



PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO ACRE  
Comissão Permanente de Licitação

EDITAL Nº 49/2020

**PREGÃO ELETRÔNICO**  
(Processo SEI nº 0003128-97.2018.8.01.0000)

AMPLA CONCORRÊNCIA PARA OS GRUPOS 1, 2 E 3  
EXCLUSIVA PARA ME/EPP/EQUIPARADOS PARA O GRUPO 4

O **TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO ACRE**, por intermédio do(a) pregoeiro(a) designado(a) pela Portaria nº 350, de 03/03/2020, publicada no Diário da Justiça nº 6.548, de 06/03/2020, torna pública a abertura de procedimento licitatório, para **REGISTRO DE PREÇOS**, na modalidade **PREGÃO ELETRÔNICO**, com critério de julgamento **MENOR PREÇO POR GRUPO**, a ser realizado por meio da tecnologia da informação, obedecidos os preceitos da Lei 10.520, de 17 de julho de 2002, Lei Complementar nº 123/2006, Decretos Federais nº 3.555/2000, 10.024/2019, 7.892/2013, 9.488/2018 e o Decreto Estadual nº 4.767/2019, aplicando-se, subsidiariamente, as disposições da Lei nº 8.666/1993, e subordinando-se às condições e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

### 1. DA ABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA

**Data: 28 / 09 / 2020**

**Horário: 10:30h (horário de Brasília)**

**Local: [www.comprasgovernamentais.gov.br](http://www.comprasgovernamentais.gov.br)**

### 2. DAS DISPOSIÇÕES INICIAIS

2.1. Ocorrendo decretação de feriado ou outro fato superveniente que impeça a realização desta licitação na data acima mencionada, o evento será automaticamente transferido para o primeiro dia útil subsequente, salvo comunicação em contrário.

2.2. Este edital e seus anexos estão à disposição dos interessados na sala da CPL - Comissão Permanente de Licitação do Tribunal de Justiça do Estado do Acre, localizada na Rua Tribunal de Justiça, s/nº, Via Verde, CEP.: 69.915-631, Rio Branco - AC, telefones - (0xx) 68-3302-0345 / 0347, de 2ª a 6ª feira, das 08h00min às 18h00min, e poderão ser consultados pelos sites: [www.tjac.jus.br](http://www.tjac.jus.br) e [www.comprasgovernamentais.gov.br](http://www.comprasgovernamentais.gov.br).

2.3. Na contagem dos prazos estabelecidos neste edital e seus anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente neste Tribunal.

2.4. É facultado ao (à) PREGOEIRO (A) proceder, em qualquer fase da licitação, diligências destinadas a esclarecer ou a complementar a instrução do processo licitatório, vedada a inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar originalmente da Proposta e da Habilitação.

2.5. Integram o presente edital, como ANEXOS, e independente de transcrição, os documentos seguintes:

ANEXO I	Termo de Referência
ANEXO II	Mínuta de Ata de Registro de Preços
ANEXO III	Mínuta do Contrato
ANEXO IV	Formulário de Proposta de Preços

2.6. A ata (anexo II) e contrato (anexo III) deverão ser assinados eletronicamente pela licitante vencedora, no prazo de até 05 (cinco) dias corridos contados da sua disponibilização no Sistema Eletrônico de Informação - SEI.

2.6.1. Para poder efetivar a assinatura eletrônica do instrumento contratual, a licitante vencedora deverá estar cadastrada no Sistema Eletrônico de Informação deste Tribunal.

2.6.2. Caso não possua o referido cadastro, será enviado link de página da internet, para o e-mail do responsável pela assinatura do instrumento contratual, como forma de se implementar a assinatura eletrônica.

### 3. DO OBJETO

3.1. A presente licitação tem por objeto a formação de registro de preços para eventual aquisição de materiais de informática, conforme as condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

3.2. A licitação será dividida em grupos, formados por dois ou mais itens, facultando-se ao licitante a participação em quantos grupos forem de seu interesse, devendo oferecer proposta para todos os itens que o compõem.

3.3. Quantidade máxima para aquisição do objeto ora licitado:

#### Grupo 1 – Peças de reposição

Item	Produto	Características Gerais	Qtd. Inst.	Qtd para adesão
1	Esponja de Feltros da impressora Epson L210	Esponja de FELTROS L110 L210 L220 L355 L365 L375 1569366 1627961. Part Number: 1577649. Produto original Epson novo (não recondicionado). Garantia: 2 (dois) ano on-site. Outros requisitos Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes; Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio; Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na	50	100

		internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.		
2	Bateria original para Parafusadeira e Furadeira Bosh GSR14	Características: 14,4 volts Bateria original utilizada na Máquina GSR14. Garantia: 1 (um) ano. Outros requisitos Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes; Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio; Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.	10	20
3	Bateria para Parafusadeira Bosch GSR 12-2/GSB 12-2 – 1918	Características: 12v - GSR 12-2/GSB 12-2 – 1918 Ref: 1617.S00.N7F (Antigo modelo 2607.335.709) Garantia: 1 (um) ano on-siteGarantia: 1 (um) ano. Outros requisitos. Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes; Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio; Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.	10	20
4	Bateria para Placa Mãe - 03 Volts	Bateria de CMOS03 Volts. Lithium Cartela com 05 (cinco) unidades. Outros requisitos. Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes; Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio; Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.	100	200
5	Baterias Para Nobreak Seladas 12v/5ah	Tensão: 12 V; Corrente nominal: 05Ah Tipo de terminal: Faston 187 Garantia: 01 (um) ano Outros requisitos. Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes; Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio; Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.	300	600
6	Baterias para Nobreak Seladas 12v 7ah	Tensão: 12V; Corrente nominal: 07 AH Capacidade (C10): 6,4 Capacidade (C20): 7 Garantia: 01 (um) ano Outros requisitos Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes; Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio; Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.	2000	4000
7	Baterias para Nobreak Seladas 12v 17ah	- Tensão Nominal: 12 VDC - Capacidade de corrente: 17 Ah C20 para tensão final 1,75V por célula (10,5V por bateria) em 25°C. - Cor: preta - Caixa: Material ABS (UL 94-HB) - Terminal: B1B - Parafuso M5 - Quantidade de células: 6 - Corrente máxima de descarga: 230 A (por 5 segundos) - Tensão de Flutuação: 13,5 ~ 13,8 VDC em 25° C - Tensão de Equalização ou de Regime cíclico: 14,4 até 15,0 VDC em 25 °C - Auto descarga: 6 meses em 25 °C - Resistência interna (aproximada): 16 mΩ - Corrente máxima de carga: 5,1 A	300	600

		<p>- Dimensões: 76 / 181 / 167 mm (Prof / Larg / Alt)</p> <p>- Peso aproximando: 5.5 Kg</p> <p>Garantia: 01 (um) ano</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>		
8	Bateria Para Ultrabook Lenovo Thinkpad T440	<p>Bateria Lenovo Nova</p> <p>Original ou compatível</p> <p>Tipo: Li-ion</p> <p>Quantidade de células mínimas: 03 Células</p> <p>Capacidade Mínima: 2.06mAh</p> <p>Voltagem: 11.4V</p> <p>Cor: Preto</p> <p>Garantia: 01 (um) ano</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	80	160
9	Bomba de tinta da impressora Epson L210	<p>Bomba de tinta de impressora</p> <p>Epson L355 / L365 / L455 / L210 / L110 L220 / XP401 / XP411 / XP204 / XP214 / 1586471 / 1565711 / 1586753</p> <p>Part Number: 1576550</p> <p>Produto Epson novo (não recondicionado).</p> <p>Garantia: 1 (um) ano</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	30	60
10	Cabeça de impressão da impressora Epson L210	<p>Cabeça de Impressão:</p> <p>Impressora EPSON L110 / L210 / L220 / L200 / L355 L365 / L375 / L555 /L565 XP401 /XP411 / XP300 / FA04010</p> <p>Part Number: FA04000</p> <p>Produto Epson novo (não recondicionado).</p> <p>Garantia: 1 (um) ano</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como</p>	30	60

		Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.		
11	Cabeça de impressão da impressora HP6000	<p>Cabeça de impressão da impressora HP6000 Part Number: CD86830002 Produto original HP novo (não recondicionado). Garantia: 1 (um) ano Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	30	60
12	Caneta para tablet de assinatura Topaz T-S751- HSB-R	<p>Caneta P-T112-B para coletor de assinatura digital usb Topaz TS751- HSB-R. Tipo: Ativo energizado. Pad Topaz compatível: SignatureGem 4x5 (T-S751) Garantia: 01 (um) ano Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	100	200
13	Kit de fusão para impressora HP 1320N	<p>Part number: RM1-1289 Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	100	200
14	Kit de fusão para impressora HP 2015N	<p>Part number: RM1-4247 Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	100	200
15	Kit de fusão para impressora HP 2035N	<p>Part number: Rm1-6405 Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p>	100	200

		<p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>		
16	Kit de fusão para impressora HP 2055	<p>Part number: Rm1-6406</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	100	200
17	Kit Unidade Fusor Lexmark X646E	<p>Parte number 40x0100, Original</p> <p>110V.</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	40	80
18	Kit de Manutenção - Impressora Samsung SCX-483X/5X3X	<p>Kit de Manutenção - Impressora Samsung SCX-483X/5X3X Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	100	200
19	Kit de Manutenção - Impressora HP Laserjet 2015DN	<p>Impressora HP LASERJET 2015DN</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	100	200
20	Kit de Manutenção - Impressora HP Laserjet 2035N	<p>Impressora HP 2035N</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	100	200
21	Kit de Manutenção - Impressora HP Laserjet 2055	<p>Part number: KIT-MAN-P2050</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e</p>	100	200

		<p>“upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>		
1.22	Kit de Manutenção - Impressora HP PRO M1530 MFP	<p>Impressora HP PRO M1530 MFP</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	100	200
23	Kit de rolos para Scanner Epson GT-S50	<p>kit de montagem: Rolos para 100.000 páginas, em Scanner GT-S50</p> <p>Part Number: B12B813421 GTS50</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	150	300
24	Kit de rolos para Scanner Epson GT-S55	<p>kit de montagem: Rolos para 100.000 páginas, em Scanner GT-S55.</p> <p>Part Number: B12B813421 GTS55</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	150	300
25	HD 2,5” Interno SATA 500GB SLIM Para Notebook	<p>Capacidade: 500GB</p> <p>Cache: 16MB</p> <p>Interface: Sata de 6 Gb/s</p> <p>Velocidade do Eixo: 5400RPM</p> <p>Taxa de Transferência de dados: 140 MB/s</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	100	200
26	Hdd 3,5” Padrão Sata 500GB	<p>Disco Rígido com capacidade</p> <p>Mínima de 500 GB, 7.200 RPM e formato 3,5” Interno</p> <p>Outros requisitos</p>	500	1000

		<p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>		
27	Hdd para Servidor Dell R710	<p>SAS 15K RPM 300GB; Modelo: HUS156030VLS600; PART NUMBER: 0B24494</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	50	100
28	Hdd para Storage Hds Ams 2500 – Hitachi – 450GB	<p>SAS 15K RPM 450 GB Modelo: HUS154545VLS300 PART NUMBER: AKH450H</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	20	40
29	Hdd para Storage Ibm Ds 5020 – 450GB	<p>FC 7,2K RPM 01 TB; Modelo:ST31000524NS; PART NUMBER: 44X2459</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	20	40
30	Hdd para Storage Ibm Ds 5020 – 1TB	<p>FC 15K RPM 450 GB; Modelo:HUS1545450FC PART NUMBER: 44X2451</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	20	40
31	Película de Fusão HP Laserjet 1320N	<p>Para HP Laserjet 1320N</p> <p>Outros requisitos</p>	100	200

		<p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>		
32	Película de Fusão HP Laserjet 2015DN	<p>Para HP Laserjet 2015DN</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	100	200
33	Placa de Vídeo PCI Express 3.0 4Gb	<p>Memória:</p> <p>Tamanho: 4GB</p> <p>Tipo: DDR5 de 128 bits</p> <p>Clock da memória: 7008 MHz (7.0Gbps)</p> <p>Suporte:</p> <p>OpenGL: 4.4</p> <p>Microsoft DirectX 12</p> <p>PCI Express 3.0 support</p> <p>Microsoft® Windows 10 / 8 / 7 / Vista</p> <p>Conectores:</p> <p>01-DVI</p> <p>01-HDMI</p> <p>01-DP</p> <p>Suporta até 03 monitores</p> <p>Recomendado fonte de energia: 300 Watts com selo 80Plus.</p> <p>Garantia: 02 (dois) anos.</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	200	200
34	Roleta de Retardo para Samsung ML 3310/3350/3750/SCX4833	<p>Roleta de retardo para Samsung</p> <p>modelo ML 3310/3350/3750/SCX4833</p> <p>referência: 6L JC9001032A</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	40	80
35	Roleta Tracionador de papel para impressora hp 1320	<p>Part number: R11-0540-000</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p>	100	200



		<p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>		
36	Rolete Tracionador de papel para impressora hp 2015	<p>Part number: R11-0540-000</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	100	200
37	Rolete Tracionador de papel para impressora hp 2035	<p>Part number: Rm1-6397-000</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	100	200
38	Rolete Tracionador de papel para impressora hp 2055	<p>Part number: RM1-6414-000</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	100	200
39	Sensor de Papel para Scanner Epson GT-S50	<p>Detector de Papel para Scanner</p> <p>Epson WorkForce GT-S50</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	150	300
40	Sensor de Papel para Scanner Epson GT-S55	<p>Detector de Papel para Scanner</p> <p>Epson WorkForce GT-S55</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	150	300
41	Separador de página para impressora hp 1320	<p>Part number: Rm1-1298-000</p> <p>Outros requisitos</p>	100	200

		<p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>		
42	Separador de página para impressora hp 2015	<p>Part number: Rm1-1298-000</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	100	200
43	Separador de página para impressora hp 2035	<p>Part number: RM1-6414-000</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	100	200
44	Separador de página para impressora hp 2055	<p>Part number: Rm1-6397-000</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	100	200
45	Separation Pad Assembly para Impressora Hp Laserjet P2035	<p>Código do Produto: PART NUMBER HP: RM1-6397</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	100	200
46	Solenóide bandeja 1 para impressora hp 2015	<p>Part number: Rk2-1587 02</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	100	200

47	Solenóide bandeja 1 para impressora hp 2035/2055	<p>Part number: Rk2-2731 01</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	200	400
48	Solenóide bandeja 2 para impressora hp 2015	<p>Part number: Rk2-0424 03</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	100	200
49	Solenóide bandeja 2 para impressora hp 2035/2055	<p>Part number: Rk2-2729 02</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	200	400
50	Solenóide bandeja 2 para impressora hp 1320	<p>Part number: Rk2-0420</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	100	200
51	Tampa Fusor Lexmark X646E	<p>Parte number 40x0001, Original</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	40	80
52	Teclado Multimídia ABNT2 Sem Fio	<p>Interface: 2.4 GHz</p> <p>Receptor sem Fio USB</p> <p>Alcance 10 metros</p> <p>Cor: Preto</p> <p>Requisitos mínimos do sistema:</p> <p>Windows 7 e superiores</p> <p>Conteúdo da embalagem:</p> <p>Teclado sem fio, duas pilhas AAA, Receptor e Guia de início rápido.</p>	100	200

		<p>Garantia: 02 (dois) ano</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>		
53	Teclado Usb Com Layout ABNT II	<p>Especificações Técnicas:</p> <p>Teclado Padrão ABNT II;</p> <p>Conector: USB;</p> <p>Garantia: 01 (um) ano</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	300	300
54	Válvula Damper da impressora Epson L210	<p>Valvula Damper tinta de impressora Epson L200 L800 L355 L110 L210 L220</p> <p>Part Number: 1548351</p> <p>Produto Epson novo (não reconicionado).</p> <p>Garantia: 1 (um) ano</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	30	60
55	Transfer Samsung ML-3310	<p>Transfer Impressora Samsung ML-3310: JC66-0284A</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	40	80
56	Roleta do Pickup Samsung ML-3310/SCX-4835 Tray 1	<p>Roleta do Pickup Samsung ML-3310/SCX-4835 Tray 1 - JC90-01032A</p> <p>JC90-01063A</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p>	40	80

		<p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>		
57	Separador Papel Suporte ML-3310	<p>Separador Papel Suporte ML-3310: JC63-02917A</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	40	80

**Grupo 2 – Acessórios**

Item	Produto	Características Gerais	Qtd.	Qtde para adesão
58	Acoplador Óptico SC	<p>Acoplador óptico SC Simplex</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- O adaptador óptico para fazer a interligação entre dois conectores SC multimodo.</li> <li>- Possuir sleeve interno em zircônia (cerâmica) para realizar o alinhamento dos ferrolhos dos conectores, possibilitando a transmissão da luz.</li> <li>- Garantia: 02 (dois) anos on-site.</li> </ul> <p>Outros requisitos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</li> <li>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</li> <li>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</li> </ul>	50	100
59	Adaptador usb para ide 3.5+2.5+sata com fonte de alimentação	<p>Adaptador usb para ide 3.5+2.5+sata com fonte de alimentação</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fonte Alimentação Elétrica.</li> <li>- Input: Bivolt</li> <li>- Output: 12v~24 :12v~54</li> <li>- Garantia: 02 (dois) anos on-site.</li> </ul> <p>Outros requisitos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</li> <li>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</li> <li>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</li> </ul>	100	200
60	Cabo adaptador Displayport Macho para DVI Fêmea	<p>Cabo adaptador Displayport Macho para DVI Fêmea</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Conexões: DisplayPort x DVI Fêmea</li> <li>- Resolução: 1080p</li> <li>- Comprimento: 20cm</li> <li>- Cor: Preto</li> <li>- Conteúdo da embalagem: 1 cabo adaptador</li> <li>- Garantia: 03 meses</li> </ul> <p>Outros requisitos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</li> </ul>	1000	2000

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</li> <li>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</li> </ul>		
61	Cabo adaptador Displayport Macho para DVI Macho	<p>Cabo adaptador Displayport Macho para DVI Macho</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Conexões: DisplayPort x DVI Macho</li> <li>- Pontas: Banhadas a Ouro</li> <li>- Comprimento: 1,8 metro</li> <li>- Cor: Preto</li> <li>- Conteúdo da embalagem: 1 cabo adaptador</li> <li>- Garantia: 3 meses</li> </ul> <p>Outros requisitos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</li> <li>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</li> <li>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</li> </ul>	1000	2000
62	Cabo adaptador Displayport para VGA Fêmea	<p>Cabo adaptador Displayport. para VGA Fêmea</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tamanho do cabo: 23 centímetros</li> <li>- Compatível: MacBook, MacBook Air ou MacBook Pro e todos os equipamento com saída DisplayPort.</li> <li>- Conteúdo da embalagem: 1 cabo adaptador</li> <li>- Cor: Preto</li> <li>- Garantia: 3 meses</li> </ul> <p>Outros requisitos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</li> <li>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</li> <li>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</li> </ul>	1000	2000
63	Conversor USB para Paralelo	<p>Conversor USB para paralelo</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Interface USB 2.0 High Speed - 480 Mbps</li> <li>- Compatível com USB Host drivers de periféricos</li> <li>- Compatível com especificação da classe de dispositivo da impressora USB</li> <li>- Compatível com o padrão IEEE1284</li> <li>- Suporta EPP (unidirecional) e ECP (bidirecional)</li> <li>- Suporta diferentes canais lógicos de impressora</li> <li>- Plug &amp; Play.</li> <li>- Baixo consumo de energia</li> <li>- Velocidade máxima 1.216 Mbps (modalidade ECP)</li> <li>- Suporta o padrão de registro PC Paralela para periféricos de impressão</li> <li>- Sistemas operacionais compatíveis: Windows 98, Win 2000, Win ME, XP, Vista e Windows 7</li> <li>- Cor: Preto</li> </ul> <p>Outros requisitos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</li> <li>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</li> <li>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</li> </ul>	50	100
64	Cartão Mini-GBIC 8G FC Monomodo	<p>Transceiver Mini GBIC SFP+ 8G com conector LC</p> <p>Características Básicas</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Adaptadores SFP (mini-gbic), com os seguintes requisitos mínimos:</li> <li>- Módulo SFP+ 8G;</li> </ul>	20	40

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Com conector LC;</li> <li>- Para instalar LINK ÓPTICO de até 10km, em fibra monomodo.</li> <li>-O objeto deverá ser original de fábrica. Não será aceito objeto reconicionado. 100% Compatível com switch SAN BROCADE 6505.</li> <li>Garantia: 01 (um) ano on-site.</li> <li>Outros requisitos</li> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</li> <li>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</li> <li>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</li> </ul>		
65	Cordão Óptico Duplex Multimodo LC/LC 2,50 mts	<p>Cordão Óptico Duplex Multimodo LC/LC 2,50 mts</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cabo deve ser composto por duas fibras ópticas multimodo (MM) com revestimento primário em acrilato e secundário em PVC, para aplicações em sistemas Gigabit Ethernet ou 10 Gigabit Ethernet.</li> <li>Tipo do Cabo: <ul style="list-style-type: none"> <li>- OM1 Multimodo 62,5</li> <li>- MBW 160</li> </ul> </li> <li>Largura de Banda: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 160 MHz-km</li> </ul> </li> <li>Padrão de Rede: <ul style="list-style-type: none"> <li>- fddi</li> <li>- 1000 Base-SX</li> <li>- ATM 52 Fibra Optica</li> <li>- ATM 622 Fibra Optica</li> <li>- Canal de Fibra 266</li> <li>- Canal de Fibra 200-M6-SN-I</li> <li>- 10 Base-FL</li> <li>- 1000Base-LX</li> <li>- ATM 155 Fibra Optica</li> <li>- ATM 622SWL Fibra Optica</li> <li>- Canal de Fibra 266 SWL</li> <li>- Canal de Fibra 400-M6-SN-I</li> <li>- 100 Base-FX</li> <li>- 10G Base-S</li> <li>- ATM 155 SWL Fibra Optica</li> <li>- Canal de Fibra 133</li> <li>- Canal de Fibra 100-M6-SN-I</li> <li>- Canal de Fibra 1200-6X-SN-I</li> <li>- Garantia: 03 (três) meses.</li> </ul> </li> <li>Outros requisitos</li> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</li> <li>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</li> <li>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</li> </ul>	50	100
66	Cordão Óptico Duplex Multimodo LC/SC 1,50 mts	<p>Cordão Óptico Duplex Multimodo LC/SC 1,50 mts</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cabo deve ser composto por duas fibras ópticas multimodo (MM) com revestimento primário em acrilato e secundário em PVC, para aplicações em sistemas Gigabit Ethernet ou 10 Gigabit Ethernet.</li> <li>Tipo do Cabo: <ul style="list-style-type: none"> <li>- OM1 Multimodo 62,5</li> </ul> </li> <li>Largura de Banda: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 200 MHz-km</li> </ul> </li> <li>Padrão de Rede:</li> </ul>	50	100

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- FDDI</li> <li>- 10G Base-L</li> <li>- ATM 155 Fibra Optica</li> <li>- Canal de Fibra 100SM-LC-L</li> <li>- Canal de Fibra 1200-SM-LC-L</li> <li>- 1000 Base-LX</li> <li>- 10G Base-E</li> <li>- ATM 622 Fibra Optica</li> <li>- Canal de Fibra 200-SM-LC-L</li> <li>- 10G Base-LX4</li> <li>- ATM 52 Fibra Optica</li> <li>- Canal de Fibra 266</li> <li>- Canal de Fibra 400-SM-LC-L</li> <li>- Canal de Fibra 1200-SM-LC-L</li> <li>- Garantia: 03 (três) meses.</li> </ul> <p>Outros requisitos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</li> <li>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</li> <li>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</li> </ul>		
67	Cordão Óptico Monomodo LC/SC– 1,5m	<p>Cordão Óptico Monomodo LC/SC– 1,5m</p> <p>Características Básicas</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- O produto deverá ter homologação da ANATEL ou certificação UL ou certificação ETL; Com comprimento de 1,5 (hum e meio) metros; Deve ser terminado em fábrica; Cada Patch Cord deve ser embalado individualmente; Cada Patch Cord deve possuir um relatório com o valor de atenuação de cada conector; Construído com cabo de fibra óptica monomodo 9/125µm; Revestimento primário de acrilato com 250 µm de espessura e secundário de poliamida ou PVC com 900 µm de espessura (“buffer”); Total conformidade com o padrão TIA/EIA-568-B.3; Indicação de polaridade impresso no cordão; Perda máxima por inserção de 0,3 dB; Duplex com Polimento PC; Deve ser confeccionado com cabo tipo cordão, flexível, duplex, na cor azul para monomodo, com capa em PVC ou material superior; Cabo terminado em uma extremidade com 2 (dois) conectores LC e na outra terminado com 2 (dois) conectores SC;</li> <li>- Garantia: 03 (três) meses</li> </ul> <p>Outros requisitos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</li> <li>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</li> <li>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</li> </ul>	50	100
68	Cordão Óptico Monomodo LC/LC – 3,0m	<p>Cordão Óptico Monomodo LC/LC – 3,0m</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- O produto deverá ter homologação da ANATEL ou certificação UL ou certificação ETL; Com comprimento de 3,0 (três) metros; Deve ser terminado em fábrica; Cada Patch Cord deve ser embalado individualmente; Cada Patch Cord deve possuir um relatório com o valor de atenuação de cada conector; Construído com cabo de fibra óptica monomodo 9/125µm; Revestimento primário de acrilato com 250 µm de espessura e secundário de poliamida ou PVC com 900 µm de espessura (“buffer”); Total conformidade com o padrão TIA/EIA-568-B.3; Indicação de polaridade impresso no cordão; Perda máxima por inserção de 0,3 dB; Duplex com Polimento PC; Deve ser confeccionado com cabo tipo cordão, flexível, duplex, na cor azul para monomodo, com capa em PVC ou material superior; Cabo terminado em suas extremidades com conectores LC.</li> <li>- Garantia: 03 (três) meses.</li> </ul> <p>Outros requisitos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</li> <li>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</li> </ul>	100	200



		- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação		
69	Cordão Óptico Monomodo LC/LC – 5,0m	<p>Cordão Óptico Monomodo LC/LC – 5,0m</p> <p>- O produto deverá ter homologação da ANATEL ou certificação UL ou certificação ETL; Com comprimento de 5,0 (cinco) metros; Deve ser terminado em fábrica; Cada Patch Cord deve ser embalado individualmente; Cada Patch Cord deve possuir um relatório com o valor de atenuação de cada conector; Construído com cabo de fibra óptica monomodo 9/125µm; Revestimento primário de acrilato com 250 µm de espessura e secundário de poliamida ou PVC com 900 µm de espessura (“buffer”); Total conformidade com o padrão TIA/EIA-568-B.3; Indicação de polaridade impresso no cordão; Perda máxima por inserção de 0,3 dB; Duplex com Polimento PC; Deve ser confeccionado com cabo tipo cordão, flexível, duplex, na cor azul para monomodo, com capa em PVC ou material superior; Cabo terminado em suas extremidades com conectores LC.</p> <p>- Garantia: 03 (três) meses.</p> <p>Outros requisitos</p> <p>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</p>	100	200
70	Cordão Óptico Monomodo LC/LC – 10,0m	<p>Cordão Óptico Monomodo LC/LC – 10,0m</p> <p>- O produto deverá ter homologação da ANATEL ou certificação UL ou certificação ETL; Com comprimento de 10,0 (dez) metros; Deve ser terminado em fábrica; Cada Patch Cord deve ser embalado individualmente; Cada Patch Cord deve possuir um relatório com o valor de atenuação de cada conector; Construído com cabo de fibra óptica monomodo 9/125µm; Revestimento primário de acrilato com 250 µm de espessura e secundário de poliamida ou PVC com 900 µm de espessura (“buffer”); Total conformidade com o padrão TIA/EIA-568-B.3; Indicação de polaridade impresso no cordão; Perda máxima por inserção de 0,3 dB; Duplex com Polimento PC; Deve ser confeccionado com cabo tipo cordão, flexível, duplex, na cor azul para monomodo, com capa em PVC ou material superior; Cabo terminado em suas extremidades com conectores LC.</p> <p>- Garantia: 03 (três) meses.</p> <p>Outros requisitos</p> <p>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</p>	50	100
71	Cordão Óptico Monomodo LC/SC– 3,0m	<p>Cordão Óptico Monomodo LC/SC– 3,0m</p> <p>- O produto deverá ter homologação da ANATEL ou certificação UL ou certificação ETL; Com comprimento de 3,0 (três) metros; Deve ser terminado em fábrica; Cada Patch Cord deve ser embalado individualmente; Cada Patch Cord deve possuir um relatório com o valor de atenuação de cada conector; Construído com cabo de fibra óptica monomodo 9/125µm; Revestimento primário de acrilato com 250 µm de espessura e secundário de poliamida ou PVC com 900 µm de espessura (“buffer”); Total conformidade com o padrão TIA/EIA-568-B.3; Indicação de polaridade impresso no cordão; Perda máxima por inserção de 0,3 dB; Duplex com Polimento PC; Deve ser confeccionado com cabo tipo cordão, flexível, duplex, na cor azul para monomodo, com capa em PVC ou material superior; Cabo terminado em uma extremidade com 2 (dois) conectores LC e na outra terminado com 2 (dois) conectores SC;</p> <p>Garantia: 03 (três) meses;</p> <p>Outros requisitos</p> <p>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	50	100
72	Cordão Óptico Multimodo LC/LC – 1,5m	Cordão Óptico Multimodo LC/LC – 1,5m	200	400

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cordão óptico duplex, multimodo, OM3 50/125 (10GbE), 1,5m , LC/UPC para LC/UPC.</li> <li>- O produto deverá ter homologação da ANATEL.</li> <li>- Deve ser terminado em fábrica; Cada Patch Cord deve ser embalado individualmente; Cada Patch Cord deve possuir um relatório com o valor de atenuação de cada conector;</li> <li>- Garantia: 03 (três) meses;</li> </ul> <p>Outros requisitos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</li> <li>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</li> <li>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</li> </ul>		
73	Cordão Óptico Multimodo LC/LC – 3,0m	<p>Cordão Óptico Multimodo LC/LC – 3,0m</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cordão óptico duplex, multimodo, OM3 50/125 (10GbE), 3,0m , LC/UPC para LC/UPC.</li> <li>- O produto deverá ter homologação da ANATEL.</li> <li>- Deve ser terminado em fábrica; Cada Patch Cord deve ser embalado individualmente; Cada Patch Cord deve possuir um relatório com o valor de atenuação de cada conector;</li> <li>- Garantia: 03 (três) meses;</li> </ul> <p>Outros requisitos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</li> <li>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</li> <li>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</li> </ul>	200	4004
74	Cordão Óptico Multimodo LC/LC – 5,0m	<p>Cordão Óptico Multimodo LC/LC – 5,0m</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cordão óptico duplex, multimodo, OM3 50/125 (10GbE), 5,0m, LC/UPC para LC/UPC.</li> <li>- O produto deverá ter homologação da ANATEL.</li> <li>- Deve ser terminado em fábrica; Cada Patch Cord deve ser embalado individualmente; Cada Patch Cord deve possuir um relatório com o valor de atenuação de cada conector;</li> <li>- Garantia: 03 (três) meses;</li> </ul> <p>Outros requisitos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</li> <li>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</li> <li>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</li> </ul>	200	400
75	Cordão Óptico Monomodo SC/SC– 1,5m	<p>Cordão Óptico Monomodo SC/SC– 1,5m</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cordão óptico duplex, monomodo, OM3 50/125 (10GbE), 1,5m, SC/UPC para SC/UPC.</li> <li>- O produto deverá ter homologação da ANATEL.</li> <li>- Deve ser terminado em fábrica; Cada Patch Cord deve ser embalado individualmente; Cada Patch Cord deve possuir um relatório com o valor de atenuação de cada conector;</li> <li>- Garantia: 03 (três) meses;</li> </ul> <p>Outros requisitos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</li> <li>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</li> <li>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</li> </ul>	10	20
76	Dock Station P/ 2 Hd Sata 2,5" E 3,5" Usb E-sata Usb	Dock Station para 2 HDs	10	20

	3.0	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Interface: USB 3.0;</li> <li>-Compatível com as Interfaces 1.0, 2.0 e 3.0;</li> <li>-HDs compatíveis: SATA 2,5" ou 3,5"/ Sata HDD / HD IDE;</li> <li>-Encaixe para dois HDs, sendo 2,5" ou 3,5" e possuam até 2TB de memória;</li> <li>-Sistemas Operacionais Suportados: Windows 98, ME, Windows 2000, XP, Vista, Windows 7, Windows 8 ou superior e MAC OS;</li> <li>-Taxa de transferência: 3 GBs (e-sata) 400 MB (USB 2.0)/12 MB (USB 1.1);</li> <li>-Suporta cartões de memória: CF, SD, XD, MS (Mini SD, T-Flash e Micro SD);</li> <li>-Botão Liga/Desliga;</li> <li>-Led indicador;</li> <li>-2 entradas USB;</li> <li>- Fonte de Alimentação: Entrada: 100~240v (Bivolt) Saída: 12v 2000 mAh 5v 3500 mAh Frequência: 50/60 Hz</li> <li>- Dimensões: 14 x 11 x 4,5 cm</li> <li>- Peso: 264g</li> <li>Itens Inclusos:</li> <li>-1x Dock Station com encaixe para dois HDs;</li> <li>- 1x Cabo Sata;</li> <li>- 1x Cabo de Força;</li> <li>- 1x Fonte de Alimentação;</li> <li>- Garantia: 1 (um) ano on-site.</li> <li>Outros requisitos</li> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e "upgrades", comprovando-os através de "folders" e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</li> <li>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</li> <li>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</li> </ul>		
77	Fone de Ouvido com Microfone (Headset)	<p>Fone de Ouvido com Microfone (Headset)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Controle de volume</li> <li>- Sensibilidade: 103 dB SPLA 1kHz</li> <li>- Impedância: 32Ω</li> <li>- Frequência de resposta: 20Hz ~ 20kHz</li> <li>- Plugue P2 3,5mm estereo</li> <li>- Extensão do cabo: 1,8 m (± 0,3)</li> <li>- Auto-falante: Ø 40.0mm</li> <li>- Microfone: Ø 5.0 x 6.0mm</li> <li>- Garantia: 01 ano.</li> </ul> <p>Outros requisitos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e "upgrades", comprovando-os através de "folders" e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</li> <li>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</li> <li>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</li> </ul>	200	400
78	Lupa de Bancada - Estação Ferro de Solda	<p>Lupa de bancada com 5 leds e suporte para ferro de solda e pinça para eletrônica com fonte.</p> <p>Principais Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Base Ajustável com garras, led, lente e suporte para ferro (Estações de Trabalho com Soldas);</li> <li>- Luminária de 5 leds de alto brilho com chave liga/desliga (Bancadas Eletrônicas);</li> <li>- Suporte em aço para ferro de solda com ajuste de posição (Modelismo, Antiguidades, Etc);</li> <li>- rave com 2 garras para circuitos, placas, etc. Com Ajuste Horizontal;</li> <li>- Par de garras metálicas com regulagem de posição e inclinação;</li> </ul>	5	10

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Grande lente em vidro (87mm) e aumento de 5x;</li> <li>- Lentes auxiliares de aumento (10X e 15X) com 3 regulagens de posição;</li> <li>- Trave central para regulagem vertical das garras e lente;</li> <li>- Completamente ajustável em diversas posições e ângulos;</li> <li>- Funciona com fonte de 4,8v (Inclusa);</li> </ul> <p>Garantia: 1 (um) ano;</p> <p>Outros requisitos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</li> <li>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</li> <li>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</li> </ul>		
79	Maleta para notebook	<p>Maleta para notebook</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cor: preto</li> <li>- Material: Nylon</li> <li>- Três bolsos frontais</li> <li>- Costura e zíper reforçados</li> <li>- Compatível com Notebooks de até 15.6”</li> <li>- Bolsos internos para acessórios</li> <li>- Ajuste para ombro</li> <li>- Alça de ombro e mão removíveis</li> </ul> <p>Garantia: 01 (um) ano;</p> <p>Outros requisitos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</li> <li>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</li> <li>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</li> </ul>	150	300
80	Mouse sem Fio	<p>Mouse sem Fio</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tecnologia do sensor: Sensor a laser Darkfield</li> <li>- Valor nominal: 1000 dpi</li> <li>- Valor mínimo e máximo: de 200 dpi a 4000 dpi (pode ser configurado em incrementos de 50 dpi)</li> <li>- Duração da pilha: até 70 dias com uma única carga</li> <li>- Bateria: bateria recarregável Li-Po (500 mAh)</li> </ul> <p>Luzes indicadoras (LED):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 LED para status da bateria</li> <li>- 3 LEDs para Easy-Switch na parte inferior do dispositivo</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Número de botões: 7</li> <li>- Botão de gestos: Sim</li> <li>- Botões especiais e padrão: Voltar/Avançar, roda de inclinação e clique do meio</li> <li>- Distância de funcionamento sem fio: 10m</li> <li>- Tecnologia sem fio: Tecnologia sem fio avançada de 2,4 GHz</li> </ul> <p>Itens Inclusos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Receptor</li> <li>- Cabo micro-USB</li> <li>- Documentação do usuário</li> </ul> <p>Garantia: 01 (um) anos;</p> <p>Outros requisitos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</li> <li>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</li> </ul>	300	600

		- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação		
81	Mouse Pad	<p>Mouse PAD liso.</p> <p>Outros requisitos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</li> <li>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</li> <li>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</li> </ul>	2000	4000
82	Mouse Pad Gel Preto	<p>Mouse PAD Gel, preto.</p> <p>Outros requisitos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</li> <li>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</li> <li>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</li> </ul>	500	1000
83	Mouse Usb 03 Botões Óptico	<p>Mouse</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cor: preto</li> <li>- Interface: USB 2.0</li> <li>- Resolução: 800 dpi</li> <li>- Vida útil dos botões: 1 milhão de vezes</li> <li>- Comprimento do cabo USB: 1 m</li> <li>- Conectividade USB 2.0 com taxa de transferência de 480 Mbps.</li> <li>- Compatível com PC Windows.</li> <li>- Fácil instalação, com função Plug &amp; Play.</li> </ul> <p>Outros requisitos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</li> <li>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</li> <li>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</li> </ul>	400	800
84	Pen Drive 32 Gb Usb 3.0	<p>Pen Drive 32 GB</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cor: Preto</li> <li>- Capacidade: 32Gb</li> <li>- Leitura: 40 MB/s</li> <li>- Gravação: 10MB/s</li> <li>- Conformidade: Com as especificações para USB 3.0</li> <li>- Compatibilidade Dupla: Conectividade com USB 3.0, compatível com a versão anterior do USB 2.0</li> <li>- Compatibilidade: Windows 8 / 7 / Vista / XP / Mac OS X v.10.6.x ou superior / Linux v.2.6.x ou superior</li> <li>- Garantia: 01 (um) ano;</li> </ul> <p>Outros requisitos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</li> <li>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</li> <li>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto,</li> </ul>	100	200

		como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação		
85	Pen Drive 64 Gb Usb 3.0	<p>Pen Drive 64 GB</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cor: Preto</li> <li>- Capacidade: 64Gb</li> <li>- Leitura: 100 MB/s</li> <li>- Temperatura de Operação: 0°C a 60°C</li> <li>- Temperatura de Armazenamento: -20°C a 85°C</li> <li>- USB 3.1</li> </ul> <p>Garantia: 01 (um) ano;</p> <p>Outros requisitos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</li> <li>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</li> <li>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</li> </ul>	100	200
86	Pen Drive 128 Gb Usb 3.1 Ger 1 (3.0)	<p>Pen Drive 128 GB</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Interface: USB 3.1 Ger 1 (3.0), compatível com USB 2.0; Memória: flash. Capacidade de 128GB;</li> <li>- Estrutura em metal;</li> <li>- Temperatura de Operação 0°C a 60°C</li> <li>- Temperatura de armazenamento -20°C a 85°C</li> <li>- Garantia: 01 (um) ano;</li> </ul> <p>Outros requisitos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</li> <li>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</li> <li>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</li> </ul>	100	200
87	Pen Drive 512 Gb Usb 3.1 Ger 1 (3.0)	<p>Pen Drive 512 GB</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Funcionalidade USB 3.1 Ger 1;</li> <li>- Capacidade: 512GB;</li> <li>- Velocidade: USB 3.1 Gen 1 (USB 3.0); 350MB/s para Leitura, 250MB/s para Gravação;</li> <li>- Garantia: 01 (um) ano;</li> </ul> <p>Outros requisitos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</li> <li>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</li> <li>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</li> </ul>	100	200
88	Transceiver	<p>Transceiver (SFP)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tipo de Porta: LC</li> <li>- Tipo: SX</li> <li>- Fibra: Multimodo</li> <li>- Gigabit full-duplex de até 550 m</li> <li>- Taxa de transferência: 1 Gbps</li> <li>- Comprimento de Onda: 850 nm</li> <li>- Distância: 550 metros</li> <li>- Padrões: IEEE 802.3z</li> <li>- Garantia: 01 (um) ano;</li> </ul> <p>Outros requisitos</p>	100	200

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</li> <li>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</li> <li>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</li> </ul>		
89	Cabo Extensor USB 2.0 com Amplificador de Sinal AM/AF 20m	<p>Cabo Extensor USB 2.0 com Amplificador de Sinal AM/AF 20m - Plug and Play</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Comprimento: 20m</li> <li>- Garantia: 12 (doze) meses;</li> </ul> <p>Outros requisitos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</li> <li>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</li> <li>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</li> </ul>	100	200
90	Extensor USB via cabo de rede RJ45 cat5/Cat5e/Cat6	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Extensor USB via cabo de rede</li> <li>- Ideal para estender o sinal de qualquer aparelho que possua saída USB com uma distância de até 45 metros</li> <li>- Baixo consumo de energia</li> <li>- Não é necessária nenhuma fonte externa de energia</li> <li>- Não é necessário driver</li> <li>- Utiliza cabo de rede padrão Cat5/Cat5E/Cat6 (cabo de rede comum)</li> <li>- Compatível com USB 1.1 e 2.0</li> <li>- Garantia: 12 (doze) meses;</li> </ul> <p>Outros requisitos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</li> <li>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</li> <li>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</li> </ul>	100	200
91	Cabo de áudio com plug P10/P2 de 40m	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cabo de áudio com plug p10/p2</li> <li>- P2 e P10 ambos estéreo</li> <li>- Fio: 2 x 0,30 com Dupla Blindagem</li> <li>- Plugs: Blindados</li> <li>- Garantia: 03 (três) meses;</li> </ul> <p>Outros requisitos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</li> <li>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</li> <li>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</li> </ul>	100	200
92	Cabo HDMI de 5m	<p>Cabo HDMI</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Entrada: HDMI Macho</li> <li>- HDMI 2.0 Ultra HD 4K@50/60 3D</li> <li>- Saída: HDMI Macho</li> </ul> <p>Pontas: Banhadas em Ouro</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Comprimento: 5 metros</li> <li>- Frequência de Áudio: 1536 KHZ</li> <li>- Garantia: 3 Meses</li> </ul>	100	200

		<p>Outros requisitos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</li> <li>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</li> <li>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</li> </ul>		
93	Cabo VGA de 5m	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cabo VGA de 5 metros.</li> <li>- Garantia: 12 (doze) meses;</li> </ul> <p>Outros requisitos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</li> <li>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</li> <li>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</li> </ul>	100	200
94	Cabo de som P2/P2 de 10 metros	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cabo de som P2/P2 de 10 metros;</li> <li>- Garantia: 12 (doze) meses;</li> </ul> <p>Outros requisitos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</li> <li>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</li> <li>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</li> </ul>	100	200
95	Adaptador conversor HDMI para VGA, com saída P2 de áudio	<p>Adaptador conversor HDMI para VGA, com saída P2 de áudio;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Não requer alimentação externa - Instalação rápida e sem necessidade de configuração</li> </ul> <p>Especificações Técnicas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cor: Preto</li> <li>- HDMI Macho para VGA Fêmea</li> <li>- Imagem: Full HD 1080p</li> <li>- Tamanho do cabo: 20cm</li> </ul> <p>Conteúdo da Embalagem:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Adaptador Cabo Conversor HDMI para VGA com Áudio</li> <li>- Cabo P2 Auxiliar</li> <li>- Garantia: 03 (três) meses;</li> </ul> <p>Outros requisitos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</li> <li>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</li> <li>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</li> </ul>	100	200

**Grupo 3 – Material de rede**

96	Cabo F/Utp Cat.5e Blindado	<p>Cabo eletrônico F/UTP OutDoor Multilan 24A</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Excede os requisitos físicos e elétricos da norma EIA/TIA – 568 – c.2</li> <li>- De acordo com a diretiva ROHS</li> <li>- Cabo Cat5 Blindado</li> <li>- Cor: Preto</li> <li>- Bobina: 500m</li> </ul>	50	100
----	----------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-----



