



# EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 0023/2015 - CIMCATARINA REGISTRO DE PRECOS Nº 0025/2015 - CIMCATARINA

PROCESSO ADMINISTRATIVO LICITATÓRIO "PAL" Nº 0028/2015 - CIMCATARINA

O CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL CATARINENSE - CIMCATARINA, Consórcio Público, constituído na forma de Associação Pública, com personalidade jurídica de direito público e natureza autárquica interfederativa, inscrito no CNPJ sob o nº 12.075.748/0001-32, com sede na Rua Nereu Ramos, nº 761, 1º Andar, Sala 01, Centro, no Município de Fraiburgo, Estado de Santa Catarina, neste ato representado por seu Diretor Executivo, Sr. ELÓI RÖNNAU, no uso de suas atribuições, comunica aos interessados que fará realizar licitação na modalidade "PREGÃO ELETRÔNICO" visando o REGISTRO DE PREÇOS para futura e eventual contratação do objeto abaixo indicado, com fornecimento parcelado para os ÓRGÃOS PARTICIPANTES: Municípios de Abdon Batista, Arroio Trinta, Brunópolis, Caçador, Curitibanos, Fraiburgo, Frei Rogério, Ibiam, Iomerê, Monte Carlo, Pinheiro Preto, Salto Veloso, Timbó Grande e o Consórcio Intermunicipal Catarinense — CIMCATARINA.

TIPO: Menor preço - POR ITEM

**RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS**: das 08:00 do dia 12/11/2015 até às 09:00 horas do dia 24/11/2015.

ABERTURA E JULGAMENTO DAS PROPOSTAS: das 09:01 às 09:30 horas do dia 24/11/2015.

INÍCIO DA SESSÃO DE DISPUTA DE PREÇOS: às 09:31 horas do dia 24/11/2015.

REFERÊNCIA DE TEMPO: horário de Brasília (DF) LOCAL: www.bll.org.br "Acesso Identificado"

FORMALIZAÇÃO DE CONSULTAS/ENCAMINHAMENTOS:

Endereço: Rua Nereu Ramos, nº 761, 1º Andar, Sala 01, Centro, Fraiburgo, SC

Pregoeiro(a): Nádia De Lorenzi

E-mail: cimcatarina@cimcatarina.sc.gov.br ou nadia@cimcatarina.sc.gov.br

**Telefone:** (49) 3246-1206 **Fax:** (49) 3246-1206

As condições estatuídas neste Edital, e será regida pela Resolução nº 013, de 07 de julho de 2014, Resolução nº 14, de 07 de julho de 2014, Lei nº 10.520 de 17 de julho de 2002, e pela Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores, nos casos omissos.

#### 1 - DO OBJETO

1.1 – O presente pregão tem como objeto o **REGISTRO DE PREÇOS** para futura e eventual contratação, com fornecimento parcelado de Equipamentos de Informática e Correlatos, para uso dos Órgãos Participantes do Consórcio Intermunicipal Catarinense - CIMCATARINA: Municípios de Abdon Batista, Arroio Trinta, Brunópolis, Caçador, Curitibanos, Fraiburgo, Frei Rogério, Ibiam, Iomerê, Monte Carlo, Pinheiro Preto, Salto Veloso, Timbó Grande e o Consórcio Intermunicipal Catarinense – CIMCATARINA, durante o prazo de validade da Ata de Registro de Preços, conforme descrições abaixo:

ITEM	QTDE	UNIDADE	DESCRIÇÃO
1	01	UNIDADE	COMPUTADOR (PROCESSADOR DE REFERÊNCIA i3-4130), 4GB, 500GB, COM LINUX, COM A SEGUINTE CONFIGURAÇÃO MÍNIMA: Processador: - Intel de núcleo duplo, com tecnologia móvel de 4a. geração, operando a 3.4GHz, cache de 3 MB, ou similar (processador de referência i3-4130); Especificações: - Chipset Placa mãe: Intel H81 ou similar - Slots PCIe X1: 01 - Slots PCIe X16: 01 - Placa de Vídeo: Onboard Intel HD Graphics - Drive Óptico: DVD+RW - Rede: 10/100/1000 Mbps - Fonte: 300W - Gabinete: Mini Torre - Sistema Operacional: Linux Disco Rígido: - Capacidade: 500GB SATA - Velocidade: 7200rpm Memória: - Tamanho: 4GB - Tipo: DDR3 - Tamanho máximo suportado: 16GB Conexões: - USB 2.0: 2 - USB 3.0: 2 - D-Sub (VGA): 1 - HDMI: 1



		T	L D145.4
			- RJ-45: 1 Teclado:
			- Cor: Preto
			- Conexão: USB 2.0
			- Padrão: ABNT 2 + Teclado numérico
			Mouse:
			- Cor: Preto
			- Conexão: USB 2.0 Acessórios:
			- 01 Cabo de Energia
			- Manual do Usuário
			Garantias:
			- Garantia e assistência técnica "on site" de no mínimo 12 (doze) meses
			COMPUTADOR (PROCESSADOR DE REFERÊNCIA i3-4160), 4GB, 500GB, COM WINDOWS, COM A SEGUINTE CONFIGURAÇÃO MÍNIMA:  Processador:
			- Intel de núcleo duplo, com tecnologia móvel de 4a. geração, operando a 3.6GHz, cache de 3 MB, ou similar (processador de referência i3-4160); Especificações:
			- Chipset Placa mãe: Intel H81 ou similar - Slots PCIe X1: 01
			- Slots PCIe X16: 01 - Placa de Vídeo: Onboard Intel HD Graphics
			- Drive Óptico: DVD+RW - Rede: 10/100/1000 Mbps
			- Fonte: 300W - Gabinete: Mini Torre
			- Sistema Operacional: Windows 8.1 instalado com sua respectiva licença.
	01		Disco Rígido: - Capacidade: 500GB SATA
		UNIDADE	- Velocidade: 7200rpm Memória:
2			- Tamanho: 4GB
			- Tipo: DDR3 - Tamanho máximo suportado: 16GB
			Conexões:
			- USB 2.0: 2
			- USB 3.0: 2   - D-Sub (VGA): 1
			- HDMI: 1
			- RJ-45: 1
			Teclado:
			- Cor: Preto
			- Conexão: USB 2.0 - Padrão: ABNT 2 + Teclado numérico
			Mouse:
			- Cor: Preto
			- Conexão: USB 2.0
			Acessórios:
			- 01 Cabo de Energia
			- Manual do Usuário
			Garantias  Garantia e assistância técnica "on site" de no mínimo 12 (doze) meses
<del>   </del>			- Garantia e assistência técnica "on site" de no mínimo 12 (doze) meses  COMPUTADOR (PROCESSADOR DE REFERÊNCIA i5-4460), 4GB, 500GB, COM LINUX,
			COM A SEGUINTE CONFIGURAÇÃO MÍNIMA:
			Processador:
			- Intel de núcleo duplo, com tecnologia móvel de 4a. geração, operando a 3.2GHz, cache de 6
			MB, ou similar (processador de referência i5-4460);
			Especificações:
			- Chipset Placa mãe: Intel H81 ou similar - Slots PCIe X1: 01
			- Slots PCIe X1. 01 - Slots PCIe X16: 01
			- Placa de Vídeo: Onboard Intel HD Graphics
3	01	UNIDADE	- Drive Óptico: DVD+RW
3	υī	ONIDADE	- Rede: 10/100/1000 Mbps
			- Fonte: 300W
			- Gabinete: Mini Torre
			- Sistema Operacional: Linux  Disco Rígido:
			- Capacidade: 500GB SATA
1			- Velocidade: 7200rpm
			- Velocidade: 7200rpm <b>Memória:</b>
			- Velocidade: 7200rpm <b>Memória:</b> - Tamanho: 4GB
			- Velocidade: 7200rpm <b>Memória:</b>



			Conexões:
			- USB 2.0: 2
			- USB 3.0: 2 - D-Sub (VGA): 1
			- b-oad (VOA). 1
			- RJ-45: 1
			Teclado:
			- Cor: Preto
			- Conexão: USB 2.0
			- Padrão: ABNT 2 + Teclado numérico
			Mouse: - Cor: Preto
			- Con. Pieto - Conexão: USB 2.0
			Acessórios:
			- 01 Cabo de Energia
			- Manual do Usuário
			Garantias
			- Garantia e assistência técnica "on site" de no mínimo 12 (doze) meses
			COMPUTADOR (PROCESSADOR DE REFERÊNCIA i5-4460), 4GB, 500GB, COM WINDOWS, COM A SEGUINTE CONFIGURAÇÃO MÍNIMA:
			Processador:
			- Intel de núcleo duplo, com tecnologia móvel de 4a. geração, operando a 3.2GHz, cache de 6
			MB, ou similar (processador de referência i5-4460);
			Especificações:
			- Chipset Placa mãe: Intel H81 ou similar
			- Slots PCIe X1: 01
			- Slots PCIe X16: 01
			- Placa de Vídeo: Onboard Intel HD Graphics - Drive Óptico: DVD+RW
			- Rede: 10/100/1000 Mbps
			- Fonte: 300W
			- Gabinete: Mini Torre
			- Sistema Operacional: Windows 8.1 instalado com sua respectiva licença.
			Disco Rígido:
			- Capacidade: 500GB SATA
			- Velocidade: 7200rpm Memória:
			- Tamanho: 4GB
4	01	UNIDADE	- Tipo: DDR3
			- Tamanho máximo suportado: 16GB
			Conexões:
			- USB 2.0: 2
			- USB 3.0: 2
			- D-Sub (VGA): 1
			- HDMI: 1   - RJ-45: 1
			Teclado:
			- Cor: Preto
			- Conexão: USB 2.0
			- Padrão: ABNT 2 + Teclado numérico
			Mouse:
			- Cor: Preto - Conexão: USB 2.0
			Acessórios:
			- 01 Cabo de Energia
			- Manual do Usuário
			Garantias:
			- Garantia e assistência técnica "on site" de no mínimo 12 (doze) meses
			COMPUTADOR (PROCESSADOR DE REFERÊNCIA 15-4460), 8GB, 1TB, PLACA DE
			VÍDEO 1GB/128, COM WINDOWS, COM A SEGUINTE CONFIGURAÇÃO MÍNIMA:
			Processador: - Intel de núcleo duplo, com tecnologia móvel de 4a. geração, operando a 3.2GHz, cache de 6
			MB, ou similar (processador de referência i5-4460);
			Especificações:
			- Chipset Placa mãe: Intel H81 ou similar
			- Slots PCle X1: 01
5	01	UNIDADE	- Slots PCIe X16: 01
			- Drive Óptico: DVD+RW
			- Rede: 10/100/1000 Mbps
			- Fonte: 500W - Gabinete: Mini Torre
			- Sistema Operacional: Windows 8.1 instalado com sua respectiva licença.
			Disco Rígido:
			- Capacidade: 1TB SATA
			- Velocidade: 7200rpm
_	_	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	





Memória: - Tamanho: 8GB - Tipo: DDR3 - Tamanho máximo suportado: 16GB Placa de Video: - VGA 1GB DDR5 128Bit, PCI Express 3.0 x16, Core Clock: 1058MHz, Clock de memórie efetivo de 5000MHz, Portas: 1 x HDMI, 1 x VGA, 2 x DVI, Resolução Máxima: 2560 x 1600 Fonte de alimentação mínima de 500W reais.  Conexões: - USB 2.0: 2 - USB 3.0: 2 - D-Sub (VGA): 1 - HDMI: 1 - RJ-45: 1 Teclado: - Cor: Preto - Conexão: USB 2.0 - Padrão: ABNT 2 + Teclado numérico Mouse: - Cor: Preto - Conexão: USB 2.0 Acessórios: - 01 Cabo de Energia - Manual do Usuário Garantias: - Garantia e assistência técnica "on site" de no mínimo 12 (doze) meses  COMPUTADOR (PROCESSADOR DE REFERÊNCIA i7-4790), 8GB, 1TB, COM WINDOWS COM A SEGUINTE CONFIGURAÇÃO MÍNIMA: Processador: - Intel de núcleo duplo, com tecnologia móvel de 4a. geração, operando a 3.6GHz, cache de MB, ou similar (processador de referência i7-4790); Especificações: - Chipset Placa mãe: Intel H81 ou similar
- Tipo: DDR3 - Tamanho máximo suportado: 16GB Placa de Vídeo: - VGA 1GB DDR5 128Bit, PCI Express 3.0 x16, Core Clock: 1058MHz, Clock de memórice fetivo de 5000MHz, Portas: 1 x HDMI, 1 x VGA, 2 x DVI, Resolução Máxima: 2560 x 1600 Fonte de alimentação mínima de 500W reais.  Conexões: - USB 2.0: 2 - USB 3.0: 2 - D-Sub (VGA): 1 - HDMI: 1 - RJ-45: 1 Teclado: - Cor: Preto - Conexõe: USB 2.0 - Padrão: ABNT 2 + Teclado numérico Mouse: - Cor: Preto - Conexão: USB 2.0 Acessórios: - 01 Cabo de Energia - Manual do Usuário Garantias: - Garantia e assistência técnica "on site" de no mínimo 12 (doze) meses  COMPUTADOR (PROCESSADOR DE REFERÊNCIA i7-4790), 8GB, 1TB, COM WINDOWS COM A SEGUINTE CONFIGURAÇÃO MÍNIMA: Processador: - Intel de núcleo duplo, com tecnologia móvel de 4a. geração, operando a 3.6GHz, cache de MB, ou similar (processador de referência i7-4790); Específicações: - Chipset Placa mãe: Intel H81 ou similar
- Tamanho máximo suportado: 16GB Placa de Vídeo: - VGA 1GB DDRS 128Bit, PCI Express 3.0 x16, Core Clock: 1058MHz, Clock de memórie fetivo de 5000MHz, Portas: 1 x HDMI, 1 x VGA, 2 x DVI, Resolução Máxima: 2560 x 1600 Fonte de alimentação mínima de 500W reais.  Conexões: - USB 2.0: 2 - USB 3.0: 2 - D-Sub (VGA): 1 - HDMI: 1 - RJ-45: 1 Teclado: - Cor: Preto - Conexão: USB 2.0 - Padrão: ABNT 2 + Teclado numérico Mouse: - Cor: Preto - Conexão: USB 2.0 Acesórios: - 01 Cabo de Energia - Manual do Usuário Garantias: - Garantia e assistência técnica "on site" de no mínimo 12 (doze) meses  COMPUTADOR (PROCESSADOR DE REFERÊNCIA i7-4790), 8GB, 1TB, COM WINDOWS COM A SEGUINTE CONFIGURAÇÃO MÍNIMA: Processador: - Intel de núcleo duplo, com tecnologia móvel de 4a. geração, operando a 3.6GHz, cache de MB, ou similar (processador de referência i7-4790); Especificações: - Chipset Placa mãe: Intel H81 ou similar
Placa de Vídeo: - VGA 1GB DDR5 128Bit, PCI Express 3.0 x16, Core Clock: 1058MHz, Clock de memóri: efetivo de 5000MHz, Portas: 1 x HDMI, 1 x VGA, 2 x DVI, Resolução Máxima: 2560 x 1600 Fonte de alimentação mínima de 500W reais.  Conexões: - USB 2.0: 2 - USB 3.0: 2 - D-Sub (VGA): 1 - HDMI: 1 - RJ-45: 1 Teclado: - Cor: Preto - Conexão: USB 2.0 - Padrão: ABNT 2 + Teclado numérico Mouse: - Cor: Preto - Conexão: USB 2.0 Acessórios: - 01 Cabo de Energia - Manual do Usuário Garantias: - Garantia e assistência técnica "on site" de no mínimo 12 (doze) meses  COMPUTADOR (PROCESSADOR DE REFERÊNCIA i7-4790), 8GB, 1TB, COM WINDOWS COM A SEGUINTE CONFIGURAÇÃO MÍNIMA: Processador: - Intel de núcleo duplo, com tecnologia móvel de 4a. geração, operando a 3.6GHz, cache de MB, ou similar (processador de referência i7-4790); Especificações: - Chipset Placa mãe: Intel H81 ou similar
- VGA 1GB DDR5 128Bit, PCI Express 3.0 x16, Core Clock: 1058MHz, Clock de memórie efetivo de 5000MHz, Portas: 1 x HDMI, 1 x VGA, 2 x DVI, Resolução Máxima: 2560 x 1600 Fonte de alimentação mínima de 500W reais.  Conexões: - USB 2.0: 2 - USB 3.0: 2 - D-Sub (VGA): 1 - HDMI: 1 - RJ-45: 1 Teclado: - Cor: Preto - Conexão: USB 2.0 - Padrão: ABNT 2 + Teclado numérico Mouse: - Cor: Preto - Conexão: USB 2.0 Acessórios: - 01 Cabo de Energia - Manual do Usuário Garantias: - Garantia e assistência técnica "on site" de no mínimo 12 (doze) meses  COMPUTADOR (PROCESSADOR DE REFERÊNCIA i7-4790), 8GB, 1TB, COM WINDOWS COM A SEGUINTE CONFIGURAÇÃO MÍNIMA: Processador: - Intel de núcleo duplo, com tecnologia móvel de 4a. geração, operando a 3.6GHz, cache de MB, ou similar (processador de referência i7-4790); Especificações: - Chipset Placa mãe: Intel H81 ou similar
efetivo de 5000MHz, Portas: 1 x HDMI, 1 x VGA, 2 x DVI, Resolução Máxima: 2560 x 1600 Fonte de alimentação mínima de 500W reais.  Conexões:  - USB 2.0: 2 - USB 3.0: 2 - D-Sub (VGA): 1 - HDMI: 1 - RJ-45: 1  Teclado: - Cor: Preto - Conexão: USB 2.0 - Padrão: ABNT 2 + Teclado numérico  Mouse: - Cor: Preto - Conexão: USB 2.0 Acessórios: - 01 Cabo de Energia - Manual do Usuário  Garantias: - Garantia e assistência técnica "on site" de no mínimo 12 (doze) meses  COMPUTADOR (PROCESSADOR DE REFERÊNCIA I7-4790), 8GB, 1TB, COM WINDOWS COM A SEGUINTE CONFIGURAÇÃO MÍNIMA:  Processador: - Intel de núcleo duplo, com tecnologia móvel de 4a. geração, operando a 3.6GHz, cache de MB, ou similar (processador de referência i7-4790); Especificações: - Chipset Placa mãe: Intel H81 ou similar
Fonte de alimentação mínima de 500W reais.  Conexões:  - USB 2.0: 2 - USB 3.0: 2 - D-Sub (VGA): 1 - HDMI: 1 - RJ-45: 1  Teclado: - Cor: Preto - Conexão: USB 2.0 - Padrão: ABNT 2 + Teclado numérico  Mouse: - Cor: Preto - Conexão: USB 2.0 Acessórios: - 01 Cabo de Energia - Manual do Usuário Garantías: - Garantia e assistência técnica "on site" de no mínimo 12 (doze) meses  COMPUTADOR (PROCESSADOR DE REFERÊNCIA I7-4790), 8GB, 1TB, COM WINDOWS COM A SEGUINTE CONFIGURAÇÃO MÍNIMA: Processador: - Intel de núcleo duplo, com tecnologia móvel de 4a. geração, operando a 3.6GHz, cache de MB, ou similar (processador de referência I7-4790); Especificações: - Chipset Placa mãe: Intel H81 ou similar
Conexões: - USB 2.0: 2 - USB 3.0: 2 - D-Sub (VGA): 1 - HDMI: 1 - RJ-45: 1 Teclado: - Cor: Preto - Conexão: USB 2.0 - Padrão: ABNT 2 + Teclado numérico Mouse: - Cor: Preto - Conexão: USB 2.0 Acessórios: - 01 Cabo de Energia - Manual do Usuário Garantias: - Garantia e assistência técnica "on site" de no mínimo 12 (doze) meses  COMPUTADOR (PROCESSADOR DE REFERÊNCIA i7-4790), 8GB, 1TB, COM WINDOWS COM A SEGUINTE CONFIGURAÇÃO MÍNIMA: Processador: - Intel de núcleo duplo, com tecnologia móvel de 4a. geração, operando a 3.6GHz, cache de i MB, ou similar (processador de referência i7-4790); Especificações: - Chipset Placa mãe: Intel H81 ou similar
- USB 2.0: 2 - USB 3.0: 2 - D-Sub (VGA): 1 - HDMI: 1 - RJ-45: 1 Teclado: - Cor: Preto - Conexão: USB 2.0 - Padrão: ABNT 2 + Teclado numérico Mouse: - Cor: Preto - Conexão: USB 2.0 Acessórios: - 01 Cabo de Energia - Manual do Usuário Garantias: - Garantia e assistência técnica "on site" de no mínimo 12 (doze) meses  COM A SEGUINTE CONFIGURAÇÃO MÍNIMA: Processador: - Intel de núcleo duplo, com tecnologia móvel de 4a. geração, operando a 3.6GHz, cache de MB, ou similar (processador de referência i7-4790); Especificações: - Chipset Placa mãe: Intel H81 ou similar
- USB 3.0: 2 - D-Sub (VGA): 1 - HDMI: 1 - RJ-45: 1 Teclado: - Cor: Preto - Conexão: USB 2.0 - Padrão: ABNT 2 + Teclado numérico Mouse: - Cor: Preto - Conexão: USB 2.0 - Conexão: USB 2.0 - Conexão: USB 2.0 - Conexão: USB 2.0 - Acessórios: - 01 Cabo de Energia - Manual do Usuário Garantias: - Garantia e assistência técnica "on site" de no mínimo 12 (doze) meses  COMPUTADOR (PROCESSADOR DE REFERÊNCIA i7-4790), 8GB, 1TB, COM WINDOWS COM A SEGUINTE CONFIGURAÇÃO MÍNIMA: Processador: - Intel de núcleo duplo, com tecnologia móvel de 4a. geração, operando a 3.6GHz, cache de MB, ou similar (processador de referência i7-4790); Especificações: - Chipset Placa mãe: Intel H81 ou similar
- D-Sub (VGA): 1 - HDMI: 1 - RJ-45: 1 Teclado: - Cor: Preto - Conexão: USB 2.0 - Padrão: ABNT 2 + Teclado numérico Mouse: - Cor: Preto - Conexão: USB 2.0 - Conexão: USB 2.0 - Conexão: USB 2.0 - Acessórios: - 01 Cabo de Energia - Manual do Usuário Garantias: - Garantia e assistência técnica "on site" de no mínimo 12 (doze) meses  COMPUTADOR (PROCESSADOR DE REFERÊNCIA i7-4790), 8GB, 1TB, COM WINDOWS COM A SEGUINTE CONFIGURAÇÃO MÍNIMA: Processador: - Intel de núcleo duplo, com tecnologia móvel de 4a. geração, operando a 3.6GHz, cache de MB, ou similar (processador de referência i7-4790); Específicações: - Chipset Placa mãe: Intel H81 ou similar
- RJ-45: 1 Teclado: - Cor: Preto - Conexão: USB 2.0 - Padrão: ABNT 2 + Teclado numérico Mouse: - Cor: Preto - Conexão: USB 2.0 Acessórios: - 01 Cabo de Energia - Manual do Usuário Garantias: - Garantia e assistência técnica "on site" de no mínimo 12 (doze) meses  COMPUTADOR (PROCESSADOR DE REFERÊNCIA i7-4790), 8GB, 1TB, COM WINDOWS COM A SEGUINTE CONFIGURAÇÃO MÍNIMA: Processador: - Intel de núcleo duplo, com tecnologia móvel de 4a. geração, operando a 3.6GHz, cache de MB, ou similar (processador de referência i7-4790); Especificações: - Chipset Placa mãe: Intel H81 ou similar
Teclado: - Cor: Preto - Conexão: USB 2.0 - Padrão: ABNT 2 + Teclado numérico Mouse: - Cor: Preto - Conexão: USB 2.0 - Acessórios: - 01 Cabo de Energia - Manual do Usuário Garantias: - Garantia e assistência técnica "on site" de no mínimo 12 (doze) meses  COMPUTADOR (PROCESSADOR DE REFERÊNCIA i7-4790), 8GB, 1TB, COM WINDOWS COM A SEGUINTE CONFIGURAÇÃO MÍNIMA: Processador: - Intel de núcleo duplo, com tecnologia móvel de 4a. geração, operando a 3.6GHz, cache de MB, ou similar (processador de referência i7-4790); Especificações: - Chipset Placa mãe: Intel H81 ou similar
- Cor: Preto - Conexão: USB 2.0 - Padrão: ABNT 2 + Teclado numérico  Mouse: - Cor: Preto - Cor: Preto - Conexão: USB 2.0 Acesórios: - 01 Cabo de Energia - Manual do Usuário Garantias: - Garantia e assistência técnica "on site" de no mínimo 12 (doze) meses  COMPUTADOR (PROCESSADOR DE REFERÊNCIA i7-4790), 8GB, 1TB, COM WINDOWS COM A SEGUINTE CONFIGURAÇÃO MÍNIMA: Processador: - Intel de núcleo duplo, com tecnologia móvel de 4a. geração, operando a 3.6GHz, cache de MB, ou similar (processador de referência i7-4790); Especificações: - Chipset Placa mãe: Intel H81 ou similar
- Conexão: USB 2.0 - Padrão: ABNT 2 + Teclado numérico  Mouse: - Cor: Preto - Conexão: USB 2.0 Acessórios: - 01 Cabo de Energia - Manual do Usuário Garantias: - Garantia e assistência técnica "on site" de no mínimo 12 (doze) meses  COMPUTADOR (PROCESSADOR DE REFERÊNCIA i7-4790), 8GB, 1TB, COM WINDOWS COM A SEGUINTE CONFIGURAÇÃO MÍNIMA: Processador: - Intel de núcleo duplo, com tecnologia móvel de 4a. geração, operando a 3.6GHz, cache de MB, ou similar (processador de referência i7-4790); Especificações: - Chipset Placa mãe: Intel H81 ou similar
- Padrão: ABNT 2 + Teclado numérico  Mouse: - Cor: Preto - Conexão: USB 2.0 Acessórios: - 01 Cabo de Energia - Manual do Usuário Garantias: - Garantia e assistência técnica "on site" de no mínimo 12 (doze) meses  COMPUTADOR (PROCESSADOR DE REFERÊNCIA i7-4790), 8GB, 1TB, COM WINDOWS COM A SEGUINTE CONFIGURAÇÃO MÍNIMA: Processador: - Intel de núcleo duplo, com tecnologia móvel de 4a. geração, operando a 3.6GHz, cache de MB, ou similar (processador de referência i7-4790); Especificações: - Chipset Placa mãe: Intel H81 ou similar
Mouse:  - Cor: Preto - Conexão: USB 2.0 Acessórios: - 01 Cabo de Energia - Manual do Usuário Garantias: - Garantia e assistência técnica "on site" de no mínimo 12 (doze) meses  COMPUTADOR (PROCESSADOR DE REFERÊNCIA i7-4790), 8GB, 1TB, COM WINDOWS COM A SEGUINTE CONFIGURAÇÃO MÍNIMA: Processador: - Intel de núcleo duplo, com tecnologia móvel de 4a. geração, operando a 3.6GHz, cache de MB, ou similar (processador de referência i7-4790); Especificações: - Chipset Placa mãe: Intel H81 ou similar
- Cor: Preto - Conexão: USB 2.0 Acessórios: - 01 Cabo de Energia - Manual do Usuário Garantias: - Garantia e assistência técnica "on site" de no mínimo 12 (doze) meses  COMPUTADOR (PROCESSADOR DE REFERÊNCIA i7-4790), 8GB, 1TB, COM WINDOWS COM A SEGUINTE CONFIGURAÇÃO MÍNIMA: Processador: - Intel de núcleo duplo, com tecnologia móvel de 4a. geração, operando a 3.6GHz, cache de MB, ou similar (processador de referência i7-4790); Especificações: - Chipset Placa mãe: Intel H81 ou similar
- Conexão: USB 2.0  Acessórios: - 01 Cabo de Energia - Manual do Usuário  Garantias: - Garantia e assistência técnica "on site" de no mínimo 12 (doze) meses  COMPUTADOR (PROCESSADOR DE REFERÊNCIA i7-4790), 8GB, 1TB, COM WINDOWS COM A SEGUINTE CONFIGURAÇÃO MÍNIMA:  Processador: - Intel de núcleo duplo, com tecnologia móvel de 4a. geração, operando a 3.6GHz, cache de MB, ou similar (processador de referência i7-4790);  Especificações: - Chipset Placa mãe: Intel H81 ou similar
Acessórios: - 01 Cabo de Energia - Manual do Usuário Garantias: - Garantia e assistência técnica "on site" de no mínimo 12 (doze) meses  COMPUTADOR (PROCESSADOR DE REFERÊNCIA i7-4790), 8GB, 1TB, COM WINDOWS COM A SEGUINTE CONFIGURAÇÃO MÍNIMA: Processador: - Intel de núcleo duplo, com tecnologia móvel de 4a. geração, operando a 3.6GHz, cache de MB, ou similar (processador de referência i7-4790); Especificações: - Chipset Placa mãe: Intel H81 ou similar
- 01 Cabo de Energia - Manual do Usuário Garantias: - Garantia e assistência técnica "on site" de no mínimo 12 (doze) meses  COMPUTADOR (PROCESSADOR DE REFERÊNCIA i7-4790), 8GB, 1TB, COM WINDOWS COM A SEGUINTE CONFIGURAÇÃO MÍNIMA: Processador: - Intel de núcleo duplo, com tecnologia móvel de 4a. geração, operando a 3.6GHz, cache de MB, ou similar (processador de referência i7-4790); Especificações: - Chipset Placa mãe: Intel H81 ou similar
- Manual do Usuário Garantias: - Garantia e assistência técnica "on site" de no mínimo 12 (doze) meses  COMPUTADOR (PROCESSADOR DE REFERÊNCIA i7-4790), 8GB, 1TB, COM WINDOWS COM A SEGUINTE CONFIGURAÇÃO MÍNIMA: Processador: - Intel de núcleo duplo, com tecnologia móvel de 4a. geração, operando a 3.6GHz, cache de MB, ou similar (processador de referência i7-4790); Especificações: - Chipset Placa mãe: Intel H81 ou similar
Garantias: - Garantia e assistência técnica "on site" de no mínimo 12 (doze) meses  COMPUTADOR (PROCESSADOR DE REFERÊNCIA i7-4790), 8GB, 1TB, COM WINDOWS COM A SEGUINTE CONFIGURAÇÃO MÍNIMA: Processador: - Intel de núcleo duplo, com tecnologia móvel de 4a. geração, operando a 3.6GHz, cache de MB, ou similar (processador de referência i7-4790); Especificações: - Chipset Placa mãe: Intel H81 ou similar
- Garantia e assistência técnica "on site" de no mínimo 12 (doze) meses  COMPUTADOR (PROCESSADOR DE REFERÊNCIA i7-4790), 8GB, 1TB, COM WINDOWS COM A SEGUINTE CONFIGURAÇÃO MÍNIMA:  Processador:  - Intel de núcleo duplo, com tecnologia móvel de 4a. geração, operando a 3.6GHz, cache de MB, ou similar (processador de referência i7-4790);  Especificações:  - Chipset Placa mãe: Intel H81 ou similar
COMPUTADOR (PROCESSADOR DE REFERÊNCIA i7-4790), 8GB, 1TB, COM WINDOWS COM A SEGUINTE CONFIGURAÇÃO MÍNIMA: Processador: - Intel de núcleo duplo, com tecnologia móvel de 4a. geração, operando a 3.6GHz, cache de MB, ou similar (processador de referência i7-4790); Especificações: - Chipset Placa mãe: Intel H81 ou similar
COM A SEGUINTE CONFIGURAÇÃO MÍNIMA: Processador:  Intel de núcleo duplo, com tecnologia móvel de 4a. geração, operando a 3.6GHz, cache de MB, ou similar (processador de referência i7-4790); Especificações: Chipset Placa mãe: Intel H81 ou similar
Processador: - Intel de núcleo duplo, com tecnologia móvel de 4a. geração, operando a 3.6GHz, cache de MB, ou similar (processador de referência i7-4790); Especificações: - Chipset Placa mãe: Intel H81 ou similar
<ul> <li>Intel de núcleo duplo, com tecnologia móvel de 4a. geração, operando a 3.6GHz, cache de MB, ou similar (processador de referência i7-4790);</li> <li>Especificações:</li> <li>Chipset Placa mãe: Intel H81 ou similar</li> </ul>
MB, ou similar (processador de referência i7-4790);  Especificações: - Chipset Placa mãe: Intel H81 ou similar
Especificações: - Chipset Placa mãe: Intel H81 ou similar
- Chipset Placa mãe: Intel H81 ou similar
- Slots PCle X1: 01
- Slots PCIe X16: 01
- Placa de Vídeo: Onboard Intel HD Graphics
- Drive Óptico: DVD+RW
- Rede: 10/100/1000 Mbps
- Fonte: 500W
- Gabinete: Mini Torre
- Sistema Operacional: Windows 8.1 instalado com sua respectiva licença
Disco Rígido:
- Capacidade: 1TB SATA
- Velocidade: 7200rpm Memória:
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
6 01 UNIDADE - Tamanho: 8GB - Tipo: DDR3
- Tipo: BDR3 - Tamanho máximo suportado: 16GB
Conexões:
- USB 2.0: 2
- USB 3.0: 2
- D-Sub (VGA): 1
- HDM: 1
- RJ-45: 1
Teclado:
- Cor: Preto
- Conexão: USB 2.0
- Padrão: ABNT 2 + Teclado numérico
Mouse:
- Cor: Preto
- Conexão: USB 2.0
Acessórios:
- 01 Cabo de Energia
- Manual do Usuário Garantias:
- Garantias: - Garantia e assistência técnica "on site" de no mínimo 12 (doze) meses
COMPUTADOR ALL IN ONE (PROCESSADOR DE REFERÊNCIA i3-4150T), 4GB, 500GB
TELA DE LED 19", COM WINDOWS, COM A SEGUINTE CONFIGURAÇÃO MÍNIMA:
Processador:
- Intel de núcleo duplo, com tecnologia móvel de 4ª geração operando a 3.0 GHz, cache de
7 01 UNIDADE MB, ou similar (processador de referência i3-4150T);
Especificações:
- Chipset Placa mãe: Intel ou similar
- Slots de memória: 2 DIMM
- Slots de expansão: 1 slot de minissoquete PCI-E x1



