Realização	Modo de Disputa
Pregão	00021/2023	Tradicional	Eletrônico	Aberto/Fechado
Lei				
Lei nº 10.520/2002				
Nº do Processo	Tipo de Licitação			
2311101263120227	Menor Preço			
		Valor Total da Comp	ora (R\$) Quantidade de	Itens
Equalização de ICMS	Internacional	4.385.92	28,45	10
Objeto				
	ial, tanto na parte	interna quanto na parte		da rede lógica e óptica, com s Técnicos da UFPI), conforme
− Publicação/Divulgação do	Aviso de Licitação ——			
* Data da Publicação/Divu	ılgação			
10/10/2023				
* CPF do Responsável	* Nome		* Fu	nção
019.628.973-46	YONAR	A ALVES ROCHA	Equ	uipe de Apoio
 Disponibilidade do Edital Data da Disponibilidade 	do Edital		Período da Disponibilidade do	Edital
A partir de 10/10/2023			* Das 08:00 * às 12:00 e da	
71 partir de 10/10/2023	III		Das 00.00 as 12.00 c de	d3 [14.00] d3 [17.39]
- Endereço				
* Logradouro			Bairro	
Campus Universitario N	Ministro Petronio Portela		Ininga	
* Código do Município	* Município/UF		DDD Telefone	Ramal Fax
12190	Teresina/PI		86 32155924	
Entrega da Proposta				
A partir da disponibilidade d	do Edital, no endereço e	letrônico: www.gov.br/compr	as	
Abertura da Licitação				
* Em 24/10/2023 📸 às	08:30 no endereço ele	trônico: www.gov.br/compra	S	
Salvar Aviso Exclui	r Aviso Disponibili	zar para Publicação/Div	rulgação	
		(*) Campo de preenchime	ento obrigatório.	
		Solução 🥭		

ido de Cotação Ele	ue Disponibilizar Av				
		.U. na data de 10/1	0/2023 e Divu	lgado no gov.br/compras	(www.gov.br/compras) nesta
Resumo do Aviso de Licitaç	ção ————				
Órgão	•		UASG Respo	onsável	
	VERSIDADE FEDERAL DO	PIAUI		NDACAO UNIVERSIDAD	DE FEDERAL DO PIAUI
Modalidade de Licitação	Nº da Licitação	Característica	l	Forma de Realização	Modo de Disputa
Pregão	00021/2023	Tradicional		Eletrônico	Aberto/Fechado
ei					
_ei nº 10.520/2002					
lº do Processo	Tipo de Licitação				
2311101263120227	Menor Preço				
	3	Quanti	dade de Itens		
Egualização do ICMS	Internacion		110		
Equalização de ICMS Objeto	☐ Internacion	ıaı <u> </u>			
Contratação de empres Fornecimento de mate		interna quanto	na parte		a rede lógica e óptica, com olégios Técnicos da UFPI),
oata da Publicação/Divulga 10/10/2023	ação				
10/10/2023	às 08:00	onal —	Data/Hora da Em 24/10/20	a Abertura da Licitação 123 às 08:30	
mpenho Referente ao Col Unidade Gestora Unida 154048 FUN	às 08:00 ntrato com a Imprensa Nacio		Em 24/10/20		
impenho Referente ao Col V Unidade Gestora Unida 154048 FUN estão E	às 08:00 Intrato com a Imprensa Nacionade Gestora IDACAO UNIVERSIDADE F Empenho 2023 NE	EDERAL DO PIAU	Em 24/10/20		
Empenho Referente ao Col Nº Unidade Gestora Unida 154048 FUN Sestão E	às 08:00 Intrato com a Imprensa Nacionade Gestora IDACAO UNIVERSIDADE F Empenho 2023 NE	EDERAL DO PIAU	Em 24/10/20		
Nº Unidade Gestora Unida 154048 FUN Gestão	às 08:00 Intrato com a Imprensa Nacionade Gestora IDACAO UNIVERSIDADE F Empenho 2023 NE	EDERAL DO PIAU	Em 24/10/20		
Empenho Referente ao Col Nº Unidade Gestora Unidade 154048 FUN eestão E	às 08:00 Intrato com a Imprensa Nacionade Gestora IDACAO UNIVERSIDADE F Empenho 2023 NE	EDERAL DO PIAU	Em 24/10/20		