		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Condutor: 24AWG</li> <li>- Resistência de isolamento: 10000 M <math>\Omega</math>,km</li> <li>- Quantidade de pares: 4 pares 24 AWG</li> <li>- Diâmetro nominal: 6,2mm</li> <li>- Capa: Composto PVC retardante a chama apropriado para a classe flamabilidade CM</li> <li>- Temperatura de instalação: 0°C a 50°C</li> <li>- Temperatura de armazenamento: -20°C a 70°C</li> <li>- Temperatura de operação: -20° a 60°C</li> <li>- Resistência Elétrica CC máxima do Condutor de 20°C; 93,8 <math>\Omega</math>/km</li> <li>- Impedância: 100+-15% <math>\Omega</math></li> <li>- Atraso de propagação máximo: 545ns/100m</li> </ul> <p>Classe de flamabilidade: Tipo CM: Cumpre os requisitos da UL 1685</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Garantia: 01 (um) ano;</li> </ul> <p>Outros requisitos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</li> <li>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</li> <li>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</li> </ul>		
97	Cabo F/Utp Cat.6 Blindado	<p>Cabo F/Utp Cat.6 Blindado 333</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Excede os requisitos físicos e elétricos da norma EIA/TIA – 568 – c.2</li> <li>- De acordo com a diretiva ROHS</li> <li>- Cabo Cat6 Blindado</li> <li>- Cor: Azul</li> <li>- Bonina: 333m</li> <li>- Condutor: 23AWG</li> <li>- Resistência de isolamento: 10000 M <math>\Omega</math>,km</li> <li>- Quantidade de pares: 4 pares 23 AWG</li> <li>- Diâmetro nominal: 6,2mm</li> <li>- Capa: Composto PVC retardante a chama apropriado para a classe flamabilidade CM</li> <li>- Temperatura de instalação: 0°C a 50°C</li> <li>- Temperatura de armazenamento: -20°C a 70°C</li> <li>- Temperatura de operação: -20° a 60°C</li> <li>- Resistência Elétrica CC máxima do Condutor de 20°C: 93,8 <math>\Omega</math>/km</li> <li>- Impedância: 100+-15% <math>\Omega</math></li> <li>- Atraso de propagação máximo: 545ns/100m</li> </ul> <p>Classe de flamabilidade: Tipo CM: Cumpre os requisitos da UL 1685</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Garantia: 01 (um) ano;</li> </ul> <p>Outros requisitos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</li> <li>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</li> <li>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</li> </ul>	50	100
98	Cartão Mini-Gbic SFP+ 10gbps Multimodo	<ul style="list-style-type: none"> <li>- TRANSCEIVER MINI GBIC SFP+ 10GbE SR COM CONECTOR LC</li> </ul> <p>Características Básicas</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Adaptadores SFP (mini-gbic), com os seguintes requisitos mínimos:</li> <li>- Módulo SFP 10GbE-SR 10Gigabitethernet.</li> <li>- Com conector LC.</li> <li>- Para instalar LINK ÓPTICO de até 300m, em fibra multimodo.</li> </ul> <p>100% compatível com switchs presentes no parque atual do Tribunal de Justiça do Estado do Acre (Huawei S5700)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Garantia: 03 (três) meses.</li> </ul> <p>Outros requisitos</p>	100	200

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</li> <li>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</li> <li>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</li> </ul>		
99	Cartão Mini-Gbic SFP+ 10gbps Monomodo	<ul style="list-style-type: none"> <li>- TRANSCIEVER MINI GBIC SFP+ 10GbE LR COM CONECTOR LC</li> </ul> <p>Características Básicas</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Adaptadores SFP (mini-gbic), com os seguintes requisitos mínimos:</li> <li>- Módulo SFP 10GbE-LR 10Gigabitethernet.</li> <li>- Com conector LC.</li> <li>- Para instalar LINK ÓPTICO de até 10km, em fibra monomodo.</li> </ul> <p>100% compatível com switchs presentes no parque atual do Tribunal de Justiça do Estado do Acre (Huawei S5700)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Garantia: 03 (três) meses.</li> </ul> <p>Outros requisitos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</li> <li>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</li> <li>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</li> </ul> <p>Marca: XXX; Modelo: XXX; Part Number: XXX; Forn: XXX, Custo: xxxx.</p>	20	40
100	Conector RJ-45 Cat5e Fêmea (Keystone)	<p>Conector RJ-45 Cat5e Fêmea</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Performance do canal garantida para até 4 conexões em canais de até 100 metros</li> <li>- Suporte a EIA/TIA-854, ANSI-EIA/TIA-862</li> <li>- Dust Cover articulado para proteção dos contatos elétricos</li> <li>- Identificação de categoria na face frontal</li> <li>- Cor: Bege</li> <li>- Tipo de conector: RJ-45 Fêmea (Keystone)</li> <li>- Conexão traseira: Padrão 110 IDC, 8 posições, em bronze fósforo estanhado, para condutores de 22 a 26 AWG</li> <li>- Material de contato elétrico: Bronze fósforo com 50 uin (1,27um) de ouro e 100 uin (2,54um) de níquel</li> <li>- Material do corpo do produto: Termoplástico de alto impacto não propagante a chama UL 94V-0</li> <li>- Temperatura de armazenamento: -40°C a +70°C</li> <li>- Padrão de montagem: T568A e T568B</li> </ul> <p>Força de retenção entre jack e plug: Mínimo 133N</p> <p>Normas e Certificações</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Norma EIA/TIA 568 C.2 e seus adendos</li> <li>- Norma NBR 14565</li> <li>- Norma ISSO/IEC 11801</li> <li>- Norma FCC part 68</li> <li>- Norma IEC 60603-7</li> <li>- Norma EM 50173-1</li> <li>- Certificação ETL 4 conexões</li> <li>- Certificação ISO9001/ISO14001</li> <li>- Certificação ETL LISTED / ETL Verified</li> <li>- Certificação UL LISTED</li> </ul> <p>Outros requisitos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</li> </ul>	100	200

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</li> <li>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</li> </ul>		
101	Conector RJ-45 Cat6 Fêmea (Keystone)	<p>Conector RJ-45 Cat6 Fêmea (Keystone)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Performance do canal garantida para 4 e até 6 conexões em canais de até 100 metros</li> <li>- Suporte a IEEE 802.3af e 802.3at, 1000 BASE T, 1000 BASE TX, EIA/TIA-854, ANSI-EIA/TIA-862, ATM, Vídeo, Sistemas de automação predial, 1G-BASE-T</li> <li>- Possibilita a crimpagem dos 8 condutores ao mesmo tempo proporcionando deste modo uma conectorização homogênea</li> <li>- Instalação do cabo em ângulo de 90 ou 180 permitindo que o cabo não sofra rais de curvatura excessivos</li> <li>- Possibilidade de crimpagem T568A ou T568B</li> <li>- Termoplástico de alto impacto não propagante a chama UL 94V-0</li> <li>- Compatível com RJ-11</li> <li>- Deverá possuir tampa frontal do conector</li> <li>- Identificação de categoria na face frontal</li> <li>- Cor: Branco</li> <li>- Tipo de conector: RJ-45 Fêmea (Keystone)</li> <li>- Conexão traseira: Padrão 110 IDC, 8 posições, em bronze fósforo estanhado, para condutores de 22 a 26 AWG</li> <li>- Material de contato elétrico: Bronze fósforo com 50 uin (1,27um) de ouro e 100 uin (2,54um) de níquel</li> <li>- Temperatura de armazenamento: -40°C a +70°C</li> <li>- Padrão de montagem: T568A e T568B</li> <li>- Quantidade de ciclos de inserção: 750 com conector RJ-45 / 200 com conector RJ-11 / 200 no bloco IDC</li> </ul> <p>Resistência de isolamento: 500 Ω</p> <p>Resistência de contato: 20 m Ω</p> <p>Normas e Certificações</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Norma EIA/TIA 568 C.2 e seus adendos</li> <li>- Norma NBR 14565</li> <li>- Norma ISSO/IEC 11801</li> <li>- Norma FCC part 68</li> <li>- Norma IEC 60603-7</li> <li>- Norma EM 50173-1</li> <li>- Certificação ETL 4 conexões 3073041-003</li> <li>- Certificação ETL 6 conexões 102086938CRT-001a</li> <li>- Certificação ISO9001/ISO14001</li> <li>- Certificação ETL LISTED / ETL Verified</li> <li>- Certificação UL LISTED</li> <li>- Garantia: 01 (um) ano;</li> </ul> <p>Outros requisitos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</li> <li>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</li> <li>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</li> </ul>	100	200
102	Conector RJ-45 Cat5e Macho	<p>Conector RJ-45 Cat5e Macho</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Cor: transparente</li> <li>- Tipo de conector: RJ-45</li> <li>- Diâmetro do condutor: 26 a 22 AWG</li> <li>- Material de contato elétrico: 8 vias de bronze fósforo com 50uin (1,27um) de ouro e 100uin (2,54) de níquel</li> <li>- Material do corpo do produto: Termoplástico, não propagante a chama UL 94V-0</li> </ul> <p>Normas e Certificações</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Norma ISSO/IEC 11801 / EIA/TIA 568 C.2</li> <li>- Norma NBR 14565</li> </ul>	1.000	2000

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Norma NBR 14565</li> <li>- Norma FCC 68.5</li> <li>- Certificação UL E173971</li> <li>- Certificação ISSO 9001/ISSO 14001</li> <li>- Certificação ETL LISTED</li> <li>- Garantia: 01 (um) ano;</li> </ul> <p>Outros requisitos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</li> <li>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</li> <li>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</li> </ul>		
103	Conector RJ-45 Cat6 Macho	<p>Conector RJ-45 Cat6 Macho</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Cor: transparente</li> <li>- Tipo de conector: RJ-45</li> <li>- Diâmetro do condutor: 26 a 22 AWG</li> <li>- Material de contato elétrico: 8 vias de bronze fósforo com 50uin (1,27um) de ouro e 100uin (2,54) de níquel</li> <li>- Material do corpo do produto: Termoplástico, não propagante a chama UL 94V-0</li> </ul> <p>Normas e Certificações</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Norma ISSO/IEC 11801 / EIA/TIA 568 C.2</li> <li>- Norma NBR 14565</li> <li>- Norma FCC 68.5</li> <li>- Certificação UL E173971</li> <li>- Certificação ISSO 9001/ISSO 14001</li> <li>- Certificação ETL LISTED</li> <li>- Garantia: 01 (um) ano;</li> </ul> <p>Outros requisitos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</li> <li>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</li> <li>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</li> </ul>	1.500	3000
104	Espelho Logico de 4x2 com 01 janela	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tamanho de 4x2 com 01 janela para conector M8V RJ-45 Cat 5e fêmea.</li> <li>- Garantia: 01 (um) ano;</li> </ul> <p>Outros requisitos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</li> <li>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</li> <li>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</li> </ul>	500	1000
105	Espelho Logico de 4x2 com 02 janelas para conector M8V RJ-45 Cat 5e fêmea	<p>Espelho Lógico</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tamanho de 4x2 com 02 janelas para conector M8V RJ-45 Cat 5e fêmea.</li> <li>- Garantia: 01 (um) ano;</li> </ul> <p>Outros requisitos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</li> <li>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</li> </ul>	500	1000

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</li> </ul>		
106	Patch Cord Cat6 – 1,5m	<p>Patch Cord Cat6 – 1,5m</p> <p>Características</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cor: Amarelo</li> <li>- Contato elétrico: 50uin (1,27) de ouro e 100uin (2,54) de níquel</li> <li>- Não propagante a chama UL 94V-0</li> <li>- Confeccionado com cabo de pares trançados condutores, bitola 24 AWG, 04 pares, não blindado (UTP)</li> </ul> <p>Performance técnica</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Capacitância Mútua 1KHz máximo: 56pF/m</li> <li>- Velocidade de propagação nominal: 66%</li> <li>- Quantidade de ciclos: <math>\geq 750</math> RJ-45</li> <li>- Diferença no atraso de propagação entre os pares: 45 ns/100m</li> <li>- Resistência máxima do condutor: 93,8 <math>\Omega</math>/km</li> <li>- Prova de tensão elétrica entre condutores: 2500 VDC/3s</li> <li>- Impedância característica: 100<math>\pm</math>15% <math>\Omega</math></li> </ul> <p>Normas e Certificações</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Norma EIA/TIA 568 C.2 e seus adendos</li> <li>- Norma ANSI/TIA/EIA-569</li> <li>- Norma ISSO/IEC 11801</li> <li>- Norma FCC part 68</li> <li>- Norma UL-1685</li> <li>- Certificação Anatel</li> <li>- Certificação ISSO 9001/ISSO 14001</li> <li>- Certificação ETL LISTED / ETL Verified</li> <li>- RoHS</li> <li>- Garantia: 01 (um) ano;</li> </ul> <p>Outros requisitos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</li> <li>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</li> <li>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</li> </ul>	1200	2400
107	Patch Cord Cat6 – 3,0m	<p>Patch Cord Cat6 – 3m</p> <p>Características</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cor: Verde</li> <li>- Contato elétrico: 50uin (1,27) de ouro e 100uin (2,54) de níquel</li> <li>- Não propagante a chama UL 94V-0</li> <li>- Confeccionado com cabo de pares trançados condutores, bitola 24 AWG, 04 pares, não blindado (UTP)</li> </ul> <p>Performance técnica</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Capacitância Mútua 1KHz máximo: 56pF/m</li> <li>- Velocidade de propagação nominal: 66%</li> <li>- Quantidade de ciclos: <math>\geq 750</math> RJ-45</li> <li>- Diferença no atraso de propagação entre os pares: 45 ns/100m</li> <li>- Resistência máxima do condutor: 93,8 <math>\Omega</math>/km</li> <li>- Prova de tensão elétrica entre condutores: 2500 VDC/3s</li> <li>- Impedância característica: 100<math>\pm</math>15% <math>\Omega</math></li> </ul> <p>Normas e Certificações</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Norma EIA/TIA 568 C.2 e seus adendos</li> <li>- Norma ANSI/TIA/EIA-569</li> <li>- Norma ISSO/IEC 11801</li> <li>- Norma FCC part 68</li> <li>- Norma UL-1685</li> <li>- Certificação Anatel</li> <li>- Certificação ISSO 9001/ISSO 14001</li> </ul>	1200	2400

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Certificação ETL LISTED / ETL Verified</li> <li>- RoHS</li> <li>- Garantia: 01 (um) ano;</li> </ul> <p>Outros requisitos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</li> <li>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</li> <li>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</li> </ul>		
108	Patch Cord Cat6 – 5,0m	<p>Patch Cord Cat6 – 5m</p> <p>Características</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cor: Cinza</li> <li>- Contato elétrico: 50uin (1,27) de ouro e 100uin (2,54) de níquel</li> <li>- Não propagante a chama UL 94V-0</li> <li>- Confeccionado com cabo de pares trançados condutores, bitola 24 AWG, 04 pares, não blindado (UTP)</li> </ul> <p>Performance técnica</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Capacitância Mútua 1KHz máximo: 56pF/m</li> <li>- Velocidade de propagação nominal: 66%</li> <li>- Quantidade de ciclos: <math>\geq 750</math> RJ-45</li> <li>- Diferença no atraso de propagação entre os pares: 45 ns/100m</li> <li>- Resistência máxima do condutor: 93,8 <math>\Omega</math>/km</li> <li>- Prova de tensão elétrica entre condutores: 2500 VDC/3s</li> <li>- Impedância característica: 100<math>\pm</math>15% <math>\Omega</math></li> </ul> <p>Normas e Certificações</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Norma EIA/TIA 568 C.2 e seus adendos</li> <li>- Norma ANSI/TIA/EIA-569</li> <li>- Norma ISSO/IEC 11801</li> <li>- Norma FCC part 68</li> <li>- Norma UL-1685</li> <li>- Certificação Anatel</li> <li>- Certificação ISSO 9001/ISSO 14001</li> <li>- Certificação ETL LISTED / ETL Verified</li> <li>- RoHS</li> <li>- Garantia: 01 (um) ano;</li> </ul> <p>Outros requisitos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</li> <li>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</li> <li>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</li> </ul>	1000	2000
109	Patch Cord Cat6–10,0m	<p>Patch Cord Cat6 – 10m</p> <p>Características</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cor: Azul</li> <li>- Contato elétrico: 50uin (1,27) de ouro e 100uin (2,54) de níquel</li> <li>- Não propagante a chama UL 94V-0</li> <li>- Confeccionado com cabo de pares trançados condutores, bitola 24 AWG, 04 pares, não blindado (UTP)</li> </ul> <p>Performance técnica</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Capacitância Mútua 1KHz máximo: 56pF/m</li> <li>- Velocidade de propagação nominal: 66%</li> <li>- Quantidade de ciclos: <math>\geq 750</math> RJ-45</li> <li>- Diferença no atraso de propagação entre os pares: 45 ns/100m</li> <li>- Resistência máxima do condutor: 93,8 <math>\Omega</math>/km</li> </ul>	500	1000

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Prova de tensão elétrica entre condutores: 2500 VDC/3s</li> <li>- Impedância característica: 100±15% Ω</li> </ul> <p>Normas e Certificações</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Norma EIA/TIA 568 C.2 e seus adendos</li> <li>- Norma ANSI/TIA/EIA-569</li> <li>- Norma ISSO/IEC 11801</li> <li>- Norma FCC part 68</li> <li>- Norma UL-1685</li> <li>- Certificação Anatel</li> <li>- Certificação ISSO 9001/ISSO 14001</li> <li>- Certificação ETL LISTED / ETL Verified</li> <li>- RoHS</li> <li>- Garantia: 01 (um) ano;</li> </ul> <p>Outros requisitos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</li> <li>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</li> <li>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</li> </ul>		
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

**Grupo 4 – Diversos**

Item	Produto	Características Gerais	Qtd.	Qtde para adesão
110	Álcool Isopropílico	<p>Álcool isopropílico</p> <p>Garrafa de 1.000 ml</p> <p>Características:</p> <p>Densidade<sub>20/20°C</sub>:0,785 – 0,787;</p> <p>Acidez como ácido acético, %m/m0, máximo:0,002;</p> <p>Faixa de destilação a 760 mmHg, (°C): 81,5 83,0;</p> <p>Água, (%m/m), máximo:0,10;</p> <p>Limite de explosividade o ar Inferior 2% / Superior 12% (v/v).</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	50	100
111	Estanho para Solda	<p>Espessura: 1,5 mm;</p> <p>Com fluxo RA composto por resina, indicado para remover o filme de óxido superficial do cobre, latão e bases estanhadas.</p> <p>Carretel com 500gr;</p> <p>Composição: 50% estanho, 50% chumbo</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	05	10
112	Fita para Rotulador Eletrônico - 12mm Preto	Fita de 12mm Preto sobre Amarelo;	50	100

	sobre Amarelo	<p>Resistente a exposição externa;</p> <p>Compatível com Rotulador Eletrônico Epson LW-400.</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>		
113	Fita para Rotulador Eletrônico - 12mm Preto sobre Branco	<p>Fita de 12mm Preto sobre Branco;</p> <p>Resistente a exposição externa;</p> <p>Compatível com Rotulador Eletrônico Epson LW-400.</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	50	100
114	Fita para Rotulador Eletrônico - 24mm Preto sobre Amarelo	<p>Fita de 24mm Preto sobre Amarelo</p> <p>Resistente a exposição externa;</p> <p>Compatível com Rotulador Eletrônico Epson LW-400.</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	50	100
115	Fita para Rotulador Eletrônico - 24mm Preto sobre Branco	<p>Fita de 24mm Preto sobre Branco</p> <p>Resistente a exposição externa</p> <p>Compatível com Rotulador Eletrônico Epson LW-400.</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	50	100
116	Fita para Rotulador Eletrônico - 24mm Preto sobre Transparente	<p>Fita de 24mm Preto sobre transparente</p> <p>Resistente a exposição externa;</p> <p>Compatível com Rotulador Eletrônico Epson LW-400.</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	50	100



117	Fusível de 05 Amp	<p>Cilíndricos de vidro de tamanho 05 x 20 (diâmetro x comprimento), tamanho pequeno;</p> <p>Potência 05 AMP</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	50	100
118	Fusível de 07 Amp	<p>Cilíndricos de vidro de tamanho 05 x 20 (diâmetro x comprimento), tamanho pequeno;</p> <p>Potência 07 AMP</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	50	100
119	Fusível de 10 Amp	<p>Cilíndricos de vidro de tamanho 05 x 20 (diâmetro x comprimento), tamanho pequeno;</p> <p>Potência 10 AMP</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	50	100
120	Fusível de 12 Amp	<p>Cilíndricos de vidro de tamanho 05 x 20 (diâmetro x comprimento), tamanho pequeno;</p> <p>Potência 12 AMP</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	50	100
121	Fusível de 15 Amp	<p>Cilíndricos de vidro de tamanho 05 x 20 (diâmetro x comprimento), tamanho pequeno;</p> <p>Potência 15 AMP</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	50	100
122	Vaselina sólida industrial	<p>Vaselina sólida industrial 100 G</p> <p>Utilizada como desmoldante, lubrificante (em locais com temperatura até 60°C), protegendo as superfícies metálicas contra queimaduras de cimento. Também facilita a passagem de fios pelas tubulações, proteção e lubrificação de instrumentos de medição</p> <p>Outros requisitos</p>	20	40

		<p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>		
123	Vaselina Líquida	<p>Vaselina Líquida com 500 ml</p> <p>Possui alto poder de lubrificação, proteção e antioxidação, não sendo corrosivo e suportando temperaturas inferiores 60°C.</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	20	40

3.4. Havendo divergências entre a especificação do item definida no edital e as constantes do sistema eletrônico, prevalecerão aquelas, visto que nem sempre é possível identificar no Catálogo de Materiais/Serviços do COMPRASNET códigos para itens com as especificações que se pretende adquirir. A especificação detalhada será exigida, obrigatoriamente, na proposta definitiva, sob pena de desclassificação.

#### 4. DO CREDENCIAMENTO

4.1. O Credenciamento é o nível básico do registro cadastral no SICAF, que permite a participação dos interessados na modalidade licitatória Pregão, em sua forma eletrônica.

4.2. O cadastro no SICAF deverá ser feito no Portal de Compras do Governo Federal, no sítio [www.comprasgovernamentais.gov.br](http://www.comprasgovernamentais.gov.br), por meio de certificado digital conferido pela Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira – ICP - Brasil.

4.3. O credenciamento junto ao COMPRASNET implica a responsabilidade do licitante ou de seu representante legal e a presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes a este Pregão.

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

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

#### 5. DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

5.1. Poderão participar deste Pregão interessados cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto desta licitação, e que estejam com Credenciamento regular no SICAF, conforme disposto no art. 9º da IN SEGES/MP nº 3, de 2018:

5.1.1. Para o grupo 4, a participação é exclusiva a microempresas e empresas de pequeno porte, nos termos do art. 48 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006.

5.1.2. Para os grupos 1, 2 e 3, a participação será ampla para todos os licitantes.

5.2. Não poderão participar desta licitação:

5.2.1. Empresas cujo objeto social não seja pertinente nem compatível com o objeto deste PREGÃO;

5.2.2. Empresas que estejam reunidas em consórcio, qualquer que seja sua forma de constituição;

5.2.3. Empresas que estejam suspensas, temporariamente, de participar de licitações ou impedidas de contratar com qualquer órgão da Administração Pública, nas esferas federal, estadual e municipal, em observância ao entendimento exposto no Parecer ASJUR nº. 334/2013, nos termos do posicionamento do STJ (REsp nº. 151.567/RJ);

5.2.4. Empresas que tenham sido declaradas inidôneas para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os efeitos da punição;

5.2.5. Empresa que tenham sido penalizadas com impedimentos de licitar e contratar, prevista no artigo 7º da Lei n.º 10.520/2002

5.2.6. Empresas que tenham entre seus sócios, gerentes, diretores, funcionários ou integrantes de quadro técnico, membro ou servidor do PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO ACRE, ou que tenham participado da elaboração do Termo de Referência, ou, ainda, cônjuge, companheiro ou parente até o terceiro grau, inclusive, de membros ou servidores investidos em cargo de direção ou assessoramento deste Poder;

5.2.7. Em recuperação judicial ou extrajudicial ou com falência decretada, que se encontrem sob concurso de credores ou em processo de insolvência, dissolução ou em liquidação.

5.3. Como condição para participação no Pregão, a licitante assinalará “sim” ou “não” em campo próprio do sistema eletrônico, relativo às seguintes declarações:

5.3.1. que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49;

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

5.3.1.2. nos itens exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” impedirá o prosseguimento no certame;

5.3.2. que está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus anexos;

- 5.3.3. que cumpre os requisitos para a habilitação definidos no Edital e que a proposta apresentada está em conformidade com as exigências editalícias;
- 5.3.4. que inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;
- 5.3.5. que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;
- 5.3.6. que a proposta foi elaborada de forma independente, nos termos da Instrução Normativa SLTI/MP nº 2, de 16 de setembro de 2009.
- 5.3.7. que não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;
- 5.3.8. que os serviços são prestados por empresas que comprovem cumprimento de reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que atendam às regras de acessibilidade previstas na legislação, conforme disposto no art. 93 da Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991.
- 5.5. A declaração falsa relativa ao cumprimento de qualquer condição sujeitará o licitante às sanções previstas em lei e neste Edital.

## 6. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

- 6.1. Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema, concomitantemente com os documentos de habilitação exigidos no edital, proposta com a descrição do objeto ofertado e o preço, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública, quando, então, encerrar-se-á automaticamente a etapa de envio dessa documentação.
- 6.2. O envio da proposta, acompanhada dos documentos de habilitação exigidos neste Edital, ocorrerá por meio de chave de acesso e senha.
- 6.3. Os licitantes poderão deixar de apresentar os documentos de habilitação que constem do SICAF, assegurado aos demais licitantes o direito de acesso aos dados constantes dos sistemas.
- 6.4. As Microempresas e Empresas de Pequeno Porte deverão encaminhar a documentação de habilitação, ainda que haja alguma restrição de regularidade fiscal e trabalhista, nos termos do art. 43, § 1º da LC nº 123, de 2006.
- 6.5. Incumbirá ao licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do Pregão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios, diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.
- 6.6. Até a abertura da sessão pública, os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta e os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema;
- 6.7. Não será estabelecida, nessa etapa do certame, ordem de classificação entre as propostas apresentadas, o que somente ocorrerá após a realização dos procedimentos de negociação e julgamento da proposta.
- 6.8. Os documentos que compõem a proposta e a habilitação do licitante melhor classificado somente serão disponibilizados para avaliação do pregoeiro e para acesso público após o encerramento do envio de lances.

## 7. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA

- 7.1. O licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, dos seguintes campos:
- 7.1.1. Valor unitário e total do item;
- 7.1.2. Marca;
- 7.1.3. Fabricante;
- 7.1.4. Descrição detalhada do objeto, contendo as informações similares à especificação do Termo de Referência: indicando, no que for aplicável, o detalhamento conforme a marca e modelos ofertados;
- 7.2. Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam a Contratada.
- 7.3. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens.
- 7.4. O prazo de validade da proposta não será inferior a **60 (sessenta) dias**, a contar da data de sua apresentação.

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

- 8.1. A abertura da presente licitação dar-se-á em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados neste Edital.
- 8.2. O Pregoeiro verificará as propostas apresentadas, desclassificando desde logo aquelas que não estejam em conformidade com os requisitos estabelecidos neste Edital, contenham vícios insanáveis ou não apresentem as especificações técnicas exigidas no Termo de Referência.
- 8.2.1. Também será desclassificada a proposta que identifique o licitante.
- 8.2.2. A desclassificação será sempre fundamentada e registrada no sistema, com acompanhamento em tempo real por todos os participantes.
- 8.2.3. A não desclassificação da proposta não impede o seu julgamento definitivo em sentido contrário, levado a efeito na fase de aceitação.
- 8.3. O sistema ordenará automaticamente as propostas classificadas, sendo que somente estas participarão da fase de lances.
- 8.4. O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o Pregoeiro e os licitantes.
- 8.5. Iniciada a etapa competitiva, os licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio do sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.
- 8.5.1. O lance deverá ser ofertado pelo valor total/unitário do item.
- 8.6. Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no Edital.
- 8.7. O licitante somente poderá oferecer lance de valor inferior ou percentual de desconto superior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.
- 8.8. O intervalo mínimo de diferença de valores ou percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser 1% (um por cento).
- 8.9. O intervalo entre os lances enviados pelo mesmo licitante não poderá ser inferior a vinte (20) segundos e o intervalo entre lances não poderá ser inferior a três (3) segundos, sob pena de serem automaticamente descartados pelo sistema os respectivos lances.
- 8.10. Será adotado para o envio de lances no pregão eletrônico o **modo de disputa "aberto"**, em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.
- 8.11. A etapa de lances da sessão pública **terá duração de dez minutos** e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos **últimos dois minutos** do período de duração da sessão pública.
- 8.12. A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o item anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.
- 8.13. Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente.

- 8.14. Encerrada a fase competitiva sem que haja a prorrogação automática pelo sistema, poderá o Pregoeiro, assessorado pela equipe de apoio, justificadamente, admitir o **reinício da sessão pública de lances**, em prol da consecução do melhor preço.
- 8.15. Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.
- 8.16. Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.
- 8.17. No caso de desconexão com o pregoeiro, no decorrer da etapa competitiva do Pregão, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.
- 8.18. Quando a desconexão do sistema eletrônico para o pregoeiro persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente decorridas vinte e quatro horas após a comunicação do fato aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.
- 8.19. O Critério de julgamento adotado será o **menor preço**, conforme definido neste Edital e seus anexos.
- 8.20. Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.
- 8.21. Em relação a itens não exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, uma vez encerrada a etapa de lances, será efetivada a verificação automática, junto à Receita Federal, do porte da entidade empresarial. O sistema identificará em coluna própria as microempresas e empresas de pequeno porte participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de aplicar-se o disposto nos arts. 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, regulamentada pelo Decreto nº 8.538, de 2015.
- 8.22. Nessas condições, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até 5% (cinco por cento) acima da melhor proposta ou melhor lance serão consideradas empatadas com a primeira colocada.
- 8.23. A melhor classificada nos termos do item anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de 5 (cinco) minutos controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto.
- 8.24. Caso a microempresa ou a empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes microempresa e empresa de pequeno porte que se encontrem naquele intervalo de **5% (cinco por cento)**, na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no subitem anterior.
- 8.25. No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos nos subitens anteriores, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.
- 8.26. Quando houver propostas beneficiadas com as margens de preferência em relação ao produto estrangeiro, o critério de desempate será aplicado exclusivamente entre as propostas que fizerem jus às margens de preferência, conforme regulamento.
- 8.27. A ordem de apresentação pelos licitantes é utilizada como um dos critérios de classificação, de maneira que só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances), ou entre lances finais da fase fechada do modo de disputa aberto e fechado.
- 8.28. Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no art. 3º, § 2º, da Lei nº 8.666, de 1993, assegurando-se a preferência, sucessivamente, aos bens produzidos:
- 8.28.1. no país;
- 8.28.2. por empresas brasileiras;
- 8.28.3. por empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;
- 8.28.4. por empresas que comprovem cumprimento de reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que atendam às regras de acessibilidade previstas na legislação.
- 8.29. Persistindo o empate, a proposta vencedora será sorteada pelo sistema eletrônico dentre as propostas empatadas.
- 8.30. Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, o pregoeiro deverá encaminhar, pelo sistema eletrônico, contraproposta ao licitante que tenha apresentado o melhor preço, para que seja obtida melhor proposta, vedada a negociação em condições diferentes das previstas neste Edital.
- 8.30.1. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.
- 8.30.2. O Pregoeiro solicitará ao licitante melhor classificado que, no prazo de 02 (duas) horas, envie a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados.
- 8.31. Após a negociação do preço, o pregoeiro iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

## 9. DA ACEITABILIDADE DA PROPOSTA VENCEDORA

- 9.1. Encerrada a etapa de negociação, o Pregoeiro examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos, observado o disposto no parágrafo único do art. 7º e no § 9º do art. 26 do Decreto n.º 10.024/2019.
- 9.2. Será desclassificada a proposta ou o lance vencedor que apresentar preço final superior ao preço máximo fixado (Acórdão nº 1455/2018 - TCU - Plenário), ou que apresentar preço manifestamente inexequível.
- 9.2.1. Considera-se inexequível a proposta que apresente preços global ou unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços dos insumos e salários de mercado, acrescidos dos respectivos encargos, ainda que o ato convocatório da licitação não tenha estabelecido limites mínimos, exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade do próprio licitante, para os quais ele renuncie a parcela ou à totalidade da remuneração.
- 9.3. As Propostas que atenderem aos requisitos do Edital e seus Anexos serão verificadas quanto a erros, os quais serão corrigidos pelo(a) Pregoeiro(a) da forma seguinte:
- 9.3.1. Discrepância entre valor grafado em algarismos e por extenso: prevalecerá o valor por extenso;
- 9.3.2. Erro de transcrição das quantidades previstas no edital: o resultado será corrigido, mantendo-se o preço unitário e corrigindo-se a quantidade e o preço total;
- 9.3.3. Erro de multiplicação do preço unitário pela quantidade correspondente será retificado, mantendo-se o preço unitário e a quantidade e corrigindo-se o produto;
- 9.3.4. Erro de adição: será retificado, considerando-se as parcelas corretas e retificando-se a soma.
- 9.4. Na hipótese de erro no preço cotado não será admitida retificação.
- 9.5. O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará no afastamento do licitante, desde que seja possível a aferição da sua qualificação e a exata compreensão da sua proposta, durante a realização da sessão pública de Pregão Eletrônico.
- 9.6. Qualquer interessado poderá requerer que se realizem diligências para aferir a exequibilidade e a legalidade das propostas, devendo apresentar as provas ou os indícios que fundamentam a suspeita.
- 9.7. Na hipótese de necessidade de suspensão da sessão pública para a realização de diligências, com vistas ao saneamento das propostas, a sessão pública somente poderá ser reiniciada mediante aviso prévio no sistema com, no mínimo, vinte e quatro horas de antecedência, e a ocorrência será registrada em ata.
- 9.8. O pregoeiro poderá convocar o licitante para enviar documento digital complementar, por meio de funcionalidade disponível no sistema, no prazo de duas horas, sob pena de não aceitação da proposta.

9.8.1. O prazo estabelecido poderá ser prorrogado pelo Pregoeiro por solicitação escrita e justificada do licitante, formulada antes de findo o prazo, e formalmente aceita pelo Pregoeiro.

9.8.2. Dentre os documentos passíveis de solicitação pelo Pregoeiro, destacam-se os que contenham as características do material ofertado, tais como marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, além de outras informações pertinentes, a exemplo de catálogos, folhetos ou propostas, encaminhados por meio eletrônico, ou, se for o caso, por outro meio e prazo indicados pelo Pregoeiro, sem prejuízo do seu ulterior envio pelo sistema eletrônico, sob pena de não aceitação da proposta.

9.11. Se a proposta ou lance vencedor for desclassificado, o Pregoeiro examinará a proposta ou lance subsequente, e, assim sucessivamente, na ordem de classificação.

9.12. Havendo necessidade, o Pregoeiro suspenderá a sessão, informando no “chat” a nova data e horário para a sua continuidade.

9.13. O Pregoeiro poderá encaminhar, por meio do sistema eletrônico, contraproposta ao licitante que apresentou o lance mais vantajoso, com o fim de negociar a obtenção de melhor preço, vedada a negociação em condições diversas das previstas neste Edital.

9.13.1. Também nas hipóteses em que o Pregoeiro não aceitar a proposta e passar à subsequente, poderá negociar com o licitante para que seja obtido preço melhor.

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

9.14. Nos itens não exclusivos para a participação de microempresas e empresas de pequeno porte, sempre que a proposta não for aceita, e antes de o Pregoeiro passar à subsequente, haverá nova verificação, pelo sistema, da eventual ocorrência do empate ficto, previsto nos artigos 44 e 45 da LC nº 123, de 2006, seguindo-se a disciplina antes estabelecida, se for o caso.

9.15. Encerrada a análise quanto à aceitação da proposta, o Pregoeiro verificará a habilitação do licitante, observado o disposto neste Edital.

## 10. DA HABILITAÇÃO

10.1. Como condição prévia ao exame da documentação de habilitação do licitante detentor da proposta classificada em primeiro lugar, o Pregoeiro verificará o eventual descumprimento das condições de participação, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

10.1.1. SICAF;

10.1.2. Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União ([www.portaldatransparencia.gov.br/ceis](http://www.portaldatransparencia.gov.br/ceis));

10.1.3. Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa, mantido pelo Conselho Nacional de Justiça ([www.cnj.jus.br/improbidade\\_adm/consultar\\_requerido.php](http://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/consultar_requerido.php)).

10.2. Consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de eventual matriz ou filial (cfr. Acórdão TCU nº 1.793/11) e de seu sócio majoritário (cfr. art. 12 da Lei nº 8.429/92, que prevê, dentre as sanções impostas ao responsável pela prática de ato de improbidade administrativa, a proibição de contratar com o Poder Público, inclusive por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário).

10.3. Constatada a existência de vedação à participação no certame, o(a) Pregoeiro(a) reputará o licitante inabilitado.

10.4. Caso atendidas as condições de participação, a habilitação do licitantes será verificada por meio do SICAF, nos documentos por ele abrangidos em relação à habilitação jurídica, à regularidade fiscal e trabalhista, à qualificação econômica financeira e habilitação técnica.

10.4.1. O descumprimento do subitem acima implicará a inabilitação do licitante, exceto se a consulta aos sítios eletrônicos oficiais emissores de certidões feita pelo Pregoeiro lograr êxito em encontrar a(s) certidão(ões) válida(s), conforme art. 43, §3º, do Decreto 10.024, de 2019.

10.4.2. Havendo a necessidade de envio de documentos de habilitação complementares, necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados, o licitante será convocado a encaminhá-los, em formato digital, via sistema, no prazo de duas horas, sob pena de inabilitação.

10.5. Se o licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o licitante for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto aqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

### 10.6. Habilitação jurídica:

10.6.1. No caso de empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

10.6.2. Em se tratando de Microempreendedor Individual – MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual CCMEI, na forma da Resolução CGSIM nº 16, de 2009, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio [www.portaldoempreendedor.gov.br](http://www.portaldoempreendedor.gov.br);

10.6.3. No caso de sociedade empresária ou empresa individual de responsabilidade limitada EIRELI: ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede, acompanhado de documento comprobatório de seus administradores;

10.6.4. Inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz, no caso de ser o participante sucursal, filial ou agência;

10.6.5. No caso de sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de prova da indicação dos seus administradores;

10.6.6. No caso de cooperativa: ata de fundação e estatuto social em vigor, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, bem como o registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 1971.

10.6.7. No caso de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País: decreto de autorização;

10.6.8. Os documentos acima deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

### 10.7. Qualificação Técnica

10.7.1. Um ou mais atestado(s) e/ou declaração(ões) de capacidade técnica, emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove que a licitante forneceu ou está fornecendo materiais similares ao objeto do certame.

### 10.8. Qualificação Econômico-Financeira

10.8.1. Certidão negativa de feitos sobre falência, recuperação judicial ou recuperação extrajudicial, expedida pelo distribuidor da sede do licitante.

10.8.2. Balanço Patrimonial e Demonstrações Contábeis do último exercício social, já exigível e apresentado na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da licitante, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais quando encerrados há mais de 3 (três) meses da data de apresentação, devidamente assinados pelo proprietário e profissional de contabilidade.

10.8.3. Serão considerados na forma de lei o balanço patrimonial e as demonstrações contábeis assim apresentados:

a. publicados em Diário Oficial; ou

b. publicados em jornal de grande circulação; ou

c. por cópia registrada no órgão de registro público competente da sede ou domicílio da licitante; ou

d. por cópia extraída do Livro Diário - devidamente autenticado no órgão de registro público competente da sede ou domicílio da licitante - inclusive com os Termos de Abertura e de Encerramento;

10.8.4. A análise da qualificação econômico-financeira será feita por servidores qualificados designados pelo Tribunal de Justiça do Estado do Acre e avaliada pelos Índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), que deverão ser iguais ou superiores a 1 (um):

$$LG = \frac{\text{ATIVO CIRCULANTE} + \text{REALIZÁVEL A LONGO PRAZO}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE} + \text{EXIGÍVEL A LONGO PRAZO}}$$

$$SG = \frac{\text{ATIVO TOTAL}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE} + \text{EXIGÍVEL A LONGO PRAZO}}$$

$$LC = \frac{\text{ATIVO CIRCULANTE}}{\text{PASSIVO CIRCULANTE}}$$

- a. As fórmulas deverão estar devidamente aplicadas em memorial de cálculos juntado ao balanço;
- b. A licitante que apresentar resultado menor do que 1, em quaisquer dos índices - Liquidez Geral - LG, Solvência Geral - SG, e Liquidez Corrente - LC, deverá possuir Patrimônio Líquido mínimo de 10% do valor estimado para a contratação, na forma dos §§ 2º e 3º do art. 31 da Lei nº 8.666/93;
- c. Se necessária a atualização do balanço e do patrimônio líquido, deverá ser apresentado, juntamente com esses documentos, o memorial de cálculo correspondente;
- d. As demonstrações contábeis deverão apresentar as assinaturas do titular ou representante da empresa e do contabilista responsável, legalmente habilitado;
- e. As demonstrações contábeis das empresas com menos de um exercício social de existência devem cumprir a exigência contida na lei, mediante a apresentação do Balanço de Abertura.

## 10.9. Regularidade fiscal e trabalhista:

10.9.1. Prova de inscrição no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica – CNPJ;

10.9.2. Prova de regularidade com a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais, créditos tributários relativos às contribuições sociais, contribuições instituídas a título de substituição e às contribuições devidas, por lei, a terceiros, inclusive inscritas na Dívida Ativa da União (DAU);

10.9.3. Prova de Regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

10.9.4. Prova de regularidade para com a Fazenda Estadual do domicílio ou sede do licitante, mediante Certidão Negativa de Débitos Fiscais;

10.9.5. Prova de regularidade para com a Fazenda Municipal do domicílio ou sede do licitante, mediante Certidão Negativa de Débitos Fiscais;

10.9.6. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a JUSTIÇA DO TRABALHO, em relação a todos os estabelecimentos da empresa, mediante a apresentação de Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT ou Certidão Positiva de Débitos Trabalhistas com efeitos da CNDT, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 9.452, 1º de maio de 1943, instituída pela Lei nº 12.440, de 07/07/2011.

10.9.7. Caso o licitante detentor do menor preço seja qualificado como microempresa ou empresa de pequeno porte deverá apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição, sob pena de inabilitação.

10.10. Caso a proposta mais vantajosa seja ofertada por licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte, e uma vez constatada a existência de alguma restrição no que tange à regularidade fiscal e trabalhista, a mesma será convocada para, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, após a declaração do vencedor, comprovar a regularização. O prazo poderá ser prorrogado por igual período, a critério da administração pública, quando requerida pelo licitante, mediante apresentação de justificativa.

10.11. A não-regularização fiscal e trabalhista no prazo previsto no subitem anterior acarretará a inabilitação do licitante, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital, sendo facultada a convocação dos licitantes remanescentes, na ordem de classificação. Se, na ordem de classificação, seguir-se outra microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa com alguma restrição na documentação fiscal e trabalhista, será concedido o mesmo prazo para regularização.

10.12. Havendo necessidade de analisar minuciosamente os documentos exigidos, o Pregoeiro suspenderá a sessão, informando no “chat” a nova data e horário para a continuidade da mesma.

10.13. Será inabilitado o licitante que não comprovar sua habilitação, seja por não apresentar quaisquer dos documentos exigidos, ou apresentá-los em desacordo com o estabelecido neste Edital.

10.14. O licitante provisoriamente vencedor em um item, que estiver concorrendo em outro item, ficará obrigado a comprovar os requisitos de habilitação cumulativamente, isto é, somando as exigências do item em que venceu às do item em que estiver concorrendo, e assim sucessivamente, sob pena de inabilitação, além da aplicação das sanções cabíveis.

10.15. Constatado o atendimento às exigências de habilitação fixadas no Edital, o licitante será declarado vencedor.

## 11. DO ENCAMINHAMENTO DA PROPOSTA VENCEDORA

11.1. A proposta final do licitante deverá ser encaminhada no prazo de **02 (duas) horas**, a contar da solicitação do Pregoeiro no sistema eletrônico e deverá:

11.1.1. Ser redigida em língua portuguesa, digitada, em uma via, sem emendas, rasuras, entrelinhas ou ressalvas, devendo a última folha ser assinada e as demais rubricadas pelo licitante ou seu representante legal.

11.1.2. Número do Pregão, razão social da empresa, número do CNPJ, endereço completo, número de telefone, e-mail, banco, número da conta e a respectiva agência onde o licitante deseja receber seus créditos. O CNPJ registrado na Proposta deverá ser o mesmo da Nota Fiscal emitida por ocasião do pagamento do objeto contratado;

11.1.3. Descrição do objeto da licitação de acordo com as especificações mínimas constantes do Termo de Referência. Todas as especificações do objeto contidas na proposta, tais como marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, vinculam a Contratada;

11.1.4. Os preços deverão ser expressos em moeda corrente nacional, o valor unitário em algarismos e o valor global em algarismos e por extenso (art. 5º da Lei nº 8.666/93).