		1	
			- Leitor de Cartão de Memórias: suporta SD, SDHC, SDXC, Memory Stick, Memory Stick
			Select, Memory Stick PRO, Memory Stick MagicGate
			- Drive Óptico: Gravador DVD/CD
			- Tela: Led Widescreen HD, com resolução de 1600 x 900 - Webcam HD 720p e microfones embutidos
			- Placa de som: integrada
			- Áudio: Alto-falantes integrados
			- Rede: 10/100/1000 Mbps
			- Fonte: 150W - Inclinação da Base: Ângulo de inclinação: 10 a 25
			- Tipo da base: cavalete (braço dobrável)
			- Sistema Operacional: Windows 8.1 instalado com sua respectiva licença
			Disco Rígido:
			- Capacidade: 500GB SATA
			- Velocidade: 7200rpm  Memória:
			- Tamanho: 4GB
			- Tipo: DDR3
			- Tamanho máximo suportado: 16GB
			Placa de Vídeo: - Integrada, com tecnologia Intel HD Graphics 4400 ou similar
			Conexões:
			- USB 2.0: 4
			- USB 3.0: 2
			- RJ-45: 1
			- Fone de ouvido: 1 - Microfone: 1
			- Leitor de cartão: 1
			Teclado:
			- Cor: Preto com fio e controle de volume, da mesma marca do gabinete
			- Conexão: USB Mouse:
			- Cor: Preto com fio, da mesma marca do gabinete
			- Conexão: USB 2.0
			Acessórios:
			- Fonte de alimentação
			- Manual Garantias:
			- Garantia e assistência técnica "on site" de no mínimo 12 (doze) meses
			Marca de Referência: HP All in One 19-2200BR ou similar
			COMPUTADOR TOUCH ALL IN ONE (PROCESSADOR DE REFERÊNCIA 15-4690T), 8GB,
			1TB, TELA DE LED 23", COM WINDOWS, COM A SEGUINTE CONFIGURAÇÃO MÍNIMA: Processador:
			- Intel de núcleo duplo, com tecnologia móvel de 4ª geração operando a 2.5 Ghz com Turbo
			Boost até 3.5 Ghz, cache de 6 MB, ou similar (processador de referência i5-4690T);
			Especificações:
			- Chipset Placa mãe: Intel ou similar - Slots de memória: 2 DIMM
			- Slots de expansão: 1 slot de minissoquete PCI-E x0.5
			- Leitor de Cartão de Memórias: suporta SD, SDHC, SDXC, Memory Stick, Memory Stick
			Select, Memory Stick PRO, Memory Stick MagicGate
			- Drive Óptico: Gravador DVD/CD - Tela: Led Widescreen Full HD, com resolução de 1920 x 1080
			- Webcam HD 720p e microfones embutidos
			- Placa de som: integrada
			- Áudio: Alto-falantes integrados
8	01	UNIDADE	- Rede: 10/100/1000 Mbps
	01	UNIDADE	- Fonte: 150W - Inclinação da Base: Ângulo de inclinação: 10 a 25
			- Tipo da base: cavalete (braço dobrável)
			- Sistema Operacional: Windows 8.1 instalado com sua respectiva licença
			Disco Rígido:
			- Capacidade: 1TB SATA - Velocidade: 7200rpm
			Memória:
			- Tamanho: 8GB
			- Tipo: DDR3
			- Tamanho máximo suportado: 16GB Placa de Vídeo:
			- Integrada, com tecnologia NVIDIA GeForce 810A até 2GB de memória gráfica dedicada e
			compatibilidade com Microsoft DirectX 11 ou similar
			Conexões:
	1		- USB 2.0: 4
	1		- USB 3.0: 2 - RJ-45: 1
L	1	1	1.0 70. 1



	T		
			- Fone de ouvido: 1 - Microfone: 1
			- Microrone. 1 - Leitor de cartão: 1
			Teclado:
			- Cor: Preto sem fio e controle de volume, da mesma marca do gabinete
			- Conexão: USB
			Mouse:
			- Cor: Preto sem fio, da mesma marca do gabinete - Conexão: USB 2.0
			Acessórios:
			- Fonte de alimentação
			- Manual
			Garantias:
			- Garantia e assistência técnica "on site" de no mínimo 12 (doze) meses
			Marca de Referência: HP All in One Pavilion 23-P100BR ou similar
			NOTEBOOK LED 15,6", i3, 4GB, 500GB, COM WINDOWS COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS:
			- Processador: Intel i3-4005
			- Velocidade do Processador: 1.70 GHz
			- Cache: 3 MB L3 cache
			- Memória: 4GB, Tipo de Memória: DDR3
			- HD: 500GB SATA
			- Tela: Tamanho da Tela: 15,6"
			-Tipo de tela de exibição: TFT Color LCD - Modo de tela: HD
			- Modo de tela. HD - Tecnologia de iluminação traseira: LED
			- Resolução de tela: 1366 x 768
9	01	UNIDADE	- Placa de Vídeo: Intel HD
9	01	UNIDADL	- Teclado: Teclado numérico integrado
			- Drive Óptico: Gravador de DVD
			- Rede: Gigabit Ethernet - Conexão Wireless: IEEE 802.11b/g/n
			- Dispositivos Embutidos: Microfone e Webcam
			- Slot de Cartão de Memória: Cartão de Segurança Digital (SD)
			- Portas Laterais: 01 Saída HDMI; 01 Saída VGA; 02 Conexões USB; 01 RJ-45
			- Bateria: Bateria Íon Lítio; Duração Aproximada: 04 horas
			- Cor: Preto
			- Sistema Operacional: Windows 7 instalado com sua respectiva licença
			- Acessórios: Bateria, Cabo de Energia, Manuais - Garantia mínima de 12 (doze) meses
			Marca de Referência: ACER Aspire E5-571 ou similar
			NOTEBOOK LED 14", i5, 8GB, 1TB, PLACA DE VÍDEO 2GB, COM WINDOWS, COM AS
			SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS:
			- Processador: Intel i5-4210U
			- Velocidade do Processador: 1.70 GHz - Cache: 3 MB
			- Cache. 3 MB - Memória: 8GB, Tipo de Memória: SDRAM
			- HD: 1TB 5400 RPM
			- Tela: Tamanho da Tela: 14"
			-Tipo de tela de exibição: WLED
			- Resolução de tela: 1366 x 768
			- Placa de vídeo: Integrada, com tecnologia NVIDIA GeForce 830M até 2GB de memória dedicada
			- Drive Óptico: Gravador de DVD
40	04	LINUDADE	- Rede: 10/100
10	01	UNIDADE	- Conexão Wireless: 802.11b/g/n
			- Conexão: Bluetooth
			- Dispositivos Embutidos: Microfone e Webcam
			- Áudio: Dois alto-falantes BeatsAudio - Placa de som: Integrada
			- Placa de som: integrada - Leitor de cartão: SD
			- Portas Laterais: 01 Saída HDMI; 02 Conexões USB; 01 RJ-45
			- Bateria: 4 células 41 Wh
			- Cor: Branco/Prata
			- Sistema Operacional: Windows 8.1 instalado com sua respectiva licença
			- Tensão/Voltagem: Bivolt
			- Acessórios: Bateria, Cabo de Energia, Manuais - Garantia mínima de 12 (doze) meses
			Marca de Referência: HP Pavilion 14-v064br ou similar
			NOTEBOOK LED 14", i7, 8GB, 1TB, PLACA DE VÍDEO 2GB, COM WINDOWS, COM AS
			SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS:
11	01	UNIDADE	- Processador: Intel i7-4510U
			1 Mala sida da da Desarra da esta 0.00 OHA
			- Velocidade do Processador: 2.00 GHz
	01		- Velocidade do Processador: 2.00 GHz - Cache: 4 MB - Memória: 8GB, Tipo de Memória: SDRAM



	1	1	
			- HD: 1TB 5400 RPM
			- Tela: Tamanho da Tela: 14" -Tipo de tela de exibição: WLED
			- Resolução de tela: 1366 x 768
			- Placa de vídeo: Integrada, com tecnologia NVIDIA GeForce 830M até 2GB de memória
			dedicada
			- Drive Óptico: Gravador de DVD - Rede: 10/100
			- Conexão Wireless: 802.11b/g/n
			- Conexão: Bluetooth
			- Dispositivos Embutidos: Microfone e Webcam
			- Áudio: Dois alto-falantes BeatsAudio - Placa de som: Integrada
			- Placa de som. Integrada - Leitor de cartão: SD
			- Portas Laterais: 01 Saída HDMI; 02 Conexões USB; 01 RJ-45
			- Bateria: 4 células 41 Wh
			- Cor: Branco/Prata
			- Sistema Operacional: Windows 8.1 instalado com sua respectiva licença - Tensão/Voltagem: Bivolt
			- Acessórios: Bateria, Cabo de Energia, Manuais
			- Garantia mínima de 12 (doze) meses
			Marca de Referência: HP Pavilion 14-V066BR ou similar
			TABLET 7", 8GB, CÂMERA 2MP, ANDROID, COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS:
			- Velocidade do Processador: 1.3 GHz
			- Memória: 8GB, RAM: 1GB
			- Tela: Tamanho da Tela: 7"
			-Tipo de tela de exibição: Widescreen
			- Resolução de tela: 1024 x 600 - Câmera: Traseira 2 MP; Frontal 2 MP
12	01	UNIDADE	- Conectividade: USB, GPS, Conector de Fone de Ouvido, Wi-Fi, Bluetooth
			- Bateria: 3600 mAh
			- Cor: Preto
			- Sistema Operacional: Android - Alimentação: Bivolt
			- Acessórios: Carregador, Cabo USB, Fone de Ouvido, Manuais
			- Garantia mínima de 12 (doze) meses
			Marca de Referência: Samsung Galaxy E ou similar
			TABLET 8", 16GB, WI-FI, 4G, CÂMERA 5MP, ANDROID, COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS:
			- Velocidade do Processador: 1.2 GHz
			- Memória: 16GB, expansivo até 128GB
			- Tela: Tamanho da Tela: 8"
			- Resolução de tela: 1024 x 768 - Câmera: Traseira 5 MP; Frontal 2 MP
13	01	UNIDADE	- Função Telefone
13	01	OMIDADE	- Conectividade: 4G, USB, GPS, Conector de Fone de Ouvido, Wi-Fi, Bluetooth
			- Bateria: 4000 mAh - Cor: Branco ou Preto
			- Sistema Operacional: Android
			- Alimentação: Bivolt
			- Acessórios: Carregador, Cabo USB, Fone de Ouvido, Manuais
			- Garantia mínima de 12 (doze) meses  Marca de Referência: Samsung Galaxy Tab A P355M ou similar
			MONITOR DE LED 18,5" COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS:
			Tela
			Tamanho: 18,5"
			Tipo: LED
			Resolução: 1366 x 768
			Suporte de Cor: 16,7M
1 ,,	04		Interface
14	01	UNIDADE	D-Sub: 1 Entrada DVI: 1 Entrada
			Alimentação de Energia
			AC100-240V (50/60Hz)
			Acessórios
			Cabo de alimentação, Cabo D-Sub e manuais  Garantias
			Garantia mínima de 12 (doze) meses
			Marcas de Referência: LG 19EB13T-B ou Samsung S19C301F ou similar
1			MONITOR DE LED 18,5" COM AJUSTE DE ALTURA E FUNÇÃO PIVOT COM AS
15	01	UNIDADE	SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS:
Ì			Tela



			Tamanho: 18,5"
			Tipo: LED
			Resolução: 1366 x 768
			Suporte de Cor: 16,7M
			Função Pivot (Posicionamento na vertical ou na horizontal)
			Interface
			D-Sub: 1 Entrada DVI: 1 Entrada
			Alimentação de Energia
			AC100-240V (50/60Hz)
			Pedestal
			Ajuste de Altura
			Acessórios Cabo de alimentação, Cabo D-Sub e manuais
			Garantias
			Garantia mínima de 12 (doze) meses
			Marca de Referência: LG 19EB13P-B ou similar
			MONITOR DE LED 21,5" COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS:
			Tela
			Tamanho: 21,5" Tipo: LED
			Brilho: 200 a 250 cd/m2
			Resolução: 1920x1080
			Suporte de Cor: 16,7M
46	01		Interface D-Sub: 1 Entrada
16	01	UNIDADE	DVI ou HDMI: 1 Entrada
			Alimentação de Energia
			AC100-240V (50/60Hz)
			Acessórios
			Cabo de alimentação, Cabo D-Sub e manuais  Garantias
			Garantia mínima de 12 (doze) meses
			Marcas de Referência: Samsung SE310 ou LG 22MP55 ou similar
			MONITOR DE LED 21,5" COM AJUSTE DE ALTURA E FUNÇÃO PIVOT COM AS
			SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS:
			Tela Tamanho: 21,5"
			Tipo: LED
			Brilho: 200 a 250 cd/m2
			Resolução: 1920x1080
			Suporte de Cor: 16,7M
			Função Pivot (Posicionamento na vertical ou na horizontal) Interface
17	01	UNIDADE	D-Sub: 1 Entrada
			DVI ou HDMI: 1 Entrada
			Alimentação de Energia
			AC100-240V (50/60Hz) Pedestal
			Ajuste de Altura
			Acessórios
			Cabo de alimentação, Cabo D-Sub e manuais
			Garantias
			Garantia mínima de 12 (doze) meses  Marca de Referência: LG E2241VP ou similar
			MONITOR DE LED 23" COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS:
			Tela
			Tamanho: 23"
			Tipo: LED
			Resolução: 1920x1080
			Suporte de Cor: 16,7M
			Interface
18	01	UNIDADE	D-Sub: 1 Entrada
			DVI ou HDMI: 1 Entrada Alimentação de Energia
			AC100-240V (50/60Hz)
			Acessórios
			Cabo de alimentação, Cabo D-Sub e manuais
			Garantias Garantia mínima de 12 (doze) meses
			Marca de Referência: LG 23MB35VQ ou similar
19	01	LINIDADE	MONITOR DE LCD/LED 23" COM AJUSTE DE ALTURA E FUNÇÃO PIVOT COM AS
19	01	UNIDADE	SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS:



Tela	
Tamanho: 23"	
Tipo: LCD/LED	
Brilho: 200 a 250 cd/m2	
Resolução: 1920x1080	
Suporte de Cor: 16,7M	
Função Pivot (Posicionamento na vertical ou na horizontal)	
Interface D-Sub: 1 Entrada	
DVI ou HDMI: 1 Entrada	
Alimentação de Energia	
AC100-240V (50/60Hz)	
Pedestal	
Ajuste de Altura	
Acessórios	
Cabo de alimentação, Cabo D-Sub e manuais	
Garantias Garantia mínima de 12 (doze) meses	
Marcas de Referência: LG 23MB35PH ou Philips 231P4UPES of	ı similar
MONITOR DE LCD/LED 27" COM AS SEGUINTES ESPECIFICA	
Tela	3
Tamanho: 27"	
Tipo: LCD/LED	
Brilho: 250 a 300 cd/m2	
Resolução: 1920x1080	
Suporte de Cor: 16,7M	
Interface   20   01   UNIDADE   USB: 1 Entrada	
20 01 UNIDADE USB: 1 Entrada HDMI: 1 Entrada	
Alimentação de Energia	
AC100-240V (50/60Hz)	
Acessórios	
Cabo de alimentação, Cabo USB e manuais	
Garantias	
Garantia mínima de 12 (doze) meses	
Marca de Referência: BENQ RL2755HMLG ou similar	~
MONITOR DE LCD/LED 29" COM AJUSTE DE ALTURA E	FUNÇÃO PIVOT COM AS
SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS:	
Tamanho: 29"	
Tipo: LCD/LED	
Brilho: 300 cd/m2	
Resolução: 2550x1080	
Suporte de Cor: 16,7M	
Função Pivot (Posicionamento na vertical ou na horizontal)	
Interface	
21 01 UNIDADE USB: USB 3.0 x 4	1.0
Entrada de sinal: DisplayPort, DVI Dual Link (digital, HDCP), HDM  Alimentação de Energia	IXZ
AC100-240V (50/60Hz)	
Pedestal	
Ajuste de Altura	
Articulação 90 graus	
Acessórios	
Cabo de alimentação, Cabo VGA, Cabo HDMI, Cabo USB e manu	ıais
Garantias	
Garantia mínima de 12 (doze) meses  Marca de Referência: Philips 298P4QJEB ou similar	
IMPRESSORA MONOCROMÁTICA TÉRMICA, ALTA VELOCI	DADE ALTA OLIALIDADE
PARA IMAGENS MÉDICAS, COM ENTRADAS ANALÓGIC	AS E DIGITAIS COM AS
SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES MINIMAS:	
- Tecnologia de impressão: Térmica direta	
- Resolução: 325 dp	
- Gradações: Processamento de 8 bits (256 níveis)	
- Elementos de imagem: Digital: 4096 x 1280 pontos	
- Vídeo NTSC: 720 x 504 pontos	
22 01 UNIDADE - Vídeo PAL: 720 x 604 pontos	
- Área da imagem: Digital: 320 x 100 mm (12 5/8 x 3 7/8 pol.) - Vídeo NTSC STD: 94 x 73 mm, Vídeo PAL: 94 x 71 mm (WIDE1	
- Video N1SC S1D: 94 x 73 mm, Video PAL: 94 x 71 mm (WIDE1	
- Tamanho do papel: Largura do papel de 110 mm (4 3/8 pol.)	
- Tempo de impressão: Modo de alta velocidade:	
- Aprox. 1,9 segundos/imagem (em modo padrão)	
- Velocidade de impressão normal: Aprox. 3,3 segundos/imagem	em modo padrão)



			<u>,                                      </u>
			- Vídeo: 10 memórias de quadro (850 k x 8 bits por quadro) - Interface: Terminal USB (tipo A) para pendrive USB (X1); USB de alta velocidade (USB 2.0)
			(x1); ENTRADA DE VÍDEO: Tipo BNC (x1); Sinais de vídeo compostos NTSC ou PAL; 1,0 Vp-
			p, 75 ohms (NTSC/PAL automaticamente discriminados); SAÍDA DE VÍDEO: Tipo BNC (x1)
			laço; REMOTO: Miniconector estéreo (x1)
			Software do driver da impressora: Microsoft Windows XP 32/64, Vista 32/64, 7 32/64, 8 32/64
			- Energia: AC 100 V a 240 V, 50/60 Hz
			Acessórios - Folha de limpeza de cabeçote térmico, CD-ROM, Cabo unidade USB, Mídia de impressão.
			Garantias
			- Garantia mínima de 12 (doze) meses
			Marca de Referência: Sony UP-X898MD ou similar
			IMPRESSORA MONOCROMÁTICA A LASER, WI-FI, COM AS SEGUINTES
			ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS:
			- Tecnologia de impressão: Laser - Velocidade do processador 266 MHz
			- Capacidade de Memória: 8MB
			- Número de cartuchos de impressão: 1 preto
			- Conectividade padrão: 1 USB 2.0
			- Conexão s/ fio: Wi-fi 802.11b/g
			Função Imprimir: - Velocidade de impressão Preto: Até 18 ppm
			- Resolução de impressão Preto: Até 600 x 600 x 2 dpi (efetiva 1200 dpi)
23	01	UNIDADE	- Ciclo de trabalho mensal Mensalmente, A4: Até 5000 páginas.
			Manuseio do Papel
			- Capacidade da Bandeja de Papel 150 folhas
			- Capacidade de Saída do Papel 100 folhas - Impressão frente e verso manual
			Alimentação e operação:
			- Alimentação: 110 Volts)
			Acessórios
			- Cabo de Alimentação, Cabo USB, CD do Software, Cartucho Inicial Preto, Manuais Garantias
			- Garantia mínima de 12 (doze) meses
			Marca de Referência: HP Pro P1102w ou similar
			MULTIFUNCIONAL, JATO DE TINTA, WI-FI, COLORIDA, COM AS SEGUINTES
			ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS:
			- Tecnologia de impressão: Jato de Tinta - Número de cartuchos de impressão: 2 (1 preto, 1 tricolor [ciano, magenta, amarelo])
			- Conectividade padrão: 1 USB 2.0
			- Conexão s/ fio: Wi-fi
			Função Imprimir:
			- Velocidade de impressão Preto: Até 7 ppm;
			- Velocidade de impressão Preto (rascunho, A4): Até 20 ppm; - Velocidade de impressão Cor: Até 4 ppm;
			- Velocidade de impressão Cor (rascunho, A4): Até 16 ppm;
			- Resolução de impressão Preto: Até 600 x 600 dpi;
			- Resolução de impressão Cor: Até 4800 x 1200 dpi otimizados e 1200 X 1200 dpi de entrada.
			- Ciclo de trabalho mensal Mensalmente, A4: Até 1000 páginas.  Função Copiar:
24	01	UNIDADE	- Resolução de cópia em preto: Até 600 x 300 ppp
	]		- Resolução de cópia colorida: Até 600 x 300 ppp
			- Velocidade em preto: 4,5 cpm;
			- Velocidade colorida: 3 cpm.
			Função Digitalizar: - Resolução: Até 1200 x 1200 dpi;
			- Resolução. Até 1200 x 1200 dpi,
			- Resolução de digitalização aprimorada: Até 1200 dpi.
			Alimentação e operação:
			- Alimentação: Bivolt (Voltagem de entrada: 100 até 240 VCA)
			Acessórios -Fonte de alimentação, Cabo de Alimentação, Cabo USB, CD do Software, Cartucho Inicial
			Preto e Colorido, Manuais
			Garantias
			- Garantia mínima de 12 (doze) meses
	<del> </del>		Marca de Referência: HP Deskjet Ink Advantage 2546 ou similar  MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA COM DUPLEX COMPLETO E REDE
			WIRELESS COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS:
			- Tecnologia de Impressão: Laser Eletrofotográfico
			- Visor LCD: Colorido 5" Touchscreen com Web Connect
25	01	UNIDADE	- Velocidade do Processador 400 Mhz
			- Memória Padrão: 128MB - Interfaces: Wireless 802.11b/g/n, Ethernet e USB 2.0 de alta velocidade
			- Alimentador automático de documentos (ADF) com capacidade de 50 folhas
			- Interface USB frontal que permite digitalizar para um pendrive
·		1	The second secon





			Função Imprimir  - Velocidade Máxima em Preto (ppm): 40ppm  - Resolução impressão (máxima): Até 1200 x 1200 dpi  - Duplex automático para impressão  - Impressão Via USB (pendrive)  - Ciclo Mensal máximo de 100.000 páginas  Função Copiar  - Velocidade da Cópia em Preto 40cpm  - Redução/Ampliação: 25% - 400%  - Cópia Duplex Automática  - Resolução de cópia (máxima): Até 1200 x 600 dpi  Função Digitalizar  - Digitalização Colorida e Monocromática  - Tamanho do vidro do scaner: Até 21,6 x 35,6 cm  - Digitalização Duplex Automática  - Alimentador automático de documentos (ADF)  - Resolução Óptica: Até 1200 x 1200 dpi  - Resolução Interpolada: Até 19200 x 19200 dpi  - Digitalizar para E-mail; Imagem; OCR; Arquivo; FTP; USB.  Função Fax  - Velocidade do Modem 33,6 kbps  - Fax Sem Uso do PC  - PC Fax  - Memória para até 500 páginas  Manuseio do Papel  - Capacidade da Bandeja de Papel 500 folhas  - Capacidade da Bandeja de Papel 150 folhas  Alimentação:  - 110 - 120V  Acessórios  - Cabo de Alimentação, CD do Software, Unidade do Cilindro e Manuais  Garantias  - Garantia mínima de 12 (doze) meses  Marca de Referência: Brother MFC-8952DW ou similar  MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA WI-FI COM AS SEGUINTES  ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS:
26	01	UNIDADE	ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS:  - Tecnologia de Impressão: Laser Monocromático - Processador: 600 MHz - Memória: 128 MB - Ciclo mensal de serviço: Até 10.000 páginas - Interface: USB 2.0 - Ethernet 10/100 Base TX - Wireless 802.11b / g / n - Alimentador automático de documentos (ADF) com capacidade de 40 folhas Função Imprimir - Resolução Saída: até 1200 x 1200 dpi - Velocidade: Até 20 ppm Função Copiar - Velocidade: Até 20 cpm - Variação de Redução e Ampliação: 25 a 400% Função Digitalizar - Resolução (aumento): Até 4800 x 4800 dpi - Resolução (aumento): Até 4800 x 4800 dpi Função Fax - Resolução: Até 300 x 300 dpi - Memória: 500 Páginas - Velocidade do modem: 33,6 Kbps - Envio Fax: Múltiplo; Programado; Prioritário - Recebimento Seguro - Encaminhamento de Fax Manuseio de papel - Bandeja padrão para 150 folhas - ADF capacidade: 40 folhas Alimentação: - 110 - 120V Acessórios - Cabo de Alimentação, Cabo USB, CD do Software, Cartucho de Toner inical e Manuais Garantias - Garantia mínima de 12 (doze) meses Marca de Referência: Samsung SL-M2070FW ou similar
27	01	UNIDADE	MULTIFUNCIONAL LASER PRETO E COLORIDA, WI-FI E DUPLEX COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS:  - Tecnologia de Impressão Laser Preto e Colorida  - Processador: 800 MHz



			- Memória: 256 MB
			- Ciclo mensal de serviço: Até 40.000 páginas - Interface: USB 2.0
			- Interface: 03B 2.0 - Ethernet 10/100 Base TX
			- Wireless 802.11b / g / n sem fio
			- Alimentador automático de documentos (ADF)
			Função Imprimir
			- Resolução: preto até 600 x 600 dpi - Velocidade de impressão (preto e branco): Até 21 ppm
			- Resolução: colorida até 600 x 600 dpi
			- Velocidade de impressão (cor): Até 21 ppm
			Função Copiar
			- Velocidade de cópia (preto e branco): Até 21 cpm
			- Velocidade de cópia (cor): Até 21 cpm - Resolução de cópia (preto): Até 300 x 420 dpi
			- Resolução de cópia (preto). Até 300 x 420 dpi - Resolução de cópia (gráficos e texto em cores): 300 x 420 dpi (vidro); 300 x 360 dpi (ADF)
			- Configurações de redução/ampliação de cópia: 25 até 400%
			- Cópias: Até 99 cópias
			Função Digitalizar
			- Alimentador automático de documentos
			- Formatos dos arquivos digitalizados PDF, JPG, RTF, TXT, BMP, PNG, TIFF - Resolução de digitalização: óptica Até 300 x 300 dpi (ADF colorido e monocromático); até
			300 x 300 dpi, 600 x 600 dpi, 1.200 x 1.200 dpi (vidro)
			- Digitalização ADF duplex, ADF duplex em passada única
			Função Fax
			- Envio/recepção
			- Memória do fax: Até 250 páginas - Resolução de fax: Até 300 x 300 dpi
			Manuseio de papel
			- Bandeja padrão para 250 folhas
			- Capacidade de saída: 150 folhas
			- Impressão frente e verso
			- Duplex automático: A4, B5 - Tipos de suportes: Papel (comum, folheto, colorido, brilhante, timbrado, fotográfico, liso, pré-
			impresso, perfurado, reciclado, não tratado), cartões postais, transparências, etiquetas,
			envelopes
			Energia:
			- Tensão de entrada de 220 volts: 220 a 240 VAC Acessórios
			-Cabo de Alimentação, CD do Software, Cartucho Inicial laser preto, ciano, amarelo e
			magenta.
			Garantias
			- Garantia mínima de 12 (doze) meses
			Marca de Referência: HP M476NW ou similar PROJETOR LCD 3000 LUMES COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS:
			Tipo de projetor: LCD
			Resolução Máxima: 800 x 600 pixels (SVGA)
			Luminosidade: 3000 Lumens
			Contraste: 10.000:1
			Lâmpada: 200W Vida útil: 5000 Horas (modo normal)
			Foco: manual
			Zoom: digital (1 - 1.35)
			Distância de Projeção: 0,88 - 10,44 metros
			Tamanho imagem: 23" - 350" Audio: Aalto-falantes embutidos
			Cor: Branco ou Preto
			Conexões
28	01	UNIDADE	Entradas: 1 HDMI
			Computador: 1 VGA RGB (D-sub 15-pinos)
			S-Vídeo: 1 Mini DIN Video Composto: 1 RCA
			USB: 1 Tipo A (Memória USB, Wi-fi)
			USB: 1 Tipo B (USB Display, Mouse, Controle)
			Audio: 1 RCA
			Alimentação/Energia
			Voltagem: Bivolt (100 a 240V, 50/60Hz)  Acessórios
			Controle remoto com 2 pilhas AA, Cabo de Alimentação, Cabo RGB VGA (computador), Cabo
			USB, Maleta de Transporte, CD-ROM com documentação do projetor
			Garantias
			Garantia mínima de 36 (trinta e seis) meses  Marca de Referência: Epson S-18 ou similar
	_		TV 32 LED COM CONVERSOR DIGITAL, COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES
29	01	UNIDADE	MÍNIMAS:
l			



	1	T	T: 1 T/150
			- Tipo de TV: LED - Tamanho da Tela: 32"
			- Resolução de tela: 1366 x 768p
			- Conversor digital: Integrado
			- Potência de Áudio: 10W
			- Conexões: 1 HDMI; 1 USB; 1 Entrada componente (Y/Pb/Pr); 2 Entradas vídeo composto; 1
			Saída de áudio (Mini Jack); 2 Entradas de RF
			- Cor: Preto
			- Tensão/Voltagem: Bivolt
			- Acessórios: Controle Remoto com Baterias, Cabo de Energia, Manuais - Garantia mínima de 12 (doze) meses
			Marca de Referência: Samsung UN32J4000 ou similar
			SMART TV 32 LED FULL HD COM CONVERSOR DIGITAL, COM AS SEGUINTES
			ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS:
			- Tipo de TV: Smart TV LED
			- Tamanho da Tela: 32"
			- Resolução de tela: Full HD 1920 x 1080p
			- Conversor digital: Integrado - Wi-Fi: Integrado
			- Potência de Áudio: 20W
30	01	UNIDADE	- Som: Estério
			- Conexões: 3 HDMI; 2 USB; 1 Entrada componente (Y/Pb/Pr); 2 Entradas vídeo composto; 1
			Rede Ethernet (LAN); 1 Saída de áudio (Mini Jack); 1 Saída de áudio óptico; 2 Entradas de RF
			- Cor: Preto
			- Tensão/Voltagem: Bivolt
			- Acessórios: Controle Remoto com Baterias, Cabo de Energia, Manuais - Garantia mínima de 12 (doze) meses
			Marca de Referência: Samsung Full HD UN32J5500 ou similar
			PEDESTAL DE CHÃO COM RODAS PARA TV LCD/LED 32" A 65", COM AS SEGUINTES
			ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS:
			- Permitir Regulagem de Altura da TV
			- Possuir Bandeja de apoio para notebook com Altura Regulável
			- Possuir Rodízios para movimentar o pedestal, com travas
			- Suportar carga TV de até 45 kg - Suportar carga Bandeja de até 15 kg
31	01	UNIDADE	- Fixação da TV: compatíveis com padrão de fixação VESA 200x100, 200x200, 200x300,
			300x200, 300x300, 400x200, 400x300, 400x400, 600x200 ou 600x400 mm (HxV)
			- Possuir passagem interna da fiação/cabeamento
			- Material/Acabamento: Desenvolvido em Aço Carbono e revestido com Pintura Epóxi
			Eletrostática.
			- Garantia mínima de 12 (doze) meses
			Marca de Referência: ELG A06V6 ou similar  APARELHO GPS MAPAS 4 GB, BÚSULA ELETRÔNICA, A PROVA D'ÁGUA, SISTEMA DE
			NAVEGAÇÃO POR SATÉLITE, COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS:
			- Tamanho do visor: LxA 3,6 x 5,5 cm; 6,6 cm (diagonal)
			- Resolução do visor: LxA 160 x 240 pixels
			- Tipo de visor TFT colorido e transflectivo com 65.000 cores
			- Bateria: 2 baterias AA (não inclusas);
			- Duração da bateria: 16 horas - Classificação de impermeabilidade: IPX7
			- Classificação de impermeabilidade. IFA7 - Receptor de alta sensibilidade
			- Interface: compatível com USB de alta velocidade e NMEA 0183
			- Altímetro barométrico
			- Bússola eletrônica
000	0.4	LINUDADE	- Transferência unidade a unidade (compartilha dados sem fio com unidades similares)
32	01	UNIDADE	- Mapas e memória - Capacidade de incluir mapas
			- Capacidade de incluir mapas - Memória interna: 4 GB; Aceita cartões de dados
			- Roteamento automático (roteamento em estradas curva a curva) - Ser facilmente usado para
			geocaching (Sem papel)
			- Compatível com mapas personalizados
			- Informações sobre o sol e a lua
			- Cálculos de área
			- Visualizador de imagens - Antena: helix quádrupla
			- Antena. neix quadrupia - Sistema de Navegação por Satélite (GLONASS)
			- Acessórios: Cabo USB; Cordão de Pulso e manuais
			- Garantia mínima de 12 (doze) meses
	<u></u> _		Marca de Referência: Garmin MAP 64s ou similar
			TELEFONE SEM FIO DECT 6.0, 1.9 GHZ, ID, COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES
			MÍNIMAS:
33	01	UNIDADE	- Tecnologia DECT 6.0
			- Frequência de Operação: 1.9 GHZ - Identificação de chamadas DTMF e FSK
			- Identificação de chamadas DTMF e FSK - Capacidade para até 5 ramais
		1	- Capacidade para ale o ramais