11.1.4.1. Nos preços cotados deverão estar inclusos, além do lucro, todas as despesas e custos, tais como: transportes, encargos, tributos de qualquer natureza, despesas diretas ou indiretas relacionadas com o objeto da licitação;

11.1.5. Ocorrendo divergência entre os preços unitários e o preço global, prevalecerão os primeiros; no caso de divergência entre os valores numéricos e os valores expressos por extenso, prevalecerão estes últimos.

11.1.6. Somente serão aceitos preços com até 2 (duas) casas decimais após vírgula, conforme dispõe a Lei nº 9.069/1995;

11.1.7. Indicação do prazo de validade da Proposta, não podendo este ser inferior a 60 (sessenta) dias da data de sua entrega;

11.1.8. Omissos o (a) Pregoeiro (a) quanto à estipulação do prazo citado no subitem 11.1 fica o licitante declarado vencedor obrigado a apresentar a proposta atualizada no **prazo máximo de 02 (duas) horas**.

## 12. DOS RECURSOS

12.1. Declarado o vencedor e decorrida a fase de regularização fiscal e trabalhista da licitante qualificada como microempresa ou empresa de pequeno porte, se for o caso, será concedido o prazo de no mínimo trinta minutos, para que qualquer licitante manifeste a intenção de recorrer, de forma motivada, isto é, indicando contra qual(is) decisão(ões) pretende recorrer e por quais motivos, em campo próprio do sistema.

12.2. Havendo quem se manifeste, caberá ao Pregoeiro verificar a tempestividade e a existência de motivação da intenção de recorrer, para decidir se admite ou não o recurso, fundamentadamente.

12.2.1. Nesse momento o Pregoeiro não adentrará no mérito recursal, mas apenas verificará as condições de admissibilidade do recurso.

12.2.2. A falta de manifestação motivada do licitante quanto à intenção de recorrer importará a decadência desse direito.

12.2.3. Uma vez admitido o recurso, o recorrente terá, a partir de então, o prazo de três dias para apresentar as razões, pelo sistema eletrônico, ficando os demais licitantes, desde logo, intimados para, querendo, apresentarem contrarrazões também pelo sistema eletrônico, em outros três dias, que começarão a contar do término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

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

12.4. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados, no endereço constante neste Edital.

### **13. DA REABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA**

13.1. A sessão pública poderá ser reaberta:

13.1.1. Nas hipóteses de provimento de recurso que leve à anulação de atos anteriores à realização da sessão pública precedente ou em que seja anulada a própria sessão pública, situação em que serão repetidos os atos anulados e os que dele dependam.

13.1.2. Quando houver erro na aceitação do preço melhor classificado ou quando o licitante declarado vencedor não assinar o contrato, não retirar o instrumento equivalente ou não comprovar a regularização fiscal e trabalhista, nos termos do art. 43, §1º da LC nº 123/2006. Nessas hipóteses, serão adotados os procedimentos imediatamente posteriores ao encerramento da etapa de lances.

13.2. Todos os licitantes remanescentes deverão ser convocados para acompanhar a sessão reaberta.

13.2.1. A convocação se dará por meio do sistema eletrônico ("chat"), e-mail, de acordo com a fase do procedimento licitatório.

13.2.2. A convocação feita por e-mail dar-se-á de acordo com os dados contidos no SICAF, sendo responsabilidade do licitante manter seus dados cadastrais atualizados.

### **14. DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO**

14.1. O objeto da licitação será adjudicado ao licitante declarado vencedor, por ato do Pregoeiro, caso não haja interposição de recurso, ou pela autoridade competente, após a regular decisão dos recursos apresentados.

14.2. Após a fase recursal, constatada a regularidade dos atos praticados, a autoridade competente homologará o procedimento licitatório.

### **15. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

15.1. Homologado o resultado da licitação, terá o adjudicatário o prazo de 5 (cinco) dias, contados a partir da data de sua convocação, para assinar a Ata de Registro de Preços, cujo prazo de validade encontra-se nela fixado, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.

15.2. A convocação e o prazo para assinatura serão nos termos do disposto no subitem 2.6. deste Edital.

15.3. O prazo estabelecido no subitem anterior para assinatura da Ata de Registro de Preços poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, quando solicitado pelo(s) licitante(s) vencedor(s), durante o seu transcurso, e desde que devidamente aceito.

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

15.4.1. Será incluído na ata, sob a forma de anexo, o registro dos licitantes que aceitarem cotar os bens ou serviços com preços iguais aos do licitante vencedor na sequência da classificação do certame, excluído o percentual referente à margem de preferência, quando o objeto não atender aos requisitos previstos no art. 3º da Lei nº 8.666, de 1993.

### **16. DO TERMO DE CONTRATO OU INSTRUMENTO EQUIVALENTE**

16.1. Após a homologação da licitação, em sendo realizada a contratação, será firmado Termo de Contrato ou emitido instrumento equivalente.

16.1. O adjudicatário terá o prazo de 5 (cinco) dias úteis, contados a partir da data de sua convocação, para assinar o Termo de Contrato ou aceitar instrumento equivalente, conforme o caso (Nota de Empenho/Carta Contrato/Autorização), sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.

16.1.1. A convocação e o prazo para assinatura serão nos termos do subitem 2.6. do Edital.

16.1.2. O prazo previsto no subitem anterior poderá ser prorrogado, por igual período, por solicitação justificada do adjudicatário e aceita pela Administração.

16.1.3. Previamente à contratação a Administração realizará consulta ao SICAF para identificar possível suspensão temporária de participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público.

16.2. Na assinatura do contrato ou da ata de registro de preços, será exigida a comprovação das condições de habilitação consignadas no edital, que deverão ser mantidas pelo licitante durante a vigência do contrato ou da ata de registro de preços.

16.3. Na hipótese de o vencedor da licitação não comprovar as condições de habilitação consignadas no edital ou se recusar a assinar o contrato ou a ata de registro de preços, a Administração, sem prejuízo da aplicação das sanções das demais cominações legais cabíveis a esse licitante, poderá convocar outro licitante, respeitada a ordem de classificação, para, após a comprovação dos requisitos para habilitação, analisada a proposta e eventuais documentos complementares e, feita a negociação, assinar o contrato ou a ata de registro de preços.

### **17. DO RECEBIMENTO DO OBJETO E DA FISCALIZAÇÃO**

17.1. Os critérios de recebimento e aceitação do objeto e de fiscalização estão previstos no Termo de Referência.

### **18.1. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE E DA CONTRATADA**

18.1. As obrigações da Contratante e da Contratada são as estabelecidas no Termo de Referência.

### **19. DO PAGAMENTO**

19.1. As regras acerca do pagamento são as estabelecidas na minuta da Ata de Registro de Preços e do Contrato.

### **20. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

20.1. As sanções administrativas são as estabelecidas na minuta da Ata de Registro de Preços e do Contrato.

## 21. DA FORMAÇÃO DO CADASTRO DE RESERVA

- 21.1. Após o encerramento da etapa competitiva, os licitantes poderão reduzir seus preços ao valor da proposta do licitante mais bem classificado.
- 21.2. A apresentação de novas propostas na forma deste item não prejudicará o resultado do certame em relação ao licitante melhor classificado.
- 21.3. Havendo um ou mais licitantes que aceitem cotar suas propostas em valor igual ao do licitante vencedor, estes serão classificados segundo a ordem da última proposta individual apresentada durante a fase competitiva.
- 21.4. Esta ordem de classificação dos licitantes registrados deverá ser respeitada nas contratações e somente será utilizada acaso o melhor colocado no certame não assine a ata ou tenha seu registro cancelado nas hipóteses previstas nos artigos 20 e 21 do Decreto nº 7.892/2013.

## 22. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

- 22.1. Até 03 (três) dias úteis antes da data designada para a abertura da sessão pública, qualquer pessoa poderá impugnar este Edital.
- 22.2. A impugnação deverá ser realizada exclusivamente por forma eletrônica, pelo e-mail [cpl@tjac.jus.br](mailto:cpl@tjac.jus.br).
- 22.3. Caberá ao Pregoeiro, auxiliado pelos responsáveis pela elaboração deste Edital e seus anexos, decidir sobre a impugnação no prazo de até dois dias úteis contados da data de recebimento da impugnação.
- 22.4. Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame.
- 22.5. Os pedidos de esclarecimentos referentes a este processo licitatório deverão ser enviados ao Pregoeiro, até 03 (três) dias úteis anteriores à data designada para abertura da sessão pública, exclusivamente por meio eletrônico via internet, no endereço indicado no Edital.
- 22.6. O pregoeiro responderá aos pedidos de esclarecimentos no prazo de dois dias úteis, contado da data de recebimento do pedido, e poderá requisitar subsídios formais aos responsáveis pela elaboração do edital e dos anexos.
- 22.7. As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame, exceto quando as alterações, inquestionavelmente, não afetarem a formulação das propostas.
- 22.7.1. A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo pregoeiro, nos autos do processo de licitação.
- 22.8. As respostas aos pedidos de esclarecimentos serão divulgadas pelo sistema e vincularão os participantes e a administração.

## 23. DA REVOGAÇÃO OU ANULAÇÃO DA LICITAÇÃO

- 23.1. Fundado no art. 49 da Lei nº 8.666/93, a administração se reserva o direito de revogar esta licitação, por razões de interesse público decorrente de fato superveniente, devidamente comprovado, pertinente e suficiente para justificar a decisão. Deverá, por outro lado, anulá-la se constatada insanável ilegalidade, baseado em Parecer escrito e devidamente fundamentado.
- 23.2. Em qualquer fase do desfazimento do processo licitatório ficam assegurados o contraditório e a ampla defesa.
- 23.3. Não caberá qualquer indenização aos proponentes em caso de Revogação ou Anulação da presente licitação, ressalvadas as hipóteses legais, cabendo o ônus da prova exclusivamente ao licitante/contratado.

## 24. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

- 24.1. A qualquer tempo, antes da data fixada para apresentação das Propostas, o TJAC se necessário poderá modificar o Edital, hipótese em que deverá proceder à divulgação, reabrindo-se o prazo inicialmente estabelecido, exceto quando, inquestionavelmente, a alteração não afetar a formulação da Proposta.
- 24.2. É facultado ao(à) Pregoeiro(a) e à Autoridade superior, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou a complementar a instrução do processo licitatório e a aferição do bem ofertado, bem como solicitar a órgãos competentes a elaboração de pareceres técnicos destinados a esclarecer dúvidas ou a fundamentar decisões.
- 24.3. O(A) Pregoeiro(a) poderá em qualquer fase da licitação, suspender os trabalhos, devendo promover o registro da suspensão e a convocação para a continuidade dos trabalhos, na Ata circunstanciada da Sessão.
- 30.4. O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará o afastamento do licitante, desde que seja possível o aproveitamento do ato, observados os princípios da isonomia e do interesse público.
- 24.5. A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.
- 24.6. São partes indissociáveis deste Edital os Anexos relacionados no subitem 2.5 deste ato convocatório, aplicando-se suas disposições, ainda que inexistente qualquer remissão neste instrumento convocatório.
- 24.7. Os casos omissos serão dirimidos pelo(a) Pregoeiro(a) com observância da legislação em vigor, obedecidos os preceitos da Lei 10.520, de 17 de julho de 2002, Lei Complementar nº 123/2006, Decretos Federais nº 3.555/2000, 10.024/2019, 7.892/2013, 9.488/2018 e o Decreto Estadual nº 4.767/2019, aplicando-se, subsidiariamente, as disposições da Lei nº 8.666/1993.
- 24.8. Nos casos de cisão, fusão ou incorporação da empresa contratada, afigurar-se-á possível, a continuidade da contratação pela empresa que suceder as obrigações estabelecidas no contrato firmado, se atendidos, cumulativamente:
- O cumprimento dos requisitos de habilitação originalmente previstos na licitação e;
  - A manutenção das condições do contrato original.
- 24.9. Para quaisquer questões judiciais oriundas do presente Edital, fica eleito o Foro da Comarca de Rio Branco, Estado do Acre com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

Desembargador **Francisco Djalma**

Presidente

(assiantura eletrônica)

---

## ANEXO I TERMO DE REFERÊNCIA

### 1. DO FUNDAMENTO LEGAL:

- 1.1. Modalidade do tipo **PREGÃO ELETRÔNICO**, pelo Sistema de Registro de Preço - SRP, com foco na contratação por **MENOR PREÇO POR GRUPO** por item, devendo resultar em uma Ata de Registro de Preço.



1.2. O procedimento licitatório e o contrato que dele resultar obedecerão, integralmente, às normas das Leis Lei nº 10.520/2002, Decreto nº 3.555/2000, Decreto 7.892/2013, Decreto nº 9.488/2018 e Decreto nº 10.024/2019 e Decreto Estadual nº 4.767/2019 e toda legislação vigente aplicável no presente instrumento.

1.3. Optou-se pelo registro de preço em virtude das demandas constantes dos bens. Ressalta-se, ainda, que pela natureza do objeto, não é possível definir previamente o quantitativo a ser demandado pela Administração.

## 2. DO AGRUPAMENTO DE ITENS:

2.1. Sugere-se o agrupamento de itens pelo fato dos equipamentos terem a mesma natureza. O agrupamento facilitará a gestão contratual, já que o número de fornecedores será reduzido, conforme entendimento do TCU.

2.2. Outro argumento utilizado foi evitar a ampliação do número de fornecedores, com vistas a preservar o máximo possível a rotina das unidades, que são afetadas por eventuais descompassos no fornecimento dos serviços por diferentes fornecedores. Nessa linha, acrescento que, de fato, lidar com um único fornecedor diminui o custo administrativo de gerenciamento de todo o processo de contratação: fornecimento e garantia dos serviços. O aumento da eficiência administrativa do setor público passa pela otimização do gerenciamento de seus contratos de fornecimento. Essa eficiência administrativa também é de estatura constitucional e deve ser buscada pela administração pública.

2.3. Cabe observar, ainda, que segundo jurisprudência do TCU, "inexiste ilegalidade na realização de pregão com previsão de adjudicação por lotes, e não por itens, desde que os lotes sejam integrados por itens de uma mesma natureza e que guardem relação entre si" (acórdão 5.260/2011-1ª Câmara). Aplica-se tal assertiva ao procedimento ora inquirido. (Acórdão TCU nº 861/2013 – Plenário).

## 3. DO OBJETO:

3.1. Constitui objeto deste projeto, a compra de materiais de Informática, conforme Item 04, deste Termo de Referência, destinado à utilização em diversas áreas do Poder Judiciário do Estado do Acre. Atendendo as necessidades desta Diretoria com relação à manutenção e reposição de peças nos equipamentos de informática que apresentaram defeitos durante o período 2012/2017.

## 4. DA JUSTIFICATIVA:

4.1. Diversos equipamentos de informática do Poder Judiciário estão no final da vida útil, e sem garantia em razão da política de mercado dos fabricantes. Constantemente a DITEC recebe equipamentos de informática queimados, com peças danificadas e/ou desgastadas.

4.2. Os materiais e/ou equipamentos a serem comprados são de necessidade da Diretoria de Tecnologia da Informação que tem como objetivo prestar assistência técnica em todos os equipamentos do Poder Judiciário, como também, confecção e ou reparo de pontos lógicos garantindo a continuidade dos trabalhos mediante alguns problemas com equipamentos de informática.

4.3. Cumprir o Plano de Continuidade de Serviços essenciais de TIC constante na Resolução 211/2015 do CNJ, conforme Cap. III, Seção I - Art 10º - § 2º.

4.4. Houveram demasiados itens desertos e cancelados no procedimento licitatório do processo SEI 0001359-25.2016.8.01.0000, impedindo o processo de aquisição de equipamentos e peças visando a recuperação de materiais que se encontram parados.

4.5. Com a aquisição das peças, os equipamentos retornarão a funcionar para ser utilizado nas unidades administrativas e judiciais, e também para atendimento aos jurisdicionados.

## 5. DA DESCRIÇÃO E DA ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL DE CONSUMO:

### GRUPO 1 – PEÇAS DE REPOSIÇÃO

ITEM	PRODUTO	CARACTERÍSTICAS GERAIS	QUANTIDADE INSTITUCIONAL	QUANTIDADE PARA ADESÃO
1	Esponja de Feltros da impressora Epson L210	Esponja de FELTROS L110 L210 L220 L355 L365 L375 1569366 1627961 Part Number: 1577649 Produto original Epson novo (não recondicionado). Garantia: 2 (dois) ano on-site. Outros requisitos Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e "upgrades", comprovando-os através de "folders" e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes; Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio; Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.	50	100
2	Bateria original para Parafusadeira e Furadeira Bosh GSR14	Características: 14,4 volts Bateria original utilizada na Máquina GSR14 Garantia: 1 (um) ano. Outros requisitos Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e "upgrades", comprovando-os através de "folders" e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes; Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;	10	20

		Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.		
3	Bateria para Parafusadeira Bosch GSR 12-2/GSB 12-2 – 1918	<p>Características: 12v - GSR 12-2/GSB 12-2 – 1918 Ref: 1617.S00.N7F (Antigo modelo 2607.335.709) Garantia: 1 (um) ano on-site Garantia: 1 (um) ano. Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	10	20
4	Bateria para Placa Mãe - 03 Volts	<p>Bateria de CMOS 03 Volts Lithium Cartela com 05 (cinco) unidades. Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	100	200
5	Baterias Para Nobreak Seladas 12v/5ah	<p>Tensão: 12 V; Corrente nominal: 05Ah Tipo de terminal: Faston 187 Garantia: 01 (um) ano Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	300	600
6	Baterias para Nobreak Seladas 12v 7ah	<p>Tensão: 12V; Corrente nominal: 07 AH Capacidade (C10): 6,4 Capacidade (C20): 7 Garantia: 01 (um) ano Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto</p>	2000	4000

		proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.		
7	Baterias para Nobreak Seladas 12v 17ah	<p>- Tensão Nominal: 12 VDC</p> <p>- Capacidade de corrente: 17 Ah C20 para tensão final 1,75V por célula (10,5V por bateria) em 25°C.</p> <p>- Cor: preta</p> <p>- Caixa: Material ABS (UL 94-HB)</p> <p>- Terminal: B1B - Parafuso M5</p> <p>- Quantidade de células: 6</p> <p>- Corrente máxima de descarga: 230 A (por 5 segundos)</p> <p>- Tensão de Flutuação: 13,5 ~ 13,8 VDC em 25° C</p> <p>- Tensão de Equalização ou de Regime cíclico: 14,4 até 15,0 VDC em 25 °C</p> <p>- Auto descarga: 6 meses em 25 °C</p> <p>- Resistência interna (aproximada): 16 mΩ</p> <p>- Corrente máxima de carga: 5,1 A</p> <p>- Dimensões: 76 / 181 / 167 mm (Prof / Larg / Alt)</p> <p>- Peso aproximando: 5.5 Kg</p> <p>Garantia: 01 (um) ano</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	300	600
8	Bateria Para Ultrabook Lenovo Thinkpad T440	<p>Bateria Lenovo Nova</p> <p>Original ou compatível</p> <p>Tipo: Li-ion</p> <p>Quantidade de células mínimas: 03 Células</p> <p>Capacidade Mínima: 2.06mAh</p> <p>Voltagem: 11.4V</p> <p>Cor: Preto</p> <p>Garantia: 01 (um) ano</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	80	160
9	Bomba de tinta da impressora Epson L210	<p>Bomba de tinta de impressora</p> <p>Epson L355 / L365 / L455 / L210 / L110 L220 / XP401 / XP411 / XP204 / XP214 / 1586471 / 1565711 / 1586753</p> <p>Part Number: 1576550</p> <p>Produto Epson novo</p> <p>(não recondicionado).</p> <p>Garantia: 1 (um) ano</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto</p>	30	60

		proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.		
10	Cabeça de impressão da impressora Epson L210	<p>Cabeça de Impressão:</p> <p>Impressora EPSON L110 / L210 / L220 / L200 / L355 L365 / L375 / L555 /L565 XP401 /XP411 / XP300 / FA04010</p> <p>Part Number: FA04000</p> <p>Produto Epson novo (não recondicionado).</p> <p>Garantia: 1 (um) ano</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	30	60
11	Cabeça de impressão da impressora HP6000	<p>Cabeça de impressão da impressora HP6000</p> <p>Part Number: CD86830002</p> <p>Produto original HP novo (não recondicionado).</p> <p>Garantia: 1 (um) ano</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	30	60
12	Caneta para tablet de assinatura Topaz T-S751-HSB-R	<p>Caneta P-T112-B para coletor de assinatura digital usb Topaz TS751-HSB-R.</p> <p>Tipo: Ativo energizado.</p> <p>Pad Topaz compatível:</p> <p>SignatureGem 4x5 (T-S751)</p> <p>Garantia: 01 (um) ano</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	100	200
13	Kit de fusão para impressora HP 1320N	<p>Part number: RM1-1289</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</p>	100	200

		Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.		
14	Kit de fusão para impressora HP 2015N	Part number: RM1-4247 Outros requisitos Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes; Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio; Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.	100	200
15	Kit de fusão para impressora HP 2035N	Part number: Rm1-6405 Outros requisitos Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes; Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio; Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.	100	200
16	Kit de fusão para impressora HP 2055	Part number: Rm1-6406 Outros requisitos Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes; Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio; Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.	100	200
17	Kit Unidade Fusor Lexmark X646E	Parte number 40x0100, Original 110V. Outros requisitos Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes; Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio; Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.	40	80
18	Kit de Manutenção - Impressora Samsung SCX-483X/5X3X	Kit de Manutenção - Impressora Samsung SCX-483X/5X3X Outros requisitos Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes; Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio; Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.	100	200
19	Kit de Manutenção - Impressora HP Laserjet 2015DN	Impressora HP LASERJET 2015DN Outros requisitos	100	200

		<p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>		
20	Kit de Manutenção - Impressora HP Laserjet 2035N	<p>Impressora HP 2035N</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	100	200
21	Kit de Manutenção - Impressora HP Laserjet 2055	<p>Part number: KIT-MAN-P2050</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	100	200
1.22	Kit de Manutenção - Impressora HP PRO M1530 MFP	<p>Impressora HP PRO M1530 MFP</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	100	200
23	Kit de rolos para Scanner Epson GT-S50	<p>kit de montagem: Rolos para 100.000 páginas, em Scanner GT-S50</p> <p>Part Number: B12B813421 GTS50</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	150	300
24	Kit de rolos para Scanner Epson GT-S55	<p>kit de montagem: Rolos para 100.000 páginas, em Scanner GT-S55.</p> <p>Part Number: B12B813421 GTS55</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros</p>	150	300

		<p>elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>		
25	HD 2,5” Interno SATA 500GB SLIM Para Notebook	<p>Capacidade: 500GB</p> <p>Cache: 16MB</p> <p>Interface: Sata de 6 Gb/s</p> <p>Velocidade do Eixo: 5400RPM</p> <p>Taxa de Transferência de dados: 140 MB/s</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	100	200
26	Hdd 3,5” Padrão Sata 500GB	<p>Disco Rígido com capacidade</p> <p>Mínima de 500 GB, 7.200 RPM</p> <p>e formato 3,5” Interno</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	500	1000
27	Hdd para Servidor Dell R710	<p>SAS 15K RPM 300GB;</p> <p>Modelo: HUS156030VLS600;</p> <p>PART NUMBER: 0B24494</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	50	100
28	Hdd para Storage Hds Ams 2500 – Hitachi – 450GB	<p>SAS 15K RPM 450 GB</p> <p>Modelo: HUS154545VLS300</p> <p>PART NUMBER: AKH450H</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto</p>	20	40

		proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.		
29	Hdd para Storage Ibm Ds 5020 – 450GB	<p>FC 7,2K RPM 01 TB;          Modelo:ST31000524NS;          PART NUMBER: 44X2459</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	20	40
30	Hdd para Storage Ibm Ds 5020 – 1TB	<p>FC 15K RPM 450 GB;          Modelo:HUS1545450FC          PART NUMBER: 44X2451</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	20	40
31	Película de Fusão HP Laserjet 1320N	<p>Para HP Laserjet 1320N</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	100	200
32	Película de Fusão HP Laserjet 2015DN	<p>Para HP Laserjet 2015DN</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	100	200
33	Placa de Vídeo PCI Express 3.0 4Gb	<p>Memória:          Tamanho: 4GB          Tipo: DDR5 de 128 bits          Clock da memória: 7008 MHz (7.0Gbps)</p> <p>Suporte:          OpenGL: 4.4          Microsoft DirectX 12          PCI Express 3.0 support          Microsoft® Windows 10 / 8 / 7 / Vista</p> <p>Conectores:          01-DVI</p>	200	200



		<p>01-HDMI 01-DP Suporta até 03 monitores</p> <p>Recomendado fonte de energia: 300 Watts com selo 80Plus.</p> <p>Garantia: 02 (dois) anos.</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>		
34	<p>Rolete de Retardo para Samsung ML 3310/3350/3750/SCX4833</p>	<p>Rolete de retardo para Samsung modelo ML 3310/3350/3750/SCX4833 referência: 6L JC9001032A</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	40	80
35	<p>Rolete Tracionador de papel para impressora hp 1320</p>	<p>Part number: R11-0540-000</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	100	200
36	<p>Rolete Tracionador de papel para impressora hp 2015</p>	<p>Part number: R11-0540-000</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	100	200
37	<p>Rolete Tracionador de papel para impressora hp 2035</p>	<p>Part number: Rm1-6397-000</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	100	200

38	Rolete Tracionador de papel para impressora hp 2055	<p>Part number: RM1-6414-000</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	100	200
39	Sensor de Papel para Scanner Epson GT-S50	<p>Detector de Papel para Scanner</p> <p>Epson WorkForce GT-S50</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	150	300
40	Sensor de Papel para Scanner Epson GT-S55	<p>Detector de Papel para Scanner</p> <p>Epson WorkForce GT-S55</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	150	300
41	Separador de página para impressora hp 1320	<p>Part number: Rm1-1298-000</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	100	200
42	Separador de página para impressora hp 2015	<p>Part number: Rm1-1298-000</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	100	200
43	Separador de página para impressora hp 2035	<p>Part number: RM1-6414-000</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros</p>	100	200

		<p>elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>		
44	Separador de página para impressora hp 2055	<p>Part number: Rm1-6397-000</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	100	200
45	Separation Pad Assembly para Impressora Hp Laserjet P2035	<p>Código do Produto: PART NUMBER HP: RM1-6397</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	100	200
46	Solenóide bandeja 1 para impressora hp 2015	<p>Part number: Rk2-1587 02</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	100	200
47	Solenóide bandeja 1 para impressora hp 2035/2055	<p>Part number: Rk2-2731 01</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	200	400
48	Solenóide bandeja 2 para impressora hp 2015	<p>Part number: Rk2-0424 03</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p>	100	200

		<p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>		
49	Solenóide bandeja 2 para impressora hp 2035/2055	<p>Part number: Rk2-2729 02</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	200	400
50	Solenóide bandeja 2 para impressora hp 1320	<p>Part number: Rk2-0420</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	100	200
51	Tampa Fusor Lexmark X646E	<p>Parte number 40x0001, Original</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	40	80
52	Teclado Multimídia ABNT2 Sem Fio	<p>Interface: 2.4 GHz</p> <p>Receptor sem Fio USB</p> <p>Alcance 10 metros</p> <p>Cor: Preto</p> <p>Requisitos mínimos do sistema:</p> <p>Windows 7 e superiores</p> <p>Conteúdo da embalagem:</p> <p>Teclado sem fio, duas pilhas AAA,</p> <p>Receptor e Guia de início rápido.</p> <p>Garantia: 02 (dois) ano</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	100	200
53	Teclado Usb Com Layout ABNT II	<p>Especificações Técnicas:</p> <p>Teclado Padrão ABNT II;</p> <p>Conector: USB;</p> <p>Garantia: 01 (um) ano</p>	300	300

		<p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>		
54	Válvula Damper da impressora Epson L210	<p>Valvula Damper tinta de impressora Epson L200 L800 L355 L110 L210 L220</p> <p>Part Number: 1548351</p> <p>Produto Epson novo (não recondicionado).</p> <p>Garantia: 1 (um) ano</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	30	60
55	Transfer Samsung ML-3310	<p>Transfer Impressora Samsung</p> <p>ML-3310: JC66-0284A</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	40	80
56	Roleta do Pickup Samsung ML-3310/SCX-4835 Tray 1	<p>Roleta do Pickup Samsung ML-3310/SCX-4835 Tray 1 - JC90-01032A</p> <p>JC90-01063A</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	40	80
57	Separador Papel Suporte ML-3310	<p>Separador Papel Suporte ML-3310: JC63-02917A</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações</p>	40	80

	<p>cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

## GRUPO 2 – ACESSÓRIOS

ITEM	PRODUTO	CARACTERÍSTICAS GERAIS	QUANTIDADE INSTITUCIONAL	QUANTIDADE PARA ADESÃO
58	Acoplador Óptico SC	<p>Acoplador óptico SC Simplex</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- O adaptador óptico para fazer a interligação entre dois conectores SC multimodo.</li> <li>- Possuir sleeve interno em zircônia (cerâmica) para realizar o alinhamento dos ferrolhos dos conectores, possibilitando a transmissão da luz.</li> <li>- Garantia: 02 (dois) anos on-site.</li> </ul> <p>Outros requisitos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</li> <li>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</li> <li>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</li> </ul>	50	100
59	Adaptador usb para ide 3.5+2.5+sata com fonte de alimentação	<p>Adaptador usb para ide 3.5+2.5+sata com fonte de alimentação</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fonte Alimentação Elétrica.</li> <li>- Input: Bivolt</li> <li>- Output: 12v~24 : 12v~54</li> <li>- Garantia: 02 (dois) anos on-site.</li> </ul> <p>Outros requisitos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</li> <li>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</li> <li>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</li> </ul>	100	200
60	Cabo adaptador Displayport Macho para DVI Fêmea	<p>Cabo adaptador Displayport Macho para DVI Fêmea</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Conexões: DisplayPort x DVI Fêmea</li> <li>- Resolução: 1080p</li> <li>- Comprimento: 20cm</li> <li>- Cor: Preto</li> <li>- Conteúdo da embalagem: 1 cabo adaptador</li> <li>- Garantia: 03 meses</li> </ul> <p>Outros requisitos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</li> <li>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</li> <li>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</li> </ul>	1000	2000
61	Cabo adaptador Displayport Macho para DVI Macho	<p>Cabo adaptador Displayport Macho para DVI Macho</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Conexões: DisplayPort x DVI Macho</li> <li>- Pontas: Banhadas a Ouro</li> </ul>	1000	2000

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Comprimento: 1,8 metro</li> <li>- Cor: Preto</li> <li>- Conteúdo da embalagem: 1 cabo adaptador</li> <li>- Garantia: 3 meses</li> </ul> <p>Outros requisitos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</li> <li>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</li> <li>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</li> </ul>		
62	Cabo adaptador Displayport para VGA Fêmea	<p>Cabo adaptador Displayport. para VGA Fêmea</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tamanho do cabo: 23 centímetros</li> <li>- Compatível: MacBook, MacBook Air ou MacBook Pro e todos os equipamento com saída DisplayPort.</li> <li>- Conteúdo da embalagem: 1 cabo adaptador</li> <li>- Cor: Preto</li> <li>- Garantia: 3 meses</li> </ul> <p>Outros requisitos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</li> <li>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</li> <li>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</li> </ul>	1000	2000
63	Conversor USB para Paralelo	<p>Conversor USB para paralelo</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Interface USB 2.0 High Speed - 480 Mbps</li> <li>- Compatível com USB Host drivers de periféricos</li> <li>- Compatível com especificação da classe de dispositivo da impressora USB</li> <li>- Compatível com o padrão IEEE1284</li> <li>- Suporta EPP (unidirecional) e ECP (bidirecional)</li> <li>- Suporta diferentes canais lógicos de impressora</li> <li>- Plug &amp; Play.</li> <li>- Baixo consumo de energia</li> <li>- Velocidade máxima 1.216 Mbps (modalidade ECP)</li> <li>- Suporta o padrão de registro PC Paralela para periféricos de impressão</li> <li>- Sistemas operacionais compatíveis: Windows 98, Win 2000, Win ME, XP, Vista e Windows 7</li> <li>- Cor: Preto</li> </ul> <p>Outros requisitos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</li> <li>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</li> <li>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</li> </ul>	50	100
64	Cartão Mini-GBIC 8G FC Monomodo	<p>Transceiver Mini GBIC SFP+ 8G com conector LC</p> <p>Características Básicas</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Adaptadores SFP (mini-gbic), com os seguintes requisitos mínimos:</li> <li>- Módulo SFP+ 8G;</li> <li>- Com conector LC;</li> <li>- Para instalar LINK ÓPTICO de até 10km, em fibra monomodo.</li> <li>-O objeto deverá ser original de fábrica. Não será aceito objeto reconicionado. 100% Compatível com switch SAN BROCADE 6505.</li> </ul> <p>Garantia: 01 (um) ano on-site.</p> <p>Outros requisitos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma</li> </ul>	20	40

		<p>inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</p>		
65	Cordão Óptico Duplex Multimodo LC/LC 2,50 mts	<p>Cordão Óptico Duplex Multimodo LC/LC 2,50 mts</p> <p>- Cabo deve ser composto por duas fibras ópticas multimodo (MM) com revestimento primário em acrilato e secundário em PVC, para aplicações em sistemas Gigabit Ethernet ou 10 Gigabit Ethernet.</p> <p>Tipo do Cabo:</p> <p>- OM1 Multimodo 62,5</p> <p>- MBW 160</p> <p>Largura de Banda:</p> <p>- 160 MHz-km</p> <p>Padrão de Rede:</p> <p>- fddi</p> <p>- 1000 Base-SX</p> <p>- ATM 52 Fibra Optica</p> <p>- ATM 622 Fibra Optica</p> <p>- Canal de Fibra 266</p> <p>- Canal de Fibra 200-M6-SN-I</p> <p>- 10 Base-FL</p> <p>- 1000Base-LX</p> <p>- ATM 155 Fibra Optica</p> <p>- ATM 622SWL Fibra Optica</p> <p>- Canal de Fibra 266 SWL</p> <p>- Canal de Fibra 400-M6-SN-I</p> <p>- 100 Base-FX</p> <p>- 10G Base-S</p> <p>- ATM 155 SWL Fibra Optica</p> <p>- Canal de Fibra 133</p> <p>- Canal de Fibra 100-M6-SN-I</p> <p>- Canal de Fibra 1200-6X-SN-I</p> <p>- Garantia: 03 (três) meses.</p> <p>Outros requisitos</p> <p>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	50	100
66	Cordão Óptico Duplex Multimodo LC/SC 1,50 mts	<p>Cordão Óptico Duplex Multimodo LC/SC 1,50 mts</p> <p>- Cabo deve ser composto por duas fibras ópticas multimodo (MM) com revestimento primário em acrilato e secundário em PVC, para aplicações em sistemas Gigabit Ethernet ou 10 Gigabit Ethernet.</p> <p>Tipo do Cabo:</p> <p>- OM1 Multimodo 62,5</p> <p>Largura de Banda:</p> <p>- 200 MHz-km</p> <p>Padrão de Rede:</p> <p>- FDDI</p> <p>- 10G Base-L</p> <p>- ATM 155 Fibra Optica</p> <p>- Canal de Fibra 100SM-LC-L</p> <p>- Canal de Fibra 1200-SM-LC-L</p> <p>- 1000 Base-LX</p> <p>- 10G Base-E</p>	50	100



		<ul style="list-style-type: none"> <li>- ATM 622 Fibra Optica</li> <li>- Canal de Fibra 200-SM-LC-L</li> <li>- 10G Base-LX4</li> <li>- ATM 52 Fibra Optica</li> <li>- Canal de Fibra 266</li> <li>- Canal de Fibra 400-SM-LC-L</li> <li>- Canal de Fibra 1200-SM-LC-L</li> <li>- Garantia: 03 (três) meses.</li> </ul> <p>Outros requisitos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</li> <li>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</li> <li>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</li> </ul>		
67	Cordão Óptico Monomodo LC/SC – 1,5m	<p>Cordão Óptico Monomodo LC/SC – 1,5m</p> <p>Características Básicas</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- O produto deverá ter homologação da ANATEL ou certificação UL ou certificação ETL; Com comprimento de 1,5 (hum e meio) metros; Deve ser terminado em fábrica; Cada Patch Cord deve ser embalado individualmente; Cada Patch Cord deve possuir um relatório com o valor de atenuação de cada conector; Construído com cabo de fibra óptica monomodo 9/125µm; Revestimento primário de acrilato com 250 µm de espessura e secundário de poliamida ou PVC com 900 µm de espessura (“buffer”); Total conformidade com o padrão TIA/EIA-568-B.3; Indicação de polaridade impresso no cordão; Perda máxima por inserção de 0,3 dB; Duplex com Polimento PC; Deve ser confeccionado com cabo tipo cordão, flexível, duplex, na cor azul para monomodo, com capa em PVC ou material superior; Cabo terminado em uma extremidade com 2 (dois) conectores LC e na outra terminado com 2 (dois) conectores SC;</li> <li>- Garantia: 03 (três) meses</li> </ul> <p>Outros requisitos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</li> <li>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</li> <li>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</li> </ul>	50	100
68	Cordão Óptico Monomodo LC/LC – 3,0m	<p>Cordão Óptico Monomodo LC/LC – 3,0m</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- O produto deverá ter homologação da ANATEL ou certificação UL ou certificação ETL; Com comprimento de 3,0 (três) metros; Deve ser terminado em fábrica; Cada Patch Cord deve ser embalado individualmente; Cada Patch Cord deve possuir um relatório com o valor de atenuação de cada conector; Construído com cabo de fibra óptica monomodo 9/125µm; Revestimento primário de acrilato com 250 µm de espessura e secundário de poliamida ou PVC com 900 µm de espessura (“buffer”); Total conformidade com o padrão TIA/EIA-568-B.3; Indicação de polaridade impresso no cordão; Perda máxima por inserção de 0,3 dB; Duplex com Polimento PC; Deve ser confeccionado com cabo tipo cordão, flexível, duplex, na cor azul para monomodo, com capa em PVC ou material superior; Cabo terminado em suas extremidades com conectores LC.</li> <li>Garantia: 03 (três) meses.</li> </ul> <p>Outros requisitos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</li> <li>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</li> <li>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</li> </ul>	100	200
69	Cordão Óptico Monomodo LC/LC – 5,0m	<p>Cordão Óptico Monomodo LC/LC – 5,0m</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- O produto deverá ter homologação da ANATEL ou certificação UL ou certificação ETL; Com comprimento de 5,0 (cinco) metros; Deve ser terminado em fábrica; Cada Patch Cord deve ser embalado individualmente; Cada Patch Cord deve possuir um relatório com o valor de atenuação de cada conector; Construído com cabo de fibra óptica monomodo 9/125µm; Revestimento primário de acrilato com 250 µm de espessura e secundário de poliamida ou</li> </ul>	100	200

		<p>PVC com 900 µm de espessura (“buffer”); Total conformidade com o padrão TIA/EIA-568-B.3; Indicação de polaridade impresso no cordão; Perda máxima por inserção de 0,3 dB; Duplex com Polimento PC; Deve ser confeccionado com cabo tipo cordão, flexível, duplex, na cor azul para monomodo, com capa em PVC ou material superior; Cabo terminado em suas extremidades com conectores LC.</p> <p>- Garantia: 03 (três) meses.</p> <p>Outros requisitos</p> <p>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</p> <p>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</p>		
70	Cordão Óptico Monomodo LC/LC – 10,0m	<p>Cordão Óptico Monomodo LC/LC – 10,0m</p> <p>- O produto deverá ter homologação da ANATEL ou certificação UL ou certificação ETL; Com comprimento de 10,0 (dez) metros; Deve ser terminado em fábrica; Cada Patch Cord deve ser embalado individualmente; Cada Patch Cord deve possuir um relatório com o valor de atenuação de cada conector; Construído com cabo de fibra óptica monomodo 9/125µm; Revestimento primário de acrilato com 250 µm de espessura e secundário de poliamida ou PVC com 900 µm de espessura (“buffer”); Total conformidade com o padrão TIA/EIA-568-B.3; Indicação de polaridade impresso no cordão; Perda máxima por inserção de 0,3 dB; Duplex com Polimento PC; Deve ser confeccionado com cabo tipo cordão, flexível, duplex, na cor azul para monomodo, com capa em PVC ou material superior; Cabo terminado em suas extremidades com conectores LC.</p> <p>- Garantia: 03 (três) meses.</p> <p>Outros requisitos</p> <p>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</p> <p>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</p>	50	100
71	Cordão Óptico Monomodo LC/SC– 3,0m	<p>Cordão Óptico Monomodo LC/SC– 3,0m</p> <p>- O produto deverá ter homologação da ANATEL ou certificação UL ou certificação ETL; Com comprimento de 3,0 (três) metros; Deve ser terminado em fábrica; Cada Patch Cord deve ser embalado individualmente; Cada Patch Cord deve possuir um relatório com o valor de atenuação de cada conector; Construído com cabo de fibra óptica monomodo 9/125µm; Revestimento primário de acrilato com 250 µm de espessura e secundário de poliamida ou PVC com 900 µm de espessura (“buffer”); Total conformidade com o padrão TIA/EIA-568-B.3; Indicação de polaridade impresso no cordão; Perda máxima por inserção de 0,3 dB; Duplex com Polimento PC; Deve ser confeccionado com cabo tipo cordão, flexível, duplex, na cor azul para monomodo, com capa em PVC ou material superior; Cabo terminado em uma extremidade com 2 (dois) conectores LC e na outra terminado com 2 (dois) conectores SC;</p> <p>Garantia: 03 (três) meses;</p> <p>Outros requisitos</p> <p>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</p> <p>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	50	100
72	Cordão Óptico Multimodo LC/LC – 1,5m	<p>Cordão Óptico Multimodo LC/LC – 1,5m</p> <p>- Cordão óptico duplex, multimodo, OM3 50/125 (10GbE), 1,5m , LC/UPC para LC/UPC.</p> <p>- O produto deverá ter homologação da ANATEL.</p> <p>- Deve ser terminado em fábrica; Cada Patch Cord deve ser embalado individualmente; Cada Patch Cord deve possuir um relatório com o valor de atenuação de cada conector;</p> <p>- Garantia: 03 (três) meses;</p> <p>Outros requisitos</p> <p>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma</p>	200	400

		<p>inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</p>		
73	Cordão Óptico Multimodo LC/LC – 3,0m	<p>Cordão Óptico Multimodo LC/LC – 3,0m</p> <p>- Cordão óptico duplex, multimodo, OM3 50/125 (10GbE), 3,0m , LC/UPC para LC/UPC.</p> <p>- O produto deverá ter homologação da ANATEL.</p> <p>- Deve ser terminado em fábrica; Cada Patch Cord deve ser embalado individualmente; Cada Patch Cord deve possuir um relatório com o valor de atenuação de cada conector;</p> <p>- Garantia: 03 (três) meses;</p> <p>Outros requisitos</p> <p>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	200	4004
74	Cordão Óptico Multimodo LC/LC – 5,0m	<p>Cordão Óptico Multimodo LC/LC – 5,0m</p> <p>- Cordão óptico duplex, multimodo, OM3 50/125 (10GbE), 5,0m, LC/UPC para LC/UPC.</p> <p>- O produto deverá ter homologação da ANATEL.</p> <p>- Deve ser terminado em fábrica; Cada Patch Cord deve ser embalado individualmente; Cada Patch Cord deve possuir um relatório com o valor de atenuação de cada conector;</p> <p>- Garantia: 03 (três) meses;</p> <p>Outros requisitos</p> <p>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</p>	200	400
75	Cordão Óptico Monomodo SC/SC– 1,5m	<p>Cordão Óptico Monomodo SC/SC– 1,5m</p> <p>- Cordão óptico duplex, monomodo, OM3 50/125 (10GbE), 1,5m, SC/UPC para SC/UPC.</p> <p>- O produto deverá ter homologação da ANATEL.</p> <p>- Deve ser terminado em fábrica; Cada Patch Cord deve ser embalado individualmente; Cada Patch Cord deve possuir um relatório com o valor de atenuação de cada conector;</p> <p>- Garantia: 03 (três) meses;</p> <p>Outros requisitos</p> <p>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</p>	10	20
76	Dock Station P/ 2 Hd Sata 2,5" E 3,5" Usb E-sata Usb 3.0	<p>Dock Station para 2 HDs</p> <p>-Interface: USB 3.0;</p> <p>-Compatível com as Interfaces 1.0, 2.0 e 3.0;</p> <p>-HDs compatíveis: SATA 2,5" ou 3,5"/ Sata HDD / HD IDE;</p> <p>-Encaixe para dois HDs, sendo 2,5" ou 3,5" e possuam até 2TB de memória;</p> <p>-Sistemas Operacionais Suportados: Windows 98, ME, Windows 2000, XP, Vista, Windows 7, Windows 8 ou superior e MAC OS;</p> <p>-Taxa de transferência: 3 GBs (e-sata) 400 MB (USB 2.0)/12 MB (USB 1.1);</p> <p>-Suporta cartões de memória: CF, SD, XD, MS (Mini SD, T-Flash e Micro SD);</p>	10	20

		<p>-Botão Liga/Desliga;</p> <p>-Led indicador;</p> <p>-2 entradas USB;</p> <p>- Fonte de Alimentação:</p> <p>Entrada: 100~240v (Bivolt)</p> <p>Saída: 12v 2000 mAh 5v 3500 mAh</p> <p>Frequência: 50/60 Hz</p> <p>- Dimensões: 14 x 11 x 4,5 cm</p> <p>- Peso: 264g</p> <p>Itens Inclusos:</p> <p>-1x Dock Station com encaixe para dois HDs;</p> <p>- 1x Cabo Sata;</p> <p>- 1x Cabo de Força;</p> <p>- 1x Fonte de Alimentação;</p> <p>- Garantia: 1 (um) ano on-site.</p> <p>Outros requisitos</p> <p>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>		
77	Fone de Ouvido com Microfone (Headset)	<p>Fone de Ouvido com Microfone (Headset)</p> <p>- Controle de volume</p> <p>- Sensibilidade: 103 dB SPLA 1kHz</p> <p>- Impedância: 32Ω</p> <p>- Frequência de resposta: 20Hz ~ 20kHz</p> <p>- Plugue P2 3,5mm estereo</p> <p>- Extensão do cabo: 1,8 m (± 0,3)</p> <p>- Auto-falante: Ø 40.0mm</p> <p>- Microfone: Ø 5.0 x 6.0mm</p> <p>- Garantia: 01 ano.</p> <p>Outros requisitos</p> <p>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</p>	200	400
78	Lupa de Bancada - Estação Ferro de Solda	<p>Lupa de bancada com 5 leds e suporte para ferro de solda e pinça para eletrônica com fonte.</p> <p>Principais Características:</p> <p>- Base Ajustável com garras, led, lente e suporte para ferro (Estações de Trabalho com Soldas);</p> <p>- Luminária de 5 leds de alto brilho com chave liga/desliga (Bancadas Eletrônicas);</p> <p>- Suporte em aço para ferro de solda com ajuste de posição (Modelismo, Antiguidades, Etc);</p> <p>- rave com 2 garras para circuitos, placas, etc. Com Ajuste Horizontal;</p> <p>- Par de garras metálicas com regulagem de posição e inclinação;</p> <p>- Grande lente em vidro (87mm) e aumento de 5x;</p> <p>- Lentes auxiliares de aumento (10X e 15X) com 3 regulagens de posição;</p> <p>- Trave central para regulagem vertical das garras e lente;</p> <p>- Completamente ajustável em diversas posições e ângulos;</p> <p>- Funciona com fonte de 4,8v (Inclusa);</p> <p>Garantia: 1 (um) ano;</p> <p>Outros requisitos</p> <p>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e</p>	5	10

		<p>“upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</p>		
79	Maleta para notebook	<p>Maleta para notebook</p> <p>- Cor: preto</p> <p>- Material: Nylon</p> <p>- Três bolsos frontais</p> <p>- Costura e zíper reforçados</p> <p>- Compatível com Notebooks de até 15.6”</p> <p>- Bolsos internos para acessórios</p> <p>- Ajuste para ombro</p> <p>- Alça de ombro e mão removíveis</p> <p>- Garantia: 01 (um) ano;</p> <p>Outros requisitos</p> <p>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	150	300
80	Mouse sem Fio	<p>Mouse sem Fio</p> <p>- Tecnologia do sensor: Sensor a laser Darkfield</p> <p>- Valor nominal: 1000 dpi</p> <p>- Valor mínimo e máximo: de 200 dpi a 4000 dpi (pode ser configurado em incrementos de 50 dpi)</p> <p>- Duração da pilha: até 70 dias com uma única carga</p> <p>- Bateria: bateria recarregável Li-Po (500 mAh)</p> <p>Luzes indicadoras (LED):</p> <p>- 1 LED para status da bateria</p> <p>- 3 LEDs para Easy-Switch na parte inferior do dispositivo</p> <p>- Número de botões: 7</p> <p>- Botão de gestos: Sim</p> <p>- Botões especiais e padrão: Voltar/Avançar, roda de inclinação e clique do meio</p> <p>- Distância de funcionamento sem fio: 10m</p> <p>- Tecnologia sem fio: Tecnologia sem fio avançada de 2,4 GHz</p> <p>Itens Inclusos:</p> <p>- Receptor</p> <p>- Cabo micro-USB</p> <p>- Documentação do usuário</p> <p>Garantia: 01 (um) anos;</p> <p>Outros requisitos</p> <p>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</p>	300	600
81	Mouse Pad	<p>Mouse PAD liso.</p> <p>Outros requisitos</p> <p>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p>	2000	4000

		<p>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</p> <p>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>		
82	Mouse Pad Gel Preto	<p>Mouse PAD Gel, preto.</p> <p>Outros requisitos</p> <p>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</p> <p>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</p>	500	1000
83	Mouse Usb 03 Botões Óptico	<p>Mouse</p> <p>- Cor: preto</p> <p>- Interface: USB 2.0</p> <p>- Resolução: 800 dpi</p> <p>- Vida útil dos botões: 1 milhão de vezes</p> <p>- Comprimento do cabo USB: 1 m</p> <p>- Conectividade USB 2.0 com taxa de transferência de 480 Mbps.</p> <p>- Compatível com PC Windows.</p> <p>- Fácil instalação, com função Plug &amp; Play.</p> <p>Outros requisitos</p> <p>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</p> <p>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</p>	400	800
84	Pen Drive 32 Gb Usb 3.0	<p>Pen Drive 32 GB</p> <p>- Cor: Preto</p> <p>- Capacidade: 32Gb</p> <p>- Leitura: 40 MB/s</p> <p>- Gravação: 10MB/s</p> <p>- Conformidade: Com as especificações para USB 3.0</p> <p>- Compatibilidade Dupla: Conectividade com USB 3.0, compatível com a versão anterior do USB 2.0</p> <p>- Compatibilidade: Windows 8 / 7 / Vista / XP / Mac OS X v.10.6.x ou superior / Linux v.2.6.x ou superior</p> <p>- Garantia: 01 (um) ano;</p> <p>Outros requisitos</p> <p>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</p> <p>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</p>	100	200
85	Pen Drive 64 Gb Usb 3.0	<p>Pen Drive 64 GB</p> <p>- Cor: Preto</p> <p>- Capacidade: 64Gb</p> <p>- Leitura: 100 MB/s</p> <p>- Temperatura de Operação: 0°C a 60°C</p> <p>- Temperatura de Armazenamento: -20°C a 85°C</p> <p>- USB 3.1</p> <p>Garantia: 01 (um) ano;</p>	100	200

		<p>Outros requisitos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</li> <li>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</li> <li>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</li> </ul>		
86	Pen Drive 128 Gb Usb 3.1 Ger 1 (3.0)	<p>Pen Drive 128 GB</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Interface: USB 3.1 Ger 1 (3.0), compatível com USB 2.0; Memória: flash. Capacidade de 128GB;</li> <li>- Estrutura em metal;</li> <li>- Temperatura de Operação 0°C a 60°C</li> <li>- Temperatura de armazenamento -20°C a 85°C</li> <li>- Garantia: 01 (um) ano;</li> </ul> <p>Outros requisitos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</li> <li>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</li> <li>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</li> </ul>	100	200
87	Pen Drive 512 Gb Usb 3.1 Ger 1 (3.0)	<p>Pen Drive 512 GB</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Funcionalidade USB 3.1 Ger 1;</li> <li>- Capacidade: 512GB;</li> <li>- Velocidade: USB 3.1 Gen 1 (USB 3.0); 350MB/s para Leitura, 250MB/s para Gravação;</li> <li>- Garantia: 01 (um) ano;</li> </ul> <p>Outros requisitos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</li> <li>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</li> <li>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</li> </ul>	100	200
88	Transceiver	<p>Transceiver (SFP)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tipo de Porta: LC</li> <li>- Tipo: SX</li> <li>- Fibra: Multimodo</li> <li>- Gigabit full-duplex de até 550 m</li> <li>- Taxa de transferência: 1 Gbps</li> <li>- Comprimento de Onda: 850 nm</li> <li>- Distância: 550 metros</li> <li>- Padrões: IEEE 802.3z</li> <li>- Garantia: 01 (um) ano;</li> </ul> <p>Outros requisitos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</li> <li>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</li> <li>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</li> </ul>	100	200
89	Cabo Extensor USB 2.0 com	<p>Cabo Extensor USB 2.0 com Amplificador de Sinal AM/AF 20m - Plug and Play</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Comprimento: 20m</li> </ul>	100	200

	Amplificador de Sinal AM/AF 20m	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Garantia: 12 (doze) meses;</li> <li>Outros requisitos</li> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</li> <li>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</li> <li>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</li> </ul>		
90	Extensor USB via cabo de rede RJ45 cat5/Cat5e/Cat6	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Extensor USB via cabo de rede</li> <li>- Ideal para estender o sinal de qualquer aparelho que possua saída USB com uma distância de até 45 metros</li> <li>- Baixo consumo de energia</li> <li>- Não é necessária nenhuma fonte externa de energia</li> <li>- Não é necessário driver</li> <li>- Utiliza cabo de rede padrão Cat5/Cat5e/Cat6 (cabo de rede comum)</li> <li>- Compatível com USB 1.1 e 2.0</li> <li>- Garantia: 12 (doze) meses;</li> <li>Outros requisitos</li> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</li> <li>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</li> <li>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</li> </ul>	100	200
91	Cabo de áudio com plug P10/P2 de 40m	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cabo de áudio com plug p10/p2</li> <li>- P2 e P10 ambos estéreo</li> <li>- Fio: 2 x 0,30 com Dupla Blindagem</li> <li>- Plugs: Blindados</li> <li>- Garantia: 03 (três) meses;</li> <li>Outros requisitos</li> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</li> <li>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</li> <li>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</li> </ul>	100	200
92	Cabo HDMI de 5m	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cabo HDMI</li> <li>- Entrada: HDMI Macho</li> <li>- HDMI 2.0 Ultra HD 4K@50/60 3D</li> <li>- Saída: HDMI Macho</li> <li>Pontas: Banhadas em Ouro</li> <li>- Comprimento: 5 metros</li> <li>- Frequência de Áudio: 1536 KHZ</li> <li>- Garantia: 3 Meses</li> <li>Outros requisitos</li> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</li> <li>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</li> <li>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</li> </ul>	100	200
93	Cabo VGA de	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cabo VGA de 5 metros.</li> </ul>	100	200



	5m	<p>- Garantia: 12 (doze) meses;</p> <p>Outros requisitos</p> <p>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</p> <p>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</p>		
94	Cabo de som P2/P2 de 10 metros	<p>- Cabo de som P2/P2 de 10 metros;</p> <p>- Garantia: 12 (doze) meses;</p> <p>Outros requisitos</p> <p>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</p> <p>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</p>	100	200
95	Adaptador conversor HDMI para VGA, com saída P2 de áudio	<p>Adaptador conversor HDMI para VGA, com saída P2 de áudio;</p> <p>- Não requer alimentação externa - Instalação rápida e sem necessidade de configuração</p> <p>Especificações Técnicas:</p> <p>- Cor: Preto</p> <p>- HDMI Macho para VGA Fêmea</p> <p>- Imagem: Full HD 1080p</p> <p>- Tamanho do cabo: 20cm</p> <p>Conteúdo da Embalagem:</p> <p>- Adaptador Cabo Conversor HDMI para VGA com Áudio</p> <p>- Cabo P2 Auxiliar</p> <p>- Garantia: 03 (três) meses;</p> <p>Outros requisitos</p> <p>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</p> <p>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</p>	100	200

## GRUPO 3 – MATERIAL DE REDE

ITEM	PRODUTO	CARACTERÍSTICAS GERAIS	QUANTIDADE INSTITUCIONAL	QUANTIDADE PARA ADESÃO
96	Cabo F/PROUTp Cat.5e Blindado	<p>Cabo eletrônico F/UTP OutDoor Multilan 24A</p> <p>- Excede os requisitos físicos e elétricos da norma EIA/TIA – 568 – c.2</p> <p>- De acordo com a diretiva ROHS</p> <p>- Cabo Cat5 Blindado</p> <p>- Cor: Preto</p> <p>- Bobina: 500m</p> <p>- Condutor: 24AWG</p> <p>- Resistência de isolamento: 10000 M Ω,km</p> <p>- Quantidade de pares: 4 pares 24 AWG</p> <p>- Diâmetro nominal: 6,2mm</p> <p>- Capa: Composto PVC retardante a chama apropriado para a classe flamabilidade CM</p> <p>- Temperatura de instalação: 0°C a 50°C</p> <p>- Temperatura de armazenamento: -20°C a 70°C</p>	50	100

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Temperatura de operação: -20° a 60°C</li> <li>- Resistência Elétrica CC máxima do Condutor de 20°C; 93,8 Ω/km</li> <li>- Impedância: 100+-15% Ω</li> <li>- Atraso de propagação máximo: 545ns/100m</li> </ul> <p>Classe de flamabilidade: Tipo CM: Cumpre os requisitos da UL 1685</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Garantia: 01 (um) ano;</li> </ul> <p>Outros requisitos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</li> <li>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</li> <li>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</li> </ul>		
97	Cabo F/Utp Cat.6 Blindado	<p>Cabo F/Utp Cat.6 Blindado 333</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Excede os requisitos físicos e elétricos da norma EIA/TIA – 568 – c.2</li> <li>- De acordo com a diretiva ROHS</li> <li>- Cabo Cat6 Blindado</li> <li>- Cor: Azul</li> <li>- Bonina: 333m</li> <li>- Condutor: 23AWG</li> <li>- Resistência de isolamento: 10000 M Ω,km</li> <li>- Quantidade de pares: 4 pares 23 AWG</li> <li>- Diâmetro nominal: 6,2mm</li> <li>- Capa: Composto PVC retardante a chama apropriado para a classe flamabilidade CM</li> <li>- Temperatura de instalação: 0°C a 50°C</li> <li>- Temperatura de armazenamento: -20°C a 70°C</li> <li>- Temperatura de operação: -20° a 60°C</li> <li>- Resistência Elétrica CC máxima do Condutor de 20°C: 93,8 Ω/km</li> <li>- Impedância: 100+-15% Ω</li> <li>- Atraso de propagação máximo: 545ns/100m</li> </ul> <p>Classe de flamabilidade: Tipo CM: Cumpre os requisitos da UL 1685</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Garantia: 01 (um) ano;</li> </ul> <p>Outros requisitos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</li> <li>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</li> <li>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</li> </ul>	50	100
98	Cartão Mini-Gbic SFP+ 10gbps Multimodo	<p>TRANSCIVER MINI GBIC SFP+ 10GbE SR COM CONECTOR LC</p> <p>Características Básicas</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Adaptadores SFP (mini-gbic), com os seguintes requisitos mínimos:</li> <li>- Módulo SFP 10GbE-SR 10Gigabitethernet.</li> <li>- Com conector LC.</li> <li>- Para instalar LINK ÓPTICO de até 300m, em fibra multimodo.</li> </ul> <p>100% compatível com switchs presentes no parque atual do Tribunal de Justiça do Estado do Acre (Huawei S5700)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Garantia: 03 (três) meses.</li> </ul> <p>Outros requisitos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</li> <li>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</li> <li>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto,</li> </ul>	100	200

		como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.		
99	Cartão Mini-Gbic SFP+ 10gbps Monomodo	<p>- TRANSCEIVER MINI GBIC SFP+ 10GbE LR COM CONECTOR LC</p> <p>Características Básicas</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Adaptadores SFP (mini-gbic), com os seguintes requisitos mínimos:</li> <li>- Módulo SFP 10GbE-LR 10Gigabitethernet.</li> <li>- Com conector LC.</li> <li>- Para instalar LINK ÓPTICO de até 10km, em fibra monomodo.</li> </ul> <p>100% compatível com switches presentes no parque atual do Tribunal de Justiça do Estado do Acre (Huawei S5700)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Garantia: 03 (três) meses.</li> </ul> <p>Outros requisitos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</li> <li>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</li> <li>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</li> </ul> <p>Marca: XXX; Modelo: XXX; Part Number: XXX; Forn: XXX, Custo: xxxx.</p>	20	40
100	Conector RJ-45 Cat5e Fêmea (Keystone)	<p>Conector RJ-45 Cat5e Fêmea</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Performance do canal garantida para até 4 conexões em canais de até 100 metros</li> <li>- Suporte a EIA/TIA-854, ANSI-EIA/TIA-862</li> <li>- Dust Cover articulado para proteção dos contatos elétricos</li> <li>- Identificação de categoria na face frontal</li> <li>- Cor: Bege</li> <li>- Tipo de conector: RJ-45 Fêmea (Keystone)</li> <li>- Conexão traseira: Padrão 110 IDC, 8 posições, em bronze fósforo estanhado, para condutores de 22 a 26 AWG</li> <li>- Material de contato elétrico: Bronze fósforo com 50 uin (1,27um) de ouro e 100 uin (2,54um) de níquel</li> <li>- Material do corpo do produto: Termoplástico de alto impacto não propagante a chama UL 94V-0</li> <li>- Temperatura de armazenamento: -40°C a +70°C</li> <li>- Padrão de montagem: T568A e T568B</li> </ul> <p>Força de retenção entre jack e plug: Mínimo 133N</p> <p>Normas e Certificações</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Norma EIA/TIA 568 C.2 e seus adendos</li> <li>- Norma NBR 14565</li> <li>- Norma ISSO/IEC 11801</li> <li>- Norma FCC part 68</li> <li>- Norma IEC 60603-7</li> <li>- Norma EM 50173-1</li> <li>- Certificação ETL 4 conexões</li> <li>- Certificação ISO9001/ISO14001</li> <li>- Certificação ETL LISTED / ETL Verified</li> <li>- Certificação UL LISTED</li> </ul> <p>Outros requisitos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</li> <li>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</li> <li>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</li> </ul>	100	200
101	Conector RJ-45 Cat6 Fêmea (Keystone)	<p>Conector RJ-45 Cat6 Fêmea (Keystone)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Performance do canal garantida para 4 e até 6 conexões em canais de até 100 metros</li> </ul>	100	200

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Suporte a IEEE 802.3af e 802.3at, 1000 BASE T, 1000 BASE TX, EIA/TIA-854, ANSI-EIA/TIA-862, ATM, Vídeo, Sistemas de automação predial, 1G-BASE-T</li> <li>- Possibilita a crimpagem dos 8 condutores ao mesmo tempo proporcionando deste modo uma conectorização homogênea</li> <li>- Instalação do cabo em ângulo de 90 ou 180 permitindo que o cabo não sofra raias de curvatura excessivos</li> <li>- Possibilidade de crimpagem T568A ou T568B</li> <li>- Termoplástico de alto impacto não propagante a chama UL 94V-0</li> <li>- Compatível com RJ-11</li> <li>- Deverá possuir tampa frontal do conector</li> <li>- Identificação de categoria na face frontal</li> <li>- Cor: Branco</li> <li>- Tipo de conector: RJ-45 Fêmea (Keystone)</li> <li>- Conexão traseira: Padrão 110 IDC, 8 posições, em bronze fósforo estanhado, para condutores de 22 a 26 AWG</li> <li>- Material de contato elétrico: Bronze fósforo com 50 uin (1,27um) de ouro e 100 uin (2,54um) de níquel</li> <li>- Temperatura de armazenamento: -40°C a +70°C</li> <li>- Padrão de montagem: T568A e T568B</li> <li>- Quantidade de ciclos de inserção: 750 com conector RJ-45 / 200 com conector RJ-11 / 200 no bloco IDC</li> <li>Resistência de isolamento: 500 Ω</li> <li>Resistência de contato: 20 m Ω</li> <li>Normas e Certificações</li> <li>- Norma EIA/TIA 568 C.2 e seus adendos</li> <li>- Norma NBR 14565</li> <li>- Norma ISSO/IEC 11801</li> <li>- Norma FCC part 68</li> <li>- Norma IEC 60603-7</li> <li>- Norma EM 50173-1</li> <li>- Certificação ETL 4 conexões 3073041-003</li> <li>- Certificação ETL 6 conexões 102086938CRT-001a</li> <li>- Certificação ISO9001/ISO14001</li> <li>- Certificação ETL LISTED / ETL Verified</li> <li>- Certificação UL LISTED</li> <li>- Garantia: 01 (um) ano;</li> <li>Outros requisitos</li> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</li> <li>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</li> <li>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</li> </ul>		
102	Conector RJ-45 Cat5e Macho	<p>Conector RJ-45 Cat5e Macho</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Cor: transparente</li> <li>- Tipo de conector: RJ-45</li> <li>- Diâmetro do condutor: 26 a 22 AWG</li> <li>- Material de contato elétrico: 8 vias de bronze fósforo com 50uin (1,27um) de ouro e 100uin (2,54) de níquel</li> <li>- Material do corpo do produto: Termoplástico, não propagante a chama UL 94V-0</li> <li>Normas e Certificações</li> <li>- Norma ISSO/IEC 11801 / EIA?TIA 568 C.2</li> <li>- Norma NBR 14565</li> <li>- Norma NBR 14565</li> <li>- Norma FCC 68.5</li> <li>- Certificação UL E173971</li> <li>- Certificação ISSO 9001/ISSO 14001</li> <li>- Certificação ETL LISTED</li> <li>- Garantia: 01 (um) ano;</li> <li>Outros requisitos</li> </ul>	1.000	2000

		<p>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</p>		
103	Conector RJ-45 Cat6 Macho	<p>Conector RJ-45 Cat6 Macho</p> <p>-Cor: transparente</p> <p>- Tipo de conector: RJ-45</p> <p>- Diâmetro do condutor: 26 a 22 AWG</p> <p>- Material de contato elétrico: 8 vias de bronze fósforo com 50uin (1,27um) de ouro e 100uin (2,54) de níquel</p> <p>- Material do corpo do produto: Termoplástico, não propagante a chama UL 94V-0</p> <p>Normas e Certificações</p> <p>- Norma ISSO/IEC 11801 / EIA/TIA 568 C.2</p> <p>- Norma NBR 14565</p> <p>- Norma FCC 68.5</p> <p>- Certificação UL E173971</p> <p>- Certificação ISSO 9001/ISSO 14001</p> <p>- Certificação ETL LISTED</p> <p>- Garantia: 01 (um) ano;</p> <p>Outros requisitos</p> <p>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</p>	1.500	3000
104	Espelho Logico de 4x2 com 01 janela	<p>- Tamanho de 4x2 com 01 janela para conector M8V RJ-45 Cat 5e fêmea.</p> <p>- Garantia: 01 (um) ano;</p> <p>Outros requisitos</p> <p>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</p>	500	1000
105	Espelho Logico de 4x2 com 02 janelas para conector M8V RJ-45 Cat 5e fêmea	<p>Espelho Lógico</p> <p>- Tamanho de 4x2 com 02 janelas para conector M8V RJ-45 Cat 5e fêmea.</p> <p>- Garantia: 01 (um) ano;</p> <p>Outros requisitos</p> <p>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</p>	500	1000
106	Patch Cord Cat6 – 1,5m	<p>Patch Cord Cat6 – 1,5m</p> <p>Características</p> <p>- Cor: Amarelo</p> <p>- Contato elétrico: 50uin (1,27) de ouro e 100uin (2,54) de níquel</p> <p>- Não propagante a chama UL 94V-0</p>	1200	2400

		<p>- Confeccionado com cabo de pares trançados condutores, bitola 24 AWG, 04 pares, não blindado (UTP)</p> <p>Performance técnica</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Capacitância Mútua 1KHz máximo: 56pF/m</li> <li>- Velocidade de propagação nominal: 66%</li> <li>- Quantidade de ciclos: <math>\geq 750</math> RJ-45</li> <li>- Diferença no atraso de propagação entre os pares: 45 ns/100m</li> <li>- Resistência máxima do condutor: 93,8 <math>\Omega</math>/km</li> <li>- Prova de tensão elétrica entre condutores: 2500 VDC/3s</li> <li>- Impedância característica: 100<math>\pm</math>15% <math>\Omega</math></li> </ul> <p>Normas e Certificações</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Norma EIA/TIA 568 C.2 e seus adendos</li> <li>- Norma ANSI/TIA/EIA-569</li> <li>- Norma ISSO/IEC 11801</li> <li>- Norma FCC part 68</li> <li>- Norma UL-1685</li> <li>- Certificação Anatel</li> <li>- Certificação ISSO 9001/ISSO 14001</li> <li>- Certificação ETL LISTED / ETL Verified</li> <li>- RoHS</li> <li>- Garantia: 01 (um) ano;</li> </ul> <p>Outros requisitos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</li> <li>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</li> <li>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</li> </ul>		
107	Patch Cord Cat6 – 3,0m	<p>Patch Cord Cat6 – 3m</p> <p>Características</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cor: Verde</li> <li>- Contato elétrico: 50uin (1,27) de ouro e 100uin (2,54) de níquel</li> <li>- Não propagante a chama UL 94V-0</li> <li>- Confeccionado com cabo de pares trançados condutores, bitola 24 AWG, 04 pares, não blindado (UTP)</li> </ul> <p>Performance técnica</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Capacitância Mútua 1KHz máximo: 56pF/m</li> <li>- Velocidade de propagação nominal: 66%</li> <li>- Quantidade de ciclos: <math>\geq 750</math> RJ-45</li> <li>- Diferença no atraso de propagação entre os pares: 45 ns/100m</li> <li>- Resistência máxima do condutor: 93,8 <math>\Omega</math>/km</li> <li>- Prova de tensão elétrica entre condutores: 2500 VDC/3s</li> <li>- Impedância característica: 100<math>\pm</math>15% <math>\Omega</math></li> </ul> <p>Normas e Certificações</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Norma EIA/TIA 568 C.2 e seus adendos</li> <li>- Norma ANSI/TIA/EIA-569</li> <li>- Norma ISSO/IEC 11801</li> <li>- Norma FCC part 68</li> <li>- Norma UL-1685</li> <li>- Certificação Anatel</li> <li>- Certificação ISSO 9001/ISSO 14001</li> <li>- Certificação ETL LISTED / ETL Verified</li> <li>- RoHS</li> <li>- Garantia: 01 (um) ano;</li> </ul> <p>Outros requisitos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</li> </ul>	1200	2400

		<p>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</p> <p>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</p>		
108	Patch Cord Cat6 – 5,0m	<p>Patch Cord Cat6 – 5m</p> <p>Características</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cor: Cinza</li> <li>- Contato elétrico: 50uin (1,27) de ouro e 100uin (2,54) de níquel</li> <li>- Não propagante a chama UL 94V-0</li> <li>- Confeccionado com cabo de pares trançados condutores, bitola 24 AWG, 04 pares, não blindado (UTP)</li> </ul> <p>Performance técnica</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Capacitância Mútua 1KHz máximo: 56pF/m</li> <li>- Velocidade de propagação nominal: 66%</li> <li>- Quantidade de ciclos: <math>\geq 750</math> RJ-45</li> <li>- Diferença no atraso de propagação entre os pares: 45 ns/100m</li> <li>- Resistência máxima do condutor: 93,8 <math>\Omega</math>/km</li> <li>- Prova de tensão elétrica entre condutores: 2500 VDC/3s</li> <li>- Impedância característica: 100<math>\pm</math>15% <math>\Omega</math></li> </ul> <p>Normas e Certificações</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Norma EIA/TIA 568 C.2 e seus adendos</li> <li>- Norma ANSI/TIA/EIA-569</li> <li>- Norma ISSO/IEC 11801</li> <li>- Norma FCC part 68</li> <li>- Norma UL-1685</li> <li>- Certificação Anatel</li> <li>- Certificação ISSO 9001/ISSO 14001</li> <li>- Certificação ETL LISTED / ETL Verified</li> <li>- RoHS</li> <li>- Garantia: 01 (um) ano;</li> </ul> <p>Outros requisitos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</li> <li>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</li> <li>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</li> </ul>	1000	2000
109	Patch Cord Cat6– 10,0m	<p>Patch Cord Cat6 – 10m</p> <p>Características</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cor: Azul</li> <li>- Contato elétrico: 50uin (1,27) de ouro e 100uin (2,54) de níquel</li> <li>- Não propagante a chama UL 94V-0</li> <li>- Confeccionado com cabo de pares trançados condutores, bitola 24 AWG, 04 pares, não blindado (UTP)</li> </ul> <p>Performance técnica</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Capacitância Mútua 1KHz máximo: 56pF/m</li> <li>- Velocidade de propagação nominal: 66%</li> <li>- Quantidade de ciclos: <math>\geq 750</math> RJ-45</li> <li>- Diferença no atraso de propagação entre os pares: 45 ns/100m</li> <li>- Resistência máxima do condutor: 93,8 <math>\Omega</math>/km</li> <li>- Prova de tensão elétrica entre condutores: 2500 VDC/3s</li> <li>- Impedância característica: 100<math>\pm</math>15% <math>\Omega</math></li> </ul> <p>Normas e Certificações</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Norma EIA/TIA 568 C.2 e seus adendos</li> <li>- Norma ANSI/TIA/EIA-569</li> <li>- Norma ISSO/IEC 11801</li> <li>- Norma FCC part 68</li> <li>- Norma UL-1685</li> </ul>	500	1000

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Certificação Anatel</li> <li>- Certificação ISSO 9001/ISSO 14001</li> <li>- Certificação ETL LISTED / ETL Verified</li> <li>- RoHS</li> <li>- Garantia: 01 (um) ano;</li> </ul> <p>Outros requisitos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</li> <li>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</li> <li>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</li> </ul>		
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

**GRUPO 4 – DIVERSOS**

ITEM	PRODUTO	CARACTERÍSTICAS GERAIS	QUANTIDADE INSTITUCIONAL	QUANTIDADE PARA ADESÃO
110	Álcool Isopropílico	<p>Álcool isopropílico</p> <p>Garrafa de 1.000 ml</p> <p>Características:</p> <p>Densidade<math>20/20^{\circ}\text{C}</math>:0,785 – 0,787;</p> <p>Acidez como ácido acético, %m/m0, máximo:0,002;</p> <p>Faixa de destilação a 760 mmHg, (<math>^{\circ}\text{C}</math>): 81,5 83,0;</p> <p>Água, (%m/m), máximo:0,10;</p> <p>Limite de explosividade o ar Inferior 2% / Superior 12% (v/v).</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	50	100
111	Estanho para Solda	<p>Espessura: 1,5 mm;</p> <p>Com fluxo RA composto por resina, indicado para remover o filme de óxido superficial do cobre, latão e bases estanhadas.</p> <p>Carretel com 500gr;</p> <p>Composição: 50% estanho, 50% chumbo</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	05	10
112	Fita para Rotulador Eletrônico - 12mm Preto sobre Amarelo	<p>Fita de 12mm Preto sobre Amarelo;</p> <p>Resistente a exposição externa;</p> <p>Compatível com Rotulador Eletrônico Epson LW-400.</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p>	50	100



		<p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>		
113	Fita para Rotulador Eletrônico - 12mm Preto sobre Branco	<p>Fita de 12mm Preto sobre Branco; Resistente a exposição externa; Compatível com Rotulador Eletrônico Epson LW-400. Outros requisitos Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes; Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio; Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	50	100
114	Fita para Rotulador Eletrônico - 24mm Preto sobre Amarelo	<p>Fita de 24mm Preto sobre Amarelo Resistente a exposição externa; Compatível com Rotulador Eletrônico Epson LW-400. Outros requisitos Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes; Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio; Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	50	100
115	Fita para Rotulador Eletrônico - 24mm Preto sobre Branco	<p>Fita de 24mm Preto sobre Branco Resistente a exposição externa Compatível com Rotulador Eletrônico Epson LW-400. Outros requisitos Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes; Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio; Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	50	100
116	Fita para Rotulador Eletrônico - 24mm Preto sobre Transparente	<p>Fita de 24mm Preto sobre transparente Resistente a exposição externa; Compatível com Rotulador Eletrônico Epson LW-400. Outros requisitos Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes; Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio; Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	50	100
117	Fusível de 05 Amp	<p>Cilíndricos de vidro de tamanho 05 x 20 (diâmetro x comprimento), tamanho pequeno; Potência 05 AMP Outros requisitos Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes; Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p>	50	100

		<p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>		
118	Fusível de 07 Amp	<p>Cilíndricos de vidro de tamanho 05 x 20 (diâmetro x comprimento), tamanho pequeno; Potência 07 AMP Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	50	100
119	Fusível de 10 Amp	<p>Cilíndricos de vidro de tamanho 05 x 20 (diâmetro x comprimento), tamanho pequeno; Potência 10 AMP Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	50	100
120	Fusível de 12 Amp	<p>Cilíndricos de vidro de tamanho 05 x 20 (diâmetro x comprimento), tamanho pequeno; Potência 12 AMP Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	50	100
121	Fusível de 15 Amp	<p>Cilíndricos de vidro de tamanho 05 x 20 (diâmetro x comprimento), tamanho pequeno; Potência 15 AMP Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	50	100
122	Vaselina sólida industrial	<p>Vaselina sólida industrial 100 G</p> <p>Utilizada como desmoldante, lubrificante (em locais com temperatura até 60°C), protegendo as superfícies metálicas contra queimaduras de cimento. Também facilita a passagem de fios pelas tubulações, proteção e lubrificação de instrumentos de medição</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	20	40

123	Vaselina Liquida	<p>Vaselina Liquida com 500 ml</p> <p>Possui alto poder de lubrificação, proteção e antioxidação, não sendo corrosivo e suportando temperaturas inferiores 60°C.</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	20	40
-----	------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	----

## 6. DAS OBRIGAÇÕES:

### 6.1. DA CONTRATADA:

- 6.1.1. Cumprir integralmente todas as condições estabelecidas, sujeitando-se, inclusive, às penalidades pelo descumprimento de quaisquer de suas cláusulas.
- 6.1.2. Efetuar a entrega do(s) produto(s) de acordo com as especificações e demais condições estipuladas no Termo de Referência, devidamente conferidos e acompanhados da nota fiscal/fatura corretamente preenchida, segundo as quantidades.
- 6.1.3. Efetuar a entrega de forma imediata e em sua totalidade em até 30 (trinta) dias, contados a partir do recebimento do Empenho expedido pela Diretoria de Finanças.
- 6.1.4. Ofertar produto(s) de primeira qualidade e originais de fábrica.
- 6.1.5. Os produtos adjudicados deverão ser transportados de forma a mantê-los incólumes e em veículo apropriado em cumprimento das leis vigentes.
- 6.1.6. Comunicar às unidades requisitantes, de imediato, eventuais motivos que impossibilitem o cumprimento das obrigações constantes neste Termo de Referência.
- 6.1.7. Reparar, corrigir, remover, as suas expensas, no todo em parte o(s) produto(s) em que se verifique danos em decorrência do transporte, bem como, providenciar a substituição dos mesmos, no prazo máximo de 07 (sete) dias, contadas da notificação que lhe for entregue oficialmente.
- 6.1.8. Em todo caso de devolução ou extravio dos equipamentos, responsabilizar-se pelo pagamento de fretes, carretos, seguros e tributos, se ocorrerem.
- 6.1.9. Assumir a responsabilidade pelos encargos fiscais e comerciais resultante da adjudicação desta Licitação, inclusive quanto ao frete e descarregamento do(s) produto(s).
- 6.1.10. Pagar todos os tributos, contribuições fiscais e parafiscais que incidam ou venham incidir, direta ou indiretamente, sobre os equipamentos solicitados.
- 6.1.11. Manter, durante toda a vigência da Ata de Registro de Preços, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.
- 6.1.12. Organizar-se técnica e administrativamente de modo a cumprir com eficiência as obrigações assumidas.
- 6.1.13. Não serão aceitos produtos reciclados ou recondicionados;
- 6.1.14. Não serão aceitos, em nenhuma hipótese, produto(s) que não atenda(m) as especificações contidas no Termo de Referência.
- 6.1.15. Entregar os equipamentos acondicionados em caixas e embalagens adequadas, com marca do fabricante e referência, a fim de evitar avarias e deterioração durante o transporte.
- 6.1.16. Entregar os produtos com Manual de Utilização em português.
- 6.1.17. Todos os produtos devem atender ao prazo de garantia legal estabelecido pelo fabricante.
- 6.1.18. Não transferir a terceiros, nem subcontratar o objeto.

### 6.2. DA CONTRATANTE:

- 6.2.1. Comunicar a empresa vencedora toda e qualquer ocorrência relacionada com a aquisição do(s) material(is).
- 6.2.2. Rejeitar, no todo ou em parte, os itens que a(s) empresa(s) vencedora(s) entregar(em) fora das especificações do Termo de Referência.
- 6.2.3. Receber e conferir os equipamentos com base na autorização de empenho e no processo licitatório.
- 6.2.4. Atestar os equipamentos recebidos, bem como sua nota fiscal/fatura.
- 6.2.5. Efetuar o pagamento do valor constante na nota fiscal/fatura, no prazo estipulado no Edital.
- 6.2.6. Notificar o fornecedor registrado sobre eventuais atrasos na entrega dos equipamentos e/ou descumprimento de cláusulas previstas neste Termo de Referência, no Edital ou na Ata de Registro de Preços.
- 6.2.7. Não receber os equipamentos dissonantes das especificações contidas neste Termo de Referência, no Edital ou na Ata de Registro de Preços.
- 6.2.8. Devolver os equipamentos que, recebidos provisoriamente, apresentarem discrepância em relação às especificações contidas neste Termo de Referência, no Edital ou na Ata de Registro de Preços após a entrega/instalação.
- 6.2.9. Aplicar ao fornecedor registrado as sanções administrativas regulamentares e contratuais cabíveis.

### 7. DO PRAZO DE ENTREGA:

- 7.1. A Empresa vencedora deverá entregar os equipamentos após o recebimento da autorização de empenho no prazo máximo de 30 (trinta) dias.

### 8. DO LOCAL DE ENTREGA E DAS CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO:

- 8.1. O(s) produto(s) deverá(ão) ser entregue(s) no Almoxarifado do Tribunal de Justiça, localizado na Rua Tribunal de Justiça, s/nº, Via Verde, Anexo III, CEP 69.915-631, Rio Branco-AC, em dia útil e em horário de funcionamento da unidade administrativa.
- 8.2. Em conformidade com os artigos 73 a 76 da Lei nº 8.666/93, o objeto deste termo será recebido da seguinte forma:
- 8.2.1. Provisoriamente, no ato da entrega, para efeito de posterior verificação da conformidade dos equipamentos/serviços com as especificações deste Termo de Referência;

8.2.2. Definitivamente, em até 05 (cinco) dias após o recebimento provisório, mediante atesto na nota fiscal/fatura, após a verificação da qualidade dos equipamentos e aceitação pelo fiscal da Ata de Registro de Preços;

8.3. Não serão admitidos para efeito de recebimento itens que estejam em desacordo ou conflitantes com quaisquer especificações prescritas neste Termo de Referência.

## 9. DA FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO OU DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS:

9.1. A fiscalização será exercida pelo servidor **Jean Nery da Costa** o qual competirá dirimir as dúvidas que surgirem no curso da execução do contrato, e de tudo dará ciência à Administração.;

9.2. A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da fornecedora, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior, e, na ocorrência desta, não implica em co-responsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666, de 1993.

9.3. O fiscal do contrato ou da ata de registro de preços anotará no processo todas as ocorrências relacionadas com a execução do objeto do ajuste, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis, bem ainda, atestar as Notas Fiscais/Faturas.

9.4. A Gestão do contrato ou da ata de registro de preços será exercida pelo senhor **DIRETOR DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO - Raimundo José da Costa Rodrigues**.

9.5. O Gestor determinará o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

## 10. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS:

10.1. Pela inexecução total ou parcial do contrato a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar a CONTRATADA as seguintes sanções:

10.1.1. **Advertência** por escrito formal ao fornecedor, em decorrência de atos menos graves e que ocasionem prejuízos para a Administração (CONTRATANTE), desde que não caiba a aplicação de sanção mais grave e, se for o caso, conferindo prazo para a adoção de medidas corretivas cabíveis;

10.1.2. **Multas** na forma abaixo:

a) multa de 2,0% (dois por cento) por dia sobre o valor nota de empenho em caso de atraso na execução dos serviços, limitada a incidência a 15 (quinze) dias. Após o décimo quinto dia e a critério da Administração, no caso de execução com atraso, poderá ocorrer a não aceitação do objeto, de forma a configurar, nessa hipótese, inexecução total da obrigação assumida, sem prejuízo da rescisão unilateral da avença;

b) multa de 30% (trinta por cento) sobre o valor da nota de empenho, em caso de inexecução total da obrigação assumida;

c) multa de 10% (dez por cento) aplicado sobre o percentual de 20% (vinte por cento) do valor da proposta do licitante, por ilícitos administrativos no decorrer do certame, tais como:

I - Interposição de recursos manifestamente protelatórios;

II - Deixar de entregar documentação exigida para o certame;

III - Desistência da proposta, salvo por motivo justo decorrente de fato superveniente e aceito pela Administração;

IV - Não cumprimento dos requisitos de habilitação na modalidade pregão, embora o licitante tenha declarado previamente no certame que os cumpria;

V - Não apresentação da nova proposta no prazo estabelecido, na modalidade pregão, consoante valor ofertado nas fases de lances ou de negociação;

VI - Tumultuar a sessão pública da licitação.

VII - Convocada dentro do prazo de validade da sua proposta, não assinar a ata de registro de preço ou contrato;

VIII - Falhar na execução da Ata de Registro de Preços;

IX - Fraudar a execução da Ata de Registro de preços;

X - Apresentar comportamento inidôneo;

XI - Cometer fraude fiscal;

XII - Fazer declaração falsa.

XIII - Cadastrar propostas comerciais eletrônicas com valores exorbitantes em relação ao valor máximo;

XIV - Não apresentação de situação fiscal e trabalhista regular no ato da assinatura do contrato;

10.1.3. **Suspensão de licitar** e de contratar com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até dois anos.

10.1.4. **Impedimento de licitar** e de contratar com Estado do Acre (Tribunal de Justiça do Estado do Acre) e o descredenciamento no SICAF, pelo prazo de até cinco anos, sem prejuízo das multas previstas em edital e no contrato e das demais cominações legais, garantido o direito à ampla defesa, o licitante que, convocado dentro do prazo de validade de sua proposta:

I - não assinar o contrato ou a ata de registro de preços;

II - não entregar a documentação exigida no edital;

III - apresentar documentação falsa;

IV - causar o atraso na execução do objeto;

V - não manter a proposta;

VI - falhar na execução do contrato;

VII - fraudar a execução do contrato;

VIII - comportar-se de modo inidôneo;

IX - declarar informações falsas; e

X - cometer fraude fiscal.

10.1.4.1. As sanções descritas no item anterior também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva, em pregão para registro de preços que, convocados, não honrarem o compromisso assumido sem justificativa ou com justificativa recusada pela administração pública.

10.1.4.2. As sanções serão registradas e publicadas no SICAF.

10.1.5. **Declaração de idoneidade** para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a CONTRATADA ressarcir o CONTRATANTE pelos prejuízos causados e depois decorrido o prazo não superior a 02 (dois) anos previsto no inciso IV do artigo 87 da Lei n. 8.666, de 21 de junho de 1993.

10.2. O CONTRATANTE não aplicará a multa de mora quando optar por realizar as reduções no pagamento previsto neste instrumento, sendo vedada a dupla penalização da CONTRATADA pelo fato (atraso) na execução dos serviços.

10.3. Pelo descumprimento das obrigações assumidas a Administração aplicará multas conforme a gradação estabelecida nas tabelas seguintes:

TABELA 1

GRAU	CORRESPONDÊNCIA
1	2 % (dois por cento) sobre o valor da nota de empenho.
2	3 % (três por cento) sobre o valor da nota de empenho.
3	15% (quinze por cento) sobre o valor da nota de empenho.
4	30% (trinta por cento) sobre o valor da nota de empenho.

TABELA 2

ITEM	DESCRIÇÃO	GRAU
1	Não apresentação de situação fiscal e trabalhista regular no ato da assinatura do contrato.	4
2	Recusar-se a assinar o contrato ou a ARP dentro do prazo previsto no edital do certame.	4
3	Não refazer os serviços quando recusados pelo CONTRATANTE.	4
4	Manter funcionário sem qualificação para executar os serviços contratados, por empregado e por dia.	2
5	Suspender ou interromper, salvo motivo de força maior ou caso fortuito, os serviços contratuais por dia e por unidade de atendimento.	1
6	Não apresentação de situação fiscal e trabalhista regular no ato da assinatura da Ata de Registro de Preços ou da nota de empenho.	2
7	Não retirar a nota de empenho.	3
8	Deixar de substituir os materiais quando recusado pelo ÓRGÃO GERENCIADOR	3

10.4. As sanções administrativas previstas neste instrumento são independentes entre si, podendo ser aplicadas isoladas ou cumulativamente, sem prejuízo de outras medidas legais cabíveis e assegurará o contraditório e a ampla defesa à CONTRATADA, observando-se o procedimento previsto na Lei n.º 8.666/1993, e, subsidiariamente, na Lei n.º 9.784/1999 e 10.024/2019.