		r	
			- Discagem rápida para 10 números
			- Som de teclado - Data, hora
			- 5 tipos de toque
			- 4 opções de ajustes de volume de toque
			- 4 opções de ajustes de volume de recepção de áudio
			- Possibilitar discar antes de chamar
			- Atendimento programável
			- Funções flash, redial e mute
			- Indicador de carga de bateria - Flash programável
			- Tom/Pulso
			- Alcance até 50 metros em ambiente fechado e até 300 metros em ambiente aberto
			- Recursos Bloqueio chamada e de teclado
			- Duração da Bateria: 8h em uso e 90 em stand by
			- Cor: Preto
			- Voltagem: Bivolt
			- Garantia mínima de 12 (doze) meses  Marca de Referência: Intelbras TS40ID ou similar
			TELEFONE SEM FIO DECT 6.0, 1.9 GHZ, ID, VIVAVOZ, ENTRADA PARA FONE DE
			OUVIDO, COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS:
			- Tecnologia DECT 6.0
			- Frequência de Operação: 1.9 GHZ
			- Identificação de chamadas DTMF e FSK
			- Capacidade de Agenda: 50 contatos
			- Viva Voz - Capacidade para até 5 ramais
			- Discagem rápida para 10 números
			- Som de teclado
			- Data, hora
		UNIDADE	- 7 tipos de toque
			- 5 opções de ajustes de volume de toque
34	01		- 5 opções de ajustes de volume de recepção de áudio
			- Auto Atendimento
			- Funções flash, redial e mute - Indicador de carga de bateria
			- Flash programável
			- Tom/Pulso
			- Alcance até 50 metros em ambiente fechado e até 300 metros em ambiente aberto
			- Recursos Bloqueio chamada e de teclado
			- Duração da Bateria: 17h em uso e 170 em stand by
			- Entrada para fone de ouvido - Cor: Preto
			- Voltagem: Bivolt
			- Garantia mínima de 12 (doze) meses
			Marca de Referência: Intelbras TS5120 ou similar
			CÂMERA DIGITAL COMPACTA LCD 3", ZOOM ÓPTICO 8X, VÍDEO FULL HD, WI-FI, COM
			AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS:
		1	- Resolução: 16 MP
		1	- Sensor de Imagem: CMOS - Lente: zoom ótico de 8x e Zoom da Lente: 8x
		1	- Monitor: LCD 3,0"
			- Mídia de Armazenamento: Cartão de memória SD; Cartão de memória SDHC; Cartão de
			memória SDXC
		1	- Memória Interna: 20MB
		1	- Formatos de Armazenamento de Arquivos: Imagens estáticas JPEG; Arquivos de áudio
35	01	UNIDADE	WAV; Vídeos: MPEG-4; Audio estéreo - Vídeo: Full HD 1920 x1080
	"	J. VIDADE	- Obturador: mecânico-eletrônico CMOS
		1	- Flash: Embutido
			- Interfaces: Função Memorando de Voz; USB de alta velocidade; Saída de Vídeo NTSC /
			PAL;
		1	- Funcionalidade Wi-Fi
		1	- Bateria: Recarregável de Li-ion - Cor: Preto
			- Cor. Preto - Acessórios: adaptador AC; cabo USB, alça/cordão de mão, cartão de memória de 4GB,
			manuais.
		1	- Garantia mínima de 12 (doze) meses
			Marca de Referência: Nikon Ćoolpix S5300 ou similar
	1		CÂMERA DIGITAL COMPACTA LCD 3", ZOOM ÓPTICO 21X, VÍDEO FULL HD, WI-FI,
			COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS:
36	01	UNIDADE	- Resolução: 16 MP - Sensor de Imagem: CMOS
		1	- Sensor de imagem: CMOS - Lente: zoom ótico de 21x
		1	- Monitor: LCD 3,0" Touch Screen
	i	1	



			- Mídia de Armazenamento: Cartão de memória SD; Cartão de memória SDHC; Cartão de
			memória SDXC
			- Memória Interna: 9MB - Formatos de Armazenamento de Arguivos: Imagens JPEG; Arguivos de áudio WAV; Vídeos:
			MPEG-4; Audio Mono
			- Imagem panorâmica: Sim - Vídeo: Full HD 1920 x1080
			- Video: Full Fib 1920 X1080 - Obturador: eletrônico
			- Flash: Embutido
			- Interfaces: USB e Saída de Vídeo NTSC / PAL;
			- Funcionalidade: Wi-Fi e NFC - Bateria de íon lítio
			- Cor: Branco ou Preto
			- Acessórios: adaptador AC; cabo USB, alça/cordão de mão, cartão de memória de 8GB, manuais.
			- Garantia mínima de 12 (doze) meses
			Marca de Referência: Samsung WB350F ou similar
			CÂMERA DIGITAL LCD 3", ZOOM ÓPTICO 50, VÍDEO FULL HD, WI-FI, COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS:
			- Monitor: LCD 3"
			- Resolução: 16 MP
			- Sensor de Imagem: CMOS - Lente: zoom ótico de 50x
			- Mídia de Armazenamento: Cartão de memória SD; Cartão de memória SDHC; Cartão de
			memória SDXC
			- Memória Interna: 40MB
37	01	UNIDADE	- Formatos de Armazenamento de Arquivos: JPEG; mp4; AV - Vídeo: Full HD 1920 x1080
			- Obturador: Automático
			- Microfone: Embutido - Flash: Embutido
			- Flash. Embuldo - Interfaces: HDMI e USB
			- Bateria recarregável
			- Cor: Preto
			- Acessórios: carregador; cabo USB, alça/cordão de mão, cartão de memória de 8GB e manuais.
			- Garantia mínima de 12 (doze) meses
			Marca de Referência: Canon Powershot SX530HS0 ou similar  TRIPÉ EM ALUMÍNIO PARA CÂMERA FOTOGRÁFICA, 127 CM, COM AS SEGUINTES
			ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS:
			- Suporta equipamentos de 1,15kg
			- Cabeça com 3 posições ajustáveis - Nivelador bolha
			- Coluna central com ajuste manual de altura
00	0.4		- Hastes em alumínio com prolongadores divididos em 4 seções com 3 travas
38	01	UNIDADE	- Braço longo para rotação da base da câmera - Pés emborrachados
			- Altura fechado: 43 cm com prolongadores 120 cm
			- Montagem e desmontagem rápida
			- Acompanha bolsa em nylon na cor preta com fecho e alça para transporte - Material: Alumínio
			- Cor: Preta e prata
			Marca de Referência: Targus TG-5060TR ou similar
			NO-BREAK 1200VA BIVOLT COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES MINIMAS: Potência nominal: 1200 VA
			Tensão nominal de entrada: 115V / 220 V Bivolt
			Tensão nominal de saída: 115V
	0.4	11000000	Forma de onda do inversor: Senoidal Filtro de Linha Integrado
39	01	UNIDADE	Tomadas de saída: 6 tomadas
			Tipo de tomada: tripolar NBR 14136
			Proteção contra surtos, sub e sobretensão e desligamento automático Cor: Preta
			Garantias
			Garantia mínima de 12 (doze) meses  NO-BREAK 1400VA BIVOLT COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES MINIMAS:
			Potência nominal: 1400 VA
			Tensão nominal de entrada: 115V / 220 V Bivolt
			Tensão nominal de saída: 115V Filtro de Linha Integrado
40	01	UNIDADE	Tomadas de saída: 5 tomadas
			Tipo de tomada: tripolar NBR 14136
			Proteção contra surtos, sub e sobretensão e desligamento automático
			Cor: Preta Garantias
	1	1	



			Garantia mínima de 12 (doze) meses
41	01	UNIDADE	NO-BREAK 2000VA BIVOLT COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES MINIMAS: Potência nominal: 2000 VA Tensão nominal de entrada: 115V / 220 V Bivolt Tensão nominal de saída: 115V Filtro de Linha Integrado Tomadas de saída: 6 tomadas Tipo de tomada: tripolar NBR 14136 Proteção contra surtos, sub e sobretensão e desligamento automático Cor: Preta Garantias Garantia mínima de 12 (doze) meses
42	01	UNIDADE	ESTABILIZADOR 1000VA BIVOLT COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES MINIMAS: Potência nominal: 1000 VA Tensão nominal de entrada: 115V / 220 V Bivolt Tensão nominal de saída: 115V Frequência nominal: 50 Hz / 60Hz Filtro de Linha Integrado Tomadas de saída: 6 tomadas Tipo de tomada: tripolar NBR 14136 Cor: Preta Garantias Garantia mínima de 12 (doze) meses
43	01	UNIDADE	AUTOTRANSFORMADOR 1500VA, BIVOLT, COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES MINIMAS:  - Funcionalidade: Conversor Elétrico  - Transforma 110V em 220V, ou 220V em 110V. Bivolt.  - Potência: 1500 VA Bivolt  - Frequência de 60Hz, Cordão 3x0,75mm2 - 1,2m de acordo com as normas de plugues e tomadas 14136, Adaptador 3 pinos nova norma Cor: Preta Garantias Garantia mínima de 3 (três) meses Marca de Referência: Force Line 293 ou similar
44	01	UNIDADE	HD EXTERNO PORTÁTIL 1TB COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: Capacidade de Armazenamento: 1TB Conexões: USB 3.0 Velocidade de Transferência Dados: 480 MB/s no USB 2.0 e 4,8GB/s no USB 3.0 Alimentação: USB Cor: Preta Acessórios Cabo USB e manuais Garantias Garantia mínima de 12 (doze) meses
45	01	UNIDADE	PEN DRIVE 16 GB COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: Capacidade de Armazenamento: 16 GB Conectividade: USB 2.0 Velocidade de leitura: até 10 MB/seg Velocidade de gravação: até 5 MB/seg Velocidade de Transferência de Dados: 480 MB/s Sistema Operacional Compatível: Linux, Macintosh, Microsoft Windows Garantias Garantia mínima de 12 (doze) meses
46	01	UNIDADE	CÂMERA DIGITAL LCD 3", ZOOM ÓPTICO 42, VÍDEO FULL HD, COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS:  - Monitor: LCD 3"  - Resolução: 16 MP  - Sensor de Imagem: CMOS  - Lente: zoom ótico de 42x  - Mídia de Armazenamento: Cartão de memória SD; Cartão de memória SDHC; Cartão de memória SDXC  - Memória Interna: 50MB  - Formatos de Armazenamento de Arquivos: JPEG; mp4; AV  - Vídeo: Full HD 1920 x1080  - Obturador: mecânico-eletrônico  - Microfone: Embutido  - Flash: Embutido  - Interfaces: HDMI e USB  - Bateria recarregável  - Cor: Preto  - Acessórios: carregador; cabo USB, alça/cordão de mão, cartão de memória de 4GB e manuais.  - Garantia mínima de 12 (doze) meses  Marca de Referência: Nikon Coolpix P530 ou similar
		1	MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA, WI-FI, COLORIDA, COM AS SEGUINTES



	1	1	TEODEOITICAÇÕES MINIMAS.
	1		ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: - Tipo de multifuncional: Tanque de Tinta
			- Número de refil de impressão: 4 (1 preta, 1 ciano, 1 magenta e 1 amarela)
			- Conectividade padrão: 1 USB 2.0
			- Conexão s/ fio: Wi-fi
			Função Imprimir:
			- Velocidade de impressão Preto: Até 27 ppm
			- Velocidade de impressão Cor: Até 12 ppm - Resolução de impressão Preto e ou Cores: Até 5760 x 1440 dpi
			- Resolução de Impressão Preto e ou Cores. Até 3700 x 1440 dpi
			- Ciclo de trabalho mensal Mensalmente, A4: Até 1200 páginas
			Função Copiar:
			- Resolução de cópia em preto e ou colorida: Até 5760 x 1440 ppp
			- Velocidade em preto: 27 cpm
			- Velocidade colorida: 12 cpm
			Função Digitalizar: - Resolução: Até 1200 x 2400 dpi
			Manuseio de papel:
			- Capacidade de papel suportado: 80 Folhas A4
			- Capacidade de entrada e saída de papel: 25 Folhas A4
			Alimentação e operação:
			- Alimentação: Bivolt (Voltagem de entrada: 100 até 240 VCA)
			Acessórios
			- Cabo de Alimentação, Cabo USB, CD do Software, Refil de Tintas Inicial Preta, Ciano, Magenta e Amarela, Manuais
			Garantias
			- Garantia mínima de 12 (doze) meses
			Marca de Referência: Epson L355 ou L365 ou similar
48	01	UNIDADE	Módulo de Memória SDRAM DDR3, Frequência: 1333Mhz; Pinagem: 240-Pin; Capacidade:
<u> </u>	<u> </u>		8GB (1 x 8GB); Latência CAS: DDR3; Garantia mínima de 12 (doze) meses.  APARELHO SMARTPHONE, DESBLOQUEADO, SISTEMA ANDROID, TELA 5.1", 16GB,
			4G, WI-FI, CÂMERA 16 MP, COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS:
			- Processador: Velocidade 2.5 GHz; Tipo Quad-Core
			- Tela :Tamanho 5.1"; Resolução: 1920 x 1080 (FHD); Tecnologia Super AMOLED;
			Profundidade de Cor 16 M
			- Câmera: Traseira 16 MP; Frontal 2 MP
			- Memoria: RAM 2 GB; Interna: 16 GB; Suporte à Cartão de Memória: MicroSD (até 128 GB)
49	04	l locial	- Rede/Bandas: 1 Chip/4G - Conectividade: USB, GPS, Conector de Fone de Ouvido 3.5 mm Estéreo, Wi-Fi, Bluetooth e
49	01	Unid.	NFC
			- Sistema Operacional: Android
			- Sensor de Impressão Digital
			- Bateria: Removível
			- Cor: Preto ou Branco
			- Acessórios: Fone de Ouvido; Cabo de Dados; Carregador e manuais - Garantia mínima de 12 (doze) meses
			Marca de Referência: Samsung Galaxy S5 ou similar
			APARELHO SMARTPHONE, DUAL CHIP, DESBLOQUEADO, SISTEMA ANDROID, TELA
			5.1", 16GB, 4G, WI-FI, CÂMERA 16MP, COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES
			MÍNIMAS:
			- Processador: Velocidade 1.4 GHz; Tipo Quad-Core
			- Tela :Tamanho 5.1"; Resolução: 1280 -720 - Câmera: Traseira 13 MP; Frontal 5 MP
			- Camera: Traseira 13 MP; Frontai 5 MP - Memoria: RAM 2 GB; Interna: 16 GB; Suporte à Cartão de Memória: MicroSD (até 32 GB)
50	01	Unid.	- Rede/Bandas: 2 Chips/4G
-	] -		- Conectividade: USB, GPS, Conector de Fone de Ouvido, Wi-Fi, Bluetooth
			- Sistema Operacional: Android
			- Bateria: 2.400 mAh
			- Cor: Preto ou Azul ou Branco
			- Acessórios: Fone de Ouvido; Cabo de Dados; Carregador e manuais - Garantia mínima de 12 (doze) meses
			Marca de Referência: Motorola Moto G (3ª Geração) ou similar
			APARELHO SMARTPHONE, DUAL CHIP, DESBLOQUEADO, SISTEMA ANDROID, TELA
			4", 4GB, 3G, WI-FI, CÂMERA 5 MP, COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS:
			- Processador: Velocidade 1.0 GHz; Dual Core
			- Tela :Tamanho 4"; Resolução: 480 x 800 pixels;
			- Câmera: Traseira 5 MP; Frontal VGA
51	01	Unid.	- Memoria: RAM 512 MB; Interna: 4 GB; Suporte à Cartão de Memória: MicroSD (até 32 GB) - Rede/Bandas: 2 Chips/3G
31	01	Oillu.	- Conectividade: USB, GPS, Conector de Fone de Ouvido, Wi-Fi, Bluetooth
			- Sistema Operacional: Android
			- Bateria: 1400mAh
			- Cor: Preto ou Branco



			Marca de Referência: Alcatel M Pop ou similar
52	01	Unid.	APARELHO CELULAR, DUAL CHIP DESBLOQUEADO, TECLADO QWERTY, COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS:  - Chip: 2  - Teclado Qwerty  - Cor: Preto ou Branco  - Acessórios: Carregador e Bateria Marca de Referência: LG A275 ou similar

- 1.2 O prazo de validade da Ata de Registro de Preços será de **14 de dezembro de 2015 à 31 de março de 2016**.
- 1.3 O prazo de validade da Ata de Registro de Preços poderá ser prorrogado.
- 1.3.1 O prazo de validade da Ata de Registro de Preços não será superior a um ano, incluídas eventuais prorrogações, conforme o inciso III do § 3º do art. 15 da Lei nº 8.666/1993.
- 1.4 A vigência para a execução dos contratos decorrentes da Ata de Registro de Preços observará ao disposto no art. 57 da Lei nº 8.666/1993.

## 2 - DAS AMOSTRAS, ENTREGAS/EXECUÇÃO

- 2.1 Será exigida amostra de todos os itens deste edital, a fim de que a Administração possa, antes de adjudicar o objeto, assegurar-se que o objeto proposto pelo licitante conforma-se de fato às exigências estabelecidas no edital.
- 2.2 As proponentes classificadas provisoriamente em primeiro lugar, deverão apresentar as amostras dos itens através de Prospecto/Ficha Técnica Original do Fabricante ou Física, com informações que permitam a perfeita identificação e/ou qualificação do objeto cotado em até 03 (TRÊS) dias após o encerramento da disputa dos lances podendo ser enviada para o endereço: Rua Nereu Ramos, 761, 1º Andar, Sala 01, Centro, Fraiburgo/SC (CEP: 89.580-000), ou pelo e-mail: cimcatarina@cimcatarina.sc.gov.br
- 2.2.1 Cada amostra deverá estar identificada com o respectivo número do item deste edital com a marca e o modelo do objeto proposto.
- 2.2.2 A amostra será analisada e caso atenda as características previstas no edital, será emitido o Laudo de Aceitabilidade.
- 2.2.3 Nos casos em que a amostra apresentada for diferente da marca ou modelo de referência, quando couber e havendo necessidade, será utilizado sites especializados em benchmark para avaliar o desempenho relativo do objeto similar, de forma comparativa e sistemática (ex.: https://www.cpubenchmark.net; http://cpuboss.com; etc.).
- 2.2.4 Não havendo a apresentação das amostras no prazo estabelecido, bem como não sendo estas aprovadas, a licitante classificada provisoriamente em primeiro lugar será desclassificada do certame, sendo então solicitadas e examinadas as amostras das licitantes subsequentes observada rigorosamente a ordem de classificação.
- 2.3 O contrato decorrente do Sistema de Registro de Preços SRP será realizado no prazo de validade da ata de registro de preços.
- 2.3.1 A contratação do item, com fornecimento parcelado, será efetuada conforme a necessidade de cada Órgão Participante.
- 2.3.2 A contratação com os fornecedores registrados será formalizada pelo Órgão Participante por intermédio de emissão de nota de empenho de despesa e autorização de fornecimento de compra.
- 2.3.3 Os itens contratados deverão ser entregues no prazo máximo de **10 (dez)** dias, a contar da data de recebimento da autorização de fornecimento, que será enviada por meio eletrônico.
- 2.3.4 O Fornecedor deverá entregar os itens constantes da autorização no local indicado pelo órgão participante, com a respectiva Nota Fiscal Eletrônica e enviar o arquivo XML para o e-mail indicado nas Autorizações de Fornecimento.
- 2.4 Todas as despesas relacionadas com as entregas em cada órgão participante, correrão por conta do Fornecedor.



2.4.1 - Ficará sob total responsabilidade das proponentes vencedoras, realizar o transporte adequado e manter em perfeitas condições de armazenamento todos os materiais a serem entregues, garantindo a sua total eficiência e qualidade.

#### 3 - DA ESTIMATIVA DE CONSUMO

- 3.1 Durante o prazo de validade da Ata de Registro de Preço, as estimativas de consumo dos Órgãos Participantes estão quantificadas no ANEXO VI.
- 3.1.1 É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos estimados pelos Órgãos Participantes (Anexo VI) e fixados pela ata de registro de preços, inclusive o acréscimo de que trata o § 1º do art. 65 da Lei nº 8.666, de 1993

## 4 - DISPOSIÇÕES PRELIMINARES

- 4.1 O Pregão, na forma Eletrônica será realizado em sessão pública, por meio da **INTERNET**, mediante condições de segurança criptografia e autenticação em todas as suas fases através do **Sistema de Pregão**, na Forma Eletrônica (licitações) da Bolsa de Licitações e Leilões.
- 4.2 Os trabalhos serão conduzidos pelo Consórcio Intermunicipal Catarinense CIMCATARINA, denominado Pregoeiro, mediante a inserção e monitoramento de dados gerados ou transferidos para o aplicativo "Licitações" constante da página eletrônica da **Bolsa de Licitações e Leilões** (www.bll.org.br).

## 5 – RECEBIMENTO E ABERTURA DAS PROPOSTAS E DATA DO PREGÃO

5.1 – O fornecedor deverá observar as datas e os horários limites previstos para a abertura da proposta, atentando também para a data e horário para início da disputa.

## 6 - CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO

- 6.1 Poderão participar desta Licitação todas e quaisquer empresas ou sociedades, regularmente estabelecidas no País, que sejam especializadas e credenciadas no objeto desta licitação e que satisfaçam todas as exigências, especificações e normas contidas neste Edital e seus Anexos.
- 6.2 Poderão participar deste Pregão Eletrônico as empresas que apresentarem toda a documentação por ela exigida para respectivo cadastramento junto à **Bolsa de Licitações e Leilões**.
- 6.3 É vedada a participação de empresa em forma de consórcios ou grupos de empresas.
- 6.4 Não poderá participar da licitação a empresa que estiver sob falência, concordata, concurso de credores, dissolução, liquidação ou que tenha sido declarada inidônea pela Administração Pública ou impedida legalmente.
- 6.5 O licitante deverá estar credenciado, de forma direta ou através de empresas associadas à <u>Bolsa de Licitações e Leilões</u>, até no mínimo **uma hora antes** do horário fixado no edital para o recebimento das propostas.

## 7 - REGULAMENTO OPERACIONAL DO CERTAME

- 7.1 O certame será conduzido pelo Pregoeiro(a), com o auxílio da equipe de apoio, que terá, em especial, as seguintes atribuições:
- a) acompanhar os trabalhos da equipe de apoio;
- b) responder as questões formuladas pelos fornecedores, relativas ao certame:
- c) abrir as propostas de preços;
- d) analisar a aceitabilidade das propostas;
- e) desclassificar propostas indicando os motivos:
- f) conduzir os procedimentos relativos aos lances e à escolha da proposta do lance de menor preço;
- g) verificar a habilitação do proponente classificado em primeiro lugar;
- h) declarar o vencedor;
- i) receber, examinar e decidir sobre a pertinência dos recursos;
- i) elaborar a ata da sessão;
- k) encaminhar o processo à autoridade superior para homologar e autorizar a contratação;
- I) abrir processo administrativo para apuração de irregularidades visando a aplicação de penalidades previstas na legislação.