10.5. A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da 13.6. O prazo para apresentação de recursos das penalidades aplicadas é de 05 (cinco) dias úteis, contados da data de recebimento da notificação.

10.6. O recurso será dirigido ao Diretor de Logística, que poderá rever sua decisão em 05 (cinco) dias, ou, no mesmo prazo, encaminhá-lo, devidamente informado, à autoridade superior para análise, em igual prazo.

10.7. Da aplicação da penalidade de declaração de inidoneidade, prevista no subitem 10.1.5, caberá pedido de reconsideração, apresentado ao Presidente do TJAC, no prazo de 10 (dez) dias úteis a contar da data da intimação.

10.8. Se houver aplicação de multa, esta será descontada de qualquer fatura ou crédito existente no TJAC em nome da prestador de serviços e, caso seja a mesma de valor superior ao crédito existente, a diferença a ser cobrada administrativa ou judicialmente.

10.9. As multas não têm caráter indenizatório e seu pagamento não eximirá a CONTRATADA de ser acionada judicialmente pela responsabilidade civil derivada de perdas e danos junto ao CONTRATANTE, decorrentes das infrações cometidas.

10.10. Não será aplicada multa se, comprovadamente, o atraso na prestação dos serviços de locação, advieram de caso fortuito ou motivo de força maior;

10.11. Da sanção aplicada caberá recurso, no prazo de 5 (cinco) dias úteis da notificação, à autoridade superior àquela que aplicou a sanção.

## 11. AVALIAÇÃO DO CUSTO:

O valor máximo aceitável da presente contratação encontra-se no Mapa de Preços (evento 0737408).

Rio Branco-AC, 30 de março de 2020.



Documento assinado eletronicamente por **Dala Maria Castelo Nogueira, Gerente**, em 01/04/2020, às 11:26, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

## ANEXO II MINUTA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

Pregão Eletrônico SRP nº .../2020  
Processo nº 0003128-97.2018.8.01.0000

O **TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO ACRE**, inscrito no CNPJ/MF nº 04.034.872/0001-21, com sede em Rio Branco-AC, na Via Verde, Rua Tribunal de Justiça, s/n, cidade de Rio Branco/Acre – CEP. 69.920-193, representada neste ato por seu Presidente, Desembargador **Francisco Djalma**, no uso da competência que lhe foi atribuída regimentalmente, resolve **REGISTRAR OS PREÇOS** do(s) fornecedor(es) abaixo elencado(s), vencedor(es) do **PREGÃO ELETRÔNICO SRP nº .../2020**, pelo modo de disputa no sistema **ABERTO** sob o regime de compras pelo sistema de registro de preços para compra de materiais de informática, conforme Termo de Referência, destinados à utilização em diversas áreas do Poder Judiciário do Estado do Acre, com relação à manutenção e reposição de peças nos equipamentos de informática que apresentaram defeitos durante o período 2012/2017. Obedecidos os preceitos da Lei 10.520, de 17 de julho de 2002, Lei Complementar nº 123/2006, Decretos Federais nº 3.555/2000, 7.892/2013, 9.488/2018 e 10.024/2019, Decreto Estadual 4.767/2019, aplicando-se subsidiariamente, as disposições da Lei nº 8.666/1993 e, subordinando-se às condições e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

**1. DAS DISPOSIÇÕES INICIAIS:** Esta Ata de Registro de Preços fundamenta-se:

1.1. No Pregão Eletrônico nº \_\_\_/2020 – TJAC, conforme a Lei 10.520, de 17 de julho de 2002, a Lei Complementar nº 123/2006 e dos Decretos nº 3.555/2000, Decreto 7.892/2013, Decreto nº 9.488/2018 e Decreto nº 10.024/2019 e Decreto Estadual nº 4.767/2019 e, aplicando-se, subsidiariamente, as disposições da Lei n. 8.666/93 (Acórdão 5263/2009 - Segunda Câmara).

1.2. Nos termos propostos pela CONTRATADA que, simultaneamente:

1.2.1. Constem no Processo Administrativo nº. 0003128-97.2018.8.01.0000(TJ/AC);

1.2.2. Não contrariem o interesse público;

1.2.3. Nas demais determinações da Lei nº 8.666/1993 e alterações posteriores;

1.2.4. Nos preceitos de direito público, e

1.2.5. Supletivamente, nos princípios da teoria geral dos contratos e nas disposições do direito privado.

1.3. A existência de preço registrado não obriga o Tribunal de Justiça a efetuar aquisições unicamente daqueles concorrentes que tiveram seus preços registrados, ficando-lhe facultada a utilização de licitação específica para a aquisição pretendida, cabendo-lhes, no entanto, a preferência na aquisição em igualdade de condições.

**2. DO FORNECEDOR REGISTRADO:** A partir da publicação do extrato da Ata, ficam registrados neste Tribunal, observada a ordem de classificação, os preços do(s) fornecedor(es) a seguir, objetivando o compromisso de prestação de serviço conforme anexo deste Instrumento, nas condições estabelecidas no ato convocatório.

2.1. Fornecedor: a empresa ou representante \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ/CPF sob o nº. \_\_\_\_\_, sediada na Rua \_\_\_\_\_, bairro \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, Tel.: \_\_\_\_\_, representada pelo(a) senhor(a) \_\_\_\_\_, CPF nº. \_\_\_\_\_, vencedora do grupo \_\_\_\_\_.

**3. DA EXPECTATIVA DO FORNECIMENTO:** O ajuste com o(s) fornecedor(es) será formalizado pelo TJAC mediante emissão da respectiva Nota de Empenho (NE) correspondente, com antecedência mínima de 05 (cinco) dias, e nela deverá constar:

a. Quantidade do produto;

b. Descrição do produto e marca;

c. Local, hora e prazo de entrega;

d. Valor do produto;

e. Condições de pagamento e

f. Numeração anual.

3.1. O(s) fornecedor(es) registrado(s) ficam obrigados a atender todos os pedidos efetuados durante a validade desta Ata de Registro de Preços, observadas as condições do Edital e da própria Ata de Registro de Preços.

**4. DOS MATERIAIS E SEUS QUANTITATIVOS:**

4.1. As quantidades previstas no Termo de Referência consubstanciam a estimativa máxima de consumo para o período de validade da Ata de Registro de Preços, reservando-se ao Tribunal de Justiça do Estado do Acre o direito de adquirir o quantitativo que julgar necessário, podendo ser parcial ou integral, e até mesmo o de se abster da aquisição.

**5. DA DESCRIÇÃO E ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL DE CONSUMO:**

**GRUPO 1 – PEÇAS DE REPOSIÇÃO**

ITEM	PRODUTO	CARACTERÍSTICAS GERAIS	QUANTIDADE INSTITUCIONAL	QUANTIDADE PARA ADESÃO
1	Esponja de Feltros da impressora Epson L210	Esponja de FELTROS L110 L210 L220 L355 L365 L375 1569366 1627961 Part Number: 1577649 Produto original Epson novo (não recondicionado). Garantia: 2 (dois) ano on-site. Outros requisitos Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes; Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio; Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto	50	100

		proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.		
2	Bateria original para Parafusadeira e Furadeira Bosh GSR14	<p>Características:</p> <p>14,4 volts</p> <p>Bateria original utilizada na Máquina GSR14</p> <p>Garantia: 1 (um) ano.</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	10	20
3	Bateria para Parafusadeira Bosch GSR 12-2/GSB 12-2 – 1918	<p>Características:</p> <p>12v - GSR 12-2/GSB 12-2 – 1918</p> <p>Ref: 1617.S00.N7F (Antigo modelo 2607.335.709)</p> <p>Garantia: 1 (um) ano on-site</p> <p>Garantia: 1 (um) ano.</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	10	20
4	Bateria para Placa Mãe - 03 Volts	<p>Bateria de CMOS</p> <p>03 Volts</p> <p>Lithium</p> <p>Cartela com 05 (cinco) unidades.</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	100	200
5	Baterias Para Nobreak Seladas 12v/5ah	<p>Tensão: 12 V; Corrente nominal:</p> <p>05Ah</p> <p>Tipo de terminal: Faston 187</p> <p>Garantia: 01 (um) ano</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	300	600

6	Baterias para Nobreak Seladas 12v 7ah	<p>Tensão: 12V;  Corrente nominal: 07 AH  Capacidade (C10): 6,4  Capacidade (C20): 7  Garantia: 01 (um) ano  Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	2000	4000
7	Baterias para Nobreak Seladas 12v 17ah	<p>- Tensão Nominal: 12 VDC  - Capacidade de corrente: 17 Ah C20 para tensão final 1,75V por célula (10,5V por bateria) em 25°C.  - Cor: preta  - Caixa: Material ABS (UL 94-HB)  - Terminal: B1B - Parafuso M5  - Quantidade de células: 6  - Corrente máxima de descarga: 230 A (por 5 segundos)  - Tensão de Flutuação: 13,5 ~ 13,8 VDC em 25° C  - Tensão de Equalização ou de Regime cíclico: 14,4 até 15,0 VDC em 25 °C  - Auto descarga: 6 meses em 25 °C  - Resistência interna (aproximada): 16 mΩ  - Corrente máxima de carga: 5,1 A  - Dimensões: 76 / 181 / 167 mm (Prof / Larg / Alt)  - Peso aproximando: 5.5 Kg</p> <p>Garantia: 01 (um) ano  Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	300	600
8	Bateria Para Ultrabook Lenovo Thinkpad T440	<p>Bateria Lenovo Nova  Original ou compatível  Tipo: Li-ion  Quantidade de células mínimas: 03 Células  Capacidade Mínima: 2.06mAh  Voltagem: 11.4V  Cor: Preto  Garantia: 01 (um) ano  Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	80	160
9	Bomba de tinta da impressora Epson L210	Bomba de tinta de impressora	30	60



		<p>Epson L355 / L365 / L455 / L210 / L110 L220 / XP401 / XP411 / XP204 / XP214 / 1586471 / 1565711 / 1586753</p> <p>Part Number: 1576550</p> <p>Produto Epson novo (não recondicionado).</p> <p>Garantia: 1 (um) ano</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>		
10	Cabeça de impressão da impressora Epson L210	<p>Cabeça de Impressão:</p> <p>Impressora EPSON L110 / L210 / L220 / L200 / L355 L365 / L375 / L555 /L565 XP401 /XP411 / XP300 / FA04010</p> <p>Part Number: FA04000</p> <p>Produto Epson novo (não recondicionado).</p> <p>Garantia: 1 (um) ano</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	30	60
11	Cabeça de impressão da impressora HP6000	<p>Cabeça de impressão da impressora HP6000</p> <p>Part Number: CD86830002</p> <p>Produto original HP novo (não recondicionado).</p> <p>Garantia: 1 (um) ano</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	30	60
12	Caneta para tablet de assinatura Topaz T-S751-HSB-R	<p>Caneta P-T112-B para coletor de assinatura digital usb Topaz TS751-HSB-R.</p> <p>Tipo: Ativo energizado.</p> <p>Pad Topaz compatível:</p> <p>SignatureGem 4x5 (T-S751)</p> <p>Garantia: 01 (um) ano</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p>	100	200

		<p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>		
13	Kit de fusão para impressora HP 1320N	<p>Part number: RM1-1289</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	100	200
14	Kit de fusão para impressora HP 2015N	<p>Part number: RM1-4247</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	100	200
15	Kit de fusão para impressora HP 2035N	<p>Part number: Rm1-6405</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	100	200
16	Kit de fusão para impressora HP 2055	<p>Part number: Rm1-6406</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	100	200
17	Kit Unidade Fusor Lexmark X646E	<p>Parte number 40x0100, Original 110V.</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	40	80

18	Kit de Manutenção - Impressora Samsung SCX-483X/5X3X	<p>Kit de Manutenção - Impressora Samsung SCX-483X/5X3X Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	100	200
19	Kit de Manutenção - Impressora HP Laserjet 2015DN	<p>Impressora HP LASERJET 2015DN</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	100	200
20	Kit de Manutenção - Impressora HP Laserjet 2035N	<p>Impressora HP 2035N</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	100	200
21	Kit de Manutenção - Impressora HP Laserjet 2055	<p>Part number: KIT-MAN-P2050</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	100	200
1.22	Kit de Manutenção - Impressora HP PRO M1530 MFP	<p>Impressora HP PRO M1530 MFP</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	100	200
23	Kit de rolos para Scanner Epson GT-S50	<p>kit de montagem: Rolos para 100.000 páginas, em Scanner GT-S50</p> <p>Part Number: B12B813421 GTS50</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações</p>	150	300

		<p>cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>		
24	Kit de rolos para Scanner Epson GT-S55	<p>kit de montagem: Rolos para 100.000 páginas, em Scanner GT-S55.</p> <p>Part Number: B12B813421 GTS55</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	150	300
25	HD 2,5” Interno SATA 500GB SLIM Para Notebook	<p>Capacidade: 500GB</p> <p>Cache: 16MB</p> <p>Interface: Sata de 6 Gb/s</p> <p>Velocidade do Eixo: 5400RPM</p> <p>Taxa de Transferência de dados: 140 MB/s</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	100	200
26	Hdd 3,5” Padrão Sata 500GB	<p>Disco Rígido com capacidade Mínima de 500 GB, 7.200 RPM e formato 3,5” Interno</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	500	1000
27	Hdd para Servidor Dell R710	<p>SAS 15K RPM 300GB;</p> <p>Modelo: HUS156030VLS600;</p> <p>PART NUMBER: 0B24494</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto</p>	50	100

		proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.		
28	Hdd para Storage Hds Ams 2500 – Hitachi – 450GB	<p>SAS 15K RPM 450 GB Modelo: HUS154545VLS300 PART NUMBER: AKH450H</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	20	40
29	Hdd para Storage Ibm Ds 5020 – 450GB	<p>FC 7,2K RPM 01 TB; Modelo:ST31000524NS; PART NUMBER: 44X2459</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	20	40
30	Hdd para Storage Ibm Ds 5020 – 1TB	<p>FC 15K RPM 450 GB; Modelo:HUS1545450FC PART NUMBER: 44X2451</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	20	40
31	Película de Fusão HP Laserjet 1320N	<p>Para HP Laserjet 1320N</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	100	200
32	Película de Fusão HP Laserjet 2015DN	<p>Para HP Laserjet 2015DN</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p>	100	200

		Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.		
33	Placa de Vídeo PCI Express 3.0 4Gb	<p>Memória: Tamanho: 4GB Tipo: DDR5 de 128 bits Clock da memória: 7008 MHz (7.0Gbps) Suporte: OpenGL: 4.4 Microsoft DirectX 12 PCI Express 3.0 support Microsoft® Windows 10 / 8 / 7 / Vista</p> <p>Conectores: 01-DVI 01-HDMI 01-DP Suporta até 03 monitores</p> <p>Recomendado fonte de energia: 300 Watts com selo 80Plus. Garantia: 02 (dois) anos. Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	200	200
34	Rolete de Retardo para Samsung ML 3310/3350/3750/SCX4833	<p>Rolete de retardo para Samsung modelo ML 3310/3350/3750/SCX4833 referência: 6L JC9001032A Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	40	80
35	Rolete Tracionador de papel para impressora hp 1320	<p>Part number: R11-0540-000 Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	100	200
36	Rolete Tracionador de papel para impressora hp 2015	<p>Part number: R11-0540-000 Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p>	100	200

		<p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>		
37	Roleta Tracionador de papel para impressora hp 2035	<p>Part number: Rm1-6397-000</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	100	200
38	Roleta Tracionador de papel para impressora hp 2055	<p>Part number: RM1-6414-000</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	100	200
39	Sensor de Papel para Scanner Epson GT-S50	<p>Detector de Papel para Scanner</p> <p>Epson WorkForce GT-S50</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	150	300
40	Sensor de Papel para Scanner Epson GT-S55	<p>Detector de Papel para Scanner</p> <p>Epson WorkForce GT-S55</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	150	300
41	Separador de página para impressora hp 1320	<p>Part number: Rm1-1298-000</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	100	200

42	Separador de página para impressora hp 2015	<p>Part number: Rm1-1298-000</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	100	200
43	Separador de página para impressora hp 2035	<p>Part number: RM1-6414-000</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	100	200
44	Separador de página para impressora hp 2055	<p>Part number: Rm1-6397-000</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	100	200
45	Separation Pad Assembly para Impressora Hp Laserjet P2035	<p>Código do Produto: PART NUMBER HP: RM1-6397</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	100	200
46	Solenóide bandeja 1 para impressora hp 2015	<p>Part number: Rk2-1587 02</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	100	200
47	Solenóide bandeja 1 para impressora hp 2035/2055	<p>Part number: Rk2-2731 01</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações</p>	200	400



		<p>cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>		
48	Solenóide bandeja 2 para impressora hp 2015	<p>Part number: Rk2-0424 03</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	100	200
49	Solenóide bandeja 2 para impressora hp 2035/2055	<p>Part number: Rk2-2729 02</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	200	400
50	Solenóide bandeja 2 para impressora hp 1320	<p>Part number: Rk2-0420</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	100	200
51	Tampa Fusor Lexmark X646E	<p>Parte number 40x0001, Original</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	40	80
52	Teclado Multimídia ABNT2 Sem Fio	<p>Interface: 2.4 GHz</p> <p>Receptor sem Fio USB</p> <p>Alcance 10 metros</p> <p>Cor: Preto</p> <p>Requisitos mínimos do sistema:</p> <p>Windows 7 e superiores</p> <p>Conteúdo da embalagem:</p> <p>Teclado sem fio, duas pilhas AAA,</p> <p>Receptor e Guia de início rápido.</p> <p>Garantia: 02 (dois) ano</p>	100	200

		<p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>		
53	Teclado Usb Com Layout ABNT II	<p>Especificações Técnicas:</p> <p>Teclado Padrão ABNT II;</p> <p>Conector: USB;</p> <p>Garantia: 01 (um) ano</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	300	300
54	Válvula Damper da impressora Epson L210	<p>Valvula Damper tinta de impressora Epson L200 L800 L355 L110 L210 L220</p> <p>Part Number: 1548351</p> <p>Produto Epson novo (não reconicionado).</p> <p>Garantia: 1 (um) ano</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	30	60
55	Transfer Samsung ML-3310	<p>Transfer Impressora Samsung ML-3310: JC66-0284A</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	40	80
56	Roleta do Pickup Samsung ML-3310/SCX-4835 Tray 1	<p>Roleta do Pickup Samsung ML-3310/SCX-4835 Tray 1 - JC90-01032A</p> <p>JC90-01063A</p> <p>Outros requisitos</p>	40	80

		<p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>		
57	Separador Papel Suporte ML-3310	<p>Separador Papel Suporte ML-3310: JC63-02917A</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	40	80

## GRUPO 2 – ACESSÓRIOS

ITEM	PRODUTO	CARACTERÍSTICAS GERAIS	QUANTIDADE INSTITUCIONAL	QUANTIDADE PARA ADESÃO
58	Acoplador Óptico SC	<p>Acoplador óptico SC Simplex</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- O adaptador óptico para fazer a interligação entre dois conectores SC multimodo.</li> <li>- Possuir sleeve interno em zircônia (cerâmica) para realizar o alinhamento dos ferrolhos dos conectores, possibilitando a transmissão da luz.</li> <li>- Garantia: 02 (dois) anos on-site.</li> </ul> <p>Outros requisitos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</li> <li>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</li> <li>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</li> </ul>	50	100
59	Adaptador usb para ide 3.5+2.5+sata com fonte de alimentação	<p>Adaptador usb para ide 3.5+2.5+sata com fonte de alimentação</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fonte Alimentação Elétrica.</li> <li>- Input: Bivolt</li> <li>- Output: 12v~24 :12v~54</li> <li>- Garantia: 02 (dois) anos on-site.</li> </ul> <p>Outros requisitos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</li> <li>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</li> <li>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</li> </ul>	100	200
60	Cabo adaptador Displayport Macho para DVI Fêmea	<p>Cabo adaptador Displayport Macho para DVI Fêmea</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Conexões: DisplayPort x DVI Fêmea</li> <li>- Resolução: 1080p</li> <li>- Comprimento: 20cm</li> <li>- Cor: Preto</li> </ul>	1000	2000

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Conteúdo da embalagem: 1 cabo adaptador</li> <li>- Garantia: 03 meses</li> </ul> <p>Outros requisitos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</li> <li>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</li> <li>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</li> </ul>		
61	Cabo adaptador Displayport Macho para DVI Macho	<p>Cabo adaptador Displayport Macho para DVI Macho</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Conexões: DisplayPort x DVI Macho</li> <li>- Pontas: Banhadas a Ouro</li> <li>- Comprimento: 1,8 metro</li> <li>- Cor: Preto</li> </ul> <p>Conteúdo da embalagem: 1 cabo adaptador</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Garantia: 3 meses</li> </ul> <p>Outros requisitos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</li> <li>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</li> <li>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</li> </ul>	1000	2000
62	Cabo adaptador Displayport para VGA Fêmea	<p>Cabo adaptador Displayport para VGA Fêmea</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tamanho do cabo: 23 centímetros</li> <li>- Compatível: MacBook, MacBook Air ou MacBook Pro e todos os equipamento com saída DisplayPort.</li> </ul> <p>Conteúdo da embalagem: 1 cabo adaptador</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cor: Preto</li> <li>- Garantia: 3 meses</li> </ul> <p>Outros requisitos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</li> <li>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</li> <li>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</li> </ul>	1000	2000
63	Conversor USB para Paralelo	<p>Conversor USB para paralelo</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Interface USB 2.0 High Speed - 480 Mbps</li> <li>- Compatível com USB Host drivers de periféricos</li> <li>- Compatível com especificação da classe de dispositivo da impressora USB</li> <li>- Compatível com o padrão IEEE1284</li> <li>- Suporta EPP (unidirecional) e ECP (bidirecional)</li> <li>- Suporta diferentes canais lógicos de impressora</li> <li>- Plug &amp; Play.</li> <li>- Baixo consumo de energia</li> <li>- Velocidade máxima 1.216 Mbps (modalidade ECP)</li> <li>- Suporta o padrão de registro PC Paralela para periféricos de impressão</li> <li>- Sistemas operacionais compatíveis: Windows 98, Win 2000, Win ME, XP, Vista e Windows 7</li> <li>- Cor: Preto</li> </ul> <p>Outros requisitos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</li> <li>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</li> </ul>	50	100

		- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação		
64	Cartão Mini-GBIC 8G FC Monomodo	<p>Transceiver Mini GBIC SFP+ 8G com conector LC</p> <p>Características Básicas</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Adaptadores SFP (mini-gbic), com os seguintes requisitos mínimos:</li> <li>- Módulo SFP+ 8G;</li> <li>- Com conector LC;</li> <li>- Para instalar LINK ÓPTICO de até 10km, em fibra monomodo.</li> </ul> <p>-O objeto deverá ser original de fábrica. Não será aceito objeto reconicionado. 100% Compatível com switch SAN BROCADE 6505.</p> <p>Garantia: 01 (um) ano on-site.</p> <p>Outros requisitos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</li> <li>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</li> <li>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</li> </ul>	20	40
65	Cordão Óptico Duplex Multimodo LC/LC 2,50 mts	<p>Cordão Óptico Duplex Multimodo LC/LC 2,50 mts</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cabo deve ser composto por duas fibras ópticas multimodo (MM) com revestimento primário em acrilato e secundário em PVC, para aplicações em sistemas Gigabit Ethernet ou 10 Gigabit Ethernet.</li> </ul> <p>Tipo do Cabo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- OM1 Multimodo 62,5</li> <li>- MBW 160</li> </ul> <p>Largura de Banda:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 160 MHz-km</li> </ul> <p>Padrão de Rede:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- fddi</li> <li>- 1000 Base-SX</li> <li>- ATM 52 Fibra Optica</li> <li>- ATM 622 Fibra Optica</li> <li>- Canal de Fibra 266</li> <li>- Canal de Fibra 200-M6-SN-I</li> <li>- 10 Base-FL</li> <li>- 1000Base-LX</li> <li>- ATM 155 Fibra Optica</li> <li>- ATM 622SWL Fibra Optica</li> <li>- Canal de Fibra 266 SWL</li> <li>- Canal de Fibra 400-M6-SN-I</li> <li>- 100 Base-FX</li> <li>- 10G Base-S</li> <li>- ATM 155 SWL Fibra Optica</li> <li>- Canal de Fibra 133</li> <li>- Canal de Fibra 100-M6-SN-I</li> <li>- Canal de Fibra 1200-6X-SN-I</li> <li>- Garantia: 03 (três) meses.</li> </ul> <p>Outros requisitos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</li> <li>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</li> <li>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</li> </ul>	50	100
66	Cordão Óptico Duplex	Cordão Óptico Duplex Multimodo LC/SC 1,50 mts	50	100

	Multimodo LC/SC 1,50 mts	<p>- Cabo deve ser composto por duas fibras ópticas multimodo (MM) com revestimento primário em acrilato e secundário em PVC, para aplicações em sistemas Gigabit Ethernet ou 10 Gigabit Ethernet.</p> <p>Tipo do Cabo:</p> <p>- OM1 Multimodo 62,5</p> <p>Largura de Banda:</p> <p>- 200 MHz-km</p> <p>Padrão de Rede:</p> <p>- FDDI</p> <p>- 10G Base-L</p> <p>- ATM 155 Fibra Optica</p> <p>- Canal de Fibra 100SM-LC-L</p> <p>- Canal de Fibra 1200-SM-LC-L</p> <p>- 1000 Base-LX</p> <p>- 10G Base-E</p> <p>- ATM 622 Fibra Optica</p> <p>- Canal de Fibra 200-SM-LC-L</p> <p>- 10G Base-LX4</p> <p>- ATM 52 Fibra Optica</p> <p>- Canal de Fibra 266</p> <p>- Canal de Fibra 400-SM-LC-L</p> <p>- Canal de Fibra 1200-SM-LC-L</p> <p>- Garantia: 03 (três) meses.</p> <p>Outros requisitos</p> <p>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</p> <p>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>		
67	Cordão Óptico Monomodo LC/SC– 1,5m	<p>Cordão Óptico Monomodo LC/SC– 1,5m</p> <p>Características Básicas</p> <p>- O produto deverá ter homologação da ANATEL ou certificação UL ou certificação ETL; Com comprimento de 1,5 (hum e meio) metros; Deve ser terminado em fábrica; Cada Patch Cord deve ser embalado individualmente; Cada Patch Cord deve possuir um relatório com o valor de atenuação de cada conector; Construído com cabo de fibra óptica monomodo 9/125µm; Revestimento primário de acrilato com 250 µm de espessura e secundário de poliamida ou PVC com 900 µm de espessura (“buffer”); Total conformidade com o padrão TIA/EIA-568-B.3; Indicação de polaridade impresso no cordão; Perda máxima por inserção de 0,3 dB; Duplex com Polimento PC; Deve ser confeccionado com cabo tipo cordão, flexível, duplex, na cor azul para monomodo, com capa em PVC ou material superior; Cabo terminado em uma extremidade com 2 (dois) conectores LC e na outra terminado com 2 (dois) conectores SC;</p> <p>- Garantia: 03 (três) meses</p> <p>Outros requisitos</p> <p>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</p> <p>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</p>	50	100
68	Cordão Óptico Monomodo LC/LC – 3,0m	<p>Cordão Óptico Monomodo LC/LC – 3,0m</p> <p>- O produto deverá ter homologação da ANATEL ou certificação UL ou certificação ETL; Com comprimento de 3,0 (três) metros; Deve ser terminado em fábrica; Cada Patch Cord deve ser embalado individualmente; Cada Patch Cord deve possuir um relatório com o valor de atenuação de cada conector; Construído com cabo de fibra óptica monomodo 9/125µm; Revestimento primário de acrilato com 250 µm de espessura e secundário de poliamida ou PVC com 900 µm de espessura (“buffer”); Total conformidade com o padrão TIA/EIA-568-B.3; Indicação de polaridade impresso no cordão; Perda máxima por inserção de 0,3 dB; Duplex com Polimento PC; Deve ser confeccionado com cabo tipo cordão, flexível, duplex, na cor azul para monomodo, com capa em PVC ou material superior; Cabo terminado em suas extremidades com conectores LC.</p>	100	200

		<p>Garantia: 03 (três) meses.</p> <p>Outros requisitos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</li> <li>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</li> <li>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</li> </ul>		
69	Cordão Óptico Monomodo LC/LC – 5,0m	<p>Cordão Óptico Monomodo LC/LC – 5,0m</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- O produto deverá ter homologação da ANATEL ou certificação UL ou certificação ETL; Com comprimento de 5,0 (cinco) metros; Deve ser terminado em fábrica; Cada Patch Cord deve ser embalado individualmente; Cada Patch Cord deve possuir um relatório com o valor de atenuação de cada conector; Construído com cabo de fibra óptica monomodo 9/125µm; Revestimento primário de acrilato com 250 µm de espessura e secundário de poliamida ou PVC com 900 µm de espessura (“buffer”); Total conformidade com o padrão TIA/EIA-568-B.3; Indicação de polaridade impresso no cordão; Perda máxima por inserção de 0,3 dB; Duplex com Polimento PC; Deve ser confeccionado com cabo tipo cordão, flexível, duplex, na cor azul para monomodo, com capa em PVC ou material superior; Cabo terminado em suas extremidades com conectores LC.</li> <li>- Garantia: 03 (três) meses.</li> </ul> <p>Outros requisitos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</li> <li>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</li> <li>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</li> </ul>	100	200
70	Cordão Óptico Monomodo LC/LC – 10,0m	<p>Cordão Óptico Monomodo LC/LC – 10,0m</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- O produto deverá ter homologação da ANATEL ou certificação UL ou certificação ETL; Com comprimento de 10,0 (dez) metros; Deve ser terminado em fábrica; Cada Patch Cord deve ser embalado individualmente; Cada Patch Cord deve possuir um relatório com o valor de atenuação de cada conector; Construído com cabo de fibra óptica monomodo 9/125µm; Revestimento primário de acrilato com 250 µm de espessura e secundário de poliamida ou PVC com 900 µm de espessura (“buffer”); Total conformidade com o padrão TIA/EIA-568-B.3; Indicação de polaridade impresso no cordão; Perda máxima por inserção de 0,3 dB; Duplex com Polimento PC; Deve ser confeccionado com cabo tipo cordão, flexível, duplex, na cor azul para monomodo, com capa em PVC ou material superior; Cabo terminado em suas extremidades com conectores LC.</li> <li>- Garantia: 03 (três) meses.</li> </ul> <p>Outros requisitos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</li> <li>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</li> <li>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</li> </ul>	50	100
71	Cordão Óptico Monomodo LC/SC – 3,0m	<p>Cordão Óptico Monomodo LC/SC – 3,0m</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- O produto deverá ter homologação da ANATEL ou certificação UL ou certificação ETL; Com comprimento de 3,0 (três) metros; Deve ser terminado em fábrica; Cada Patch Cord deve ser embalado individualmente; Cada Patch Cord deve possuir um relatório com o valor de atenuação de cada conector; Construído com cabo de fibra óptica monomodo 9/125µm; Revestimento primário de acrilato com 250 µm de espessura e secundário de poliamida ou PVC com 900 µm de espessura (“buffer”); Total conformidade com o padrão TIA/EIA-568-B.3; Indicação de polaridade impresso no cordão; Perda máxima por inserção de 0,3 dB; Duplex com Polimento PC; Deve ser confeccionado com cabo tipo cordão, flexível, duplex, na cor azul para monomodo, com capa em PVC ou material superior; Cabo terminado em uma extremidade com 2 (dois) conectores LC e na outra terminado com 2 (dois) conectores SC;</li> <li>- Garantia: 03 (três) meses;</li> </ul> <p>Outros requisitos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e</li> </ul>	50	100

		<p>“upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</p> <p>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>		
72	Cordão Óptico Multimodo LC/LC – 1,5m	<p>Cordão Óptico Multimodo LC/LC – 1,5m</p> <p>- Cordão óptico duplex, multimodo, OM3 50/125 (10GbE), 1,5m , LC/UPC para LC/UPC.</p> <p>- O produto deverá ter homologação da ANATEL.</p> <p>- Deve ser terminado em fábrica; Cada Patch Cord deve ser embalado individualmente; Cada Patch Cord deve possuir um relatório com o valor de atenuação de cada conector;</p> <p>- Garantia: 03 (três) meses;</p> <p>Outros requisitos</p> <p>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</p> <p>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</p>	200	400
73	Cordão Óptico Multimodo LC/LC – 3,0m	<p>Cordão Óptico Multimodo LC/LC – 3,0m</p> <p>- Cordão óptico duplex, multimodo, OM3 50/125 (10GbE), 3,0m , LC/UPC para LC/UPC.</p> <p>- O produto deverá ter homologação da ANATEL.</p> <p>- Deve ser terminado em fábrica; Cada Patch Cord deve ser embalado individualmente; Cada Patch Cord deve possuir um relatório com o valor de atenuação de cada conector;</p> <p>- Garantia: 03 (três) meses;</p> <p>Outros requisitos</p> <p>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</p> <p>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	200	4004
74	Cordão Óptico Multimodo LC/LC – 5,0m	<p>Cordão Óptico Multimodo LC/LC – 5,0m</p> <p>- Cordão óptico duplex, multimodo, OM3 50/125 (10GbE), 5,0m, LC/UPC para LC/UPC.</p> <p>- O produto deverá ter homologação da ANATEL.</p> <p>- Deve ser terminado em fábrica; Cada Patch Cord deve ser embalado individualmente; Cada Patch Cord deve possuir um relatório com o valor de atenuação de cada conector;</p> <p>- Garantia: 03 (três) meses;</p> <p>Outros requisitos</p> <p>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</p>	200	400
75	Cordão Óptico Monomodo SC/SC– 1,5m	<p>Cordão Óptico Monomodo SC/SC– 1,5m</p> <p>- Cordão óptico duplex, monomodo, OM3 50/125 (10GbE), 1,5m, SC/UPC para SC/UPC.</p> <p>- O produto deverá ter homologação da ANATEL.</p> <p>- Deve ser terminado em fábrica; Cada Patch Cord deve ser embalado individualmente; Cada Patch Cord deve possuir um relatório com o valor de atenuação de cada conector;</p> <p>- Garantia: 03 (três) meses;</p> <p>Outros requisitos</p> <p>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e</p>	10	20



		<p>“upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</p>		
76	Dock Station P/ 2 Hd Sata 2,5" E 3,5" Usb E-sata Usb 3.0	<p>Dock Station para 2 HDs</p> <p>-Interface: USB 3.0;</p> <p>-Compatível com as Interfaces 1.0, 2.0 e 3.0;</p> <p>-HDs compatíveis: SATA 2,5" ou 3,5"/ Sata HDD / HD IDE;</p> <p>-Encaixe para dois HDs, sendo 2,5" ou 3,5" e possuam até 2TB de memória;</p> <p>-Sistemas Operacionais Suportados: Windows 98, ME, Windows 2000, XP, Vista, Windows 7, Windows 8 ou superior e MAC OS;</p> <p>-Taxa de transferência: 3 GBs (e-sata) 400 MB (USB 2.0)/12 MB (USB 1.1);</p> <p>-Suporta cartões de memória: CF, SD, XD, MS (Mini SD, T-Flash e Micro SD);</p> <p>-Botão Liga/Desliga;</p> <p>-Led indicador;</p> <p>-2 entradas USB;</p> <p>- Fonte de Alimentação:</p> <p>Entrada: 100~240v (Bivolt)</p> <p>Saída: 12v 2000 mAh 5v 3500 mAh</p> <p>Frequência: 50/60 Hz</p> <p>- Dimensões: 14 x 11 x 4,5 cm</p> <p>- Peso: 264g</p> <p>Itens Inclusos:</p> <p>-1x Dock Station com encaixe para dois HDs;</p> <p>- 1x Cabo Sata;</p> <p>- 1x Cabo de Força;</p> <p>- 1x Fonte de Alimentação;</p> <p>- Garantia: 1 (um) ano on-site.</p> <p>Outros requisitos</p> <p>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</p> <p>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	10	20
77	Fone de Ouvido com Microfone (Headset)	<p>Fone de Ouvido com Microfone (Headset)</p> <p>- Controle de volume</p> <p>- Sensibilidade: 103 dB SPLA 1kHz</p> <p>- Impedância: 32Ω</p> <p>- Frequência de resposta: 20Hz ~ 20kHz</p> <p>- Plugue P2 3,5mm estereo</p> <p>- Extensão do cabo: 1,8 m (± 0,3)</p> <p>- Auto-falante: Ø 40.0mm</p> <p>- Microfone: Ø 5.0 x 6.0mm</p> <p>- Garantia: 01 ano.</p> <p>Outros requisitos</p> <p>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</p> <p>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</p>	200	400
78	Lupa de Bancada -	<p>Lupa de bancada com 5 leds e suporte para ferro de solda e pinça para eletrônica com fonte.</p> <p>Principais Características:</p>	5	10

	Estação Ferro de Solda	<p>- Base Ajustável com garras, led, lente e suporte para ferro (Estações de Trabalho com Soldas);</p> <p>- Luminária de 5 leds de alto brilho com chave liga/desliga (Bancadas Eletrônicas);</p> <p>- Suporte em aço para ferro de solda com ajuste de posição (Modelismo, Antiguidades, Etc);</p> <p>- rave com 2 garras para circuitos, placas, etc. Com Ajuste Horizontal;</p> <p>- Par de garras metálicas com regulagem de posição e inclinação;</p> <p>- Grande lente em vidro (87mm) e aumento de 5x;</p> <p>- Lentes auxiliares de aumento (10X e 15X) com 3 regulagens de posição;</p> <p>- Trave central para regulagem vertical das garras e lente;</p> <p>- Completamente ajustável em diversas posições e ângulos;</p> <p>- Funciona com fonte de 4,8v (Inclusa);</p> <p>Garantia: 1 (um) ano;</p> <p>Outros requisitos</p> <p>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</p> <p>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</p>		
79	Maleta para notebook	<p>Maleta para notebook</p> <p>- Cor: preto</p> <p>- Material: Nylon</p> <p>- Três bolsos frontais</p> <p>- Costura e zíper reforçados</p> <p>- Compatível com Notebooks de até 15.6”</p> <p>- Bolsos internos para acessórios</p> <p>- Ajuste para ombro</p> <p>- Alça de ombro e mão removíveis</p> <p>- Garantia: 01 (um) ano;</p> <p>Outros requisitos</p> <p>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</p> <p>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	150	300
80	Mouse sem Fio	<p>Mouse sem Fio</p> <p>- Tecnologia do sensor: Sensor a laser Darkfield</p> <p>- Valor nominal: 1000 dpi</p> <p>- Valor mínimo e máximo: de 200 dpi a 4000 dpi (pode ser configurado em incrementos de 50 dpi)</p> <p>- Duração da pilha: até 70 dias com uma única carga</p> <p>- Bateria: bateria recarregável Li-Po (500 mAh)</p> <p>Luzes indicadoras (LED):</p> <p>- 1 LED para status da bateria</p> <p>- 3 LEDs para Easy-Switch na parte inferior do dispositivo</p> <p>- Número de botões: 7</p> <p>- Botão de gestos: Sim</p> <p>- Botões especiais e padrão: Voltar/Avançar, roda de inclinação e clique do meio</p> <p>- Distância de funcionamento sem fio: 10m</p> <p>- Tecnologia sem fio: Tecnologia sem fio avançada de 2,4 GHz</p> <p>Itens Inclusos:</p> <p>- Receptor</p> <p>- Cabo micro-USB</p> <p>- Documentação do usuário</p> <p>Garantia: 01 (um) anos;</p>	300	600

		<p>Outros requisitos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</li> <li>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</li> <li>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</li> </ul>		
81	Mouse Pad	<p>Mouse PAD liso.</p> <p>Outros requisitos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</li> <li>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</li> <li>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</li> </ul>	2000	4000
82	Mouse Pad Gel Preto	<p>Mouse PAD Gel, preto.</p> <p>Outros requisitos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</li> <li>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</li> <li>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</li> </ul>	500	1000
83	Mouse Usb 03 Botões Óptico	<p>Mouse</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cor: preto</li> <li>- Interface: USB 2.0</li> <li>- Resolução: 800 dpi</li> <li>- Vida útil dos botões: 1 milhão de vezes</li> <li>- Comprimento do cabo USB: 1 m</li> <li>- Conectividade USB 2.0 com taxa de transferência de 480 Mbps.</li> <li>- Compatível com PC Windows.</li> <li>- Fácil instalação, com função Plug &amp; Play.</li> </ul> <p>Outros requisitos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</li> <li>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</li> <li>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</li> </ul>	400	800
84	Pen Drive 32 Gb Usb 3.0	<p>Pen Drive 32 GB</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cor: Preto</li> <li>- Capacidade: 32Gb</li> <li>- Leitura: 40 MB/s</li> <li>- Gravação: 10MB/s</li> <li>- Conformidade: Com as especificações para USB 3.0</li> <li>- Compatibilidade Dupla: Conectividade com USB 3.0, compatível com a versão anterior do USB 2.0</li> <li>- Compatibilidade: Windows 8 / 7 / Vista / XP / Mac OS X v.10.6.x ou superior / Linux v.2.6.x ou superior</li> <li>- Garantia: 01 (um) ano;</li> </ul> <p>Outros requisitos</p>	100	200

		<p>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</p>		
85	Pen Drive 64 Gb Usb 3.0	<p>Pen Drive 64 GB</p> <p>- Cor: Preto</p> <p>- Capacidade: 64Gb</p> <p>- Leitura: 100 MB/s</p> <p>- Temperatura de Operação: 0°C a 60°C</p> <p>- Temperatura de Armazenamento: -20°C a 85°C</p> <p>- USB 3.1</p> <p>Garantia: 01 (um) ano;</p> <p>Outros requisitos</p> <p>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</p>	100	200
86	Pen Drive 128 Gb Usb 3.1 Ger 1 (3.0)	<p>Pen Drive 128 GB</p> <p>- Interface: USB 3.1 Ger 1 (3.0), compatível com USB 2.0; Memória: flash. Capacidade de 128GB;</p> <p>- Estrutura em metal;</p> <p>- Temperatura de Operação 0°C a 60°C</p> <p>- Temperatura de armazenamento -20°C a 85°C</p> <p>- Garantia: 01 (um) ano;</p> <p>Outros requisitos</p> <p>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</p>	100	200
87	Pen Drive 512 Gb Usb 3.1 Ger 1 (3.0)	<p>Pen Drive 512 GB</p> <p>- Funcionalidade USB 3.1 Ger 1;</p> <p>- Capacidade: 512GB;</p> <p>- Velocidade: USB 3.1 Gen 1 (USB 3.0); 350MB/s para Leitura, 250MB/s para Gravação;</p> <p>- Garantia: 01 (um) ano;</p> <p>Outros requisitos</p> <p>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</p>	100	200
88	Transceiver	<p>Transceiver (SFP)</p> <p>- Tipo de Porta: LC</p> <p>- Tipo: SX</p> <p>- Fibra: Multimodo</p> <p>- Gigabit full-duplex de até 550 m</p>	100	200

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Taxa de transferência: 1 Gbps</li> <li>- Comprimento de Onda: 850 nm</li> <li>- Distância: 550 metros</li> <li>- Padrões: IEEE 802.3z</li> <li>- Garantia: 01 (um) ano;</li> </ul> <p>Outros requisitos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</li> <li>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</li> <li>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</li> </ul>		
89	Cabo Extensor USB 2.0 com Amplificador de Sinal AM/AF 20m	<p>Cabo Extensor USB 2.0 com Amplificador de Sinal AM/AF 20m</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Comprimento: 20m</li> <li>- Garantia: 12 (doze) meses;</li> </ul> <p>Outros requisitos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</li> <li>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</li> <li>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</li> </ul>	100	200
90	Extensor USB via cabo de rede RJ45 cat5/Cat5e/Cat6	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Extensor USB via cabo de rede</li> <li>- Ideal para estender o sinal de qualquer aparelho que possua saída USB com uma distância de até 45 metros</li> <li>- Baixo consumo de energia</li> <li>- Não é necessária nenhuma fonte externa de energia</li> <li>- Não é necessário driver</li> <li>- Utiliza cabo de rede padrão Cat5/Cat5E/Cat6 (cabo de rede comum)</li> <li>- Compatível com USB 1.1 e 2.0</li> <li>- Garantia: 12 (doze) meses;</li> </ul> <p>Outros requisitos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</li> <li>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</li> <li>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</li> </ul>	100	200
91	Cabo de áudio com plug P10/P2 de 40m	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cabo de áudio com plug p10/p2</li> <li>- P2 e P10 ambos estéreo</li> <li>- Fio: 2 x 0,30 com Dupla Blindagem</li> <li>- Plugs: Blindados</li> <li>- Garantia: 03 (três) meses;</li> </ul> <p>Outros requisitos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</li> <li>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</li> <li>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</li> </ul>	100	200
92	Cabo HDMI de 5m	<p>Cabo HDMI</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Entrada: HDMI Macho</li> </ul>	100	200

		<p>- HDMI 2.0 Ultra HD 4K@50/60 3D</p> <p>- Saída: HDMI Macho</p> <p>Pontas: Banhadas em Ouro</p> <p>- Comprimento: 5 metros</p> <p>- Frequência de Áudio: 1536 KHZ</p> <p>- Garantia: 3 Meses</p> <p>Outros requisitos</p> <p>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</p>		
93	Cabo VGA de 5m	<p>- Cabo VGA de 5 metros.</p> <p>- Garantia: 12 (doze) meses;</p> <p>Outros requisitos</p> <p>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</p>	100	200
94	Cabo de som P2/P2 de 10 metros	<p>- Cabo de som P2/P2 de 10 metros;</p> <p>- Garantia: 12 (doze) meses;</p> <p>Outros requisitos</p> <p>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</p>	100	200
95	Adaptador conversor HDMI para VGA, com saída P2 de áudio	<p>Adaptador conversor HDMI para VGA, com saída P2 de áudio;</p> <p>- Não requer alimentação externa - Instalação rápida e sem necessidade de configuração</p> <p>Especificações Técnicas:</p> <p>- Cor: Preto</p> <p>- HDMI Macho para VGA Fêmea</p> <p>- Imagem: Full HD 1080p</p> <p>- Tamanho do cabo: 20cm</p> <p>Conteúdo da Embalagem:</p> <p>- Adaptador Cabo Conversor HDMI para VGA com Áudio</p> <p>- Cabo P2 Auxiliar</p> <p>- Garantia: 03 (três) meses;</p> <p>Outros requisitos</p> <p>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</p>	100	200

## GRUPO 3 – MATERIAL DE REDE

ITEM	PRODUTO	CARACTERÍSTICAS GERAIS	QUANTIDADE INSTITUCIONAL	QUANTIDADE PARA ADESÃO
96	Cabo F/PROUtp Cat.5e Blindado	<p>Cabo eletrônico F/UTP OutDoor Multilan 24A</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Excede os requisitos físicos e elétricos da norma EIA/TIA – 568 – c.2</li> <li>- De acordo com a diretiva ROHS</li> <li>- Cabo Cat5 Blindado</li> <li>- Cor: Preto</li> <li>- Bobina: 500m</li> <li>- Condutor: 24AWG</li> <li>- Resistência de isolamento: 10000 M Ω,km</li> <li>- Quantidade de pares: 4 pares 24 AWG</li> <li>- Diâmetro nominal: 6,2mm</li> <li>- Capa: Composto PVC retardante a chama apropriado para a classe flamabilidade CM</li> <li>- Temperatura de instalação: 0°C a 50°C</li> <li>- Temperatura de armazenamento: -20°C a 70°C</li> <li>- Temperatura de operação: -20° a 60°C</li> <li>- Resistência Elétrica CC máxima do Condutor de 20°C; 93,8 Ω/km</li> <li>- Impedância: 100+-15% Ω</li> <li>- Atraso de propagação máximo: 545ns/100m</li> </ul> <p>Classe de flamabilidade: Tipo CM: Cumpre os requisitos da UL 1685</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Garantia: 01 (um) ano;</li> </ul> <p>Outros requisitos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</li> <li>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</li> <li>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</li> </ul>	50	100
97	Cabo F/Utp Cat.6 Blindado	<p>Cabo F/Utp Cat.6 Blindado 333</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Excede os requisitos físicos e elétricos da norma EIA/TIA – 568 – c.2</li> <li>- De acordo com a diretiva ROHS</li> <li>- Cabo Cat6 Blindado</li> <li>- Cor: Azul</li> <li>- Bonina: 333m</li> <li>- Condutor: 23AWG</li> <li>- Resistência de isolamento: 10000 M Ω,km</li> <li>- Quantidade de pares: 4 pares 23 AWG</li> <li>- Diâmetro nominal: 6,2mm</li> <li>- Capa: Composto PVC retardante a chama apropriado para a classe flamabilidade CM</li> <li>- Temperatura de instalação: 0°C a 50°C</li> <li>- Temperatura de armazenamento: -20°C a 70°C</li> <li>- Temperatura de operação: -20° a 60°C</li> <li>- Resistência Elétrica CC máxima do Condutor de 20°C: 93,8 Ω/km</li> <li>- Impedância: 100+-15% Ω</li> <li>- Atraso de propagação máximo: 545ns/100m</li> </ul> <p>Classe de flamabilidade: Tipo CM: Cumpre os requisitos da UL 1685</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Garantia: 01 (um) ano;</li> </ul> <p>Outros requisitos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</li> <li>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</li> <li>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</li> </ul>	50	100
98	Cartão Mini-Gbic	- TRANSCEIVER MINI GBIC SFP+ 10GbE SR COM CONECTOR LC	100	200

	SFP+ Multimodo 10gbps	<p>Características Básicas</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Adaptadores SFP (mini-gbic), com os seguintes requisitos mínimos:</li> <li>- Módulo SFP 10GbE-SR 10Gigabitethernet.</li> <li>- Com conector LC.</li> <li>- Para instalar LINK ÓPTICO de até 300m, em fibra multimodo.</li> </ul> <p>100% compatível com switchs presentes no parque atual do Tribunal de Justiça do Estado do Acre (Huawei S5700)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Garantia: 03 (três) meses.</li> </ul> <p>Outros requisitos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</li> <li>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</li> <li>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</li> </ul>		
99	Cartão SFP+ Mini-Gbic Monomodo 10gbps	<p>- TRANSCEIVER MINI GBIC SFP+ 10GbE LR COM CONECTOR LC</p> <p>Características Básicas</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Adaptadores SFP (mini-gbic), com os seguintes requisitos mínimos:</li> <li>- Módulo SFP 10GbE-LR 10Gigabitethernet.</li> <li>- Com conector LC.</li> <li>- Para instalar LINK ÓPTICO de até 10km, em fibra monomodo.</li> </ul> <p>100% compatível com switchs presentes no parque atual do Tribunal de Justiça do Estado do Acre (Huawei S5700)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Garantia: 03 (três) meses.</li> </ul> <p>Outros requisitos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</li> <li>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</li> <li>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</li> </ul> <p>Marca: XXX; Modelo: XXX; Part Number: XXX; Forn: XXX, Custo: xxxx.</p>	20	40
100	Conector Cat5e RJ-45 Fêmea (Keystone)	<p>Conector RJ-45 Cat5e Fêmea</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Performance do canal garantida para até 4 conexões em canais de até 100 metros</li> <li>- Suporte a EIA/TIA-854, ANSI-EIA/TIA-862</li> <li>- Dust Cover articulado para proteção dos contatos elétricos</li> <li>- Identificação de categoria na face frontal</li> <li>- Cor: Bege</li> <li>- Tipo de conector: RJ-45 Fêmea (Keystone)</li> <li>- Conexão traseira: Padrão 110 IDC, 8 posições, em bronze fósforo estanhado, para condutores de 22 a 26 AWG</li> <li>- Material de contato elétrico: Bronze fósforo com 50 uin (1,27um) de ouro e 100 uin (2,54um) de níquel</li> <li>- Material do corpo do produto: Termoplástico de alto impacto não propagante a chama UL 94V-0</li> <li>- Temperatura de armazenamento: -40°C a +70°C</li> <li>- Padrão de montagem: T568A e T568B</li> </ul> <p>Força de retenção entre jack e plug: Mínimo 133N</p> <p>Normas e Certificações</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Norma EIA/TIA 568 C.2 e seus adendos</li> <li>- Norma NBR 14565</li> <li>- Norma ISSO/IEC 11801</li> <li>- Norma FCC part 68</li> <li>- Norma IEC 60603-7</li> <li>- Norma EM 50173-1</li> <li>- Certificação ETL 4 conexões</li> </ul>	100	200



		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Certificação ISO9001/ISO14001</li> <li>- Certificação ETL LISTED / ETL Verified</li> <li>- Certificação UL LISTED</li> </ul> <p>Outros requisitos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</li> <li>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</li> <li>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</li> </ul>		
101	Conector RJ-45 Cat6 Fêmea (Keystone)	<p>Conector RJ-45 Cat6 Fêmea (Keystone)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Performance do canal garantida para 4 e até 6 conexões em canais de até 100 metros</li> <li>- Suporte a IEEE 802.3af e 802.3at, 1000 BASE T, 1000 BASE TX, EIA/TIA-854, ANSI-EIA/TIA-862, ATM, Vídeo, Sistemas de automação predial, 1G-BASE-T</li> <li>- Possibilita a crimpagem dos 8 condutores ao mesmo tempo proporcionando deste modo uma conectorização homogênea</li> <li>- Instalação do cabo em ângulo de 90 ou 180 permitindo que o cabo não sofra raias de curvatura excessivos</li> <li>- Possibilidade de crimpagem T568A ou T568B</li> <li>- Termoplástico de alto impacto não propagante a chama UL 94V-0</li> <li>- Compatível com RJ-11</li> <li>- Deverá possuir tampa frontal do conector</li> <li>- Identificação de categoria na face frontal</li> <li>- Cor: Branco</li> <li>- Tipo de conector: RJ-45 Fêmea (Keystone)</li> <li>- Conexão traseira: Padrão 110 IDC, 8 posições, em bronze fósforo estanhado, para condutores de 22 a 26 AWG</li> <li>- Material de contato elétrico: Bronze fósforo com 50 uin (1,27um) de ouro e 100 uin (2,54um) de níquel</li> <li>- Temperatura de armazenamento: -40°C a +70°C</li> <li>- Padrão de montagem: T568A e T568B</li> <li>- Quantidade de ciclos de inserção: 750 com conector RJ-45 / 200 com conector RJ-11 / 200 no bloco IDC</li> </ul> <p>Resistência de isolamento: 500 <math>\Omega</math> Resistência de contato: 20 m <math>\Omega</math></p> <p>Normas e Certificações</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Norma EIA/TIA 568 C.2 e seus adendos</li> <li>- Norma NBR 14565</li> <li>- Norma ISSO/IEC 11801</li> <li>- Norma FCC part 68</li> <li>- Norma IEC 60603-7</li> <li>- Norma EM 50173-1</li> <li>- Certificação ETL 4 conexões 3073041-003</li> <li>- Certificação ETL 6 conexões 102086938CRT-001a</li> <li>- Certificação ISO9001/ISO14001</li> <li>- Certificação ETL LISTED / ETL Verified</li> <li>- Certificação UL LISTED</li> <li>- Garantia: 01 (um) ano;</li> </ul> <p>Outros requisitos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</li> <li>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</li> <li>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</li> </ul>	100	200
102	Conector RJ-45 Cat5e Macho	<p>Conector RJ-45 Cat5e Macho</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Cor: transparente</li> </ul>	1.000	2000

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tipo de conector: RJ-45</li> <li>- Diâmetro do condutor: 26 a 22 AWG</li> <li>- Material de contato elétrico: 8 vias de bronze fósforo com 50uin (1,27um) de ouro e 100uin (2,54) de níquel</li> <li>- Material do corpo do produto: Termoplástico, não propagante a chama UL 94V-0</li> </ul> <p>Normas e Certificações</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Norma ISSO/IEC 11801 / EIA/TIA 568 C.2</li> <li>- Norma NBR 14565</li> <li>- Norma NBR 14565</li> <li>- Norma FCC 68.5</li> <li>- Certificação UL E173971</li> <li>- Certificação ISSO 9001/ISSO 14001</li> <li>- Certificação ETL LISTED</li> <li>- Garantia: 01 (um) ano;</li> </ul> <p>Outros requisitos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</li> <li>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</li> <li>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</li> </ul>		
103	Conector RJ-45 Cat6 Macho	<p>Conector RJ-45 Cat6 Macho</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Cor: transparente</li> <li>- Tipo de conector: RJ-45</li> <li>- Diâmetro do condutor: 26 a 22 AWG</li> <li>- Material de contato elétrico: 8 vias de bronze fósforo com 50uin (1,27um) de ouro e 100uin (2,54) de níquel</li> <li>- Material do corpo do produto: Termoplástico, não propagante a chama UL 94V-0</li> </ul> <p>Normas e Certificações</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Norma ISSO/IEC 11801 / EIA/TIA 568 C.2</li> <li>- Norma NBR 14565</li> <li>- Norma FCC 68.5</li> <li>- Certificação UL E173971</li> <li>- Certificação ISSO 9001/ISSO 14001</li> <li>- Certificação ETL LISTED</li> <li>- Garantia: 01 (um) ano;</li> </ul> <p>Outros requisitos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</li> <li>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</li> <li>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</li> </ul>	1.500	3000
104	Espelho Logico de 4x2 com 01 janela	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tamanho de 4x2 com 01 janela para conector M8V RJ-45 Cat 5e fêmea.</li> <li>- Garantia: 01 (um) ano;</li> </ul> <p>Outros requisitos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</li> <li>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</li> <li>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</li> </ul>	500	1000
105	Espelho Logico de 4x2 com 02 janelas	<p>Espelho Lógico</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tamanho de 4x2 com 02 janelas para conector M8V RJ-45 Cat 5e fêmea.</li> </ul>	500	1000

	para conector M8V RJ-45 Cat 5e fêmea	<p>- Garantia: 01 (um) ano;</p> <p>Outros requisitos</p> <p>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</p> <p>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</p>		
106	Patch Cord Cat6 – 1,5m	<p>Patch Cord Cat6 – 1,5m</p> <p>Características</p> <p>- Cor: Amarelo</p> <p>- Contato elétrico: 50uin (1,27) de ouro e 100uin (2,54) de níquel</p> <p>- Não propagante a chama UL 94V-0</p> <p>- Confeccionado com cabo de pares trançados condutores, bitola 24 AWG, 04 pares, não blindado (UTP)</p> <p>Performance técnica</p> <p>- Capacitância Mútua 1KHz máximo: 56pF/m</p> <p>- Velocidade de propagação nominal: 66%</p> <p>- Quantidade de ciclos: <math>\geq 750</math> RJ-45</p> <p>- Diferença no atraso de propagação entre os pares: 45 ns/100m</p> <p>- Resistência máxima do condutor: 93,8 <math>\Omega</math>/km</p> <p>- Prova de tensão elétrica entre condutores: 2500 VDC/3s</p> <p>- Impedância característica: 100<math>\pm</math>15% <math>\Omega</math></p> <p>Normas e Certificações</p> <p>- Norma EIA/TIA 568 C.2 e seus adendos</p> <p>- Norma ANSI/TIA/EIA-569</p> <p>- Norma ISSO/IEC 11801</p> <p>- Norma FCC part 68</p> <p>- Norma UL-1685</p> <p>- Certificação Anatel</p> <p>- Certificação ISSO 9001/ISSO 14001</p> <p>- Certificação ETL LISTED / ETL Verified</p> <p>- RoHS</p> <p>- Garantia: 01 (um) ano;</p> <p>Outros requisitos</p> <p>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</p> <p>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</p>	1200	2400
107	Patch Cord Cat6 – 3,0m	<p>Patch Cord Cat6 – 3m</p> <p>Características</p> <p>- Cor: Verde</p> <p>- Contato elétrico: 50uin (1,27) de ouro e 100uin (2,54) de níquel</p> <p>- Não propagante a chama UL 94V-0</p> <p>- Confeccionado com cabo de pares trançados condutores, bitola 24 AWG, 04 pares, não blindado (UTP)</p> <p>Performance técnica</p> <p>- Capacitância Mútua 1KHz máximo: 56pF/m</p> <p>- Velocidade de propagação nominal: 66%</p> <p>- Quantidade de ciclos: <math>\geq 750</math> RJ-45</p> <p>- Diferença no atraso de propagação entre os pares: 45 ns/100m</p> <p>- Resistência máxima do condutor: 93,8 <math>\Omega</math>/km</p> <p>- Prova de tensão elétrica entre condutores: 2500 VDC/3s</p> <p>- Impedância característica: 100<math>\pm</math>15% <math>\Omega</math></p>	1200	2400

		<p>Normas e Certificações</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Norma EIA/TIA 568 C.2 e seus adendos</li> <li>- Norma ANSI/TIA/EIA-569</li> <li>- Norma ISSO/IEC 11801</li> <li>- Norma FCC part 68</li> <li>- Norma UL-1685</li> <li>- Certificação Anatel</li> <li>- Certificação ISSO 9001/ISSO 14001</li> <li>- Certificação ETL LISTED / ETL Verified</li> <li>- RoHS</li> <li>- Garantia: 01 (um) ano;</li> </ul> <p>Outros requisitos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</li> <li>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</li> <li>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</li> </ul>		
108	Patch Cord Cat6 – 5,0m	<p>Patch Cord Cat6 – 5m</p> <p>Características</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cor: Cinza</li> <li>- Contato elétrico: 50uin (1,27) de ouro e 100uin (2,54) de níquel</li> <li>- Não propagante a chama UL 94V-0</li> <li>- Confeccionado com cabo de pares trançados condutores, bitola 24 AWG, 04 pares, não blindado (UTP)</li> </ul> <p>Performance técnica</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Capacitância Mútua 1KHz máximo: 56pF/m</li> <li>- Velocidade de propagação nominal: 66%</li> <li>- Quantidade de ciclos: <math>\geq 750</math> RJ-45</li> <li>- Diferença no atraso de propagação entre os pares: 45 ns/100m</li> <li>- Resistência máxima do condutor: 93,8 <math>\Omega</math>/km</li> <li>- Prova de tensão elétrica entre condutores: 2500 VDC/3s</li> <li>- Impedância característica: 100<math>\pm</math>15% <math>\Omega</math></li> </ul> <p>Normas e Certificações</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Norma EIA/TIA 568 C.2 e seus adendos</li> <li>- Norma ANSI/TIA/EIA-569</li> <li>- Norma ISSO/IEC 11801</li> <li>- Norma FCC part 68</li> <li>- Norma UL-1685</li> <li>- Certificação Anatel</li> <li>- Certificação ISSO 9001/ISSO 14001</li> <li>- Certificação ETL LISTED / ETL Verified</li> <li>- RoHS</li> <li>- Garantia: 01 (um) ano;</li> </ul> <p>Outros requisitos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</li> <li>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</li> <li>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</li> </ul>	1000	2000
109	Patch Cord Cat6– 10,0m	<p>Patch Cord Cat6 – 10m</p> <p>Características</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cor: Azul</li> <li>- Contato elétrico: 50uin (1,27) de ouro e 100uin (2,54) de níquel</li> <li>- Não propagante a chama UL 94V-0</li> </ul>	500	1000

	<p>- Confeccionado com cabo de pares trançados condutores, bitola 24 AWG, 04 pares, não blindado (UTP)</p> <p>Performance técnica</p> <p>- Capacitância Mútua 1KHz máximo: 56pF/m</p> <p>- Velocidade de propagação nominal: 66%</p> <p>- Quantidade de ciclos: <math>\geq</math> 750 RJ-45</p> <p>- Diferença no atraso de propagação entre os pares: 45 ns/100m</p> <p>- Resistência máxima do condutor: 93,8 <math>\Omega</math>/km</p> <p>- Prova de tensão elétrica entre condutores: 2500 VDC/3s</p> <p>- Impedância característica: 100<math>\pm</math>15% <math>\Omega</math></p> <p>Normas e Certificações</p> <p>- Norma EIA/TIA 568 C.2 e seus adendos</p> <p>- Norma ANSI/TIA/EIA-569</p> <p>- Norma ISSO/IEC 11801</p> <p>- Norma FCC part 68</p> <p>- Norma UL-1685</p> <p>- Certificação Anatel</p> <p>- Certificação ISSO 9001/ISSO 14001</p> <p>- Certificação ETL LISTED / ETL Verified</p> <p>- RoHS</p> <p>- Garantia: 01 (um) ano;</p> <p>Outros requisitos</p> <p>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</p> <p>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</p>	
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

## GRUPO 4 – DIVERSOS

ITEM	PRODUTO	CARACTERÍSTICAS GERAIS	QUANTIDADE INSTITUCIONAL	QUANTIDADE PARA ADESÃO
110	Álcool Isopropílico	<p>Álcool isopropílico</p> <p>Garrafa de 1.000 ml</p> <p>Características:</p> <p>Densidade<math>_{20/20^{\circ}\text{C}}</math>:0,785 – 0,787;</p> <p>Acidez como ácido acético, %m/m0, máximo:0,002;</p> <p>Faixa de destilação a 760 mmHg, (<math>^{\circ}\text{C}</math>): 81,5 83,0;</p> <p>Água, (%m/m), máximo:0,10;</p> <p>Limite de explosividade o ar Inferior 2% / Superior 12% (v/v).</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	50	100
111	Estanho para Solda	<p>Espessura: 1,5 mm;</p> <p>Com fluxo RA composto por resina, indicado para remover o filme de óxido superficial do cobre, latão e bases estanhadas.</p> <p>Carretel com 500gr;</p> <p>Composição: 50% estanho, 50% chumbo</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis</p>	05	10

		<p>expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>		
112	Fita para Rotulador Eletrônico - 12mm Preto sobre Amarelo	<p>Fita de 12mm Preto sobre Amarelo;</p> <p>Resistente a exposição externa;</p> <p>Compatível com Rotulador Eletrônico Epson LW-400.</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	50	100
113	Fita para Rotulador Eletrônico - 12mm Preto sobre Branco	<p>Fita de 12mm Preto sobre Branco;</p> <p>Resistente a exposição externa;</p> <p>Compatível com Rotulador Eletrônico Epson LW-400.</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	50	100
114	Fita para Rotulador Eletrônico - 24mm Preto sobre Amarelo	<p>Fita de 24mm Preto sobre Amarelo</p> <p>Resistente a exposição externa;</p> <p>Compatível com Rotulador Eletrônico Epson LW-400.</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	50	100
115	Fita para Rotulador Eletrônico - 24mm Preto sobre Branco	<p>Fita de 24mm Preto sobre Branco</p> <p>Resistente a exposição externa</p> <p>Compatível com Rotulador Eletrônico Epson LW-400.</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	50	100
116	Fita para Rotulador Eletrônico - 24mm Preto sobre Transparente	<p>Fita de 24mm Preto sobre transparente</p> <p>Resistente a exposição externa;</p> <p>Compatível com Rotulador Eletrônico Epson LW-400.</p> <p>Outros requisitos</p>	50	100

		<p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>		
117	Fusível de 05 Amp	<p>Cilíndricos de vidro de tamanho 05 x 20 (diâmetro x comprimento), tamanho pequeno; Potência 05 AMP</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	50	100
118	Fusível de 07 Amp	<p>Cilíndricos de vidro de tamanho 05 x 20 (diâmetro x comprimento), tamanho pequeno; Potência 07 AMP</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	50	100
119	Fusível de 10 Amp	<p>Cilíndricos de vidro de tamanho 05 x 20 (diâmetro x comprimento), tamanho pequeno; Potência 10 AMP</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	50	100
120	Fusível de 12 Amp	<p>Cilíndricos de vidro de tamanho 05 x 20 (diâmetro x comprimento), tamanho pequeno; Potência 12 AMP</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	50	100
121	Fusível de 15 Amp	<p>Cilíndricos de vidro de tamanho 05 x 20 (diâmetro x comprimento), tamanho pequeno; Potência 15 AMP</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p>	50	100

		<p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>		
122	Vaselina industrial sólida	<p>Vaselina sólida industrial 100 G</p> <p>Utilizada como desmoldante, lubrificante (em locais com temperatura até 60°C), protegendo as superfícies metálicas contra queimaduras de cimento. Também facilita a passagem de fios pelas tubulações, proteção e lubrificação de instrumentos de medição</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	20	40
123	Vaselina Líquida	<p>Vaselina Líquida com 500 ml</p> <p>Possui alto poder de lubrificação, proteção e antioxidação, não sendo corrosivo e suportando temperaturas inferiores 60°C.</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	20	40

5.2. A existência de preços registrados não obriga a Administração a firmar as contratações que deles poderão advir, facultando-se a realização de licitação específica para a contratação pretendida, sendo assegurada ao beneficiário do Registro a preferência de fornecimento em igualdade de condições.

#### 6. DO PRAZO DE ENTREGA:

6.1. A Empresa vencedora deverá entregar os materiais após o recebimento da autorização de empenho no prazo máximo de 30 (trinta) dias.

#### 7. DAS CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO:

7.1. O(s) produto(s) deverá(ão) ser entregue(s) no Almoxarifado do Tribunal de Justiça, localizado na Rua Tribunal de Justiça, s/nº, Via Verde, Anexo III, CEP 69.915-631, Rio Branco-AC, em dia útil e em horário de funcionamento da unidade administrativa.

7.2. Em conformidade com os artigos 73 a 76 da Lei nº 8.666/93, o objeto deste contrato será recebido da seguinte forma:

7.2.1. Provisoriamente, no ato da entrega, para efeito de posterior verificação da conformidade dos materiais com as especificações do Termo de Referência;

7.2.2. Definitivamente, em até 05 (cinco) dias após o recebimento provisório, mediante atesto na nota fiscal/fatura, após a verificação da qualidade dos produtos e aceitação pelo fiscal deste instrumento convocatório;

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

7.3. Não serão admitidos para efeito de recebimento itens que estejam em desacordo ou conflitantes com quaisquer especificações prescritas no Termo de Referência.

7.4. O recebimento do objeto desta licitação será condicionado à conferência, ao exame qualitativo e à aceitação final, obrigando-se a CONTRATADA a reparar, corrigir, substituir, no todo ou em parte, sanar os vícios, defeitos ou as incorreções porventura detectadas.

#### 8. DA FORMA DE PAGAMENTO:

8.1. O Pagamento será efetuado em conta corrente da CONTRATADA por meio de ordem bancária contra qualquer instituição bancária indicada na proposta, devendo para isto ficar explicitado o nome do banco, agência, localidade e número da conta corrente em que deverá ser efetivado o crédito no prazo máximo de **até 15 (quinze) dias corridos** a contar da data de recebimento da Nota Fiscal/Fatura acompanhada dos documentos de regularidade fiscal e devidamente atestada pelos fiscais do procedimento, que terá o prazo de até 02 (dois) dias úteis para análise e aprovação da documentação apresentada.

8.2. O fornecedor deverá encaminhar o arquivo digital em padrão xml ao e-mail [notafiscal@tjac.jus.br](mailto:notafiscal@tjac.jus.br), contendo as informações da fatura, sempre que concretizar a prestação dos serviços e/ou entrega dos materiais a este Tribunal, sob pena de não efetivação do pagamento da despesa respectiva, a teor do contido no AJUSTE SINIEF 07/05, do Conselho Nacional de Política Fazendária – CONFAZ e Secretaria Geral da Receita Federal do Brasil.

8.3. Nenhum pagamento será efetuado ao licitante vencedor enquanto pendente de liquidação obrigação financeira que lhe for imposta, em virtude de penalidade ou inadimplência.

8.4. Na hipótese de existência de erros na nota fiscal de cobrança e/ou outra circunstância que impeça a liquidação da despesa, o pagamento será interrompido e ficará pendente até que a contratada adote as medidas saneadoras, voltando a correr na sua íntegra após a contratada ter solucionado o problema.

8.5. Caso o TJAC não promova, por sua culpa, o pagamento no prazo pactuado e em observância ao disposto no art. 40, XIV, alínea c, da Lei nº 8.666/93, o valor a ser pago será corrigido monetariamente, adotando-se a seguinte fórmula:



$$EM = N \times VP \times I$$

Onde:

EM = Encargos moratórios

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento

VP = Valor a ser pago

I = Índice de compensação financeira = 0,0001644, assim apurado:

$$I = (TX/100) / 365$$

TX = Percentual da taxa anual = 6%

8.6. O TJAC poderá deduzir do montante a pagar os valores correspondentes a multas ou indenizações devidas pela licitante vencedora, nos termos deste Instrumento.

8.7. Para fazer jus ao pagamento, o Contratado deverá estar adimplente com a Seguridade Social (Certidão Negativa de Débito – CND/INSS), com o FGTS – (CRF/CEF), com a Fazenda Nacional (certidão conjunta expedida pela Procuradoria Geral da Fazenda Nacional e Receita Federal do Brasil).

8.8. O TJAC reserva-se o direito de recusar o pagamento se, no ato da atestação, for observado que a entrega do produto não estiver de acordo com as especificações apresentadas e aceitas, aplicando-se ainda as penalidades cabíveis.

8.9. O pagamento poderá ser suspenso em caso de comprovação de dano por culpa da Contratada, até que a situação seja resolvida, ou que o TJAC seja ressarcido dos prejuízos causados.

## 9. DAS MEDIDAS ACAUTELADORAS:

9.1. Consoante o artigo 45 da Lei nº 9.784, de 1999, a Administração Pública poderá, sem a prévia manifestação do interessado, motivadamente, adotar providências acauteladoras, inclusive retendo o pagamento, em caso de risco iminente, como forma de prevenir a ocorrência de dano de difícil ou impossível reparação.

## 10. DA READEQUAÇÃO DOS PREÇOS REGISTRADOS:

10.1. A qualquer tempo, os preços registrados poderão ser revistos em decorrência da eventual redução daqueles existentes no mercado, cabendo ao TJAC convocar os fornecedores registrados para negociar o novo valor, mediante correspondência e/ou publicação no Diário da Justiça, segundo a ordem originária de classificação.

10.2. Resultando infrutífera a negociação, diante de recusa ou na hipótese dos novos preços continuarem superiores à média levantada na pesquisa, e o fornecedor convocado de acordo com a ordem originária de classificação não puder cumprir o compromisso assumido, será este liberado, sem aplicação de penalidades, promovendo o órgão gerenciador o cancelamento da ata de registro de preços, com a adoção das medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.

10.3. Durante o período de validade da Ata de Registro de Preços, os preços não serão reajustados.

10.4. O diferencial de preço entre a proposta inicial do fornecedor detentor da Ata e a pesquisa de mercado efetuada pelo TJAC à época da abertura da proposta, bem como eventuais descontos por ela concedidos, serão sempre mantidos, inclusive se houver prorrogação da validade da Ata de Registro de Preços.

## 11. DO CANCELAMENTO DO REGISTRO DE PREÇOS:

11.1. O fornecedor registrado terá o seu registro cancelado quando:

- a. descumprir as condições da Ata de Registro de Preços;
- b. não receber a Nota de Empenho no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;
- c. não aceitar reduzir seus preços registrados na hipótese de se tornarem superiores aos praticados no mercado;
- d. sofrer sanção prevista nos incisos III ou IV, do caput, do art. 87, da Lei nº 8.666/93, ou art. 7º, da Lei nº 10.520/02;
- e. houver razões de interesse público.
- f. O cancelamento de registro de preços, nas hipóteses previstas, assegurados o contraditório e ampla defesa, será formalizado por despacho da autoridade competente.
- g. Os fornecedores registrados poderão solicitar o cancelamento de seu registro de preços na ocorrência de caso fortuito ou de força maior comprovada.

## 12. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS:

12.1. Pela inexecução total ou parcial do contrato a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar a CONTRATADA as seguintes sanções:

12.1.1. **Advertência** por escrito formal ao fornecedor, em decorrência de atos menos graves e que ocasionem prejuízos para a Administração (CONTRATANTE), desde que não caiba a aplicação de sanção mais grave e, se for o caso, conferindo prazo para a adoção de medidas corretivas cabíveis;

12.1.2. **Multas** na forma abaixo:

a) multa de 2,0% (dois por cento) por dia sobre o valor nota de empenho em caso de atraso na execução dos serviços, limitada a incidência a 15 (quinze) dias. Após o décimo quinto dia e a critério da Administração, no caso de execução com atraso, poderá ocorrer a não aceitação do objeto, de forma a configurar, nessa hipótese, inexecução total da obrigação assumida, sem prejuízo da rescisão unilateral da avença;

b) multa de 30% (trinta por cento) sobre o valor da nota de empenho, em caso de inexecução total da obrigação assumida;

c) multa de 10% (dez por cento) aplicado sobre o percentual de 20% (vinte por cento) do valor da proposta do licitante, por ilícitos administrativos no decorrer do certame, tais como:

I - Interposição de recursos manifestamente protelatórios;

II - Deixar de entregar documentação exigida para o certame;

III - Desistência da proposta, salvo por motivo justo decorrente de fato superveniente e aceito pela Administração;

IV - Não cumprimento dos requisitos de habilitação na modalidade pregão, embora o licitante tenha declarado previamente no certame que os cumpria;

V - Não apresentação da nova proposta no prazo estabelecido, na modalidade pregão, consoante valor ofertado nas fases de lances ou de negociação;

VI - Tumultuar a sessão pública da licitação.

VII - Convocada dentro do prazo de validade da sua proposta, não assinar a ata de registro de preço ou contrato;

VIII - Falhar na execução da Ata de Registro de Preços;

IX - Fraudar a execução da Ata de Registro de preços;

X - Apresentar comportamento inidôneo;

XI - Cometer fraude fiscal;

XII - Fazer declaração falsa.

XIII - Cadastrar propostas comerciais eletrônicas com valores exorbitantes em relação ao valor máximo;

XIV - Não apresentação de situação fiscal e trabalhista regular no ato da assinatura do contrato;

12.1.3. **Suspensão de licitar** e de contratar com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até dois anos.

12.1.4. **Impedimento de licitar** e de contratar com Estado do Acre (Tribunal de Justiça do Estado do Acre) e o descredenciamento no SICAF, pelo prazo de até cinco anos, sem prejuízo das multas previstas em edital e no contrato e das demais cominações legais, garantido o direito à ampla defesa, o licitante que, convocado dentro do prazo de validade de sua proposta:

I - não assinar o contrato ou a ata de registro de preços;

II - não entregar a documentação exigida no edital;

III - apresentar documentação falsa;

IV - causar o atraso na execução do objeto;

V - não manter a proposta;

VI - falhar na execução do contrato;

VII - fraudar a execução do contrato;

VIII - comportar-se de modo inidôneo;

IX - declarar informações falsas; e

X - cometer fraude fiscal.

12.1.4.1. As sanções descritas no item anterior também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva, em pregão para registro de preços que, convocados, não honrarem o compromisso assumido sem justificativa ou com justificativa recusada pela administração pública.

12.1.4.2. As sanções serão registradas e publicadas no SICAF.

12.1.5. **Declaração de idoneidade** para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a **CONTRATADA** ressarcir o **CONTRATANTE** pelos prejuízos causados e depois de decorrido o prazo não superior a 02 (dois) anos previsto no inciso IV do artigo 87 da Lei n. 8.666, de 21 de junho de 1993.

12.2. O **CONTRATANTE** não aplicará a multa de mora quando optar por realizar as reduções no pagamento previsto neste instrumento, sendo vedada a dupla penalização da **CONTRATADA** pelo fato (atraso) na execução dos serviços.

12.3. Pelo descumprimento das obrigações assumidas a Administração aplicará multas conforme a gradação estabelecida nas tabelas seguintes:

**TABELA 1**

GRAU	CORRESPONDÊNCIA
1	2 % (dois por cento) sobre o valor da nota de empenho.
2	3 % (três por cento) sobre o valor da nota de empenho.
3	15% (quinze por cento) sobre o valor da nota de empenho.
4	30% (trinta por cento) sobre o valor da nota de empenho.

**TABELA 2**

ITEM	DESCRIÇÃO	GRAU
1	Não apresentação de situação fiscal e trabalhista regular no ato da assinatura do contrato.	4
2	Recusar-se a assinar o contrato ou a ARP dentro do prazo previsto no edital do certame.	4
3	Não refazer os serviços quando recusados pelo CONTRATANTE.	4
4	Manter funcionário sem qualificação para executar os serviços contratados, por empregado e por dia.	2
5	Suspender ou interromper, salvo motivo de força maior ou caso fortuito, os serviços contratuais por dia e por unidade de atendimento.	1
6	Não apresentação de situação fiscal e trabalhista regular no ato da assinatura da Ata de Registro de Preços ou da nota de empenho.	2
7	Não retirar a nota de empenho.	3
8	Deixar de substituir os materiais quando recusado pelo ÓRGÃO GERENCIADOR	3

12.4. As sanções administrativas previstas neste instrumento são independentes entre si, podendo ser aplicadas isoladas ou cumulativamente, sem prejuízo de outras medidas legais cabíveis e assegurará o contraditório e a ampla defesa à **CONTRATADA**, observando-se o procedimento previsto na Lei n.º 8.666/1993, e, subsidiariamente, na Lei n.º 9.784/1999 e 10.024/2019.

12.5. A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da 13.6. O prazo para apresentação de recursos das penalidades aplicadas é de 05 (cinco) dias úteis, contados da data de recebimento da notificação.

12.6. O recurso será dirigido ao Diretor de Logística, que poderá rever sua decisão em 05 (cinco) dias, ou, no mesmo prazo, encaminhá-lo, devidamente informado, à autoridade superior para análise, em igual prazo.

12.7. Da aplicação da penalidade de declaração de idoneidade, prevista no subitem 12.1.5, caberá pedido de reconsideração, apresentado ao Presidente do TJAC, no prazo de 10 (dez) dias úteis a contar da data da intimação.

12.8. Se houver aplicação de multa, esta será descontada de qualquer fatura ou crédito existente no TJAC em nome da prestador de serviços e, caso seja a mesma de valor superior ao crédito existente, a diferença a ser cobrada administrativa ou judicialmente.

12.9. As multas não têm caráter indenizatório e seu pagamento não eximirá a CONTRATADA de ser acionada judicialmente pela responsabilidade civil derivada de perdas e danos junto ao CONTRATANTE, decorrentes das infrações cometidas.

12.10. Não será aplicada multa se, comprovadamente, o atraso na prestação dos serviços de locação, advieram de caso fortuito ou motivo de força maior;

12.11. Da sanção aplicada caberá recurso, no prazo de 5 (cinco) dias úteis da notificação, à autoridade superior àquela que aplicou a sanção.

### 13. DA ADESÃO POR OUTROS ÓRGÃOS:

13.1. Poderá utilizar-se da Ata de Registro de Preços qualquer órgão não participante dos procedimentos iniciais da licitação, mediante anuência deste órgão gerenciador, respeitadas, no que couber, as condições e as regras estabelecidas nos Decretos Federais n.ºs 7.892/2013 e 9.488/2018, Estadual n.º 5.973/2010 e, na Lei n.º 8.666/1993.

13.2. Caberá ao fornecedor beneficiário da Ata de Registro de Preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento, decorrentes da adesão, desde que não prejudique as obrigações presentes e futuras decorrentes da Ata, assumidas com órgão gerenciador e órgãos participantes.

13.3. As aquisições ou contratações advindas de adesão não poderão exceder, por órgão ou entidade, a **cinquenta por cento dos quantitativos dos itens** do instrumento convocatório e registrados na Ata de Registro de Preços para o órgão gerenciador e órgãos participantes.

13.4. A adesão à Ata de Registro de Preços não poderá exceder, na totalidade, ao **dobro do quantitativo de cada item registrado na Ata de Registro de Preços** para o órgão gerenciador e órgãos participantes, independente do número de órgãos não participantes que aderirem.

13.5. O Tribunal de Justiça do Estado do Acre receberá contrapartida financeira a ser paga pelo detentor do item registrado que concretizar o fornecimento de bens ou serviços a órgãos ou entidades públicas por meio de adesão às suas Atas de Registro de Preços, nos termos do art. 17, XX, da Lei n.º 1.422/2001, que dispõe sobre o Regimento de Custas do Poder Judiciário do Estado do Acre e da Resolução n.º 36/2012, divulgada no DJE no dia 11 de julho de 2012.

13.5.1. A contrapartida dar-se-á nos seguintes percentuais:

a. 1% (um por cento), pago até o 5º (quinto) dia útil ao do recebimento dos valores relativos ao fornecimento de bens ou serviços ao órgão que obteve a autorização de adesão;

b. 5% (cinco por cento), pago entre o 6º (sexto) dia útil até o 15º (décimo quinto) dia útil ao do recebimento dos valores relativos ao fornecimento de bens ou serviços ao órgão que obteve a autorização de adesão;

c. 10% (dez por cento), pago após o 15º (décimo quinto) dia útil até o 30º (trigésimo) dia útil ao do recebimento dos valores relativos ao fornecimento de bens ou serviços ao órgão que obteve a autorização de adesão.

13.5.2. O percentual relativo à contrapartida financeira será calculado sobre o volume total de vendas efetuadas por cada adesão às ARPs do TJAC, pela fornecedora detentora do registro de preços, devendo o percentual devido ser depositado em conta corrente deste Tribunal.

13.5.3. O não pagamento da contrapartida financeira até o 30º (trigésimo) dia útil do recebimento dos valores relativos ao fornecimento caracteriza inadimplemento contratual, sujeitando-se, sequencialmente, às seguintes sanções:

a. suspensão de autorização de adesão solicitada por órgãos ou entidades da administração às atas de registro de Preços do Tribunal de Justiça, até regularização do pagamento da contrapartida financeira;

b. desconto do percentual de 10% (dez por cento) sobre os créditos financeiros que a fornecedora detenha junto a este Poder;

c. caso a fornecedora não tenha crédito a receber deste Poder, serão aplicadas as penalidades por inadimplemento contratual estabelecidas na respectiva ata.

13.4. O percentual de 10% (dez por cento), relativo à contrapartida financeira, não é cumulativo com a penalidade de multa prevista na Ata de Registro de Preços.

13.5. O pedido de adesão de outros órgãos ou entidades a Atas de Registro de Preços deste Tribunal de Justiça deverá ser formulado, obrigatoriamente, com a indicação dos itens e as quantidades dos materiais ou serviços pretensos à aquisição, de forma a possibilitar a aferição da contrapartida financeira a ser arcada pelo fornecedor.

13.6. É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados por esta ata, inclusive o acréscimo de que trata o § 1º do art. 65 da Lei n.º 8.666, de 1993.

### 14. DA RESPONSABILIDADES DAS PARTES:

#### 14.1. A Contratante obriga-se a:

14.1.1. Comunicar a empresa vencedora toda e qualquer ocorrência relacionada com a aquisição do(s) material(is).

14.1.2. Rejeitar, no todo ou em parte, os itens que a(s) empresa(s) vencedora(s) entregar(em) fora das especificações do Termo de Referência.

14.1.3. Receber e conferir os equipamentos com base na autorização de empenho e no processo licitatório.

14.1.4. Atestar os equipamentos recebidos, bem como sua nota fiscal/fatura.

14.1.5. Efetuar o pagamento do valor constante na nota fiscal/fatura, no prazo estipulado no Edital.

14.1.6. Notificar o fornecedor registrado sobre eventuais atrasos na entrega dos equipamentos e/ou descumprimento de cláusulas previstas no Termo de Referência, no Edital ou na Ata de Registro de Preços.

14.1.7. Não receber os equipamentos dissonantes das especificações contidas no Termo de Referência, no Edital ou na Ata de Registro de Preços.

14.1.8. Devolver os equipamentos que, recebidos provisoriamente, apresentarem discrepância em relação às especificações contidas no Termo de Referência, no Edital ou na Ata de Registro de Preços após a entrega/instalação.

14.1.9. Aplicar ao fornecedor registrado as sanções administrativas regulamentares e contratuais cabíveis.

#### 14.2. A Contratada obriga-se a:

14.2.1. Cumprir integralmente todas as condições estabelecidas, sujeitando-se, inclusive, às penalidades pelo descumprimento de quaisquer de suas cláusulas.

14.2.2. Efetuar a entrega do(s) produto(s) de acordo com as especificações e demais condições estipuladas no Termo de Referência, devidamente conferidos e acompanhados da nota fiscal/fatura corretamente preenchida, segundo as quantidades.

14.2.3. Efetuar a entrega de forma imediata e em sua totalidade em até 30 (trinta) dias, contados a partir do recebimento do Empenho expedido pela Diretoria de Finanças.

14.2.4. Ofertar produto(s) de primeira qualidade e originais de fábrica.

14.2.5. Os produtos adjudicados deverão ser transportados de forma a mantê-los incólumes e em veículo apropriado em cumprimento das leis vigentes.

14.2.6. Comunicar às unidades requisitantes, de imediato, eventuais motivos que impossibilitem o cumprimento das obrigações constantes no Termo de Referência.

14.2.7. Reparar, corrigir, remover, as suas expensas, no todo em parte o(s) produto(s) em que se verifique danos em decorrência do transporte, bem como, providenciar a substituição dos mesmos, no prazo máximo de 07 (sete) dias, contadas da notificação que lhe for entregue oficialmente.

14.2.8. Em todo caso de devolução ou extravio dos equipamentos, responsabilizar-se pelo pagamento de fretes, carretos, seguros e tributos, se ocorrerem.

- 14.2.9. Assumir a responsabilidade pelos encargos fiscais e comerciais resultante da adjudicação desta Licitação, inclusive quanto ao frete e descarregamento do(s) produto(s).
- 14.2.10. Pagar todos os tributos, contribuições fiscais e parafiscais que incidam ou venham incidir, direta ou indiretamente, sobre os equipamentos solicitados.
- 14.2.11. Manter, durante toda a vigência da Ata de Registro de Preços, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.
- 14.2.12. Organizar-se técnica e administrativamente de modo a cumprir com eficiência as obrigações assumidas.
- 14.2.13. Não serão aceitos produtos reciclados ou recondicionados;
- 14.2.14. Não serão aceitos, em nenhuma hipótese, produto(s) que não atenda(m) as especificações contidas no Termo de Referência.
- 14.2.15. Entregar os equipamentos acondicionados em caixas e embalagens adequadas, com marca do fabricante e referência, a fim de evitar avarias e deterioração durante o transporte.
- 14.2.16. Entregar os produtos com Manual de Utilização em português.
- 14.2.17. Todos os produtos devem atender ao prazo de garantia legal estabelecido pelo fabricante.
- 14.2.18. Não transferir a terceiros, nem subcontratar o objeto.