# CREDENCIAMENTO NO SISTEMA LICITAÇÕES DA BOLSA DE LICITAÇÕES E LEILÕES

- 7.2 As pessoas jurídicas ou firmas individuais interessadas deverão nomear através do instrumento de mandato previsto no item **6.6 "a"**, <u>com firma reconhecida</u>, operador devidamente credenciado em qualquer empresa associada à <u>Bolsa de Licitações e Leilões</u>, atribuindo poderes para formular lances de preços e praticar todos os demais atos e operações no site: <u>www.bll.org.br</u>.
- 7.3 A participação do licitante no pregão eletrônico se dará por meio de participação direta ou através de empresas associadas à BLL Bolsa de Licitações e Leilões, a qual deverá manifestar, por meio de seu operador designado, em campo próprio do sistema, pleno conhecimento, aceitação e atendimento às exigências de habilitação previstas no Edital.
- 7.4 O acesso do operador ao pregão, para efeito de encaminhamento de proposta de preço e lances sucessivos de preços, em nome do licitante, somente se dará mediante prévia definição de senha privativa.
- 7.5 A chave de identificação e a senha dos operadores poderão ser utilizadas em qualquer pregão eletrônico, salvo quando canceladas por solicitação do credenciado ou por iniciativa da BLL Bolsa de Licitações e Leilões.
- 7.6 É de exclusiva responsabilidade do usuário o sigilo da senha, bem como seu uso em qualquer transação efetuada diretamente ou por seu representante, não cabendo a **BLL Bolsa de Licitações e Leilões** a responsabilidade por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros.
- 7.7 O credenciamento do fornecedor e de seu representante legal junto ao sistema eletrônico implica a responsabilidade legal pelos atos praticados e a presunção de capacidade técnica para realização das transações inerentes ao pregão eletrônico.

## **PARTICIPAÇÃO**

- 7.8 A participação no Pregão, na Forma Eletrônica se dará por meio da digitação da senha pessoal e intransferível do representante credenciado (operador da corretora de mercadorias) e subsequente encaminhamento da proposta de preços, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, observados data e horário limite estabelecido.
- 7.9 Caberá ao fornecedor 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 da desconexão do seu representante.
- 7.10 Qualquer duvida em relação ao acesso no sistema operacional, poderá ser esclarecida ou através de uma empresa associada ou pelos telefones: Curitiba-PR (41) 3042-9909 e FAX 3091-9654, através da **Bolsa de Licitações e Leilões** ou pelo e-mail **contato@bll.org.br.**

## ABERTURA DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DOS LANCES

- 7.11 A partir do horário previsto no Edital e no sistema, terá início a sessão pública do pregão, na forma eletrônica, com a divulgação das propostas de preços recebidas, passando o Pregoeiro(a) a avaliar a aceitabilidade das propostas.
- 7.12 Aberta a etapa competitiva, os representantes dos fornecedores deverão estar conectados ao sistema para participar da sessão de lances. A cada lance ofertado o participante será imediatamente informado de seu recebimento e respectivo horário de registro e valor.
- 7.13 Poderão ser ofertados lances intermediários, na impossibilidade de cobrir o menor preco.
- 7.14 Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.
- 7.15 Fica a critério do pregoeiro(a) a autorização da correção de lances com valores digitados errados ou situação semelhante.
- 7.16 Durante o transcurso da sessão pública os participantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado. O sistema <u>não identificará</u> o autor dos lances aos demais participantes.
- 7.17 No caso de desconexão com o Pregoeiro(a), no decorrer da etapa competitiva do Pregão, na Forma Eletrônica, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível às licitantes para a recepção dos lances, retornando o Pregoeiro(a), quando possível, sua atuação no certame, sem prejuízos dos atos realizados.





- 7.18 Quando a desconexão persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão do Pregão, na Forma Eletrônica será suspensa e terá reinício somente após comunicação expressa aos operadores representantes dos participantes, através de mensagem eletrônica (e-mail) divulgando data e hora da reabertura da sessão.
- 7.19 A etapa de lances da sessão pública será encerrada mediante aviso de fechamento iminente dos lances, emitido pelo sistema eletrônico, após o que transcorrerá período de tempo extra. O período de tempo extra ocorrerá em um intervalo que poderá ser de 01 (um) segundo a 30 (trinta) minutos, aleatoriamente determinado pelo sistema eletrônico, findo o qual será automaticamente encerrada a recepção de lances, não podendo em hipótese alguma, as empresas apresentarem novos lances.

## (FECHAMENTO RANDÔMICO)

- 7.20 Face à imprevisão do tempo extra, as Empresas participantes deverão estimar o seu valor mínimo de lance a ser ofertado, evitando assim, cálculos de última hora, que poderá resultar em uma disputa frustrada por falta de tempo hábil.
- 7.21 Facultativamente, o Pregoeiro(a) poderá encerrar a sessão pública mediante encaminhamento de aviso de fechamento iminente dos lances e subsequente transcurso do prazo de trinta minutos, findo o qual será encerrada a recepção de lances. Neste caso, antes de anunciar o vencedor, o Pregoeiro(a) poderá encaminhar, pelo sistema eletrônico contraproposta diretamente ao proponente que tenha apresentado o lance de menor preço, para que seja obtido preço melhor, bem como decidir sobre sua aceitação.
- 7.22 O sistema informará a proposta de menor preço imediatamente após o encerramento da etapa de lances ou, quando for o caso, após negociação e decisão pelo pregoeiro(a) acerca da aceitação do lance de menor valor.
- 7.23 POSTERIORMENTE, OS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO DA EMPRESA VENCEDORA DEVERÃO SER ENCAMINHADOS EM ORIGINAIS OU CÓPIAS AUTENTICADAS, NO PRAZO MÁXIMO DE 03 (TRÊS) DIAS ÚTEIS, CONTADOS DA DATA DO FINAL DA SESSÃO PÚBLICA VIRTUAL, JUNTAMENTE COM A PROPOSTA DE PREÇOS COM OS VALORES OFERECIDOS ANTES DO INÍCIO DA ETAPA DE LANCES, PARA O CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL CATARINENSE CIMCATARINA:

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL CATARINENSE – CIMCATARINA RUA: NEREU RAMOS, Nº 761, 1º ANDAR, SALA 01, CENTRO, FRAIBURGO/SC (CEP 89.580-000) Pregoeiro(a): Nádia De Lorenzi

Telefone/Fax: (49) 3246 -1206 SETOR DE COMPRAS/LICITAÇÕES

- 7.24 A sessão pública fica suspensa, ou seja, permanece em fase de classificação/habilitação até o recebimento da documentação original dentro das condições dispostas no item 7.23.
- 7.25 O não cumprimento do envio dos documentos de habilitação dentro do prazo acima estabelecido, acarretará nas sanções previstas no item 17.7, deste Edital, podendo o Pregoeiro(a) convocar a empresa que apresentou a proposta ou o lance subsequente.
- 7.26 Se a proposta ou o lance de menor valor não for aceitável, ou se o fornecedor desatender às exigências habilitatórias, o Pregoeiro(a) examinará a proposta ou o lance subsequente, verificando a sua compatibilidade e a habilitação do participante, na ordem de classificação, e assim sucessivamente, até a apuração de uma proposta ou lance que atenda o Edital. Também nessa etapa o Pregoeiro(a) poderá negociar com o participante para que seja obtido preço melhor.
- 7.27 Caso não sejam apresentados lances, será verificada a conformidade entre a proposta de menor preço e valor estimado para a contratação.
- 7.28 Constatando o atendimento das exigências fixadas no Edital e inexistindo interposição de recursos, o objeto será adjudicado ao autor da proposta ou lance de menor preço.
- 7.29 Quando for constatado o empate, conforme estabelece os artigos 44 e 45 da LC 123/2006, o Pregoeiro(a) aplicará os critérios para o desempate em favor ME/EPP. Após o desempate, poderá o pregoeiro ainda negociar um melhor preço caso ela não atinja o valor de referência definido pela administração pública.

# 8 - PROPOSTA NO SISTEMA ELETRÔNICO

8.1 – O encaminhamento de proposta para o sistema eletrônico pressupõe o pleno conhecimento e atendimento às exigências de habilitação previstas no Edital. O Licitante será responsável por todas as transações que forem efetuadas em seu nome no sistema eletrônico, assumindo como firmes e verdadeiras suas propostas e lances.



- 8.2 No preenchimento da proposta eletrônica deverão, obrigatoriamente, ser informadas no campo próprio as ESPECIFICAÇÕES, MARCAS E MODELOS, PREÇOS UNITÁRIO E TOTAIS DE TODOS OS ITENS ofertados.
- 8.2.1 Fica vetada a identificação da Empresa em qualquer campo da proposta, tal como timbres, abreviações (relacionadas a empresas), carimbos, telefones e etc, o descumprimento do mesmo acarretará na desclassificação prévia da Empresa.
- 8.3 SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS APRESENTADAS QUE CONTENHAM ITENS SEM ESPECIFICAÇÃO DE MARCA.
- 8.4 O OBJETO DEVERÁ ESTAR <u>TOTALMENTE E ESTRITAMENTE</u> DENTRO DAS ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO ITEM 1.1.
- 8.5 A validade da proposta será de <u>60 (sessenta) dias</u>, contados a partir da data da sessão pública do Pregão.

## 9 - PROPOSTA ESCRITA E FORNECIMENTO

9.1 – A Empresa vencedora, deverá enviar ao Pregoeiro(a), a Proposta de Preços escrita, com os valores oferecidos antes do início da etapa de lances, em 01 (uma) via, rubricada em todas as folhas e a última assinada pelo Representante Legal da Empresa citado nos documentos de habilitação, em linguagem concisa, sem emendas, rasuras ou entrelinhas, no prazo estipulado no **item 7.23**, deste Edital.

# NA PROPOSTA ESCRITA, DEVERÁ CONTER:

- a) conter o nome do proponente, endereço, identificação (individual ou social), o nº do CNPJ e da Inscrição Estadual, número de telefone, fax e e-mail;
- b) suas folhas devem estar datadas, assinadas e rubricadas pelo seu representante legal;
- c) conter declaração de que os preços apresentados compreendem todas as despesas incidentes sobre o objeto licitado, tais como impostos, taxas, encargos sociais e trabalhistas, fretes e seguros;
- d) O prazo de validade da proposta de preços que não poderá ser inferior a **60 (sessenta) dias**, contados da abertura das propostas virtuais;
- e) conter discriminados em moeda corrente nacional os **preços dos itens** limitados a 02 (duas) casas decimais para os centavos;
- f) conter discriminado o prazo de validade da Ata de 14 de dezembro de 2015 a 31 de março de 2016;
- g) conter discriminado o prazo de entrega dos itens de até 10 (dez) dias do recebimento da Autorização de Fornecimento exclusivamente emitida pelo órgão gerenciador;
- h) Especificação, marca/modelo completa do produto oferecido de acordo com as apresentadas na Proposta Eletrônica com informações técnicas que possibilitem a sua completa avaliação, totalmente e estritamente conforme descrito no item 1.1, deste Edital;
- i) Valor unitário e valor total com a quantidade estimada;
- j) Dados bancários, dados do representante legal e declaração de assinatura por certificação digital, conforme **ANEXO II.**

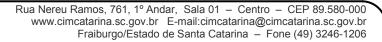
## 10 – GARANTIA

10.1 – As Empresas vencedoras deverão prestar as garantias conforme particularidades e exigências de cada item, contados a partir da data de entrega dos mesmos.

## 11 - DA HABILITAÇÃO

11.1 – TODA A DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO DEVERÁ SER ENTREGUE DENTRO DO PRAZO ESTABELECIDO NO ITEM 7.23, CONTENDO A SEGUINTE INDICAÇÃO:

CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL CATARINENSE - CIMCATARINA PREGÃO ELETRÔNICO Nº 0023/2015 - CIMCATARINA REGISTRO DE PREÇOS Nº 0025/2015 - CIMCATARINA (RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE)





- 11.2 Para habilitação na presente licitação será exigida a entrega dos seguintes documentos:
- a) Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor (de acordo com as exigências do Novo Código Civil), a alteração contratual referente à mudança de razão social, na hipótese de haver a referida mudança, bem como a última alteração, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais, e, no caso de sociedade por ações, acompanhado dos documentos de eleição de seus administradores.
- b) Caso seja representada por procurador, este deverá apresentar procuração ou documento equivalente, com firma reconhecida do Outorgante, cópia do respectivo RG Registro Geral e CPF/MF Cadastro de Pessoa Física do Ministério da Fazenda, a fim de comprovar os poderes do outorgante.
- c) Declaração de Cumprimento Pleno dos Requisitos de Habilitação, conforme modelo (ANEXO III).

Obs.: Se for Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte – EPP com problemas na habilitação, fazer constar tal ressalva e comprovando condição.

d) A condição de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, para efeito de tratamento diferenciado previsto na Lei Complementar nº 123/2006, deverá ser comprovada mediante apresentação da seguinte documentação:

Empresas optantes pelo Sistema Simples de Tributação: Comprovação de opção pelo Simples obtido através do site da Secretaria da Receita Federal,

http://www.receita.fazenda.gov.br/PessoaJuridica/simples/simples.htm;

Declaração firmada pelo representante legal da empresa ou seu procurador, de não haver nenhum dos impedimentos previstos no § 4° do artigo 3° da Lei Complementar 123/06, conforme modelo (ANEXO V).

Os documentos relacionados nos subitens anteriores, para efeito de comprovação da condição de Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte, poderão ser substituídos pela Certidão expedida pela Junta Comercial, nos termos da Instrução Normativa do DNRC n° 103, publicado no D.O.M do dia 22/05/2007.

Esta Certidão terá validade até o prazo de 120 (cento e vinte) dias após o encerramento do exercício em que foi emitida para os casos em que a emissão tenha sido a partir de 1° de maio de 2013.

- e) Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica CNPJ;
- f) Certidão Conjunta Negativa de Débitos Relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União;
- g) Prova de Regularidade com a Fazenda Estadual;
- h) Prova de Regularidade com a Fazenda Municipal, do domicílio ou sede do licitante;
- i) Prova de Regularidade com o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço FGTS (Certificado de Regularidade do FGTS CRF):
- j) Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de Certidão Negativa, nos termos da Lei federal nº 12.440/2011.
- 11.3 As Microempresas e Empresas de Pequeno Porte também deverão apresentar os documentos referentes à regularidade fiscal. Todavia, apresentada a documentação, eventual restrição poderá ser sanada no prazo de 5 (cinco) dias úteis, podendo ser prorrogado por igual período a critério da Administração, após a lavratura da Ata, como condição para a assinatura do contrato, na forma da Lei Complementar nº 123/06 e 147/2014.
- 11.3.1 A não regularização da documentação no prazo previsto acima, implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no art. 81 da Lei nº 8.666/93, sendo facultado ao Órgão Gerenciador convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a assinatura da Ata de Registro de Preços, ou revogar a licitação.
- 11.4 Os documentos devem apresentar prazo de validade, e poderão ser entregues em original, por processo de cópia devidamente autenticada, ou cópia não autenticada, desde que sejam exibidos os originais para autenticação pelo Pregoeiro/Equipe de Apoio. **Não serão aceitas cópias de documentos obtidas por meio de aparelho fac-símile (FAX). Não serão aceitas cópias de documentos ilegíveis.**
- 11.5 Em todas as hipótese referidas neste Edital, não serão aceitos documentos com prazo de validade vencido, bem como não serão aceitos, em nenhuma hipótese, "**protocolo**" de documento necessário à habilitação.



11.5.1 – Os documentos apresentados sem prazo de validade serão considerados válidos por **4 (quatro) meses** após a sua expedição.

## 12 - DAS OBRIGAÇÕES DA VENCEDORA

- 12.1 Será de responsabilidade da licitante vencedora:
  - a) fornecer o objeto deste Edital, de acordo com as especificações exigidas.
- b) fornecer o objeto desta licitação, na forma, nos locais, nos prazos e nos preços estipulados na sua proposta;
  - c) prestar garantia pelo período solicitado em cada item conforme sua exigência.
- d) responsabilizar-se por todas as despesas oriundas das entregas bem como de suas eventuais e trocas durante a garantia;
- e) enviar por *e-mail* o arquivo XML oriundo da emissão do DANFE para os endereços eletrônicos <u>de</u> <u>cada Órgão Participante;</u>
- f) lançar o atendimento para cada autorização de fornecimento, e inclusão da nota fiscal, no sistema informatizado de controle de execução das atas de registro de preços, "on line", disponibilizado pelo CIMCATARINA.
- g) acusar o recebimento das Autorizações de Fornecimento, bem como de qualquer outra notificação enviadas por meio eletrônico, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas.

# 13 – DOS CRITÉRIOS DE JULGAMENTO E ADJUDICAÇÃO

13.1 – A presente licitação será adjudicada à licitante que apresentar proposta de **MENOR PREÇO**, **JULGAMENTO POR ITEM**, desde que atendidas as exigências deste Edital.

## 14 - DA IMPUGNAÇÃO DO EDITAL

- 14.1 Decairá do direito de impugnar os termos do Edital aquele que não o fizer até 2 (dois) dias úteis antes da data designada para a realização do Pregão, apontando de forma clara e objetiva as falhas e/ou irregularidades que entende viciarem o mesmo.
- 14.1.1 Não será admitida a Impugnação do Edital por intermédio de fac-símile ou via e-mail, devendo a referida peça ser protocolada junto ao Departamento de Licitações do CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL CATARINENSE CIMCATARINA.
- 14.2 Caberá ao Pregoeiro(a) decidir, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, sobre a Impugnação interposta.
- 14.3 Se procedente e acolhida a Impugnação do Edital, seus vícios serão sanados, reabrindo-se o prazo inicialmente estabelecido, exceto, quando, inquestionavelmente, a alteração não afetar a formulação das propostas.

## 15 – DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS E DO CONTRATO DE FORNECIMENTO

- 15.1 As obrigações decorrentes das aquisições do objeto, constantes no Registro de Preços a serem firmadas entre o Órgão Gerenciador (Consórcio Intermunicipal Catarinense CIMCATARINA), os Órgãos Participantes (Municípios Consorciados), e o Fornecedor serão formalizadas através da Ata de Registro de Preços, sendo que o prazo de validade do Registro de Preços será de 14 de dezembro de 2015 a 31 de março de 2016.
- 15.1.1 Serão formalizadas atas entre o Órgão Gerenciador/Órgão Participante(1) e Fornecedor; Órgão Gerenciador/Órgão Participante(2) e Fornecedor; Órgão Gerenciador/Órgão Participante(3) e Fornecedor, até o total de órgãos participantes.
- 15.2 O fornecedor classificado em 1° (primeiro) lugar nos preços registrados, será convocado a firmar as Atas de Registro de Preços (Órgão Gerenciador e cada Órgão Participante conforme estimativa de consumo, previsto no Anexo VI) no prazo de **3 (três) dias úteis** após a homologação, podendo o prazo ser prorrogado uma vez, por igual período, quando solicitado pelo fornecedor e desde que ocorra motivo justificado aceito pela Administração do Consórcio, devendo o proponente manter-se nas mesmas condições da habilitação quanto à regularidade fiscal

## 15.3 - A ata de registro de preços, deverá ser assinada por certificação digital.

15.4– O licitante que, convocado para assinar as Atas de Registro de Preços, deixar de fazê-lo no prazo fixado, dela será excluído.





- 15.5 Na hipótese do fornecedor primeiro classificado ter seu registro cancelado, não assinar, não aceitar ou não retirar as Atas de Registro de Preços de Fornecimento, no prazo e condições estabelecidas, poderão ser convocados os fornecedores remanescentes, na ordem de classificação.
- 15.6 Observados os critérios e condições estabelecidas neste Edital e o preço registrado, os Órgãos Participantes poderão comprar de mais de um fornecedor registrado, segundo a ordem de classificação, desde que razões de interesse público justifiquem e que o primeiro classificado não possua capacidade de fornecimento compatível com o solicitado.
- 15.7 A existência de preços registrados não obriga o Órgão Gerenciador ou os Órgãos Participantes, a firmar as contratações que deles poderão advir, facultando-se a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, sendo assegurado ao beneficiário do registro a preferência de fornecimento em igualdade de condições.

#### 16 - DO REAJUSTE DOS PREÇOS

16.1 – Os preços não serão reajustados durante a validade desta Ata.

## 17 - DOS RECURSOS E PENALIDADES ADMINISTRATIVAS

- 17.1 Declarado(s) o(s) vencedor(es), qualquer licitante poderá manifestar imediata e motivadamente a intenção de recorrer, quando lhe será concedido o prazo de 03 (três) dias úteis para a apresentação das razões do recurso, ficando os demais licitantes, desde logo, intimados para apresentar contrarrazões em igual número de dias, que começarão a correr do término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos autos.
- 17.1.1 Não será admitido que as Razões do Recurso sejam apresentadas por intermédio de fac-símile ou via e-mail, devendo a referida peça ser protocolada junto a Departamento de Licitações do CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL CATARINENSE CIMCATARINA.
- 17.2 Não sendo interpostos recursos, o Pregoeiro(a) adjudicará o objeto do certame à(s) empresa(s) declarada(s) vencedora(s), No **ITEM** sendo submetido este resultado ao Diretor Executivo do CIMCATARINA para homologação.
- 17.3 O(s) recurso(s), porventura interposto(s), não terá(ão) efeito suspensivo e será(ão) dirigido(s) ao Diretor Executivo do CIMCATARINA, por intermédio do Pregoeiro, o qual poderá reconsiderar sua decisão, em 05 (cinco) dias ou, nesse período, encaminhá-lo(s) ao Diretor Executivo do CIMCATARINA, devidamente informado(s), para apreciação e decisão, no mesmo prazo.
- 17.4 Decididos os recursos eventualmente interpostos, será o resultado da licitação submetido ao Diretor Executivo do CIMCATARINA para o procedimento de homologação com a devida adjudicação, do objeto desta licitação à(s) vencedora(s).
- 17.5 A recusa injustificada da adjudicatária em assinar o contrato, aceitar ou retirar o instrumento equivalente dentro do prazo de 03 (três) dias, a contar da convocação, caracteriza o descumprimento total da obrigação assumida, sujeitando a adjudicatária às penalidades legalmente estabelecidas.
- 17.6 De acordo com o estabelecido no artigo 77, da Lei nº 8.666/93, a inexecução total ou parcial do contrato enseja sua rescisão, constituindo, também, motivo para o rompimento do ajuste, aqueles previstos no art. 78, incisos I a XVIII.
  - 17.6.1 Nas hipóteses de inexecução total ou parcial do contrato, poderá o Órgão Gerenciador aplicar ao fornecedor em relação as contratações dos Órgãos Participantes as seguintes sanções:
    a) advertência;
  - b) suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com o Consórcio Intermunicipal Catarinense CIMCATARINA, bem como com qualquer um dos municípios consorciados, por prazo não superior a 02 (dois) anos.
  - c) Por atraso superior a 5 (cinco) dias da entrega do objeto, fica o FORNECEDOR sujeito a multa de 0,5% (meio por cento) por dia de atraso, incidente sobre o valor total do contrato a ser calculado desde o 6° (sexto) dia de atraso até o efetivo cumprimento da obrigação limitado a 30 (trinta) dias;
  - d) Em caso de inexecução parcial ou de qualquer outra irregularidade do objeto poderá ser aplicada multa de 10% (dez por cento) calculada sobre o valor do contrato;
  - e) Transcorridos 30 (trinta) dias do prazo de entrega estabelecido no contrato, será considerado rescindido o Contrato, cancelado o Registro de Preços e aplicado a multa de 15% (quinze por cento) por inexecução total, calculada sobre o valor da contratação.