#### 15. DA FISCALIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS:

- 15.1. A fiscalização será exercida pelo servidor **Jean Nery da Costa** o qual competirá dirimir as dúvidas que surgirem no curso da execução do contrato, e de tudo dará ciência à Administração.;
- 15.2. A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da fornecedora, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior, e, na ocorrência desta, não implica em co-responsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666, de 1993.
- 15.3. O fiscal do contrato ou da ata de registro de preços anotará no processo todas as ocorrências relacionadas com a execução do objeto do ajuste, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis, bem ainda, atestar as Notas Fiscais/Faturas.
- 15.4. A Gestão do contrato ou da ata de registro de preços será exercida pelo senhor **DIRETOR DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO - Raimundo José da Costa Rodrigues**.
- 15.5. O Gestor determinará o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

#### 16. DA VALIDADE DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS:

- 16.1. Esta Ata de Registro de Preços terá validade de 12 (doze) meses, a partir da data de sua assinatura.

#### 17. DA DIVULGAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS:

Esta Ata será divulgada no portal da Internet [www.tjac.jus.br](http://www.tjac.jus.br).

#### 18. DO FORO:

As dúvidas decorrentes desta Ata serão dirimidas no Foro de Rio Branco/AC, com renúncia de qualquer outro. Fazem parte desta Ata, independente de transcrição, o edital e seus anexos. E, por estarem de acordo com as disposições contidas na presente Ata, assinam este instrumento o TJAC e o fornecedor registrado, na pessoa de seus representantes legais.

Publique-se

Rio Branco, 30 de março de 2020.



Documento assinado eletronicamente por **Dala Maria Castelo Nogueira, Gerente**, em 01/04/2020, às 11:26, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

### ANEXO III MINUTA DE CONTRATO

CONTRATO Nº \_\_\_/2020 QUE ENTRE SI CELEBRAM O TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO ACRE E A EMPRESA \_\_\_\_\_.

O **TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO ACRE**, inscrito no CNPJ/MF nº 04.034.872/0001-21, doravante denominado **CONTRATANTE**, com sede em Rio Branco-AC, no Centro Administrativo, BR 364, Km-02, Rua Tribunal de Justiça, s/n, cidade de Rio Branco/Acre – CEP. 69.920-193, representada neste ato por seu Presidente, **Desembargador Francisco Djalma da Silva**, e a empresa \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ nº \_\_\_\_\_, doravante denominada **CONTRATADA**, situada na \_\_\_\_\_, representada neste ato pelo(a) Senhor(a) \_\_\_\_\_, portador da carteira de identidade nº \_\_\_\_\_, inscrito no CPF nº \_\_\_\_\_, residente e domiciliado(a) à \_\_\_\_\_, resolvem celebrar o presente **CONTRATO**, com o amparo da Lei 10.520/2002, Decretos Federais nºs 3.555/00, 7.892/2013, 9.488/2018 e 10.024/2019 e Decreto Estadual 4.767/2019, subsidiariamente, as disposições da Lei n. 8.666/93 (Acórdão 5263/2009 - Segunda Câmara), em decorrência do **PREGÃO ELETRÔNICO SRP nº XX/2020**, pelo modo de disputa no sistema **ABERTO** como modalidade preferencial, mediante as cláusulas e condições seguintes:

#### CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO:

1.1. O presente instrumento tem como objeto a formação de registro para para eventual compra de materiais de informática, conforme item 04 do Termo de Referência, destinados à utilização em diversas áreas do Poder Judiciário do Estado do Acre, com relação à manutenção e reposição de peças nos equipamentos de informática que apresentaram defeitos durante o período 2012/2017.

#### CLÁUSULA SEGUNDA – DO VALOR DO CONTRATO E DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

2.1. O valor total do presente contrato é de R\$ \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_).

2.2. A despesa decorrente da execução do presente Contrato correrá por conta da seguinte dotação orçamentária: Programas de Trabalho: \_\_\_\_\_; Fonte de Recurso: \_\_\_\_\_; Elemento de Despesa: \_\_\_\_\_.

#### CLÁUSULA TERCEIRA – DA DESCRIÇÃO E ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL DE CONSUMO:

##### GRUPO 1 – PEÇAS DE REPOSIÇÃO

ITEM	PRODUTO	CARACTERÍSTICAS GERAIS	QUANTIDADE INSTITUCIONAL	QUANTIDADE PARA ADESÃO
1	Esponja de Feltros da impressora Epson L210	<p>Esponja de FELTROS L110 L210 L220 L355 L365 L375 1569366 1627961 Part Number: 1577649 Produto original Epson novo (não reconicionado). Garantia: 2 (dois) ano on-site. Outros requisitos Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes; Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio; Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	50	100
2	Bateria original para Parafusadeira e Furadeira Bosh GSR14	<p>Características: 14,4 volts Bateria original utilizada na Máquina GSR14 Garantia: 1 (um) ano. Outros requisitos Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes; Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio; Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	10	20
3	Bateria para Parafusadeira Bosch GSR 12-2/GSB 12-2 – 1918	<p>Características: 12v - GSR 12-2/GSB 12-2 – 1918 Ref: 1617.S00.N7F (Antigo modelo 2607.335.709) Garantia: 1 (um) ano on-site Garantia: 1 (um) ano. Outros requisitos Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes; Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio; Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	10	20
4	Bateria para Placa Mãe -	Bateria de CMOS	100	200

	03 Volts	<p>03 Volts</p> <p>Lithium</p> <p>Cartela com 05 (cinco) unidades.</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>		
5	Baterias Para Nobreak Seladas 12v/5ah	<p>Tensão: 12 V; Corrente nominal: 05Ah</p> <p>Tipo de terminal: Faston 187</p> <p>Garantia: 01 (um) ano</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	300	600
6	Baterias para Nobreak Seladas 12v 7ah	<p>Tensão: 12V;</p> <p>Corrente nominal: 07 AH</p> <p>Capacidade (C10): 6,4</p> <p>Capacidade (C20): 7</p> <p>Garantia: 01 (um) ano</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	2000	4000
7	Baterias para Nobreak Seladas 12v 17ah	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tensão Nominal: 12 VDC</li> <li>- Capacidade de corrente: 17 Ah C20 para tensão final 1,75V por célula (10,5V por bateria) em 25°C.</li> <li>- Cor: preta</li> <li>- Caixa: Material ABS (UL 94-HB)</li> <li>- Terminal: B1B - Parafuso M5</li> <li>- Quantidade de células: 6</li> <li>- Corrente máxima de descarga: 230 A (por 5 segundos)</li> <li>- Tensão de Flutuação: 13,5 ~ 13,8 VDC em 25° C</li> <li>- Tensão de Equalização ou de Regime cíclico: 14,4 até 15,0 VDC em 25 °C</li> <li>- Auto descarga: 6 meses em 25 °C</li> <li>- Resistência interna (aproximada): 16 mΩ</li> <li>- Corrente máxima de carga: 5,1 A</li> <li>- Dimensões: 76 / 181 / 167 mm (Prof / Larg / Alt)</li> <li>- Peso aproximando: 5.5 Kg</li> </ul> <p>Garantia: 01 (um) ano</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros</p>	300	600

		<p>elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>		
8	Bateria Para Ultrabook Lenovo Thinkpad T440	<p>Bateria Lenovo Nova Original ou compatível Tipo: Li-ion Quantidade de células mínimas: 03 Células Capacidade Mínima: 2.06mAh Voltagem: 11.4V Cor: Preto Garantia: 01 (um) ano Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	80	160
9	Bomba de tinta da impressora Epson L210	<p>Bomba de tinta de impressora Epson L355 / L365 / L455 / L210 / L110 L220 / XP401 / XP411 / XP204 / XP214 / 1586471 / 1565711 / 1586753 Part Number: 1576550 Produto Epson novo (não recondicionado). Garantia: 1 (um) ano Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	30	60
10	Cabeça de impressão da impressora Epson L210	<p>Cabeça de Impressão: Impressora EPSON L110 / L210 / L220 / L200 / L355 L365 / L375 / L555 /L565 XP401 /XP411 / XP300 / FA04010 Part Number: FA04000 Produto Epson novo (não recondicionado). Garantia: 1 (um) ano Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	30	60
11	Cabeça de impressão da impressora HP6000	Cabeça de impressão da	30	60

		<p>impressora HP6000</p> <p>Part Number: CD86830002</p> <p>Produto original HP novo (não recondicionado).</p> <p>Garantia: 1 (um) ano</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>		
12	Caneta para tablet de assinatura Topaz T-S751-HSB-R	<p>Caneta P-T112-B para coletor de assinatura digital usb Topaz TS751-HSB-R.</p> <p>Tipo: Ativo energizado.</p> <p>Pad Topaz compatível:</p> <p>SignatureGem 4x5 (T-S751)</p> <p>Garantia: 01 (um) ano</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	100	200
13	Kit de fusão para impressora HP 1320N	<p>Part number: RM1-1289</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	100	200
14	Kit de fusão para impressora HP 2015N	<p>Part number: RM1-4247</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	100	200
15	Kit de fusão para impressora HP 2035N	<p>Part number: Rm1-6405</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p>	100	200



		<p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>		
16	Kit de fusão para impressora HP 2055	<p>Part number: Rm1-6406</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	100	200
17	Kit Unidade Fusor Lexmark X646E	<p>Parte number 40x0100, Original 110V.</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	40	80
18	Kit de Manutenção - Impressora Samsung SCX-483X/5X3X	<p>Kit de Manutenção - Impressora Samsung SCX-483X/5X3X Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	100	200
19	Kit de Manutenção - Impressora HP Laserjet 2015DN	<p>Impressora HP LASERJET 2015DN</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	100	200
20	Kit de Manutenção - Impressora HP Laserjet 2035N	<p>Impressora HP 2035N</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	100	200

21	Kit de Manutenção - Impressora HP Laserjet 2055	<p>Part number: KIT-MAN-P2050</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	100	200
1.22	Kit de Manutenção - Impressora HP PRO M1530 MFP	<p>Impressora HP PRO M1530 MFP</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	100	200
23	Kit de rolos para Scanner Epson GT-S50	<p>kit de montagem: Rolos para 100.000 páginas, em Scanner GT-S50</p> <p>Part Number: B12B813421 GTS50</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	150	300
24	Kit de rolos para Scanner Epson GT-S55	<p>kit de montagem: Rolos para 100.000 páginas, em Scanner GT-S55.</p> <p>Part Number: B12B813421 GTS55</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	150	300
25	HD 2,5” Interno SATA 500GB SLIM Para Notebook	<p>Capacidade: 500GB</p> <p>Cache: 16MB</p> <p>Interface: Sata de 6 Gb/s</p> <p>Velocidade do Eixo: 5400RPM</p> <p>Taxa de Transferência de dados: 140 MB/s</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p>	100	200

		<p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>		
26	Hdd 3,5" Padrão Sata 500GB	<p>Disco Rígido com capacidade Mínima de 500 GB, 7.200 RPM e formato 3,5" Interno Outros requisitos Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e "upgrades", comprovando-os através de "folders" e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes; Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio; Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	500	1000
27	Hdd para Servidor Dell R710	<p>SAS 15K RPM 300GB; Modelo: HUS156030VLS600; PART NUMBER: 0B24494 Outros requisitos Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e "upgrades", comprovando-os através de "folders" e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes; Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio; Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	50	100
28	Hdd para Storage Hds Ams 2500 - Hitachi - 450GB	<p>SAS 15K RPM 450 GB Modelo: HUS154545VLS300 PART NUMBER: AKH450H Outros requisitos Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e "upgrades", comprovando-os através de "folders" e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes; Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio; Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	20	40
29	Hdd para Storage Ibm Ds 5020 - 450GB	<p>FC 7,2K RPM 01 TB; Modelo: ST31000524NS; PART NUMBER: 44X2459 Outros requisitos Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e "upgrades", comprovando-os através de "folders" e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes; Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio; Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	20	40
30	Hdd para Storage Ibm Ds 5020 - 1TB	<p>FC 15K RPM 450 GB; Modelo: HUS1545450FC PART NUMBER: 44X2451 Outros requisitos</p>	20	40

		<p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>		
31	Película de Fusão HP Laserjet 1320N	<p>Para HP Laserjet 1320N</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	100	200
32	Película de Fusão HP Laserjet 2015DN	<p>Para HP Laserjet 2015DN</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	100	200
33	Placa de Vídeo PCI Express 3.0 4Gb	<p>Memória:</p> <p>Tamanho: 4GB</p> <p>Tipo: DDR5 de 128 bits</p> <p>Clock da memória: 7008 MHz (7.0Gbps)</p> <p>Suporte:</p> <p>OpenGL: 4.4</p> <p>Microsoft DirectX 12</p> <p>PCI Express 3.0 support</p> <p>Microsoft® Windows 10 / 8 / 7 / Vista</p> <p>Conectores:</p> <p>01-DVI</p> <p>01-HDMI</p> <p>01-DP</p> <p>Suporta até 03 monitores</p> <p>Recomendado fonte de energia: 300 Watts com selo 80Plus.</p> <p>Garantia: 02 (dois) anos.</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	200	200
34	Roleta de Retardo para Samsung ML 3310/3350/3750/SCX4833	<p>Roleta de retardo para Samsung modelo ML 3310/3350/3750/SCX4833 referência: 6L JC9001032A</p> <p>Outros requisitos</p>	40	80

		<p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>		
35	Rolete Tracionador de papel para impressora hp 1320	<p>Part number: R11-0540-000</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	100	200
36	Rolete Tracionador de papel para impressora hp 2015	<p>Part number: R11-0540-000</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	100	200
37	Rolete Tracionador de papel para impressora hp 2035	<p>Part number: Rm1-6397-000</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	100	200
38	Rolete Tracionador de papel para impressora hp 2055	<p>Part number: RM1-6414-000</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	100	200
39	Sensor de Papel para Scanner Epson GT-S50	<p>Detector de Papel para Scanner Epson WorkForce GT-S50</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p>	150	300

		<p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>		
40	Sensor de Papel para Scanner Epson GT-S55	<p>Detector de Papel para Scanner</p> <p>Epson WorkForce GT-S55</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	150	300
41	Separador de página para impressora hp 1320	<p>Part number: Rm1-1298-000</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	100	200
42	Separador de página para impressora hp 2015	<p>Part number: Rm1-1298-000</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	100	200
43	Separador de página para impressora hp 2035	<p>Part number: RM1-6414-000</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	100	200
44	Separador de página para impressora hp 2055	<p>Part number: Rm1-6397-000</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	100	200

45	Separation Pad Assembly para Impressora Hp Laserjet P2035	<p>Código do Produto: PART NUMBER HP: RM1-6397</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	100	200
46	Solenóide bandeja 1 para impressora hp 2015	<p>Part number: Rk2-1587 02</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	100	200
47	Solenóide bandeja 1 para impressora hp 2035/2055	<p>Part number: Rk2-2731 01</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	200	400
48	Solenóide bandeja 2 para impressora hp 2015	<p>Part number: Rk2-0424 03</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	100	200
49	Solenóide bandeja 2 para impressora hp 2035/2055	<p>Part number: Rk2-2729 02</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	200	400
50	Solenóide bandeja 2 para impressora hp 1320	<p>Part number: Rk2-0420</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações</p>	100	200

		<p>cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>		
51	Tampa Fusor Lexmark X646E	<p>Parte number 40x0001, Original</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	40	80
52	Teclado Multimídia ABNT2 Sem Fio	<p>Interface: 2.4 GHz</p> <p>Receptor sem Fio USB</p> <p>Alcance 10 metros</p> <p>Cor: Preto</p> <p>Requisitos mínimos do sistema:</p> <p>Windows 7 e superiores</p> <p>Conteúdo da embalagem:</p> <p>Teclado sem fio, duas pilhas AAA,</p> <p>Receptor e Guia de início rápido.</p> <p>Garantia: 02 (dois) ano</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	100	200
53	Teclado Usb Com Layout ABNT II	<p>Especificações Técnicas:</p> <p>Teclado Padrão ABNT II;</p> <p>Conector: USB;</p> <p>Garantia: 01 (um) ano</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	300	300
54	Válvula Damper da impressora Epson L210	<p>Valvula Damper tinta de impressora Epson L200 L800</p> <p>L355 L110 L210 L220</p> <p>Part Number: 1548351</p> <p>Produto Epson novo (não recondicionado).</p> <p>Garantia: 1 (um) ano</p> <p>Outros requisitos</p>	30	60



		<p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>		
55	Transfer Samsung ML-3310	<p>Transfer Impressora Samsung ML-3310: JC66-0284A</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	40	80
56	Roleta do Pickup Samsung ML-3310/SCX-4835 Tray 1	<p>Roleta do Pickup Samsung ML-3310/SCX-4835 Tray 1 - JC90-01032A JC90-01063A</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	40	80
57	Separador Papel Suporte ML-3310	<p>Separador Papel Suporte ML-3310: JC63-02917A</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	40	80

## GRUPO 2 – ACESSÓRIOS

ITEM	PRODUTO	CARACTERÍSTICAS GERAIS	QUANTIDADE INSTITUCIONAL	QUANTIDADE PARA ADESÃO
58	Acoplador Óptico SC	<p>Acoplador óptico SC Simplex</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- O adaptador óptico para fazer a interligação entre dois conectores SC multimodo.</li> <li>- Possuir sleeve interno em zircônia (cerâmica) para realizar o alinhamento dos ferrolhos dos conectores, possibilitando a transmissão da luz.</li> <li>- Garantia: 02 (dois) anos on-site.</li> </ul> <p>Outros requisitos</p>	50	100

		<p>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>		
59	Adaptador usb para ide 3.5+2.5+sata com fonte de alimentação	<p>Adaptador usb para ide 3.5+2.5+sata com fonte de alimentação</p> <p>- Fonte Alimentação Elétrica.</p> <p>- Input: Bivolt</p> <p>- Output: 12v~24 :12v~54</p> <p>- Garantia: 02 (dois) anos on-site.</p> <p>Outros requisitos</p> <p>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	100	200
60	Cabo adaptador Displayport Macho para DVI Fêmea	<p>Cabo adaptador Displayport Macho para DVI Fêmea</p> <p>- Conexões: DisplayPort x DVI Fêmea</p> <p>- Resolução: 1080p</p> <p>- Comprimento: 20cm</p> <p>- Cor: Preto</p> <p>- Conteúdo da embalagem: 1 cabo adaptador</p> <p>- Garantia: 03 meses</p> <p>Outros requisitos</p> <p>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</p>	1000	2000
61	Cabo adaptador Displayport Macho para DVI Macho	<p>Cabo adaptador Displayport Macho para DVI Macho</p> <p>- Conexões: DisplayPort x DVI Macho</p> <p>- Pontas: Banhadas a Ouro</p> <p>- Comprimento: 1,8 metro</p> <p>- Cor: Preto</p> <p>- Conteúdo da embalagem: 1 cabo adaptador</p> <p>- Garantia: 3 meses</p> <p>Outros requisitos</p> <p>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</p>	1000	2000
62	Cabo adaptador Displayport para VGA Fêmea	<p>Cabo adaptador Displayport. para VGA Fêmea</p> <p>- Tamanho do cabo: 23 centímetros</p> <p>- Compatível: MacBook, MacBook Air ou MacBook Pro e todos os equipamento com saída DisplayPort.</p> <p>- Conteúdo da embalagem: 1 cabo adaptador</p>	1000	2000

		<p>- Cor: Preto</p> <p>- Garantia: 3 meses</p> <p>Outros requisitos</p> <p>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</p> <p>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</p>		
63	Conversor USB para Paralelo	<p>Conversor USB para paralelo</p> <p>- Interface USB 2.0 High Speed - 480 Mbps</p> <p>- Compatível com USB Host drivers de periféricos</p> <p>- Compatível com especificação da classe de dispositivo da impressora USB</p> <p>- Compatível com o padrão IEEE1284</p> <p>- Suporta EPP (unidirecional) e ECP (bidirecional)</p> <p>- Suporta diferentes canais lógicos de impressora</p> <p>- Plug &amp; Play.</p> <p>- Baixo consumo de energia</p> <p>- Velocidade máxima 1.216 Mbps (modalidade ECP)</p> <p>- Suporta o padrão de registro PC Paralela para periféricos de impressão</p> <p>- Sistemas operacionais compatíveis: Windows 98, Win 2000, Win ME, XP, Vista e Windows 7</p> <p>- Cor: Preto</p> <p>Outros requisitos</p> <p>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</p> <p>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</p>	50	100
64	Cartão Mini-GBIC 8G FC Monomodo	<p>Transceiver Mini GBIC SFP+ 8G com conector LC</p> <p>Características Básicas</p> <p>- Adaptadores SFP (mini-gbic), com os seguintes requisitos mínimos:</p> <p>- Módulo SFP+ 8G;</p> <p>- Com conector LC;</p> <p>- Para instalar LINK ÓPTICO de até 10km, em fibra monomodo.</p> <p>-O objeto deverá ser original de fábrica. Não será aceito objeto reconicionado. 100% Compatível com switch SAN BROCADE 6505.</p> <p>Garantia: 01 (um) ano on-site.</p> <p>Outros requisitos</p> <p>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</p> <p>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</p>	20	40
65	Cordão Óptico Duplex Multimodo LC/LC 2,50 mts	<p>Cordão Óptico Duplex Multimodo LC/LC 2,50 mts</p> <p>- Cabo deve ser composto por duas fibras ópticas multimodo (MM) com revestimento primário em acrilato e secundário em PVC, para aplicações em sistemas Gigabit Ethernet ou 10 Gigabit Ethernet.</p> <p>Tipo do Cabo:</p> <p>- OM1 Multimodo 62,5</p> <p>- MBW 160</p> <p>Largura de Banda:</p> <p>- 160 MHz-km</p> <p>Padrão de Rede:</p> <p>- fddi</p> <p>- 1000 Base-SX</p>	50	100

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- ATM 52 Fibra Optica</li> <li>- ATM 622 Fibra Optica</li> <li>- Canal de Fibra 266</li> <li>- Canal de Fibra 200-M6-SN-I</li> <li>- 10 Base-FL</li> <li>- 1000Base-LX</li> <li>- ATM 155 Fibra Optica</li> <li>- ATM 622SWL Fibra Optica</li> <li>- Canal de Fibra 266 SWL</li> <li>- Canal de Fibra 400-M6-SN-I</li> <li>- 100 Base-FX</li> <li>- 10G Base-S</li> <li>- ATM 155 SWL Fibra Optica</li> <li>- Canal de Fibra 133</li> <li>- Canal de Fibra 100-M6-SN-I</li> <li>- Canal de Fibra 1200-6X-SN-I</li> <li>- Garantia: 03 (três) meses.</li> </ul> <p>Outros requisitos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</li> <li>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</li> <li>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</li> </ul>		
66	Cordão Óptico Duplex Multimodo LC/SC 1,50 mts	<p>Cordão Óptico Duplex Multimodo LC/SC 1,50 mts</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cabo deve ser composto por duas fibras ópticas multimodo (MM) com revestimento primário em acrilato e secundário em PVC, para aplicações em sistemas Gigabit Ethernet ou 10 Gigabit Ethernet.</li> </ul> <p>Tipo do Cabo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- OM1 Multimodo 62,5</li> </ul> <p>Largura de Banda:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 200 MHz-km</li> </ul> <p>Padrão de Rede:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- FDDI</li> <li>- 10G Base-L</li> <li>- ATM 155 Fibra Optica</li> <li>- Canal de Fibra 100SM-LC-L</li> <li>- Canal de Fibra 1200-SM-LC-L</li> <li>- 1000 Base-LX</li> <li>- 10G Base-E</li> <li>- ATM 622 Fibra Optica</li> <li>- Canal de Fibra 200-SM-LC-L</li> <li>- 10G Base-LX4</li> <li>- ATM 52 Fibra Optica</li> <li>- Canal de Fibra 266</li> <li>- Canal de Fibra 400-SM-LC-L</li> <li>- Canal de Fibra 1200-SM-LC-L</li> <li>- Garantia: 03 (três) meses.</li> </ul> <p>Outros requisitos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</li> <li>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</li> <li>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</li> </ul>	50	100
67	Cordão Óptico Monomodo	Cordão Óptico Monomodo LC/SC- 1,5m	50	100

	LC/SC- 1,5m	<p>Características Básicas</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- O produto deverá ter homologação da ANATEL ou certificação UL ou certificação ETL; Com comprimento de 1,5 (hum e meio) metros; Deve ser terminado em fábrica; Cada Patch Cord deve ser embalado individualmente; Cada Patch Cord deve possuir um relatório com o valor de atenuação de cada conector; Construído com cabo de fibra óptica monomodo 9/125µm; Revestimento primário de acrilato com 250 µm de espessura e secundário de poliamida ou PVC com 900 µm de espessura (“buffer”); Total conformidade com o padrão TIA/EIA-568-B.3; Indicação de polaridade impresso no cordão; Perda máxima por inserção de 0,3 dB; Duplex com Polimento PC; Deve ser confeccionado com cabo tipo cordão, flexível, duplex, na cor azul para monomodo, com capa em PVC ou material superior; Cabo terminado em uma extremidade com 2 (dois) conectores LC e na outra terminado com 2 (dois) conectores SC;</li> <li>- Garantia: 03 (três) meses</li> </ul> <p>Outros requisitos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</li> <li>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</li> <li>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</li> </ul>		
68	Cordão Óptico Monomodo LC/LC – 3,0m	<p>Cordão Óptico Monomodo LC/LC – 3,0m</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- O produto deverá ter homologação da ANATEL ou certificação UL ou certificação ETL; Com comprimento de 3,0 (três) metros; Deve ser terminado em fábrica; Cada Patch Cord deve ser embalado individualmente; Cada Patch Cord deve possuir um relatório com o valor de atenuação de cada conector; Construído com cabo de fibra óptica monomodo 9/125µm; Revestimento primário de acrilato com 250 µm de espessura e secundário de poliamida ou PVC com 900 µm de espessura (“buffer”); Total conformidade com o padrão TIA/EIA-568-B.3; Indicação de polaridade impresso no cordão; Perda máxima por inserção de 0,3 dB; Duplex com Polimento PC; Deve ser confeccionado com cabo tipo cordão, flexível, duplex, na cor azul para monomodo, com capa em PVC ou material superior; Cabo terminado em suas extremidades com conectores LC.</li> <li>Garantia: 03 (três) meses.</li> </ul> <p>Outros requisitos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</li> <li>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</li> <li>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</li> </ul>	100	200
69	Cordão Óptico Monomodo LC/LC – 5,0m	<p>Cordão Óptico Monomodo LC/LC – 5,0m</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- O produto deverá ter homologação da ANATEL ou certificação UL ou certificação ETL; Com comprimento de 5,0 (cinco) metros; Deve ser terminado em fábrica; Cada Patch Cord deve ser embalado individualmente; Cada Patch Cord deve possuir um relatório com o valor de atenuação de cada conector; Construído com cabo de fibra óptica monomodo 9/125µm; Revestimento primário de acrilato com 250 µm de espessura e secundário de poliamida ou PVC com 900 µm de espessura (“buffer”); Total conformidade com o padrão TIA/EIA-568-B.3; Indicação de polaridade impresso no cordão; Perda máxima por inserção de 0,3 dB; Duplex com Polimento PC; Deve ser confeccionado com cabo tipo cordão, flexível, duplex, na cor azul para monomodo, com capa em PVC ou material superior; Cabo terminado em suas extremidades com conectores LC.</li> <li>- Garantia: 03 (três) meses.</li> </ul> <p>Outros requisitos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</li> <li>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</li> <li>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</li> </ul>	100	200
70	Cordão Óptico Monomodo LC/LC – 10,0m	<p>Cordão Óptico Monomodo LC/LC – 10,0m</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- O produto deverá ter homologação da ANATEL ou certificação UL ou certificação ETL; Com comprimento de 10,0 (dez) metros; Deve ser terminado em fábrica; Cada Patch Cord deve ser embalado individualmente; Cada Patch Cord deve possuir um relatório com o valor de atenuação de cada conector; Construído com cabo de fibra óptica monomodo 9/125µm;</li> </ul>	50	100

		<p>Revestimento primário de acrilato com 250 µm de espessura e secundário de poliamida ou PVC com 900 µm de espessura (“buffer”); Total conformidade com o padrão TIA/EIA-568-B.3; Indicação de polaridade impresso no cordão; Perda máxima por inserção de 0,3 dB; Duplex com Polimento PC; Deve ser confeccionado com cabo tipo cordão, flexível, duplex, na cor azul para monomodo, com capa em PVC ou material superior; Cabo terminado em suas extremidades com conectores LC.</p> <p>- Garantia: 03 (três) meses.</p> <p>Outros requisitos</p> <p>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</p>		
71	Cordão Óptico Monomodo LC/SC– 3,0m	<p>Cordão Óptico Monomodo LC/SC– 3,0m</p> <p>- O produto deverá ter homologação da ANATEL ou certificação UL ou certificação ETL; Com comprimento de 3,0 (três) metros; Deve ser terminado em fábrica; Cada Patch Cord deve ser embalado individualmente; Cada Patch Cord deve possuir um relatório com o valor de atenuação de cada conector; Construído com cabo de fibra óptica monomodo 9/125µm; Revestimento primário de acrilato com 250 µm de espessura e secundário de poliamida ou PVC com 900 µm de espessura (“buffer”); Total conformidade com o padrão TIA/EIA-568-B.3; Indicação de polaridade impresso no cordão; Perda máxima por inserção de 0,3 dB; Duplex com Polimento PC; Deve ser confeccionado com cabo tipo cordão, flexível, duplex, na cor azul para monomodo, com capa em PVC ou material superior; Cabo terminado em uma extremidade com 2 (dois) conectores LC e na outra terminado com 2 (dois) conectores SC;</p> <p>Garantia: 03 (três) meses;</p> <p>Outros requisitos</p> <p>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	50	100
72	Cordão Óptico Multimodo LC/LC – 1,5m	<p>Cordão Óptico Multimodo LC/LC – 1,5m</p> <p>- Cordão óptico duplex, multimodo, OM3 50/125 (10GbE), 1,5m , LC/UPC para LC/UPC.</p> <p>- O produto deverá ter homologação da ANATEL.</p> <p>- Deve ser terminado em fábrica; Cada Patch Cord deve ser embalado individualmente; Cada Patch Cord deve possuir um relatório com o valor de atenuação de cada conector;</p> <p>- Garantia: 03 (três) meses;</p> <p>Outros requisitos</p> <p>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</p>	200	400
73	Cordão Óptico Multimodo LC/LC – 3,0m	<p>Cordão Óptico Multimodo LC/LC – 3,0m</p> <p>- Cordão óptico duplex, multimodo, OM3 50/125 (10GbE), 3,0m , LC/UPC para LC/UPC.</p> <p>- O produto deverá ter homologação da ANATEL.</p> <p>- Deve ser terminado em fábrica; Cada Patch Cord deve ser embalado individualmente; Cada Patch Cord deve possuir um relatório com o valor de atenuação de cada conector;</p> <p>- Garantia: 03 (três) meses;</p> <p>Outros requisitos</p> <p>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p>	200	4004

		<p>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>		
74	Cordão Óptico Multimodo LC/LC – 5,0m	<p>Cordão Óptico Multimodo LC/LC – 5,0m</p> <p>- Cordão óptico duplex, multimodo, OM3 50/125 (10GbE), 5,0m, LC/UPC para LC/UPC.</p> <p>- O produto deverá ter homologação da ANATEL.</p> <p>- Deve ser terminado em fábrica; Cada Patch Cord deve ser embalado individualmente; Cada Patch Cord deve possuir um relatório com o valor de atenuação de cada conector;</p> <p>- Garantia: 03 (três) meses;</p> <p>Outros requisitos</p> <p>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</p>	200	400
75	Cordão Óptico Monomodo SC/SC– 1,5m	<p>Cordão Óptico Monomodo SC/SC– 1,5m</p> <p>- Cordão óptico duplex, monomodo, OM3 50/125 (10GbE), 1,5m, SC/UPC para SC/UPC.</p> <p>- O produto deverá ter homologação da ANATEL.</p> <p>- Deve ser terminado em fábrica; Cada Patch Cord deve ser embalado individualmente; Cada Patch Cord deve possuir um relatório com o valor de atenuação de cada conector;</p> <p>- Garantia: 03 (três) meses;</p> <p>Outros requisitos</p> <p>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</p>	10	20
76	Dock Station P/ 2 Hd Sata 2,5" E 3,5" Usb E-sata Usb 3.0	<p>Dock Station para 2 HDs</p> <p>-Interface: USB 3.0;</p> <p>-Compatível com as Interfaces 1.0, 2.0 e 3.0;</p> <p>-HDs compatíveis: SATA 2,5" ou 3,5"/ Sata HDD / HD IDE;</p> <p>-Encaixe para dois HDs, sendo 2,5" ou 3,5" e possuam até 2TB de memória;</p> <p>-Sistemas Operacionais Suportados: Windows 98, ME, Windows 2000, XP, Vista, Windows 7, Windows 8 ou superior e MAC OS;</p> <p>-Taxa de transferência: 3 GBs (e-sata) 400 MB (USB 2.0)/12 MB (USB 1.1);</p> <p>-Suporta cartões de memória: CF, SD, XD, MS (Mini SD, T-Flash e Micro SD);</p> <p>-Botão Liga/Desliga;</p> <p>-Led indicador;</p> <p>-2 entradas USB;</p> <p>- Fonte de Alimentação:</p> <p>Entrada: 100~240v (Bivolt)</p> <p>Saída: 12v 2000 mAh 5v 3500 mAh</p> <p>Frequência: 50/60 Hz</p> <p>- Dimensões: 14 x 11 x 4,5 cm</p> <p>- Peso: 264g</p> <p>Itens Inclusos:</p> <p>-1x Dock Station com encaixe para dois HDs;</p> <p>- 1x Cabo Sata;</p> <p>- 1x Cabo de Força;</p> <p>- 1x Fonte de Alimentação;</p> <p>- Garantia: 1 (um) ano on-site.</p> <p>Outros requisitos</p>	10	20

		<p>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>		
77	Fone de Ouvido com Microfone (Headset)	<p>Fone de Ouvido com Microfone (Headset)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Controle de volume</li> <li>- Sensibilidade: 103 dB SPLA 1kHz</li> <li>- Impedância: 32Ω</li> <li>- Frequência de resposta: 20Hz ~ 20kHz</li> <li>- Plugue P2 3,5mm estereo</li> <li>- Extensão do cabo: 1,8 m (± 0,3)</li> <li>- Auto-falante: Ø 40.0mm</li> <li>- Microfone: Ø 5.0 x 6.0mm</li> <li>- Garantia: 01 ano.</li> </ul> <p>Outros requisitos</p> <p>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</p>	200	400
78	Lupa de Bancada - Estação Ferro de Solda	<p>Lupa de bancada com 5 leds e suporte para ferro de solda e pinça para eletrônica com fonte.</p> <p>Principais Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Base Ajustável com garras, led, lente e suporte para ferro (Estações de Trabalho com Soldas);</li> <li>- Luminária de 5 leds de alto brilho com chave liga/desliga (Bancadas Eletrônicas);</li> <li>- Suporte em aço para ferro de solda com ajuste de posição (Modelismo, Antiguidades, Etc);</li> <li>- rave com 2 garras para circuitos, placas, etc. Com Ajuste Horizontal;</li> <li>- Par de garras metálicas com regulagem de posição e inclinação;</li> <li>- Grande lente em vidro (87mm) e aumento de 5x;</li> <li>- Lentes auxiliares de aumento (10X e 15X) com 3 regulagens de posição;</li> <li>- Trave central para regulagem vertical das garras e lente;</li> <li>- Completamente ajustável em diversas posições e ângulos;</li> <li>- Funciona com fonte de 4,8v (Inclusa);</li> </ul> <p>Garantia: 1 (um) ano;</p> <p>Outros requisitos</p> <p>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</p>	5	10
79	Maleta para notebook	<p>Maleta para notebook</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cor: preto</li> <li>- Material: Nylon</li> <li>- Três bolsos frontais</li> <li>- Costura e zíper reforçados</li> <li>- Compatível com Notebooks de até 15.6”</li> <li>- Bolsos internos para acessórios</li> <li>- Ajuste para ombro</li> <li>- Alça de ombro e mão removíveis</li> <li>- Garantia: 01 (um) ano;</li> </ul>	150	300



		<p>Outros requisitos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</li> <li>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</li> <li>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</li> </ul>		
80	Mouse sem Fio	<p>Mouse sem Fio</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tecnologia do sensor: Sensor a laser Darkfield</li> <li>- Valor nominal: 1000 dpi</li> <li>- Valor mínimo e máximo: de 200 dpi a 4000 dpi (pode ser configurado em incrementos de 50 dpi)</li> <li>- Duração da pilha: até 70 dias com uma única carga</li> <li>- Bateria: bateria recarregável Li-Po (500 mAh)</li> </ul> <p>Luzes indicadoras (LED):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 LED para status da bateria</li> <li>- 3 LEDs para Easy-Switch na parte inferior do dispositivo</li> </ul> <p>- Número de botões: 7</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Botão de gestos: Sim</li> <li>- Botões especiais e padrão: Voltar/Avançar, roda de inclinação e clique do meio</li> <li>- Distância de funcionamento sem fio: 10m</li> </ul> <p>- Tecnologia sem fio: Tecnologia sem fio avançada de 2,4 GHz</p> <p>Itens Inclusos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Receptor</li> <li>- Cabo micro-USB</li> <li>- Documentação do usuário</li> </ul> <p>Garantia: 01 (um) anos;</p> <p>Outros requisitos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</li> <li>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</li> <li>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</li> </ul>	300	600
81	Mouse Pad	<p>Mouse PAD liso.</p> <p>Outros requisitos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</li> <li>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</li> <li>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</li> </ul>	2000	4000
82	Mouse Pad Gel Preto	<p>Mouse PAD Gel, preto.</p> <p>Outros requisitos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</li> <li>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</li> <li>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</li> </ul>	500	1000
83	Mouse Usb 03 Botões Óptico	<p>Mouse</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cor: preto</li> </ul>	400	800

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Interface: USB 2.0</li> <li>- Resolução: 800 dpi</li> <li>- Vida útil dos botões: 1 milhão de vezes</li> <li>- Comprimento do cabo USB: 1 m</li> <li>- Conectividade USB 2.0 com taxa de transferência de 480 Mbps.</li> <li>- Compatível com PC Windows.</li> <li>- Fácil instalação, com função Plug &amp; Play.</li> </ul> <p>Outros requisitos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</li> <li>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</li> <li>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</li> </ul>		
84	Pen Drive 32 Gb Usb 3.0	<p>Pen Drive 32 GB</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cor: Preto</li> <li>- Capacidade: 32Gb</li> <li>- Leitura: 40 MB/s</li> <li>- Gravação: 10MB/s</li> <li>- Conformidade: Com as especificações para USB 3.0</li> <li>- Compatibilidade Dupla: Conectividade com USB 3.0, compatível com a versão anterior do USB 2.0</li> <li>- Compatibilidade: Windows 8 / 7 / Vista / XP / Mac OS X v.10.6.x ou superior / Linux v.2.6.x ou superior</li> <li>- Garantia: 01 (um) ano;</li> </ul> <p>Outros requisitos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</li> <li>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</li> <li>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</li> </ul>	100	200
85	Pen Drive 64 Gb Usb 3.0	<p>Pen Drive 64 GB</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cor: Preto</li> <li>- Capacidade: 64Gb</li> <li>- Leitura: 100 MB/s</li> <li>- Temperatura de Operação: 0°C a 60°C</li> <li>- Temperatura de Armazenamento: -20°C a 85°C</li> <li>- USB 3.1</li> <li>- Garantia: 01 (um) ano;</li> </ul> <p>Outros requisitos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</li> <li>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</li> <li>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</li> </ul>	100	200
86	Pen Drive 128 Gb Usb 3.1 Ger 1 (3.0)	<p>Pen Drive 128 GB</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Interface: USB 3.1 Ger 1 (3.0), compatível com USB 2.0; Memória: flash. Capacidade de 128GB;</li> <li>- Estrutura em metal;</li> <li>- Temperatura de Operação 0°C a 60°C</li> <li>- Temperatura de armazenamento -20°C a 85°C</li> <li>- Garantia: 01 (um) ano;</li> </ul>	100	200

		<p>Outros requisitos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</li> <li>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</li> <li>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</li> </ul>		
87	Pen Drive 512 Gb Usb 3.1 Ger 1 (3.0)	<p>Pen Drive 512 GB</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Funcionalidade USB 3.1 Ger 1;</li> <li>- Capacidade: 512GB;</li> <li>- Velocidade: USB 3.1 Gen 1 (USB 3.0); 350MB/s para Leitura, 250MB/s para Gravação;</li> <li>- Garantia: 01 (um) ano;</li> </ul> <p>Outros requisitos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</li> <li>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</li> <li>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</li> </ul>	100	200
88	Transceiver	<p>Transceiver (SFP)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tipo de Porta: LC</li> <li>- Tipo: SX</li> <li>- Fibra: Multimodo</li> <li>- Gigabit full-duplex de até 550 m</li> <li>- Taxa de transferência: 1 Gbps</li> <li>- Comprimento de Onda: 850 nm</li> <li>- Distância: 550 metros</li> <li>- Padrões: IEEE 802.3z</li> <li>- Garantia: 01 (um) ano;</li> </ul> <p>Outros requisitos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</li> <li>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</li> <li>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</li> </ul>	100	200
89	Cabo Extensor USB 2.0 com Amplificador de Sinal AM/AF 20m	<p>Cabo Extensor USB 2.0 com Amplificador de Sinal AM/AF 20m - Plug and Play</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Comprimento: 20m</li> <li>- Garantia: 12 (doze) meses;</li> </ul> <p>Outros requisitos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</li> <li>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</li> <li>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</li> </ul>	100	200
90	Extensor USB via cabo de rede RJ45 cat5/Cat5e/Cat6	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Extensor USB via cabo de rede</li> <li>- Ideal para estender o sinal de qualquer aparelho que possua saída USB com uma distância de até 45 metros</li> <li>- Baixo consumo de energia</li> <li>- Não é necessária nenhuma fonte externa de energia</li> <li>- Não é necessário driver</li> </ul>	100	200

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Utiliza cabo de rede padrão Cat5/Cat5E/Cat6 (cabo de rede comum)</li> <li>- Compatível com USB 1.1 e 2.0</li> <li>- Garantia: 12 (doze) meses;</li> </ul> <p>Outros requisitos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</li> <li>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</li> <li>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</li> </ul>		
91	Cabo de áudio com plug P10/P2 de 40m	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cabo de áudio com plug p10/p2</li> <li>- P2 e P10 ambos estéreo</li> <li>- Fio: 2 x 0,30 com Dupla Blindagem</li> <li>- Plugs: Blindados</li> <li>- Garantia: 03 (três) meses;</li> </ul> <p>Outros requisitos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</li> <li>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</li> <li>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</li> </ul>	100	200
92	Cabo HDMI de 5m	<p>Cabo HDMI</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Entrada: HDMI Macho</li> <li>- HDMI 2.0 Ultra HD 4K@50/60 3D</li> <li>- Saída: HDMI Macho</li> </ul> <p>Pontas: Banhadas em Ouro</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Comprimento: 5 metros</li> <li>- Frequência de Áudio: 1536 KHZ</li> <li>- Garantia: 3 Meses</li> </ul> <p>Outros requisitos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</li> <li>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</li> <li>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</li> </ul>	100	200
93	Cabo VGA de 5m	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cabo VGA de 5 metros.</li> <li>- Garantia: 12 (doze) meses;</li> </ul> <p>Outros requisitos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</li> <li>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</li> <li>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</li> </ul>	100	200
94	Cabo de som P2/P2 de 10 metros	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cabo de som P2/P2 de 10 metros;</li> <li>- Garantia: 12 (doze) meses;</li> </ul> <p>Outros requisitos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e</li> </ul>	100	200

		<p>“upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</p>		
95	Adaptador conversor HDMI para VGA, com saída P2 de áudio	<p>Adaptador conversor HDMI para VGA, com saída P2 de áudio;</p> <p>- Não requer alimentação externa - Instalação rápida e sem necessidade de configuração</p> <p>Especificações Técnicas:</p> <p>- Cor: Preto</p> <p>- HDMI Macho para VGA Fêmea</p> <p>- Imagem: Full HD 1080p</p> <p>- Tamanho do cabo: 20cm</p> <p>Conteúdo da Embalagem:</p> <p>- Adaptador Cabo Conversor HDMI para VGA com Áudio</p> <p>- Cabo P2 Auxiliar</p> <p>- Garantia: 03 (três) meses;</p> <p>Outros requisitos</p> <p>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</p>	100	200

## GRUPO 3 – MATERIAL DE REDE

ITEM	PRODUTO	CARACTERÍSTICAS GERAIS	QUANTIDADE INSTITUCIONAL	QUANTIDADE PARA ADESÃO
96	Cabo F/PROUtp Cat.5e Blindado	<p>Cabo eletrônico F/UTP OutDoor Multilan 24A</p> <p>- Excede os requisitos físicos e elétricos da norma EIA/TIA – 568 – c.2</p> <p>- De acordo com a diretiva ROHS</p> <p>- Cabo Cat5 Blindado</p> <p>- Cor: Preto</p> <p>- Bobina: 500m</p> <p>- Condutor: 24AWG</p> <p>- Resistência de isolamento: 10000 M Ω.km</p> <p>- Quantidade de pares: 4 pares 24 AWG</p> <p>- Diâmetro nominal: 6,2mm</p> <p>- Capa: Composto PVC retardante a chama apropriado para a classe flamabilidade CM</p> <p>- Temperatura de instalação: 0°C a 50°C</p> <p>- Temperatura de armazenamento: -20°C a 70°C</p> <p>- Temperatura de operação: -20° a 60°C</p> <p>- Resistência Elétrica CC máxima do Condutor de 20°C; 93,8 Ω/km</p> <p>- Impedância: 100+-15% Ω</p> <p>- Atraso de propagação máximo: 545ns/100m</p> <p>Classe de flamabilidade: Tipo CM: Cumpre os requisitos da UL 1685</p> <p>- Garantia: 01 (um) ano;</p> <p>Outros requisitos</p> <p>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</p>	50	100

97	Cabo F/Utp Cat.6 Blindado	<p>Cabo F/Utp Cat.6 Blindado 333</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Excede os requisitos físicos e elétricos da norma EIA/TIA – 568 – c.2</li> <li>- De acordo com a diretiva ROHS</li> <li>- Cabo Cat6 Blindado</li> <li>- Cor: Azul</li> <li>- Bonina: 333m</li> <li>- Condutor: 23AWG</li> <li>- Resistência de isolamento: 10000 M Ω,km</li> <li>- Quantidade de pares: 4 pares 23 AWG</li> <li>- Diâmetro nominal: 6,2mm</li> <li>- Capa: Composto PVC retardante a chama apropriado para a classe flamabilidade CM</li> <li>- Temperatura de instalação: 0°C a 50°C</li> <li>- Temperatura de armazenamento: -20°C a 70°C</li> <li>- Temperatura de operação: -20° a 60°C</li> <li>- Resistência Elétrica CC máxima do Condutor de 20°C: 93,8 Ω/km</li> <li>- Impedância: 100+-15% Ω</li> <li>- Atraso de propagação máximo: 545ns/100m</li> </ul> <p>Classe de flamabilidade: Tipo CM: Cumpre os requisitos da UL 1685</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Garantia: 01 (um) ano;</li> </ul> <p>Outros requisitos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</li> <li>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</li> <li>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</li> </ul>	50	100
98	Cartão Mini-Gbic SFP+ 10gbps Multimodo	<p>- TRANSCEIVER MINI GBIC SFP+ 10GbE SR COM CONECTOR LC</p> <p>Características Básicas</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Adaptadores SFP (mini-gbic), com os seguintes requisitos mínimos:</li> <li>- Módulo SFP 10GbE-SR 10Gigabitethernet.</li> <li>- Com conector LC.</li> <li>- Para instalar LINK ÓPTICO de até 300m, em fibra multimodo.</li> </ul> <p>100% compatível com switchs presentes no parque atual do Tribunal de Justiça do Estado do Acre (Huawei S5700)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Garantia: 03 (três) meses.</li> </ul> <p>Outros requisitos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</li> <li>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</li> <li>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</li> </ul>	100	200
99	Cartão Mini-Gbic SFP+ 10gbps Monomodo	<p>- TRANSCEIVER MINI GBIC SFP+ 10GbE LR COM CONECTOR LC</p> <p>Características Básicas</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Adaptadores SFP (mini-gbic), com os seguintes requisitos mínimos:</li> <li>- Módulo SFP 10GbE-LR 10Gigabitethernet.</li> <li>- Com conector LC.</li> <li>- Para instalar LINK ÓPTICO de até 10km, em fibra monomodo.</li> </ul> <p>100% compatível com switchs presentes no parque atual do Tribunal de Justiça do Estado do Acre (Huawei S5700)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Garantia: 03 (três) meses.</li> </ul> <p>Outros requisitos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</li> </ul>	20	40

		<p>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</p> <p>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</p> <p>Marca: XXX; Modelo: XXX; Part Number: XXX; Forn: XXX, Custo: xxxx.</p>		
100	Conector RJ-45 Cat5e Fêmea (Keystone)	<p>Conector RJ-45 Cat5e Fêmea</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Performance do canal garantida para até 4 conexões em canais de até 100 metros</li> <li>- Suporte a EIA/TIA-854, ANSI-EIA/TIA-862</li> <li>- Dust Cover articulado para proteção dos contatos elétricos</li> <li>- Identificação de categoria na face frontal</li> <li>- Cor: Bege</li> <li>- Tipo de conector: RJ-45 Fêmea (Keystone)</li> <li>- Conexão traseira: Padrão 110 IDC, 8 posições, em bronze fósforo estanhado, para condutores de 22 a 26 AWG</li> <li>- Material de contato elétrico: Bronze fósforo com 50 uin (1,27um) de ouro e 100 uin (2,54um) de níquel</li> <li>- Material do corpo do produto: Termoplástico de alto impacto não propagante a chama UL 94V-0</li> <li>- Temperatura de armazenamento: -40°C a +70°C</li> <li>- Padrão de montagem: T568A e T568B</li> <li>Força de retenção entre jack e plug: Mínimo 133N</li> <li>Normas e Certificações <ul style="list-style-type: none"> <li>- Norma EIA/TIA 568 C.2 e seus adendos</li> <li>- Norma NBR 14565</li> <li>- Norma ISSO/IEC 11801</li> <li>- Norma FCC part 68</li> <li>- Norma IEC 60603-7</li> <li>- Norma EM 50173-1</li> <li>- Certificação ETL 4 conexões</li> <li>- Certificação ISO9001/ISO14001</li> <li>- Certificação ETL LISTED / ETL Verified</li> <li>- Certificação UL LISTED</li> </ul> </li> <li>Outros requisitos <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</li> <li>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</li> <li>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</li> </ul> </li> </ul>	100	200
101	Conector RJ-45 Cat6 Fêmea (Keystone)	<p>Conector RJ-45 Cat6 Fêmea (Keystone)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Performance do canal garantida para 4 e até 6 conexões em canais de até 100 metros</li> <li>- Suporte a IEEE 802.3af e 802.3at, 1000 BASE T, 1000 BASE TX, EIA/TIA-854, ANSI-EIA/TIA-862, ATM, Vídeo, Sistemas de automação predial, 1G-BASE-T</li> <li>- Possibilita a crimpagem dos 8 condutores ao mesmo tempo proporcionando deste modo uma conectorização homogênea</li> <li>- Instalação do cabo em ângulo de 90 ou 180 permitindo que o cabo não sofra rais de curvatura excessivos</li> <li>- Possibilidade de crimpagem T568A ou T568B</li> <li>- Termoplástico de alto impacto não propagante a chama UL 94V-0</li> <li>- Compatível com RJ-11</li> <li>- Deverá possuir tampa frontal do conector</li> <li>- Identificação de categoria na face frontal</li> <li>- Cor: Branco</li> <li>- Tipo de conector: RJ-45 Fêmea (Keystone)</li> <li>- Conexão traseira: Padrão 110 IDC, 8 posições, em bronze fósforo estanhado, para condutores de 22 a 26 AWG</li> <li>- Material de contato elétrico: Bronze fósforo com 50 uin (1,27um) de ouro e 100 uin (2,54um) de níquel</li> </ul>	100	200

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Temperatura de armazenamento: -40°C a +70°C</li> <li>- Padrão de montagem: T568A e T568B</li> <li>- Quantidade de ciclos de inserção: 750 com conector RJ-45 / 200 com conector RJ-11 / 200 no bloco IDC</li> </ul> <p>Resistência de isolamento: 500 Ω</p> <p>Resistência de contato: 20 m Ω</p> <p>Normas e Certificações</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Norma EIA/TIA 568 C.2 e seus adendos</li> <li>- Norma NBR 14565</li> <li>- Norma ISSO/IEC 11801</li> <li>- Norma FCC part 68</li> <li>- Norma IEC 60603-7</li> <li>- Norma EM 50173-1</li> <li>- Certificação ETL 4 conexões 3073041-003</li> <li>- Certificação ETL 6 conexões 102086938CRT-001a</li> <li>- Certificação ISO9001/ISO14001</li> <li>- Certificação ETL LISTED / ETL Verified</li> <li>- Certificação UL LISTED</li> <li>- Garantia: 01 (um) ano;</li> </ul> <p>Outros requisitos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</li> <li>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</li> <li>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</li> </ul>		
102	Conector RJ-45 Cat5e Macho	<p>Conector RJ-45 Cat5e Macho</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Cor: transparente</li> <li>- Tipo de conector: RJ-45</li> <li>- Diâmetro do condutor: 26 a 22 AWG</li> <li>- Material de contato elétrico: 8 vias de bronze fósforo com 50uin (1,27um) de ouro e 100uin (2,54) de níquel</li> <li>- Material do corpo do produto: Termoplástico, não propagante a chama UL 94V-0</li> </ul> <p>Normas e Certificações</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Norma ISSO/IEC 11801 / EIA?TIA 568 C.2</li> <li>- Norma NBR 14565</li> <li>- Norma NBR 14565</li> <li>- Norma FCC 68.5</li> <li>- Certificação UL E173971</li> <li>- Certificação ISSO 9001/ISSO 14001</li> <li>- Certificação ETL LISTED</li> <li>- Garantia: 01 (um) ano;</li> </ul> <p>Outros requisitos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</li> <li>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</li> <li>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</li> </ul>	1.000	2000
103	Conector RJ-45 Cat6 Macho	<p>Conector RJ-45 Cat6 Macho</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Cor: transparente</li> <li>- Tipo de conector: RJ-45</li> <li>- Diâmetro do condutor: 26 a 22 AWG</li> <li>- Material de contato elétrico: 8 vias de bronze fósforo com 50uin (1,27um) de ouro e 100uin (2,54) de níquel</li> <li>- Material do corpo do produto: Termoplástico, não propagante a chama UL 94V-0</li> </ul> <p>Normas e Certificações</p>	1.500	3000



		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Norma ISSO/IEC 11801 / EIA/TIA 568 C.2</li> <li>- Norma NBR 14565</li> <li>- Norma FCC 68.5</li> <li>- Certificação UL E173971</li> <li>- Certificação ISSO 9001/ISSO 14001</li> <li>- Certificação ETL LISTED</li> <li>- Garantia: 01 (um) ano;</li> </ul> <p>Outros requisitos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</li> <li>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</li> <li>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</li> </ul>		
104	Espelho Logico de 4x2 com 01 janela	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tamanho de 4x2 com 01 janela para conector M8V RJ-45 Cat 5e fêmea.</li> <li>- Garantia: 01 (um) ano;</li> </ul> <p>Outros requisitos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</li> <li>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</li> <li>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</li> </ul>	500	1000
105	Espelho Logico de 4x2 com 02 janelas para conector M8V RJ-45 Cat 5e fêmea	<p>Espelho Lógico</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tamanho de 4x2 com 02 janelas para conector M8V RJ-45 Cat 5e fêmea.</li> <li>- Garantia: 01 (um) ano;</li> </ul> <p>Outros requisitos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</li> <li>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</li> <li>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</li> </ul>	500	1000
106	Patch Cord Cat6 – 1,5m	<p>Patch Cord Cat6 – 1,5m</p> <p>Características</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cor: Amarelo</li> <li>- Contato elétrico: 50uin (1,27) de ouro e 100uin (2,54) de níquel</li> <li>- Não propagante a chama UL 94V-0</li> <li>- Confeccionado com cabo de pares trançados condutores, bitola 24 AWG, 04 pares, não blindado (UTP)</li> </ul> <p>Performance técnica</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Capacitância Mútua 1KHz máximo: 56pF/m</li> <li>- Velocidade de propagação nominal: 66%</li> <li>- Quantidade de ciclos: <math>\geq 750</math> RJ-45</li> <li>- Diferença no atraso de propagação entre os pares: 45 ns/100m</li> <li>- Resistência máxima do condutor: 93,8 <math>\Omega</math>/km</li> <li>- Prova de tensão elétrica entre condutores: 2500 VDC/3s</li> <li>- Impedância característica: 100<math>\pm</math>15% <math>\Omega</math></li> </ul> <p>Normas e Certificações</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Norma EIA/TIA 568 C.2 e seus adendos</li> <li>- Norma ANSI/TIA/EIA-569</li> <li>- Norma ISSO/IEC 11801</li> <li>- Norma FCC part 68</li> <li>- Norma UL-1685</li> </ul>	1200	2400

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Certificação Anatel</li> <li>- Certificação ISSO 9001/ISSO 14001</li> <li>- Certificação ETL LISTED / ETL Verified</li> <li>- RoHS</li> <li>- Garantia: 01 (um) ano;</li> </ul> <p>Outros requisitos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</li> <li>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</li> <li>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</li> </ul>		
107	Patch Cord Cat6 – 3,0m	<p>Patch Cord Cat6 – 3m</p> <p>Características</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cor: Verde</li> <li>- Contato elétrico: 50uin (1,27) de ouro e 100uin (2,54) de níquel</li> <li>- Não propagante a chama UL 94V-0</li> <li>- Confeccionado com cabo de pares trançados condutores, bitola 24 AWG, 04 pares, não blindado (UTP)</li> </ul> <p>Performance técnica</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Capacitância Mútua 1KHz máximo: 56pF/m</li> <li>- Velocidade de propagação nominal: 66%</li> <li>- Quantidade de ciclos: <math>\geq 750</math> RJ-45</li> <li>- Diferença no atraso de propagação entre os pares: 45 ns/100m</li> <li>- Resistência máxima do condutor: 93,8 <math>\Omega</math>/km</li> <li>- Prova de tensão elétrica entre condutores: 2500 VDC/3s</li> <li>- Impedância característica: 100<math>\pm</math>15% <math>\Omega</math></li> </ul> <p>Normas e Certificações</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Norma EIA/TIA 568 C.2 e seus adendos</li> <li>- Norma ANSI/TIA/EIA-569</li> <li>- Norma ISSO/IEC 11801</li> <li>- Norma FCC part 68</li> <li>- Norma UL-1685</li> <li>- Certificação Anatel</li> <li>- Certificação ISSO 9001/ISSO 14001</li> <li>- Certificação ETL LISTED / ETL Verified</li> <li>- RoHS</li> <li>- Garantia: 01 (um) ano;</li> </ul> <p>Outros requisitos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</li> <li>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</li> <li>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</li> </ul>	1200	2400
108	Patch Cord Cat6 – 5,0m	<p>Patch Cord Cat6 – 5m</p> <p>Características</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cor: Cinza</li> <li>- Contato elétrico: 50uin (1,27) de ouro e 100uin (2,54) de níquel</li> <li>- Não propagante a chama UL 94V-0</li> <li>- Confeccionado com cabo de pares trançados condutores, bitola 24 AWG, 04 pares, não blindado (UTP)</li> </ul> <p>Performance técnica</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Capacitância Mútua 1KHz máximo: 56pF/m</li> <li>- Velocidade de propagação nominal: 66%</li> <li>- Quantidade de ciclos: <math>\geq 750</math> RJ-45</li> </ul>	1000	2000

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Diferença no atraso de propagação entre os pares: 45 ns/100m</li> <li>- Resistência máxima do condutor: 93,8 <math>\Omega</math>/km</li> <li>- Prova de tensão elétrica entre condutores: 2500 VDC/3s</li> <li>- Impedância característica: 100<math>\pm</math>15% <math>\Omega</math></li> </ul> <p>Normas e Certificações</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Norma EIA/TIA 568 C.2 e seus adendos</li> <li>- Norma ANSI/TIA/EIA-569</li> <li>- Norma ISSO/IEC 11801</li> <li>- Norma FCC part 68</li> <li>- Norma UL-1685</li> <li>- Certificação Anatel</li> <li>- Certificação ISSO 9001/ISSO 14001</li> <li>- Certificação ETL LISTED / ETL Verified</li> <li>- RoHS</li> <li>- Garantia: 01 (um) ano;</li> </ul> <p>Outros requisitos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</li> <li>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</li> <li>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</li> </ul>		
109	Patch Cord Cat6– 10,0m	<p>Patch Cord Cat6 – 10m</p> <p>Características</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cor: Azul</li> <li>- Contato elétrico: 50uin (1,27) de ouro e 100uin (2,54) de níquel</li> <li>- Não propagante a chama UL 94V-0</li> <li>- Confeccionado com cabo de pares trançados condutores, bitola 24 AWG, 04 pares, não blindado (UTP)</li> </ul> <p>Performance técnica</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Capacitância Mútua 1KHz máximo: 56pF/m</li> <li>- Velocidade de propagação nominal: 66%</li> <li>- Quantidade de ciclos: <math>\geq</math> 750 RJ-45</li> <li>- Diferença no atraso de propagação entre os pares: 45 ns/100m</li> <li>- Resistência máxima do condutor: 93,8 <math>\Omega</math>/km</li> <li>- Prova de tensão elétrica entre condutores: 2500 VDC/3s</li> <li>- Impedância característica: 100<math>\pm</math>15% <math>\Omega</math></li> </ul> <p>Normas e Certificações</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Norma EIA/TIA 568 C.2 e seus adendos</li> <li>- Norma ANSI/TIA/EIA-569</li> <li>- Norma ISSO/IEC 11801</li> <li>- Norma FCC part 68</li> <li>- Norma UL-1685</li> <li>- Certificação Anatel</li> <li>- Certificação ISSO 9001/ISSO 14001</li> <li>- Certificação ETL LISTED / ETL Verified</li> <li>- RoHS</li> <li>- Garantia: 01 (um) ano;</li> </ul> <p>Outros requisitos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</li> <li>- Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sitio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sitio;</li> <li>- Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sitio do fabricante na internet, onde deverá constar no sitio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação</li> </ul>	500	1000

## GRUPO 4 – DIVERSOS

ITEM	PRODUTO	CARACTERÍSTICAS GERAIS	QUANTIDADE INSTITUCIONAL	QUANTIDADE PARA ADESÃO
110	Álcool Isopropílico	<p>Álcool isopropílico Garrafa de 1.000 ml Características: Densidade 20/20°C: 0,785 – 0,787; Acidez como ácido acético, %m/m0, máximo: 0,002; Faixa de destilação a 760 mmHg, (°C): 81,5 83,0; Água, (%m/m), máximo: 0,10; Limite de explosividade o ar Inferior 2% / Superior 12% (v/v). Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	50	100
111	Estanho para Solda	<p>Espessura: 1,5 mm; Com fluxo RA composto por resina, indicado para remover o filme de óxido superficial do cobre, latão e bases estanhadas. Carretel com 500gr; Composição: 50% estanho, 50% chumbo Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	05	10
112	Fita para Rotulador Eletrônico - 12mm Preto sobre Amarelo	<p>Fita de 12mm Preto sobre Amarelo; Resistente a exposição externa; Compatível com Rotulador Eletrônico Epson LW-400. Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	50	100
113	Fita para Rotulador Eletrônico - 12mm Preto sobre Branco	<p>Fita de 12mm Preto sobre Branco; Resistente a exposição externa; Compatível com Rotulador Eletrônico Epson LW-400. Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	50	100

114	Fita para Rotulador Eletrônico - 24mm Preto sobre Amarelo	<p>Fita de 24mm Preto sobre Amarelo</p> <p>Resistente a exposição externa;</p> <p>Compatível com Rotulador Eletrônico Epson LW-400.</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	50	100
115	Fita para Rotulador Eletrônico - 24mm Preto sobre Branco	<p>Fita de 24mm Preto sobre Branco</p> <p>Resistente a exposição externa</p> <p>Compatível com Rotulador Eletrônico Epson LW-400.</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	50	100
116	Fita para Rotulador Eletrônico - 24mm Preto sobre Transparente	<p>Fita de 24mm Preto sobre transparente</p> <p>Resistente a exposição externa;</p> <p>Compatível com Rotulador Eletrônico Epson LW-400.</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	50	100
117	Fusível de 05 Amp	<p>Cilíndricos de vidro de tamanho 05 x 20 (diâmetro x comprimento), tamanho pequeno;</p> <p>Potência 05 AMP</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	50	100
118	Fusível de 07 Amp	<p>Cilíndricos de vidro de tamanho 05 x 20 (diâmetro x comprimento), tamanho pequeno;</p> <p>Potência 07 AMP</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	50	100
119	Fusível de 10 Amp	<p>Cilíndricos de vidro de tamanho 05 x 20 (diâmetro x comprimento), tamanho pequeno;</p>	50	100

		<p>Potência 10 AMP</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>		
120	Fusível de 12 Amp	<p>Cilíndricos de vidro de tamanho 05 x 20 (diâmetro x comprimento), tamanho pequeno;</p> <p>Potência 12 AMP</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	50	100
121	Fusível de 15 Amp	<p>Cilíndricos de vidro de tamanho 05 x 20 (diâmetro x comprimento), tamanho pequeno;</p> <p>Potência 15 AMP</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	50	100
122	Vaselina industrial sólida	<p>Vaselina sólida industrial 100 G</p> <p>Utilizada como desmoldante, lubrificante (em locais com temperatura até 60°C), protegendo as superfícies metálicas contra queimaduras de cimento. Também facilita a passagem de fios pelas tubulações, proteção e lubrificação de instrumentos de medição</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	20	40
123	Vaselina Líquida	<p>Vaselina Líquida com 500 ml</p> <p>Possui alto poder de lubrificação, proteção e antioxidação, não sendo corrosivo e suportando temperaturas inferiores 60°C.</p> <p>Outros requisitos</p> <p>Apresentar prospecto (documentação técnica) com as características técnicas detalhadas do objeto, especificando Marca, Modelo, Código do produto e outros elementos que de forma inequívoca identifiquem e constatem as configurações cotadas, possíveis expansões e “upgrades”, comprovando-os através de “folders” e demais literaturas técnicas editadas pelos fabricantes;</p> <p>Serão aceitas cópias das especificações obtidas no sítio na Internet do fabricante juntamente com o endereço do sítio;</p> <p>Informar na proposta Marca, Modelo e Código do produto do objeto. Informar na proposta o sítio do fabricante na internet, onde deverá constar no sítio o objeto proposto, como Modelo e Código do produto, com documentação técnica para constatação.</p>	20	40

3.1. A existência de preços registrados não obriga a Administração a firmar as contratações que deles poderão advir, facultando-se a realização de licitação específica para a contratação pretendida, sendo assegurada ao beneficiário do Registro a preferência de fornecimento em igualdade de condições.

#### **CLÁUSULA QUARTA – DA VIGÊNCIA E DA EFICÁCIA:**

4.1. O prazo de vigência deste contrato está adstrito à vigência do respectivo crédito orçamentário nos termos do artigo 57, caput, da Lei nº 8.666/93, com início na data de \_\_\_\_\_.

#### **CLÁUSULA QUINTA – DAS CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO E RECEBIMENTO DOS MATERIAIS:**

5.1. Da Forma e Prazo de Fornecimento:

5.1.1. O fornecimento será efetuado de acordo com a necessidade do TJAC, com prazo de entrega não superior a 30 (trinta) dias, contados a partir do recebimento da Nota de Empenho ou da assinatura do instrumento de contrato, se for o caso.

5.1.2. O suprimento do almoxarifado se dá a cada quadrimestre por meio da avaliação do estoque, consumo realizado no período anterior e expectativa futura;

5.1.3. O(s) produto(s) deverá(ão) ser entregue(s) no Almoxarifado do Tribunal de Justiça, localizado na Rua Tribunal de Justiça, s/nº, Via Verde, Anexo III, CEP 69.915-631, Rio Branco-AC, em dia útil e em horário de funcionamento da unidade administrativa.

5.2. Os bens serão recebidos:

5.2.1. O(s) produto(s) deverá(ão) ser entregue(s) no Almoxarifado do Tribunal de Justiça, localizado na Rua Tribunal de Justiça, s/nº, Via Verde, Anexo III, CEP 69.915-631, Rio Branco-AC, em dia útil e em horário de funcionamento da unidade administrativa.

5.2.2. Em conformidade com os artigos 73 a 76 da Lei nº 8.666/93, o objeto deste contrato será recebido da seguinte forma:

5.2.2.1. Provisoriamente, no ato da entrega, para efeito de posterior verificação da conformidade dos materiais com as especificações deste Termo de Referência;

5.2.2.2. Definitivamente, em até 05 (cinco) dias após o recebimento provisório, mediante atesto na nota fiscal/fatura, após a verificação da qualidade dos produtos e aceitação pelo fiscal deste instrumento convocatório;

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

5.2.3. Não serão admitidos para efeito de recebimento itens que estejam em desacordo ou conflitantes com quaisquer especificações prescritas neste Termo de Referência.

5.2.4. O recebimento do objeto desta licitação será condicionado à conferência, ao exame qualitativo e à aceitação final, obrigando-se a CONTRATADA a reparar, corrigir, substituir, no todo ou em parte, sanar os vícios, defeitos ou as incorreções porventura detectadas.

#### **CLÁUSULA SEXTA – DOS ENCARGOS DA CONTRATADA:**

6.1. Cumprir integralmente todas as condições estabelecidas, sujeitando-se, inclusive, às penalidades pelo descumprimento de quaisquer de suas cláusulas.

6.2. Efetuar a entrega do(s) produto(s) de acordo com as especificações e demais condições estipuladas no Termo de Referência, devidamente conferidos e acompanhados da nota fiscal/fatura corretamente preenchida, segundo as quantidades.

6.3. Efetuar a entrega de forma imediata e em sua totalidade em até 30 (trinta) dias, contados a partir do recebimento do Empenho expedido pela Diretoria de Finanças.

6.4. Ofertar produto(s) de primeira qualidade e originais de fábrica.

6.5. Os produtos adjudicados deverão ser transportados de forma a mantê-los incólumes e em veículo apropriado em cumprimento das leis vigentes.

6.6. Comunicar às unidades requisitantes, de imediato, eventuais motivos que impossibilitem o cumprimento das obrigações constantes neste Termo de Referência.

6.7. Reparar, corrigir, remover, as suas expensas, no todo em parte o(s) produto(s) em que se verifique danos em decorrência do transporte, bem como, providenciar a substituição dos mesmos, no prazo máximo de 07 (sete) dias, contadas da notificação que lhe for entregue oficialmente.

6.8. Em todo caso de devolução ou extravio dos equipamentos, responsabilizar-se pelo pagamento de fretes, carretos, seguros e tributos, se ocorrerem.

6.9. Assumir a responsabilidade pelos encargos fiscais e comerciais resultante da adjudicação desta Licitação, inclusive quanto ao frete e descarregamento do(s) produto(s).

6.10. Pagar todos os tributos, contribuições fiscais e parafiscais que incidam ou venham incidir, direta ou indiretamente, sobre os equipamentos solicitados.

6.11. Manter, durante toda a vigência da Ata de Registro de Preços, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

6.12. Organizar-se técnica e administrativamente de modo a cumprir com eficiência as obrigações assumidas.

6.13. Não serão aceitos produtos reciclados ou recondicionados;

6.14. Não serão aceitos, em nenhuma hipótese, produto(s) que não atenda(m) as especificações contidas no Termo de Referência.

6.15. Entregar os equipamentos acondicionados em caixas e embalagens adequadas, com marca do fabricante e referência, a fim de evitar avarias e deterioração durante o transporte.

6.16. Entregar os produtos com Manual de Utilização em português.

6.17. Todos os produtos devem atender ao prazo de garantia legal estabelecido pelo fabricante.

6.18. Não transferir a terceiros, nem subcontratar o objeto.

#### **CLÁUSULA SÉTIMA – DOS ENCARGOS DO CONTRATANTE:**

7.1. Comunicar a empresa vencedora toda e qualquer ocorrência relacionada com a aquisição do(s) material(is).

7.2. Rejeitar, no todo ou em parte, os itens que a(s) empresa(s) vencedora(s) entregar(em) fora das especificações do Termo de Referência.

7.3. Receber e conferir os equipamentos com base na autorização de empenho e no processo licitatório.

7.4. Atestar os equipamentos recebidos, bem como sua nota fiscal/fatura.

7.5. Efetuar o pagamento do valor constante na nota fiscal/fatura, no prazo estipulado no Edital.

7.6. Notificar o fornecedor registrado sobre eventuais atrasos na entrega dos equipamentos e/ou descumprimento de cláusulas previstas neste Termo de Referência, no Edital ou na Ata de Registro de Preços.

7.7. Não receber os equipamentos dissonantes das especificações contidas neste Termo de Referência, no Edital ou na Ata de Registro de Preços.

7.8. Devolver os equipamentos que, recebidos provisoriamente, apresentarem discrepância em relação às especificações contidas neste Termo de Referência, no Edital ou na Ata de Registro de Preços após a entrega/instalação.

7.9. Aplicar ao fornecedor registrado as sanções administrativas regulamentares e contratuais cabíveis.

#### CLÁUSULA OITAVA – DA FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO:

8.1. A fiscalização será exercida pelo servidor **Jean Nery da Costa** o qual competirá dirimir as dúvidas que surgirem no curso da execução do contrato, e de tudo dará ciência à Administração.;

8.2. A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da fornecedora, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior, e, na ocorrência desta, não implica em co-responsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666, de 1993.

8.3. O fiscal do contrato ou da ata de registro de preços anotará no processo todas as ocorrências relacionadas com a execução do objeto do ajuste, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis, bem ainda, atestar as Notas Fiscais/Faturas.

8.4. A Gestão do contrato ou da ata de registro de preços será exercida pelo senhor **DIRETOR DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO - Raimundo José da Costa Rodrigues**.

8.5. O Gestor determinará o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

#### CLÁUSULA NONA – DA LIQUIDAÇÃO E DO PAGAMENTO;

9.1. A contratada deverá apresentar mensalmente nota fiscal/fatura em 02 (duas) vias, emitidas e entregues ao setor responsável pela fiscalização do contrato, para fins de liquidação e pagamento acompanhada dos demais documentos que comprovem sua regularidade perante:

9.1.1. a Fazenda Nacional;

9.1.2. a Fazenda Estadual da sede da contratada;

9.1.3. a Fazenda Municipal da sede da contratada;

9.1.4. o FGTS;

9.1.5. a Justiça do Trabalho.

9.2. A nota fiscal/fatura deverá discriminar, detalhadamente, a descrição, unidade, quantidade, preços unitário e total de todos os serviços executados.

9.3. O pagamento será creditado em conta corrente em até 15 (quinze) dias corridos, a contar da data de recebimento da nota fiscal/fatura, por meio de ordem bancária contra qualquer instituição bancária a ser indicada pela contratada, devendo para isto ficar explicitado o nome do banco, agência, localidade e número da conta corrente em que deverá ser efetivado o crédito;

9.4. A contratada deverá encaminhar a nota fiscal/fatura de serviço em padrão xml ao e-mail [notafiscal@tjac.jus.br](mailto:notafiscal@tjac.jus.br), sob pena da não efetivação do pagamento da despesa respectiva, a teor do contido no AJUSTE SINIEF 07/05, do Conselho Nacional de Política Fazendária – CONFAZ e Secretaria Geral da Receita Federal do Brasil.

9.5. Na hipótese de existência de erros na nota fiscal de cobrança e/ou outra circunstância que impeça a liquidação da despesa, o pagamento será interrompido e ficará pendente até que a contratada adote as medidas saneadoras, voltando a correr na sua íntegra após a contratada ter solucionado o problema.

9.6. Poderá o Tribunal de Justiça do Estado do Acre deduzir do montante a pagar os valores correspondentes a eventuais multas e/ou indenizações devidas pela contratada.

9.7. Caso o TJAC não promova, por sua culpa, o pagamento no prazo pactuado e em observância ao disposto no art. 40, XIV, alínea c, da Lei nº 8.666/93, o valor a ser pago será corrigido monetariamente, adotando-se a seguinte fórmula:

$$EM=N \times VP \times I$$

Onde:

EM = Encargos moratórios; N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e do efetivo pagamento; VP = Valor da parcela paga; I = Índice de compensação financeira, assim apurado:

$$I = (TX/100)/365$$

TX = Percentual da Taxa Anual – 6% (seis por cento)

9.8. O pagamento poderá ser suspenso em caso de comprovação de dano por culpa da contratada, até que a situação seja resolvida, ou que o TJAC seja ressarcido dos prejuízos causados;

9.9. O TJAC reserva-se o direito de recusar o pagamento se, no ato da atestação, for observado que o serviço não está de acordo com as especificações apresentadas e aceitas, aplicando-se ainda as penalidades cabíveis;

9.10. Sendo a contratada optante pelo SIMPLES, deverá ela apresentar cópia do respectivo termo de opção juntamente com a nota fiscal de prestação dos serviços de modo que os tributos incidentes sobre a operação sejam recolhidos naquela modalidade.

9.11. O TJAC, nos termos da Lei nº 9.430, de 27 de dezembro de 1996, e IN SRF nº 480/2004, fará retenção, na fonte, de Contribuição Social Sobre o Lucro Líquido – CSLL, Contribuição para a Seguridade Social – COFINS, Contribuição para o PIS e Imposto Sobre a Renda de Pessoa Jurídica – IRPJ.

9.12. Todos os atos inerentes ao presente processo obedecerão às regras concernentes ao Sistema Eletrônico de Informação - SEI do CONTRATANTE.

#### CLÁUSULA DÉCIMA – DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS:

10.1. Pela inexecução total ou parcial do contrato a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar a CONTRATADA as seguintes sanções:

10.1.1. **Advertência** por escrito formal ao fornecedor, em decorrência de atos menos graves e que ocasionem prejuízos para a Administração (CONTRATANTE), desde que não caiba a aplicação de sanção mais grave e, se for o caso, conferindo prazo para a adoção de medidas corretivas cabíveis;

10.1.2. **Multas** na forma abaixo:

a) multa de 2,0% (dois por cento) por dia sobre o valor nota de empenho em caso de atraso na execução dos serviços, limitada a incidência a 15 (quinze) dias. Após o décimo quinto dia e a critério da Administração, no caso de execução com atraso, poderá ocorrer a não aceitação do objeto, de forma a configurar, nessa hipótese, inexecução total da obrigação assumida, sem prejuízo da rescisão unilateral da avença;

b) multa de 30% (trinta por cento) sobre o valor da nota de empenho, em caso de inexecução total da obrigação assumida;

c) multa de 10% (dez por cento) aplicado sobre o percentual de 20% (vinte por cento) do valor da proposta do licitante, por ilícitos administrativos no decorrer do certame, tais como:

I - Interposição de recursos manifestamente protelatórios;

II - Deixar de entregar documentação exigida para o certame;

III - Desistência da proposta, salvo por motivo justo decorrente de fato superveniente e aceito pela Administração;

IV - Não cumprimento dos requisitos de habilitação na modalidade pregão, embora o licitante tenha declarado previamente no certame que os cumpria;



V - Não apresentação da nova proposta no prazo estabelecido, na modalidade pregão, consoante valor ofertado nas fases de lances ou de negociação;

VI - Tumultuar a sessão pública da licitação.

VII - Convocada dentro do prazo de validade da sua proposta, não assinar a ata de registro de preço ou contrato;

VIII - Falhar na execução da Ata de Registro de Preços;

IX - Fraudar a execução da Ata de Registro de preços;

X - Apresentar comportamento inidôneo;

XI - Cometer fraude fiscal;

XII - Fazer declaração falsa.

XIII - Cadastrar propostas comerciais eletrônicas com valores exorbitantes em relação ao valor máximo;

XIV - Não apresentação de situação fiscal e trabalhista regular no ato da assinatura do contrato;

10.1.3. **Suspensão de licitar** e de contratar com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até dois anos.

10.1.4. **Impedimento de licitar** e de contratar com Estado do Acre (Tribunal de Justiça do Estado do Acre) e o descredenciamento no SICAF, pelo prazo de até cinco anos, sem prejuízo das multas previstas em edital e no contrato e das demais cominações legais, garantido o direito à ampla defesa, o licitante que, convocado dentro do prazo de validade de sua proposta:

I - não assinar o contrato ou a ata de registro de preços;

II - não entregar a documentação exigida no edital;

III - apresentar documentação falsa;

IV - causar o atraso na execução do objeto;

V - não manter a proposta;

VI - falhar na execução do contrato;

VII - fraudar a execução do contrato;

VIII - comportar-se de modo inidôneo;

IX - declarar informações falsas; e

X - cometer fraude fiscal.

10.1.4.1. As sanções descritas no item anterior também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva, em pregão para registro de preços que, convocados, não honrarem o compromisso assumido sem justificativa ou com justificativa recusada pela administração pública.

10.1.4.2. As sanções serão registradas e publicadas no SICAF.

10.1.5. **Declaração de idoneidade** para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a **CONTRATADA** ressarcir o **CONTRATANTE** pelos prejuízos causados e depois de decorrido o prazo não superior a 02 (dois) anos previsto no inciso IV do artigo 87 da Lei n. 8.666, de 21 de junho de 1993.

10.2. O **CONTRATANTE** não aplicará a multa de mora quando optar por realizar as reduções no pagamento previsto neste instrumento, sendo vedada a dupla penalização da **CONTRATADA** pelo fato (atraso) na execução dos serviços.

10.3. Pelo descumprimento das obrigações assumidas a Administração aplicará multas conforme a gradação estabelecida nas tabelas seguintes:

**TABELA 1**

GRAU	CORRESPONDÊNCIA
1	2 % (dois por cento) sobre o valor da nota de empenho.
2	3 % (três por cento) sobre o valor da nota de empenho.
3	15% (quinze por cento) sobre o valor da nota de empenho.
4	30% (trinta por cento) sobre o valor da nota de empenho.

**TABELA 2**

ITEM	DESCRIÇÃO	GRAU
1	Não apresentação de situação fiscal e trabalhista regular no ato da assinatura do contrato.	4
2	Recusar-se a assinar o contrato ou a ARP dentro do prazo previsto no edital do certame.	4
3	Não refazer os serviços quando recusados pelo CONTRATANTE.	4
4	Manter funcionário sem qualificação para executar os serviços contratados, por empregado e por dia.	2
5	Suspender ou interromper, salvo motivo de força maior ou caso fortuito, os serviços contratuais por dia e por unidade de atendimento.	1
6	Não apresentação de situação fiscal e trabalhista regular no ato da assinatura da Ata de Registro de Preços ou da nota de empenho.	2
7	Não retirar a nota de empenho.	3
8	Deixar de substituir os materiais quando recusado pelo ÓRGÃO GERENCIADOR	3

10.4. As sanções administrativas previstas neste instrumento são independentes entre si, podendo ser aplicadas isoladas ou cumulativamente, sem prejuízo de outras medidas legais cabíveis e assegurará o contraditório e a ampla defesa à **CONTRATADA**, observando-se o procedimento previsto na Lei n.º 8.666/1993, e, subsidiariamente, na Lei n.º 9.784/1999 e 10.024/2019.

10.5. A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da 10.6. O prazo para apresentação de recursos das penalidades aplicadas é de 05 (cinco) dias úteis, contados da data de recebimento da notificação.

10.6. O recurso será dirigido ao Diretor de Logística, que poderá rever sua decisão em 05 (cinco) dias, ou, no mesmo prazo, encaminhá-lo, devidamente informado, à autoridade superior para análise, em igual prazo.

10.7. Da aplicação da penalidade de declaração de inidoneidade, prevista no subitem 10.1.5, caberá pedido de reconsideração, apresentado ao Presidente do TJAC, no prazo de 10 (dez) dias úteis a contar da data da intimação.

10.8. Se houver aplicação de multa, esta será descontada de qualquer fatura ou crédito existente no TJAC em nome da prestador de serviços e, caso seja a mesma de valor superior ao crédito existente, a diferença a ser cobrada administrativa ou judicialmente.

10.9. As multas não têm caráter indenizatório e seu pagamento não eximirá a CONTRATADA de ser acionada judicialmente pela responsabilidade civil derivada de perdas e danos junto ao CONTRATANTE, decorrentes das infrações cometidas.

10.10. Não será aplicada multa se, comprovadamente, o atraso na prestação dos serviços de locação, advieram de caso fortuito ou motivo de força maior;

10.11. Da sanção aplicada caberá recurso, no prazo de 5 (cinco) dias úteis da notificação, à autoridade superior àquela que aplicou a sanção.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DAS MEDIDAS ACAUTELADORAS:**

11.1. Consoante o artigo 45 da Lei nº 9.784, de 1999, a Administração Pública poderá, sem a prévia manifestação do interessado, motivadamente, adotar providências acauteladoras, inclusive retendo o pagamento, em caso de risco iminente, como forma de prevenir a ocorrência de dano de difícil ou impossível reparação.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DA RESCISÃO:**

12.1. A inexecução total ou parcial do contrato enseja a sua rescisão com as consequências contratuais e as previstas em lei, nos seguintes modos:

12.1.1. Por ato unilateral e escrito do contratante, nos casos previstos nos incisos I a XII e XVII do artigo 78 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993;

12.1.2. Amigavelmente, por acordo das partes, mediante formalização de aviso prévio com antecedência mínima de 30 (trinta) dias, reduzida a termo no processo, desde que haja conveniência para o contratante;

12.1.3. Judicialmente, nos termos da legislação vigente.

12.2. O descumprimento, por parte da contratada, de suas obrigações legais e/ou contratuais, assegura ao contratante o direito de rescindir o contrato a qualquer tempo, independentemente de aviso, interpelação judicial e/ou extrajudicial.

12.3. Cessada a situação emergencial que deu causa à formalização deste instrumento, o contratante poderá rescindi-lo sem que isso gere qualquer direito de indenização à contratada.

12.3.1. Na hipótese do subitem anterior, a rescisão deverá ser comunicada com antecedência de 10 (dez) dias corridos;

#### **CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DOS ACRÉSCIMOS E SUPRESSÕES:**

13.1. Este contrato poderá ser alterado nos casos previstos no art. 65 da Lei nº 8.666/93, desde que haja interesse do contratante, com a apresentação das devidas justificativas.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DA PUBLICAÇÃO:**

14.1. O contratante providenciará a publicação resumida do presente Instrumento e, se for o caso, de seus aditamentos até o quinto dia útil do mês seguinte ao de sua assinatura, na forma do parágrafo único do art. 61, da Lei nº 8.666/93.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DO FORO:**

15.1. Fica eleito o foro da Comarca de Rio Branco para solucionar questões resultantes da aplicação deste Instrumento, com renúncia expressa a qualquer outro por mais privilegiado que seja.

Publique-se.

Rio Branco, 30 de março de 2020.



Documento assinado eletronicamente por **Dala Maria Castelo Nogueira, Gerente**, em 01/04/2020, às 11:26, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

### **ANEXO IV FORMULÁRIO DE PROPOSTA DE PREÇO**

Pregão Eletrônico SRP nº ...../2020

Ref. Processo Administrativo SEI nº 0003128-97.2018.8.01.0000

Razão Social:

CNPJ:

Endereço:

Telefone:

Celular:

E-mail:

Dados bancários (banco/agência/conta corrente):

Conforme Edital Pregão Eletrônico SRP n.º...../2020, apresentamos proposta de preços para ....., para atender a demanda do Poder Judiciário do Estado do Acre, conforme especificações e condições constantes do Termo de Referência.

GRUPO \_\_\_\_\_

Itens	Descrição detalhada	Marca/modelo/referência	Unidade	Quantidade institucional	Preço Unitário	Preço Total
TOTAL DO VALOR POR EXTENSO						RS

- Declaramos que na proposta estão inclusos, além do lucro, todas as despesas e custos, tais como: transportes, encargos, tributos de qualquer natureza, despesas diretas ou indiretas relacionadas com o objeto da presente licitação.

- Declaramos que não possuímos empregados que sejam cônjuges, companheiros ou parentes em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, inclusive, de ocupantes de cargos de direção e de assessoramento, de membros ou juízes vinculados ao Tribunal de Justiça do Estado do Acre, para fins do disposto na Resolução nº 9, de 6 de dezembro de 2005, do Conselho Nacional de Justiça.

- Declaramos que atendemos aos critérios de qualidade ambiental e sustentabilidade socioambiental, respeitando as normas de proteção do meio ambiente. Estou ciente da obrigatoriedade da apresentação das declarações e certidões pertinentes dos órgãos competentes como estabelece o art. 6º e seus incisos, da Instrução Normativa nº 01, de 19 de janeiro de 2010, do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão (MPOG). Estou ciente da obrigatoriedade da apresentação do registro no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais caso minha empresa exerça uma das atividades constantes no Anexo II da Instrução Normativa nº 31, de 03 de dezembro de 2009, do IBAMA.

- Prazo de validade da proposta: **60 (sessenta) dias corridos**, a contar da data da sua apresentação.

Local e data

\_\_\_\_\_  
Nome, função e assinatura do representante legal

Rio Branco-AC, 08 de setembro de 2020.



Documento assinado eletronicamente por **Desembargador FRANCISCO DJALMA da Silva, Presidente**, em 08/09/2020, às 11:53, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://sei.tjac.jus.br/verifica> informando o código verificador **0846745** e o código CRC **90C57CA3**.