17.7 – Nos termos do art. 7º da Lei 10.520/2002, ao proponente que convocado dentro do prazo de validade da sua proposta não celebrar o contrato, deixar de entregar ou apresentar documentação falsa, exigida para a licitação, que ensejarem o retardamento da execução do certame, não mantiverem a proposta, falharem ou fraudarem na execução do contrato, comportarem-se de modo inidôneo, fizerem declaração falsa ou cometerem fraude fiscal, garantido o direito prévio da citação e da ampla defesa, ficará impedido de licitar e contratar com o CIMCATARINA, bem como com qualquer um dos municípios consorciados, pelo prazo de 02 (dois) anos, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, bem como aplicação de multa de até 30% (trinta por cento) sobre o valor global da obrigação não cumprida.

#### 18 - DAS ALTERAÇÕES DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

- 18.1 A Ata de Registro de Preços poderá sofrer alterações, obedecidas as disposições contidas no art. 65 da Lei nº. 8.666, de 1993.
- 18.1.1 O preço registrado poderá ser revisto em decorrência de eventual redução daqueles praticados no mercado, ou de fato que eleve o custo dos serviços ou bens registrados, cabendo ao Órgão Gerenciador da Ata de Registro de Precos promover as necessárias negociações junto aos fornecedores.
- 18.1.2 Quando o preço inicialmente registrado, por motivo superveniente, tornar-se superior ao preço praticado no mercado o Órgão Gerenciador deverá:
  - I convocar o fornecedor visando a negociação para redução de preços e sua adequação ao praticado pelo mercado;
  - II frustrada a negociação, o fornecedor será liberado do compromisso assumido sem aplicação de penalidade; e
  - III convocar os demais fornecedores visando igual oportunidade de negociação.
- 18.1.3 Quando o preço de mercado tornar-se superior aos preços registrados e o fornecedor, mediante requerimento devidamente comprovado, não puder cumprir o compromisso, o Órgão Gerenciador poderá:
  - I liberar o fornecedor do compromisso assumido, caso a comunicação ocorra antes do pedido de fornecimento, e sem aplicação da penalidade se confirmada a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados; e
  - II convocar os demais fornecedores para assegurar igual oportunidade de negociação.
- 18.1.4 Não havendo êxito nas negociações, o Órgão Gerenciador deverá proceder à revogação da Ata de Registro de Preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.

## 19 - DO CANCELAMENTO DO REGISTRO DE PREÇOS

- 19.1 O FORNECEDOR terá seu registro cancelado quando:
  - I descumprir as condições da Ata de Registro de Preços;
- II não retirar a nota de empenho e ou autorização de fornecimento de compra no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;
- III não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese de este se tornar superior àqueles praticados no mercado;
  - IV tiver presentes razões de interesse público;
- V for declarado inidôneo para licitar ou contratar com o Consórcio Intermunicipal Catarinense CIMCATARINA ou com qualquer um dos Municípios Consorciados nos termos do artigo 87, inciso III ou IV, da Lei Federal nº. 8.666, de 21 de junho de 1993;
- VI for impedido de licitar e contratar com o Consórcio Intermunicipal Catarinense CIMCATARINA ou qualquer um dos Municípios Consorciados nos termos do artigo 7º da Lei Federal nº. 10.520, de 17 de julho de 2002.
- VII não utilizar recursos de tecnologia da informação disponibilizados pelo Consórcio na operacionalização e automatização dos procedimentos de controle da execução do objeto contratual.
- 19.2 O cancelamento do registro de preços, nas hipóteses previstas, assegurados o contraditório e a ampla defesa, será formalizado por despacho da autoridade competente do Órgão Gerenciador.
- 19.3 O cancelamento do registro de preços poderá ocorrer por fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou força maior, que prejudique o cumprimento da ata, devidamente comprovados e justificados:
  - I por razão de interesse público; ou
  - II a pedido do fornecedor.





## 20 - DA DOTAÇÃO

- 20.1 As despesas decorrentes das aquisições, objeto do presente certame correrão a conta de dotação específica dos orçamentos de cada Órgão Participante (município consorciado), referente o exercício de 2015 e seguintes.
- 20.1.1 O Órgão Participante (município consorciado) quando da contratação/empenhamento especificará a classificação orçamentária.

#### 21 - DO PAGAMENTO

- 21.1 O pagamento pelas aquisições, objeto da presente licitação, será feito pelo Órgão Participante em favor da licitante vencedora, mediante depósito bancário em sua conta corrente, ou diretamente ao representante legal.
- 21.1.1 O Órgão Participante efetuará o pagamento em até 30 (trinta) dias, após a data de recebimento dos materiais, objeto desta licitação, acompanhado da respectiva **Nota Fiscal Eletrônica e arquivo XML**.
- 21.2 O número do CNPJ Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica constante das notas fiscais deverá ser aquele fornecido na fase de habilitação.
- 21.3 Nenhum pagamento será efetuado à licitante vencedora enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira que lhe for imposta, em virtude de penalidade ou inadimplência, sem que isso gere direito ao pleito do reajustamento de preços ou correção monetária.

## 22 - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

- 22.1 Caberá ao órgão gerenciador a prática de todos os atos de controle e administração do Sistema de Registro de Preços;
- 22.2 A existência de preços registrados não obriga o Órgão Gerenciador (CIMCATARINA) ou os Órgãos Participantes (Municípios Consorciados) a firmar as contratações que deles poderão advir, facultando-se a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, sendo assegurado ao beneficiário do registro a preferência de fornecimento em igualdade de condições.
- 22.3 A Ata de Registro de Preços, durante sua validade, poderá ser utilizada por qualquer município consorciado que não tenha participado do certame licitatório, mediante anuência do Órgão Gerenciador, desde que devidamente justificada a vantagem.
- 22.3.1 Os municípios consorciados que não participaram do registro de preços, quando desejarem fazer uso da Ata de Registro de Preços, deverão consultar o Órgão Gerenciador da Ata, para manifestação sobre a possibilidade de adesão.
- 22.3.2 Caberá ao fornecedor beneficiário da ata de registro de preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento decorrente de adesão, desde que não prejudique as obrigações presentes e futuras decorrentes da ata, assumidas com o órgão gerenciador e órgãos participantes.
- 22.3.3 As contratações adicionais a que se refere este artigo, não poderão exceder por órgão, a cem por cento do quantitativo total estimado para consumo de todos os Órgãos Participantes. (ANEXO VI)
- 22.3.4 Os quantitativos decorrente das adesões à ata de registro de preços não poderá exceder, na totalidade, ao quíntuplo do quantitativo total estimado para consumo de todos os Órgãos Participantes. (ANEXO VI), independente do número de órgãos que aderirem.
- 22.4 Nenhuma indenização será devida às licitantes pela elaboração e/ou apresentação de documentação relativa ao presente Edital.
- 22.5 O resultado desta licitação estará à disposição dos interessados, no Departamento de compras do Consórcio, logo após sua homologação.
- 22.6 Detalhes não citados referentes a prestação dos serviços, mas que a boa técnica leve a presumir a sua necessidade, não deverão ser omitidos, não sendo aceitas justificativas para sua não apresentação.
- 22.7 O Diretor Executivo do CIMCATARINA poderá revogar a licitação em face de razões de interesse público derivadas de fato superveniente devidamente comprovado, pertinente e suficiente para justificar tal conduta, devendo anulá-la por ilegalidade, de ofício ou por provocação de qualquer pessoa, mediante ato escrito e fundamentado.



- 22.8 O Pregoeiro(a) e a Equipe de Apoio prestarão os esclarecimentos necessários, bem como irão dirimir as dúvidas suscitadas, de segunda a sexta-feira, das 08:00 às 11:30 hs. e das 13:30 às 17:00 hs, através dos telefones (49) 3246-1206, ou pessoalmente (Rua Nereu Ramos, 761, Centro, Fraiburgo, SC).
- 22.9 Não cabe à **BLL Bolsa de Licitações e Leiloes** qualquer responsabilidade pelas obrigações assumidas pelo fornecedor com o licitador, em especial com relação à forma e às condições de entrega dos bens ou da prestação de serviços e quanto à quitação financeira da negociação realizada.
- 22.10 O(a) Pregoeiro(a) e Equipe de Apoio foram nomeados através da Resolução nº 17 de 01 de junho de 2015.
- 22.11 São partes integrantes deste Edital os seguintes ANEXOS:
  - a) ANEXO I Modelo de Proposta de Preços;
  - b) ANEXO II Dados bancários, dados do representante legal e declaração de assinatura por certificação digital;
  - c) ANEXO III Declaração de Cumprimento Pleno aos Requisitos de Habilitação;
  - d) ANEXO IV Declaração de Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte;
  - e) ANEXO V Relação dos Órgãos (Gerenciador e Participantes);
  - f) ANEXO VI Estimativa de Consumo dos Órgãos Participantes;
  - g) ANEXO VII Minuta da Ata de Registro de Preços.

Fraiburgo (SC), 11 de novembro de 2015.

**ELÓI RÖNNAU**Diretor Executivo do CIMCATARINA



## ANEXO I

#### **MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL**

Apresentamos nossa proposta para aquisição do objeto da presente licitação Pregão, na Forma Eletrônica acatando todas as estipulações consignadas no respectivo Edital e seus anexos.

## 1 - IDENTIFICAÇÃO DO CONCORRENTE:

NOME DA EMPRESA: CNPJ e INSCRIÇÃO ESTADUAL: REPRESENTANTE e CARGO: CARTEIRA DE IDENTIDADE e CPF: ENDEREÇO e TELEFONE:

## 2 - PREÇO (READEQUADO AO LANCE VENCEDOR)

Deverá ser cotado, preço unitário e total por item. PROPOSTA: R\$ (Por extenso)

## 3 - CONDIÇÕES GERAIS

A proponente declara conhecer os termos do instrumento convocatório que rege a presente licitação.

#### **LOCAL E PRAZO DE ENTREGA**

De acordo com o especificado nos itens 2.3.3 e 2.3.4.

#### VALIDADE DA PROPOSTA COMERCIAL

De no mínimo, 60 (sessenta) dias contados a partir da data da sessão pública do Pregão.

## PRAZO DE VALIDADE DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

De 14 de dezembro de 2015 a 31 de março de 2016.

**Obs.:** No preço cotado já estão incluídas eventuais vantagens e/ou abatimentos, impostos, taxas e encargos sociais, obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais e comerciais, assim como despesas com transportes e deslocamentos e outras quaisquer que incidam sobre a contratação.

LOCAL E DATA NOME E ASSINATURA DO REPRESENTANTE DA EMPRESA



## 4 - OBJETO DA PROPOSTA:

<del>+ - 00</del>	OBJETO DA PROPOSTA:					
ITEM	QUANT. TOTAL ESTIMADA	UNIDADE	DESCRIÇÃO	MARCA/MODELO	VALOR UNIT. R\$	VALOR TOTAL R\$
1	15	UNIDADE	COMPUTADOR (PROCESSADOR DE REFERÊNCIA i3-4130), 4GB, 500GB, COM LINUX, COM A SEGUINTE CONFIGURAÇÃO MÍNIMA: Processador: - Intel de núcleo duplo, com tecnologia móvel de 4a. geração, operando a 3.4GHz, cache de 3 MB, ou similar (processador de referência i3-4130); Especificações: - Chipset Placa mãe: Intel H81 ou similar - Slots PCle X1: 01 - Slots PCle X1: 01 - Slots PCle X1: 01 - Placa de Vídeo: Onboard Intel HD Graphics - Drive Óptico: DVD+RW - Rede: 10/100/1000 Mbps - Fonte: 300W - Gabinete: Mini Torre - Sistema Operacional: Linux Disco Rígido: - Capacidade: 500GB SATA - Velocidade: 7200rpm - Memória: - Tamanho: 4GB - Tipo: DDR3 - Tamanho: 4GB - Tipo: DDR3 - Tamanho máximo suportado: 16GB - Conexões: - USB 2.0: 2 - USB 3.0: 2 - D-Sub (VGA): 1 - HDMI: 1 - RJ-45: 1 - Teclado: - Cor: Preto - Conexão: USB 2.0 - Padrão: ABNT 2 + Teclado numérico - Mouse: - Cor: Preto - Conexão: USB 2.0 - Acessórios: - O1 Cabo de Energia - Manual do Usuário - Garantia e assistência técnica "on site" de no mínimo 12 (doze) meses - COMPUTADOR (PROCESSADOR DE REFERÊNCIA i3-4160), 4GB, 500GB,			
2	10	UNIDADE	COM WINDOWS, COM A SEGUINTE CONFIGURAÇÃO MÍNIMA:  Processador:			



3	3	UNIDADE	COMPUTADOR (PROCESSADOR DE REFERÊNCIA i5-4460), 4GB, 500GB, COM LINUX, COM A SEGUINTE CONFIGURAÇÃO MÍNIMA: Processador: - Intel de núcleo duplo, com tecnologia móvel de 4a. geração, operando a 3.2GHz, cache de 6 MB, ou similar (processador de referência i5-4460); Especificações: - Chipset Placa mãe: Intel H81 ou similar - Slots PCIe X1: 01 - Slots PCIe X16: 01 - Placa de Vídeo: Onboard Intel HD Graphics		
			- Intel de núcleo duplo, com tecnologia móvel de 4a. geração, operando a 3.6GHz, cache de 3 MB, ou similar (processador de referência i3-4160); Especificações: - Chipset Placa mãe: Intel H81 ou similar - Slots PCle X1: 01 - Slots PCle X16: 01 - Placa de Vídeo: Onboard Intel HD Graphics - Drive Óptico: DVD+RW - Rede: 10/100/1000 Mbps - Fonte: 300W - Gabinete: Mini Torre - Sistema Operacional: Windows 8.1 instalado com sua respectiva licença. Disco Rígido: - Capacidade: 500GB SATA - Velocidade: 7200rpm Memória: - Tamanho: 4GB - Tipo: DDR3 - Tamanho máximo suportado: 16GB Conexões: - USB 2.0: 2 - USB 3.0: 2 - D-Sub (VGA): 1 - HDMI: 1 - RJ-45: 1 Teclado: - Cor: Preto - Conexão: USB 2.0 - Padrão: ABNT 2 + Teclado numérico Mouse: - Cor: Preto - Conexão: USB 2.0 - Acessórios: - 01 Cabo de Energia - Manual do Usuário Garantias - Garantia e assistência técnica "on site" de no mínimo 12 (doze) meses		





			- Drive Óptico: DVD+RW		1
			- Rede: 10/100/1000 Mbps		
			- Fonte: 300W		
			- Gabinete: Mini Torre		
			- Sistema Operacional: Linux		
			Disco Rígido:		
			- Capacidade: 500GB SATA		
			- Velocidade: 7200rpm		
			Memória:		
			- Tamanho: 4GB		
			- Tipo: DDR3		
			- Tamanho máximo suportado: 16GB		
			Conexões:		
			- USB 2.0: 2		
			- USB 3.0: 2		
			- D-Sub (VGA): 1		
			- HDMI: 1		
			- RJ-45: 1		
			Teclado:		
			- Cor: Preto		
			- Conexão: USB 2.0		
			- Padrão: ABNT 2 + Teclado numérico		
			Mouse:		
			- Cor: Preto		
			- Conexão: USB 2.0		
			Acessórios:		
			- 01 Cabo de Energia		
			- Manual do Usuário		
			Garantias		
			- Garantia e assistência técnica "on site" de no mínimo 12 (doze) meses		
[]	[]	[]	[]		

[...] [...] [...]

Local e Data

Carimbo do CNPJ:

Assinatura do representante
Carimbo da empresa



## ANEXO II

1. DADOS BANCÁRIOS:
NOME DO BANCO:
CIDADE:
Nº DA AGÊNCIA:
Nº DA CONTA CORRENTE DA EMPRESA:
2. DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL
NOME COMPLETO:
CARGO OU FUNÇÃO:
IDENTIDADE N°:
CPF/MF N°:
TELEFONE PARA CONTATO:
E-MAIL:

3. DECLARAÇÃO DE ASSINATURA POR CERTIFICAÇÃO DIGITAL

Declaramos estar ciente que, o representante legal indicado neste documento, será o signatário da "Ata de Registro de Preços", o qual deverá assinar o documento eletrônico em formato "PDF", por certificação digital, através do e-CPF (CPF na versão eletrônica).

Local e Data Nome e Assinatura do Representante da Empresa



# **ANEXO III**

# DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO PLENO DOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

(PAZÃO SOCIAL DA EMPRE	ESA) CNPJ n°,	sediada em
	.), declara, sob as penas da Lei nº 10.520, de	
	sua habilitação no presente processo licitatório.	3 1770772002,
<b>OBS</b> – Se for Microempresa ou Empresa de tal ressalva.	e Pequeno Porte – EPP com problemas na habilitação,	fazer constar
<cidade>( UF ),&lt; [</cidade>	DATA>	
Assinatura do representante legal da empres	<u> </u>	
Carimbo da empresa		
	Carimbo do CNPJ:	



# **ANEXO IV**

# DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE

A empresa	, inscrita no	CNPJ sob o nº	, por
intermédio de seu representante legal, o(a)	Sr.(a.) ou procurado _		portador(a) da
Carteira de Identidade nº,	do CPF nº	, DECLARA, sob as p	enas elencadas
na Lei n° 8.666/93, que em conformidade c	om o previsto no art. 3	° da Lei Complementar n°	123, de 15 de
dezembro de 2006, ter a receita bruta	equivalente a uma _		
(microempresa ou empresa de pequeno	porte). Declara ainda	que não há nenhum dos	impedimentos
previstos no § 4°, art. 3° da LC 123/06.			
Assinatura e carimbo			
Representante da empresa			
	Carimbo	do CNPJ:	



# **ANEXO V**

# 1 - RELAÇÃO DE ÓRGÃO GERENCIADOR:

ÓRGÃO GERENCIADOR	ENDEREÇO	CNPJ	DIRETOR EXECUTIVO
Consórcio Intermunicipal Catarinense - CIMCATARINA	Rua Nereu Ramos, n° 761	12.075.748/0001-32	Elói Rönnau

2 - RELAÇÃO DOS ÓRGÃOS PARTICIPANTES:

ÓRGÃOS PARTICIPANTES	ENDEREÇO	CNPJ	RESPONSÁVEL
Município de Abdon Batista	Rua João Santin, nº 30	78.511.052/0001-10	Lucimar Antonio Salmória
Município de Arroio Trinta	Rua XV de Novembro, nº 26	82.826.462/0001-27	Alcidir Felchilcher
Município de Brunópolis	Rua Armindo Leobet, nº 441	01.613.853/0001-61	Ademil Antonio Da Rosa
Município de Caçador	Av. Santa Catarina, nº 195	83.074.302/0001-31	Gilberto Amaro Comazzetto
Município de Curitibanos	Rua Coronel Vidal Ramos, nº 860	83.754.044/0001-34	José Antonio Guidi
Município de Fraiburgo	Av. Rio das Antas, nº 185	82.947.979/0001-74	Ivo Biazzolo
Município de Frei Rogério	Rua Adolfo Soletti, nº 750	01.616.039/0001-09	Osny Batista Alberton
Município de Ibiam	Travessa Leoniza Carvalho Agostini, nº 20	01.612.745/0001-74	Gilmar Fontana
Município de Iomerê	Rua João Rech, nº 500	01.612.744/0001-20	Luciano Paganini
Município de Monte Carlo	Rodovia SC 456, KM15 Esquina com Rua Vilma Gomes	95.996.104/0001-04	Marcos Nei Corrêa Siqueira
Município de Pinheiro Preto	Av. Marechal Arthur Costa e Silva, nº 111	82.827.148/0001-69	Euzebio Calisto Vieceli
Município de Salto Veloso	Travessa das Flores, nº 58	82.827.353/0001-24	Claudemir Cesca
Município de Timbó Grande	Rua Santa Cecília, nº 385	78.497.492/0001-60	Almir Fernandes
Consórcio Intermunicipal Catarinense - CIMCATARINA	Rua Nereu Ramos, n° 761	12.075.748/0001-32	Elói Rönnau



## **ANEXO VI**

## ESTIMATIVA DE CONSUMO DOS ÓRGÃOS PARTICIPANTES

1 – Órgão Participante: **MUNICÍPIO DE ABDON BATISTA**, pessoa jurídica de direito público, CNPJ n° 78.511.052/0001-10, com sede na Rua João Santin, n° 30, na cidade de Abdon Batista, SC., representado por seu Prefeito Municipal, Lucimar Antonio Salmória:

Item/Quantidade: 49/1,00; 50/1,00; 51/24,00

2 - Órgão Participante: **MUNICÍPIO DE ARROIO TRINTA**, pessoa jurídica de direito público, CNPJ n° 82.826.462/0001-27, com sede na Rua XV de Novembro, n° 26, na cidade de **Arroio Trinta, SC**., representado por seu Prefeito Municipal, Alcidir Felchilcher:

Item/Quantidade: 1/4,00; 14/4,00; 39/2,00; 42/3,00; 45/1,00

3 – Órgão Participante: **MUNICÍPIO DE BRUNÓPOLIS**, pessoa jurídica de direito público, CNPJ n° 01.613.853/0001-61, com sede na Rua Armindo Leobet, n° 441, na cidade de Brunópolis, SC., representado por seu Prefeito Municipal, Ademil Antonio da Rosa:

**Item/Quantidade:** 1/6,00; 2/2,00; 9/1,00; 14/3,00; 15/1,00; 16/2,00; 24/2,00; 26/2,00; 28/1,00; 33/3,00; 35/1,00; 39/10,00; 40/1,00; 42/6,00; 45/4,00

4 – Órgão Participante: **MUNICÍPIO DE CAÇADOR**, pessoa jurídica de direito público, CNPJ n° 83.074.302/0001-31, com sede na Avenida Santa Catarina, n° 195, na cidade de Caçador, SC., representado por seu Prefeito Municipal, Gilberto Amaro Comazzetto:

Item/Quantidade: 4/20,00; 5/2,00; 6/2,00; 10/10,00; 12/5,00; 13/5,00; 14/24,00; 16/2,00; 29/4,00; 33/15,00; 34/5,00; 40/2,00; 41/2,00; 42/24,00; 44/5,00; 45/30,00

5 – Órgão Participante: **MUNICÍPIO DE CURITIBANOS**, pessoa jurídica de direito público, CNPJ nº 83.754.044/0001-34, com sede na Rua Coronel Vidal Ramos, nº 860, na cidade de Curitibanos-SC, representado por seu Prefeito Municipal, José Antonio Guidi:

Item/Quantidade: 7/15,00; 8/5,00; 22/1,00; 23/15,00; 27/2,00; 33/20,00; 41/2,00; 43/30,00

6 – Órgão Participante: **MUNICÍPIO DE FRAIBURGO**, pessoa jurídica de direito público, CNPJ n° 82.947.979/0001-74, com sede na Avenida Rio das Antas, n° 185, na cidade de Fraiburgo, SC., representado por seu Prefeito Municipal, Ivo Biazzolo:

Item/Quantidade: 1/5,00; 2/2,00; 14/5,00; 15/4,00; 16/2,00; 25/4,00; 26/3,00; 33/2,00; 35/2,00; 43/3,00

7 – Órgão Participante: **MUNICÍPIO DE FREI ROGÉRIO**, pessoa jurídica de direito público, CNPJ n° 01.616.039/0001-09, com sede na Adolfo Soletti, n° 750, na cidade de Frei Rogério, SC., representado por seu Prefeito Municipal, Osny Batista Alberton:

**Item/Quantidade:** 6/30,00; 8/2,00; 11/8,00; 14/30,00; 29/5,00; 33/20,00; 35/8,00; 39/10,00; 42/35,00; 44/6,00; 45/60,00

8 – Órgão Participante: **MUNICÍPIO DE IBIAM**, pessoa jurídica de direito público, CNPJ n° 01.612.745/0001-74, com sede na Travessa Leoniza Carvalho Agostini, nº 20, na cidade de Ibiam, SC, representado por seu Prefeito Municipal em Exercício, Gilmar Fontana:

Item/Quantidade: 2/5,00; 4/2,00; 9/1,00; 14/8,00; 33/3,00; 37/1,00; 40/6,00; 44/3,00; 45/10,00

9 – Órgão Participante: **MUNICÍPIO DE IOMERÊ**, pessoa jurídica de direito público, CNPJ n° 01.612.744/0001-20, com sede na Rua João Rech, n° 500, na cidade de Iomerê, SC, representado por seu Prefeito Municipal, Luciano Paganini:



Item/Quantidade: 4/4,00; 9/1,00; 12/8,00; 14/6,00; 34/3,00; 35/2,00; 39/4,00; 42/2,00; 44/1,00; 45/3,00

10 – Órgão Participante: **MUNICÍPIO DE MONTE CARLO**, pessoa jurídica de direito público, CNPJ n° 95.996.104/0001-04, com sede na Rodovia SC 456, KM 15 Esquina com Rua Vilma Gomes, na cidade de Monte Carlo, SC., representado por seu Prefeito Municipal, Marcos Nei Corrêa Sigueira:

**Item/Quantidade:** 7/5,00; 8/3,00; 9/3,00; 10/3,00; 11/2,00; 12/3,00; 13/4,00; 14/1,00; 15/1,00; 16/1,00; 17/1,00; 18/1,00; 19/1,00; 20/1,00; 21/1,00; 26/4,00; 29/4,00; 30/3,00; 32/3,00; 33/4,00; 36/2,00; 37/2,00; 39/10,00; 40/4,00; 41/4,00; 42/10,00; 44/10,00; 45/10,00

11 – Órgão Participante: **MUNICÍPIO DE PINHEIRO PRETO**, pessoa jurídica de direito público, CNPJ n° 82.827.148/0001-69, com sede na Avenida Marechal Arthur Costa e Silva, nº 111, na cidade de Pinheiro Preto, SC., representado por seu Prefeito Municipal, Euzébio Calisto Vieceli:

**Item/Quantidade:** 2/1,00; 4/4,00; 9/6,00; 14/2,00; 16/1,00; 23/6,00; 26/2,00; 28/1,00; 30/1,00; 33/2,00; 34/1,00; 36/1,00; 39/3,00; 40/1,00; 42/4,00; 44/1,00; 45/6,00; 46/1,00; 47/3,00; 48/3,00; 52/6,0

12 – Órgão Participante: **MUNICÍPIO DE SALTO VELOSO**, pessoa jurídica de direito público, CNPJ n° 82.827.353/0001-24, com sede na Travessa das Flores, nº 58, na cidade de Salto Veloso, SC., representado por seu Prefeito Municipal, Claudemir Cesca:

Item/Quantidade: 3/3,00; 15/6,00; 17/3,00; 33/8,00; 39/5,00; 40/2,00; 42/8,00; 44/3,00; 45/15,00

13 – Órgão Participante: **MUNICÍPIO DE TIMBÓ GRANDE**, pessoa jurídica de direito público, CNPJ n° 78.497.492/0001-60, com sede na Rua Santa Cecília, nº 385, na cidade de Timbó Grande, SC., representado por seu Prefeito Municipal Almir Fernandes:

Item/Quantidade: 9/5,00; 14/5,00; 23/2,00; 42/5,00

14 – Órgão Participante: **Consórcio Intermunicipal Catarinense - CIMCATARINA**, pessoa jurídica de direito público, CNPJ n° 12.075.748/0001-32, com sede na Rua Nereu Ramos, nº 761, 1º Andar, Sala 01, Centro, na cidade de Fraiburgo, SC., representado por seu Diretor Executivo, Elói Rönnau:

Item/Quantidade: 8/2,00; 10/2,00; 11/2,00; 17/2,00; 31/1,00; 32/1,00; 34/1,00; 36/1,00; 38/1,00; 41/1,00; 44/1,00; 45/5,00; 47/1,00

15 – Total estimado para consumo de todos os Órgãos Participantes:

ITEM	QUANT. TOTAL ESTIMADA	UNIDADE	DESCRIÇÃO
1	15	UNIDADE	COMPUTADOR (PROCESSADOR DE REFERÊNCIA i3-4130), 4GB, 500GB, COM LINUX, COM A SEGUINTE CONFIGURAÇÃO MÍNIMA: Processador: - Intel de núcleo duplo, com tecnologia móvel de 4a. geração, operando a 3.4GHz, cache de 3 MB, ou similar (processador de referência i3-4130); Especificações: - Chipset Placa mãe: Intel H81 ou similar - Slots PCle X1: 01 - Slots PCle X1: 01 - Placa de Vídeo: Onboard Intel HD Graphics - Drive Óptico: DVD+RW - Rede: 10/100/1000 Mbps - Fonte: 300W - Gabinete: Mini Torre - Sistema Operacional: Linux Disco Rígido: - Capacidade: 500GB SATA - Velocidade: 7200rpm Memória: - Tamanho: 4GB - Tipo: DDR3 - Tamanho máximo suportado: 16GB



	7		
1			Conexões:
			- USB 2.0: 2
			- USB 3.0: 2
			- D-Sub (VGA): 1
			- HDMI: 1
			- RJ-45: 1
			Teclado:
			- Cor: Preto
			- Conexão: USB 2.0
			- Padrão: ABNT 2 + Teclado numérico
			Mouse:
			- Cor: Preto
			- Conexão: USB 2.0
			Acessórios:
			- 01 Cabo de Energia
			- Manual do Usuário
			Garantias:
			- Garantia e assistência técnica "on site" de no mínimo 12 (doze) meses
			COMPUTADOR (PROCESSADOR DE REFERÊNCIA i3-4160), 4GB, 500GB, COM
			WINDOWS, COM A SEGUINTE CONFIGURAÇÃO MÍNIMA:
			Processador:
			- Intel de núcleo duplo, com tecnologia móvel de 4a. geração, operando a 3.6GHz, cache
			de 3 MB, ou similar (processador de referência i3-4160);
			Especificações:
			- Chipset Placa mãe: Intel H81 ou similar
			- Slots PCle X1: 01
			- Slots PCle X16: 01
			- Placa de Vídeo: Onboard Intel HD Graphics
			- Drive Óptico: DVD+RW
			- Rede: 10/100/1000 Mbps
			- Fonte: 300W
			- Gabinete: Mini Torre
			- Sistema Operacional: Windows 8.1 instalado com sua respectiva licença.
			Disco Rígido:
			- Capacidade: 500GB SATA
			- Velocidade: 7200rpm
			Memória:
			- Tamanho: 4GB
2	10	UNIDADE	- Tipo: DDR3
			- Tamanho máximo suportado: 16GB
			Conexões:
			- USB 2.0: 2
			- USB 3.0: 2
			- D-Sub (VGA): 1
			- HDMI: 1
			- RJ-45: 1
			Teclado:
			- Cor: Preto
			- Conexão: USB 2.0
			- Padrão: ABNT 2 + Teclado numérico
			Mouse:
			- Cor: Preto
			- Conexão: USB 2.0
			Acessórios:
			- 01 Cabo de Energia
			- Manual do Usuário
1			Garantias
			- Garantia e assistência técnica "on site" de no mínimo 12 (doze) meses
			COMPUTADOR (PROCESSADOR DE REFERÊNCIA 15-4460), 4GB, 500GB, COM
1			LINUX, COM A SEGUINTE CONFIGURAÇÃO MÍNIMA:
1			Processador:
1			- Intel de núcleo duplo, com tecnologia móvel de 4a. geração, operando a 3.2GHz, cache
			de 6 MB, ou similar (processador de referência i5-4460);
1			Especificações:
9	2		- Chipset Placa mãe: Intel H81 ou similar
3	3	UNIDADE	- Slots PCle X1: 01
			- Slots PCle X16: 01
			- Placa de Vídeo: Onboard Intel HD Graphics
			- Drive Óptico: DVD+RW
			- Rede: 10/100/1000 Mbps
	1		
			L = Fonte: 300W
			- Fonte: 300W - Gabinete: Mini Torre



			- Sistema Operacional: Linux
			Disco Rígido:
			- Capacidade: 500GB SATA
			- Velocidade: 7200rpm
			Memória:
			- Tamanho: 4GB
			- Tipo: DDR3
			- Tamanho máximo suportado: 16GB
			Conexões:
			- USB 2.0: 2
			- USB 3.0: 2
			- D-Sub (VGA): 1
			- HDMI: 1
			- RJ-45: 1
			Teclado:
			- Cor: Preto
			- Conexão: USB 2.0
			- Padrão: ABNT 2 + Teclado numérico
			Mouse:
			- Cor: Preto
			- Conexão: USB 2.0
			Acessórios:
			- 01 Cabo de Energia
			ı
			- Manual do Usuário
			Garantias
			- Garantia e assistência técnica "on site" de no mínimo 12 (doze) meses
			COMPUTADOR (PROCESSADOR DE REFERÊNCIA 15-4460), 4GB, 500GB, COM
			WINDOWS, COM A SEGUINTE CONFIGURAÇÃO MÍNIMA:
			Processador:
			- Intel de núcleo duplo, com tecnologia móvel de 4a. geração, operando a 3.2GHz, cache
			de 6 MB, ou similar (processador de referência i5-4460);
			Especificações:
			- Chipset Placa mãe: Intel H81 ou similar
			- Slots PCle X1: 01
			- Slots PCIe X16: 01
			- Placa de Vídeo: Onboard Intel HD Graphics
			- Drive Óptico: DVD+RW
			- Rede: 10/100/1000 Mbps
			- Fonte: 300W
			- Gabinete: Mini Torre
			- Sistema Operacional: Windows 8.1 instalado com sua respectiva licença.
			Disco Rígido:
			- Capacidade: 500GB SATA
			- Velocidade: 7200rpm
			Memória:
			- Tamanho: 4GB
4	30	UNIDADE	- Tipo: DDR3
			- Tamanho máximo suportado: 16GB
			Conexões:
			- USB 2.0: 2
		1	- USB 3.0: 2
		1	- D-Sub (VGA): 1
1			- HDMI: 1
1			- RJ-45: 1
1			Teclado:
			- Cor: Preto
			- Conexão: USB 2.0
			- Padrão: ABNT 2 + Teclado numérico
			Mouse:
1			- Cor: Preto
1			- Conexão: USB 2.0
1			Acessórios:
1			- 01 Cabo de Energia
		1	- Manual do Usuário
1			Garantias:
1			- Garantia e assistência técnica "on site" de no mínimo 12 (doze) meses
			COMPUTADOR (PROCESSADOR DE REFERÊNCIA i5-4460), 8GB, 1TB, PLACA DE
			VÍDEO 1GB/128, COM WINDOWS, COM A SEGUINTE CONFIGURAÇÃO MÍNIMA:
_			Processador:
5	2	UNIDADE	- Intel de núcleo duplo, com tecnologia móvel de 4a. geração, operando a 3.2GHz, cache
1			de 6 MB, ou similar (processador de referência i5-4460);
1			Especificações:
	1	1	



			- Chipset Placa mãe: Intel H81 ou similar
			- Slots PCle X1: 01
			- Slots PCIe X16: 01
			- Drive Óptico: DVD+RW
			- Rede: 10/100/1000 Mbps - Fonte: 500W
			- Gabinete: Mini Torre
			- Sistema Operacional: Windows 8.1 instalado com sua respectiva licença.
			Disco Rígido:
			- Capacidade: 1TB SATA
			- Velocidade: 7200rpm
			Memória:
			- Tamanho: 8GB
			- Tipo: DDR3
			- Tamanho máximo suportado: 16GB
			Placa de Vídeo:
			- VGA 1GB DDR5 128Bit, PCI Express 3.0 x16, Core Clock: 1058MHz, Clock de
			memória efetivo de 5000MHz, Portas: 1 x HDMI, 1 x VGA, 2 x DVI, Resolução Máxima: 2560 x 1600, Fonte de alimentação mínima de 500W reais.
			Conexões:
			- USB 2.0: 2
			- USB 3.0: 2
			- D-Sub (VGA): 1
			- HDMI: 1
			- RJ-45: 1
			Teclado:
			- Cor: Preto
			- Conexão: USB 2.0
			- Padrão: ABNT 2 + Teclado numérico
			Mouse:
			- Cor: Preto
			- Conexão: USB 2.0
			Acessórios: - 01 Cabo de Energia
			- Manual do Usuário
			Garantias:
			- Garantia e assistência técnica "on site" de no mínimo 12 (doze) meses
			COMPUTADOR (PROCESSADOR DE REFERÊNCIA 17-4790), 8GB, 1TB, COM
			WINDOWS, COM A SEGUINTE CONFIGURAÇÃO MÍNIMA:
			Processador:
			- Intel de núcleo duplo, com tecnologia móvel de 4a. geração, operando a 3.6GHz, cache
			de 8 MB, ou similar (processador de referência i7-4790);
			Especificações:
			- Chipset Placa mãe: Intel H81 ou similar - Slots PCIe X1: 01
			- Slots PCle X1: 01
			- Placa de Vídeo: Onboard Intel HD Graphics
			- Drive Óptico: DVD+RW
			- Rede: 10/100/1000 Mbps
			- Fonte: 500W
			- Gabinete: Mini Torre
			- Sistema Operacional: Windows 8.1 instalado com sua respectiva licença
			Disco Rígido: - Capacidade: 1TB SATA
6	32	UNIDADE	- Velocidade: 7200rpm
	02	O. VID, IDE	Memória:
			- Tamanho: 8GB
			- Tipo: DDR3
			- Tamanho máximo suportado: 16GB
			Conexões:
			- USB 2.0: 2
			- USB 3.0: 2
			- D-Sub (VGA): 1
			- HDMI: 1  - RJ-45: 1
			Teclado:
			- Cor: Preto
			- Conexão: USB 2.0
			- Padrão: ABNT 2 + Teclado numérico
			Mouse:
			- Cor: Preto
			- Conexão: USB 2.0



		Acessórios:
		- 01 Cabo de Energia - Manual do Usuário
		Garantias:
20	UNIDADE	- Garantia e assistência técnica "on site" de no mínimo 12 (doze) meses  COMPUTADOR AL IN ONE (PROCESSADOR DE REFERÊNCIA 13-4150T), 4GB, 500GB, TELA DE LED 19", COM WINDOWS, COM A SEGUINTE CONFIGURAÇÃO MÍNIMA:  Processador: - Intel de núcleo duplo, com tecnologia móvel de 4ª geração operando a 3.0 GHz, cache de 3 MB, ou similar (processador de referência 13-4150T);  Especificações: - Chipset Placa mãe: Intel ou similar - Slots de expansão: 1 slot de minissoquete PCI-E x1 - Leitor de Cartão de Memórias: suporta SD, SDHC, SDXC, Memory Stick, Memory Stick Select, Memory Stick PRO, Memory Stick MagicGate - Drive Óptico: Gravador DVD/CD - Tela: Led Widescreen HD, com resolução de 1600 x 900 - Webcam HD 72Op e microfones embutidos - Placa de som: integrada - Áudio: Alto-falantes integrados - Rede: 10/100/1000 Mbps - Fonte: 150W - Inclinação da Base: Ângulo de inclinação: 10 a 25 - Tipo da base: cavalete (braço dobrável) - Sistema Operacional: Windows 8.1 instalado com sua respectiva licença  Disco Rigido: - Capacidade: 500GB SATA - Velocidade: 7200rpm - Memória: - Tamanho: 4GB - Tipo: DDR3 - Tamanho máximo suportado: 16GB - Placa de Video: - Integrada, com tecnologia Intel HD Graphics 4400 ou similar - Conexões: - USB 3.0: 2 - RJ-45: 1 - Fone de ouvido: 1 - Microfone: 1 - Leitor de cartão: 1 - Teclado: - Cor: Preto com fio e controle de volume, da mesma marca do gabinete - Conexão: USB - Mouse: - Cor: Preto com fio, da mesma marca do gabinete - Conexão: USB 2.0 - Acessórios: - Fonte de alimentação - Manual - Garantias:
		Marca de Referência: HP All in One 19-2200BR ou similar  COMPUTADOR TOUCH ALL IN ONE (PROCESSADOR DE REFERÊNCIA i5-4690T), 8GB, 1TB, TELA DE LED 23", COM WINDOWS, COM A SEGUINTE CONFIGURAÇÃO MÍNIMA: Processador:
12	UNIDADE	<ul> <li>Intel de núcleo duplo, com tecnologia móvel de 4ª geração operando a 2.5 Ghz com Turbo Boost até 3.5 Ghz, cache de 6 MB, ou similar (processador de referência i5-4690T);</li> <li>Especificações: <ul> <li>Chipset Placa mãe: Intel ou similar</li> <li>Slots de memória: 2 DIMM</li> <li>Slots de expansão: 1 slot de minissoquete PCI-E x0.5</li> <li>Leitor de Cartão de Memórias: suporta SD, SDHC, SDXC, Memory Stick, Memory Stick Select, Memory Stick PRO, Memory Stick MagicGate</li> <li>Drive Óptico: Gravador DVD/CD</li> <li>Tela: Led Widescreen Full HD, com resolução de 1920 x 1080</li> <li>Webcam HD 720p e microfones embutidos</li> </ul> </li> </ul>



			- Áudio: Alto-falantes integrados
			- Rede: 10/100/1000 Mbps - Fonte: 150W
			- Inclinação da Base: Ângulo de inclinação: 10 a 25
			- Tipo da base: cavalete (braço dobrável)
			- Sistema Operacional: Windows 8.1 instalado com sua respectiva licença
			Disco Rígido:
			- Capacidade: 1TB SATA
			- Velocidade: 7200rpm
			Memória: - Tamanho: 8GB
			- Tipo: DDR3
			- Tamanho máximo suportado: 16GB
			Placa de Vídeo:
			- Integrada, com tecnologia NVIDIA GeForce 810A até 2GB de memória gráfica
			dedicada e compatibilidade com Microsoft DirectX 11 ou similar  Conexões:
			- USB 2.0: 4
			- USB 3.0: 2
			- RJ-45: 1
			- Fone de ouvido: 1
			- Microfone: 1
			- Leitor de cartão: 1 Teclado:
			- Cor: Preto sem fio e controle de volume, da mesma marca do gabinete
			- Conexão: USB
			Mouse:
			- Cor: Preto sem fio, da mesma marca do gabinete
			- Conexão: USB 2.0
			Acessórios:
			- Fonte de alimentação - Manual
			Garantias:
			- Garantia e assistência técnica "on site" de no mínimo 12 (doze) meses
			Marca de Referência: HP All in One Pavilion 23-P100BR ou similar
			NOTEBOOK LED 15,6", i3, 4GB, 500GB, COM WINDOWS COM AS SEGUINTES
			ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: - Processador: Intel i3-4005
			- Velocidade do Processador: 1.70 GHz
			- Cache: 3 MB L3 cache
			- Memória: 4GB, Tipo de Memória: DDR3
			- HD: 500GB SATA
			- Tela: Tamanho da Tela: 15,6" -Tipo de tela de exibição: TFT Color LCD
			- Tipo de tela de exibição. TET Color ECD - Modo de tela: HD
			- Tecnologia de iluminação traseira: LED
			- Resolução de tela: 1366 x 768
9	17	UNIDADE	- Placa de Vídeo: Intel HD
			- Teclado: Teclado numérico integrado
			- Drive Óptico: Gravador de DVD - Rede: Gigabit Ethernet
			- Conexão Wireless: IEEE 802.11b/g/n
	1		- Dispositivos Embutidos: Microfone e Webcam
			- Slot de Cartão de Memória: Cartão de Segurança Digital (SD)
			- Portas Laterais: 01 Saída HDMI; 01 Saída VGA; 02 Conexões USB; 01 RJ-45
			- Bateria: Bateria İon Lítio; Duração Aproximada: 04 horas - Cor: Preto
			- Sistema Operacional: Windows 7 instalado com sua respectiva licença
	1		- Acessórios: Bateria, Cabo de Energia, Manuais
	1		- Garantia mínima de 12 (doze) meses
	ļ		Marca de Referência: ACER Aspire E5-571 ou similar
			NOTEBOOK LED 14", i5, 8GB, 1TB, PLACA DE VÍDEO 2GB, COM WINDOWS, COM
	1		AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: - Processador: Intel i5-4210U
			- Velocidade do Processador: 1.70 GHz
			- Cache: 3 MB
10	15	UNIDADE	- Memória: 8GB, Tipo de Memória: SDRAM
			- HD: 1TB 5400 RPM
	1		- Tela: Tamanho da Tela: 14" -Tipo de tela de exibição: WLED
	1		- Resolução de tela: 1366 x 768
			- Placa de vídeo: Integrada, com tecnologia NVIDIA GeForce 830M até 2GB de memória
-	•	•	



s, COM
, сом
, COM
i, COM
i, COM
, COM
, COM
, COM
, COM
, COM
s, COM
emória
INTES
IINTES
INTES
L



	1	-	
			- Sistema Operacional: Android
			- Alimentação: Bivolt - Acessórios: Carregador, Cabo USB, Fone de Ouvido, Manuais
			- Garantia mínima de 12 (doze) meses
			Marca de Referência: Samsung Galaxy Tab A P355M ou similar
			MONITOR DE LED 18,5" COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS:
14	88	UNIDADE	Tela Tamanho: 18,5" Tipo: LED Brilho: 200 a 250 cd/m2 Resolução: 1366 x 768 Suporte de Cor: 16,7M Interface D-Sub: 1 Entrada DVI: 1 Entrada Alimentação de Energia AC100-240V (50/60Hz) Acessórios Cabo de alimentação, Cabo D-Sub e manuais Garantias
			Garantia mínima de 12 (doze) meses
			Marcas de Referência: LG 19EB13T-B ou Samsung S19C301F ou similar
			MONITOR DE LED 18,5" COM AJUSTE DE ALTURA E FUNÇÃO PIVOT COM AS
			SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS:
			Tela Tamanho: 18,5" Tipo: LED Brilho: 200 a 250 cd/m2
15	12	UNIDADE	Resolução: 1366 x 768 Suporte de Cor: 16,7M Função Pivot (Posicionamento na vertical ou na horizontal) Interface D-Sub: 1 Entrada DVI: 1 Entrada
			Alimentação de Energia AC100-240V (50/60Hz)  Pedestal Ajuste de Altura Acessórios Cabo de alimentação, Cabo D-Sub e manuais Garantias Garantia mínima de 12 (doze) meses Marca de Referência: LG 19EB13P-B ou similar
			MONITOR DE LED 21,5" COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS:
16	8	UNIDADE	Tela Tamanho: 21,5" Tipo: LED Brilho: 200 a 250 cd/m2 Resolução: 1920x1080 Suporte de Cor: 16,7M Interface D-Sub: 1 Entrada DVI ou HDMI: 1 Entrada Alimentação de Energia AC100-240V (50/60Hz) Acessórios Cabo de alimentação, Cabo D-Sub e manuais Garantias Garantia mínima de 12 (doze) meses Marcas de Referência: Samsung SE310 ou LG 22MP55 ou similar
17	6	UNIDADE	MONITOR DE LED 21,5" COM AJUSTE DE ALTURA E FUNÇÃO PIVOT COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: Tela Tamanho: 21,5" Tipo: LED Brilho: 200 a 250 cd/m2 Resolução: 1920x1080 Suporte de Cor: 16,7M Função Pivot (Posicionamento na vertical ou na horizontal) Interface
			D-Sub: 1 Entrada



			DVI ou HDMI: 1 Entrada
			Alimentação de Energia
			AC100-240V (50/60Hz)
			Pedestal
			Ajuste de Altura
			Acessórios
			Cabo de alimentação, Cabo D-Sub e manuais
			Garantias
			Garantia mínima de 12 (doze) meses
			Marca de Referência: LG E2241VP ou similar  MONITOR DE LED 23" COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS:
			Tela
			Tamanho: 23"
			Tipo: LED
			Brilho: 200 a 250 cd/m2
			Resolução: 1920x1080
			Suporte de Cor: 16,7M
			Interface
18	: 1	UNIDADE	D-Sub: 1 Entrada
'		011.57.52	DVI ou HDMI: 1 Entrada
			Alimentação de Energia
			AC100-240V (50/60Hz)
			Acessórios
			Cabo de alimentação, Cabo D-Sub e manuais
			Garantias
			Garantia mínima de 12 (doze) meses
			Marca de Referência: LG 23MB35VQ ou similar
			MONITOR DE LCD/LED 23" COM AJUSTE DE ALTURA E FUNÇÃO PIVOT COM AS
			SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS:
			Tela
			Tamanho: 23"
			Tipo: LCD/LED
			Brilho: 200 a 250 cd/m2
			Resolução: 1920x1080
			Suporte de Cor: 16,7M
			Função Pivot (Posicionamento na vertical ou na horizontal)
			Interface
19	1	UNIDADE	D-Sub: 1 Entrada
			DVI ou HDMI: 1 Entrada
			Alimentação de Energia
			AC100-240V (50/60Hz)
			Pedestal
			Ajuste de Altura
			Acessórios
			Cabo de alimentação, Cabo D-Sub e manuais  Garantias
			Garantia mínima de 12 (doze) meses
			Marcas de Referência: LG 23MB35PH ou Philips 231P4UPES ou similar
		+	MONITOR DE LCD/LED 27" COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS:
			Tela
			Tamanho: 27"
		1	Tipo: LCD/LED
1		1	Brilho: 250 a 300 cd/m2
1		1	Resolução: 1920x1080
			Suporte de Cor: 16,7M
			Interface
20	1	UNIDADE	USB: 1 Entrada
			HDMI: 1 Entrada
			Alimentação de Energia
			AC100-240V (50/60Hz)
1		1	Acessórios
1		1	Cabo de alimentação, Cabo USB e manuais
			Garantias
			Garantia mínima de 12 (doze) meses
<u></u>			Marca de Referência: BENQ RL2755HMLG ou similar
			MONITOR DE LCD/LED 29" COM AJUSTE DE ALTURA E FUNÇÃO PIVOT COM AS
			SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS:
			Tela
21	1	UNIDADE	Tamanho: 29"
			Tipo: LCD/LED
1			
1			Brilho: 300 cd/m2 Resolução: 2550x1080



			Suporte de Cor: 16,7M Função Pivot (Posicionamento na vertical ou na horizontal)
			Interface
			USB: USB 3.0 x 4
			Entrada de sinal: DisplayPort, DVI Dual Link (digital, HDCP), HDMIx2  Alimentação de Energia
			AC100-240V (50/60Hz)
			Pedestal
			Ajuste de Altura Articulação 90 graus
			Acessórios
			Cabo de alimentação, Cabo VGA, Cabo HDMI, Cabo USB e manuais
			Garantias Garantia mínima de 12 (doze) meses
			Marca de Referência: Philips 298P4QJEB ou similar
			IMPRESSORA MONOCROMÁTICA TÉRMICA, ALTA VELOCIDADE, ALTA QUALIDADE, PARA IMAGENS MÉDICAS, COM ENTRADAS ANALÓGICAS E DIGITAIS COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES MINIMAS:  - Tecnologia de impressão: Térmica direta  - Resolução: 325 dp  - Gradações: Processamento de 8 bits (256 níveis)
			- Elementos de imagem: Digital: 4096 x 1280 pontos
			- Vídeo NTSC: 720 x 504 pontos
			- Vídeo PAL: 720 x 604 pontos
			- Área da imagem: Digital: 320 x 100 mm (12 5/8 x 3 7/8 pol.) - Vídeo NTSC STD: 94 x 73 mm, Vídeo PAL: 94 x 71 mm (WIDE1)
			- SIDE Video-NTSC: 124 x 96 mm, Video-PAL: 127 x 96 mm (WIDE1)
			- Tamanho do papel: Largura do papel de 110 mm (4 3/8 pol.)
			- Tempo de impressão: Modo de alta velocidade: - Aprox. 1,9 segundos/imagem (em modo padrão)
22	1	UNIDADE	- Velocidade de impressão normal: Aprox. 3,3 segundos/imagem (em modo padrão)
			- Memória da imagem: Digital: 4.096 x 1.280 x 8 (bit)
			- Vídeo: 10 memórias de quadro (850 k x 8 bits por quadro) - Interface: Terminal USB (tipo A) para pendrive USB (X1); USB de alta velocidade (USB
			2.0) (x1); ENTRADA DE VÍDEO: Tipo BNC (x1); Sinais de vídeo compostos NTSC ou
			PAL; 1,0 Vp-p, 75 ohms (NTSC/PAL automaticamente discriminados); SAÍDA DE
			VÍDEO: Tipo BNC (x1) laço; REMOTO: Miniconector estéreo (x1) Software do driver da impressora: Microsoft Windows XP 32/64, Vista 32/64, 7 32/64, 8
			32/64
			- Energia: AC 100 V a 240 V, 50/60 Hz
			Acessórios - Folha de limpeza de cabeçote térmico, CD-ROM, Cabo unidade USB, Mídia de
			impressão.
			Garantias - Garantia mínima de 12 (doze) meses
			Marca de Referência: Sony UP-X898MD ou similar
			IMPRESSORA MONOCROMÁTICA A LASER, WI-FI, COM AS SEGUINTES
			- Tecnologia de impressão: Laser
			- Velocidade do processador 266 MHz
			- Capacidade de Memória: 8MB
			- Número de cartuchos de impressão: 1 preto - Conectividade padrão: 1 USB 2.0
			- Conexão s/ fio: Wi-fi 802.11b/g
			Função Imprimir:
			- Velocidade de impressão Preto: Até 18 ppm - Resolução de impressão Preto: Até 600 x 600 x 2 dpi (efetiva 1200 dpi)
23	23	UNIDADE	- Ciclo de trabalho mensal Mensalmente, A4: Até 5000 páginas.
			Manuseio do Papel
			- Capacidade da Bandeja de Papel 150 folhas - Capacidade de Saída do Papel 100 folhas
			- Impressão frente e verso manual
			Alimentação e operação:
			- Alimentação: 110 Volts) Acessórios
			- Cabo de Alimentação, Cabo USB, CD do Software, Cartucho Inicial Preto, Manuais
			Garantias
			- Garantia mínima de 12 (doze) meses  Marca de Referência: HP Pro P1102w ou similar
			MULTIFUNCIONAL, JATO DE TINTA, WI-FI, COLORIDA, COM AS SEGUINTES
24	2	UNIDADE	ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS:
		1	- Tecnologia de impressão: Jato de Tinta



			- Número de cartuchos de impressão: 2 (1 preto, 1 tricolor [ciano, magenta, amarelo]) - Conectividade padrão: 1 USB 2.0
			- Conexão s/ fio: Wi-fi
			Função Imprimir:
			- Velocidade de impressão Preto: Até 7 ppm; - Velocidade de impressão Preto (rascunho, A4): Até 20 ppm;
			- Velocidade de impressão Cor: Até 4 ppm;
			- Velocidade de impressão Cor (rascunho, A4): Até 16 ppm;
			- Resolução de impressão Preto: Até 600 x 600 dpi;
			- Resolução de impressão Cor: Até 4800 x 1200 dpi otimizados e 1200 X 1200 dpi de
			entrada.
			- Ciclo de trabalho mensal Mensalmente, A4: Até 1000 páginas.
			Função Copiar: - Resolução de cópia em preto: Até 600 x 300 ppp
			- Resolução de cópia colorida: Até 600 x 300 ppp
			- Velocidade em preto: 4,5 cpm;
			- Velocidade colorida: 3 cpm.
			Função Digitalizar:
			- Resolução: Até 1200 x 1200 dpi;
			- Ótica: Até 1200 dpi; - Resolução de digitalização aprimorada: Até 1200 dpi.
			Alimentação e operação:
			- Alimentação: Bivolt (Voltagem de entrada: 100 até 240 VCA)
			Acessórios
			-Fonte de alimentação, Cabo de Alimentação, Cabo USB, CD do Software, Cartucho
			Inicial Preto e Colorido, Manuais
			Garantias
			- Garantia mínima de 12 (doze) meses  Marca de Referência: HP Deskjet Ink Advantage 2546 ou similar
			MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA COM DUPLEX COMPLETO E REDE
			WIRELESS COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS:
			- Tecnologia de Impressão: Laser Eletrofotográfico
			- Visor LCD: Colorido 5" Touchscreen com Web Connect
			- Velocidade do Processador 400 Mhz - Memória Padrão: 128MB
			- Interfaces: Wireless 802.11b/g/n, Ethernet e USB 2.0 de alta velocidade
			- Alimentador automático de documentos (ADF) com capacidade de 50 folhas
			- Interface USB frontal que permite digitalizar para um pendrive
			Função Imprimir
			- Velocidade Máxima em Preto (ppm): 40ppm
			- Resolução impressão (máxima): Até 1200 x 1200 dpi
			- Duplex automático para impressão - Impressão Via USB (pendrive)
			- Ciclo Mensal máximo de 100.000 páginas
			Função Copiar
			- Velocidade da Cópia em Preto 40cpm
			- Redução/Ampliação: 25% - 400%
			- Cópia Duplex Automática
			- Resolução de cópia (máxima): Até 1200 x 600 dpi Função Digitalizar
25	4	UNIDADE	- Digitalização Colorida e Monocromática
			- Tamanho do vidro do scaner: Até 21,6 x 35,6 cm
			- Digitalização Duplex Automática
			- Alimentador automático de documentos (ADF)
			- Resolução Óptica: Até 1200 x 1200 dpi - Resolução Interpolada: Até 19200 x 19200 dpi
			- Resolução Interpolada: Ate 19200 x 19200 dpl - Digitalizar para E-mail; Imagem; OCR; Arquivo; FTP; USB.
			Função Fax
			- Velocidade do Modem 33,6 kbps
			- Fax Sem Uso do PC
	1		- PC Fax
	1		- Memória para até 500 páginas Manuseio do Papel
			- Capacidade da Bandeja de Papel 500 folhas
			- Capacidade de Saída do Papel 150 folhas
			Alimentação:
			- 110 - 120V
			Acessórios Caba da Alimantação, CD da Softwara, Unidada da Cilindra a Manuais
			- Cabo de Alimentação, CD do Software, Unidade do Cilindro e Manuais Garantias
			- Garantia mínima de 12 (doze) meses
1			Marca de Referência: Brother MFC-8952DW ou similar



11	UNIDADE	MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA WI-FI COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS:  - Tecnologia de Impressão: Laser Monocromático  - Processador: 600 MHz  - Memória: 128 MB  - Ciclo mensal de serviço: Até 10.000 páginas  - Interface: USB 2.0  - Ethernet 10/100 Base TX  - Wireless 802.11b / g / n  - Alimentador automático de documentos (ADF) com capacidade de 40 folhas Função Imprimir  - Resolução Saída: até 1200 x 1200 dpi  - Velocidade: Até 20 ppm Função Copiar  - Velocidade: Até 20 cpm  - Variação de Redução e Ampliação: 25 a 400% Função Digitalizar  - Resolução (óptica): Até 1200 x 1200 dpi
		- Resolução (aumento): Até 4800 x 4800 dpi Função Fax - Resolução: Até 300 x 300 dpi - Memória: 500 Páginas - Velocidade do modem: 33,6 Kbps - Envio Fax: Múltiplo; Programado; Prioritário - Recebimento Seguro - Encaminhamento de Fax Manuseio de papel - Bandeja padrão para 150 folhas - Capacidade de saída: 100 folhas - ADF capacidade: 40 folhas Alimentação: - 110 - 120V Acessórios - Cabo de Alimentação, Cabo USB, CD do Software, Cartucho de Toner inical e Manuais Garantias - Garantia mínima de 12 (doze) meses Marca de Referência: Samsung SL-M2070FW ou similar
2	UNIDADE	MULTIFUNCIONAL LASER PRETO E COLORIDA, WI-FI E DUPLEX COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS:  - Tecnologia de Impressão Laser Preto e Colorida - Processador: 800 MHz - Memória: 256 MB - Ciclo mensal de serviço: Até 40.000 páginas - Interface: USB 2.0 - Ethernet 10/100 Base TX - Wireless 802.11b / g / n sem fio - Alimentador automático de documentos (ADF) - Função Imprimir - Resolução: preto até 600 x 600 dpi - Velocidade de impressão (preto e branco): Até 21 ppm - Resolução: colorida até 600 x 600 dpi - Velocidade de impressão (cor): Até 21 ppm - Função Copiar - Velocidade de cópia (preto e branco): Até 21 cpm - Velocidade de cópia (preto e branco): Até 21 cpm - Resolução de cópia (preto): Até 300 x 420 dpi - Resolução de cópia (preto): Até 300 x 420 dpi - Resolução de cópia (gráficos e texto em cores): 300 x 420 dpi (vidro); 300 x 360 dpi (ADF) - Configurações de redução/ampliação de cópia: 25 até 400% - Cópias: Até 99 cópias - Função Digitalizar - Alimentador automático de documentos - Formatos dos arquivos digitalizados PDF, JPG, RTF, TXT, BMP, PNG, TIFF - Resolução de digitalização: óptica Até 300 x 300 dpi (ADF colorido e monocromático); até 300 x 300 dpi, 600 x 600 dpi, 1.200 x 1.200 dpi (vidro) - Digitalização ADF duplex, ADF duplex em passada única - Função Fax - Envio/recepção - Memória do fax: Até 250 páginas - Resolução de papel - Bandeja padrão para 250 folhas
	2	



		1							
				- Capacidade de saída: 150 folhas					
				- Impressão frente e verso					
				- Duplex automático: A4, B5					
				- Tipos de suportes: Papel (comum, folheto, colorido, brilhante, timbrado, fotográfico, liso, pré-impresso, perfurado, reciclado, não tratado), cartões postais, transparências,					
				etiquetas, envelopes					
				Energia:					
				- Tensão de entrada de 220 volts: 220 a 240 VAC					
				Acessórios					
				-Cabo de Alimentação, CD do Software, Cartucho Inicial laser preto, ciano, amarelo e					
				magenta.					
				Garantias					
				- Garantia mínima de 12 (doze) meses					
				Marca de Referência: HP M476NW ou similar					
				PROJETOR LCD 3000 LUMES COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS:					
				Tipo de projetor: LCD Resolução Máxima: 800 x 600 pixels (SVGA)					
				Luminosidade: 3000 Lumens					
				Contraste: 10.000:1					
				Lâmpada: 200W					
				Vida útil: 5000 Horas (modo normal)					
				Foco: manual					
				Zoom: digital (1 - 1.35)					
				Distância de Projeção: 0,88 - 10,44 metros					
				Tamanho imagem: 23" - 350"					
				Audio: Aalto-falantes embutidos					
				Cor: Branco ou Preto					
		2		Conexões					
28	·	2	UNIDADE	Entradas: 1 HDMI Computador: 1 VGA RGB (D-sub 15-pinos)					
				S-Video: 1 Mini DIN					
				Video Composto: 1 RCA					
				USB: 1 Tipo A (Memória USB, Wi-fi)					
				USB: 1 Tipo B (USB Display, Mouse, Controle)					
				Audio: 1 RCA					
				Alimentação/Energia					
				Voltagem: Bivolt (100 a 240V, 50/60Hz)					
				Acessórios					
				Controle remoto com 2 pilhas AA, Cabo de Alimentação, Cabo RGB VGA (computador),					
				Cabo USB, Maleta de Transporte, CD-ROM com documentação do projetor					
				Garantias					
				Garantia mínima de 36 (trinta e seis) meses  Marca de Referência: Epson S-18 ou similar					
				TV 32 LED COM CONVERSOR DIGITAL, COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES					
				MÍNIMAS:					
				- Tipo de TV: LED					
				- Tamanho da Tela: 32"					
		13		- Resolução de tela: 1366 x 768p					
				- Conversor digital: Integrado					
29	9		UNIDADE	- Potência de Áudio: 10W					
				- Conexões: 1 HDMI; 1 USB; 1 Entrada componente (Y/Pb/Pr); 2 Entradas vídeo composto; 1 Saída de áudio (Mini Jack); 2 Entradas de RF					
				- Cor: Preto					
				- Tensão/Voltagem: Bivolt					
				- Acessórios: Controle Remoto com Baterias, Cabo de Energia, Manuais					
				- Garantia mínima de 12 (doze) meses					
				Marca de Referência: Samsung UN32J4000 ou similar					
				SMART TV 32 LED FULL HD COM CONVERSOR DIGITAL, COM AS SEGUINTES					
				ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS:					
				- Tipo de TV: Smart TV LED					
				- Tamanho da Tela: 32"					
				- Resolução de tela: Full HD 1920 x 1080p - Conversor digital: Integrado					
				- Wi-Fi: Integrado					
30	)	4	UNIDADE	- Potência de Áudio: 20W					
``		-		- Som: Estério					
				- Conexões: 3 HDMI; 2 USB; 1 Entrada componente (Y/Pb/Pr); 2 Entradas vídeo					
				composto; 1 Rede Ethernet (LAN); 1 Saída de áudio (Mini Jack); 1 Saída de áudio					
				óptico; 2 Entradas de RF					
1			I	- Cor: Preto					
				- Tensão/Voltagem: Bivolt - Acessórios: Controle Remoto com Baterias, Cabo de Energia, Manuais					



ı	~	ĺ	Corantia mínima da 12 (daza) recesa
			- Garantia mínima de 12 (doze) meses  Marca de Referência: Samsung Full HD UN32J5500 ou similar
31	1	UNIDADE	PEDESTAL DE CHÃO COM RODAS PARA TV LCD/LED 32" A 65", COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS:  - Permitir Regulagem de Altura da TV  - Possuir Bandeja de apoio para notebook com Altura Regulável  - Possuir Rodízios para movimentar o pedestal, com travas  - Suportar carga TV de até 45 kg  - Suportar carga Bandeja de até 15 kg  - Fixação da TV: compatíveis com padrão de fixação VESA 200x100, 200x200, 200x300, 300x200, 300x300, 400x200, 400x300, 400x400, 600x200 ou 600x400 mm (HxV)  - Possuir passagem interna da fiação/cabeamento  - Material/Acabamento: Desenvolvido em Aço Carbono e revestido com Pintura Epóxi Eletrostática.  - Garantia mínima de 12 (doze) meses  Marca de Referência: ELG A06V6 ou similar
32	4	UNIDADE	APARELHO GPS MAPAS 4 GB, BÚSULA ELETRÔNICA, A PROVA D'ÁGUA, SISTEMA DE NAVEGAÇÃO POR SATÉLITE, COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS:  - Tamanho do visor: LxA 3,6 x 5,5 cm; 6,6 cm (diagonal) - Resolução do visor: LxA 160 x 240 pixels - Tipo de visor TFT colorido e transflectivo com 65.000 cores - Bateria: 2 baterias AA (não inclusas); - Duração da bateria: 16 horas - Classificação de impermeabilidade: IPX7 - Receptor de alta sensibilidade - Interface: compatível com USB de alta velocidade e NMEA 0183 - Altímetro barométrico - Bússola eletrônica - Transferência unidade a unidade (compartilha dados sem fio com unidades similares) - Mapas e memória - Capacidade de incluir mapas - Memória interna: 4 GB; Aceita cartões de dados - Roteamento automático (roteamento em estradas curva a curva) - Ser facilmente usado para geocaching (Sem papel) - Compatível com mapas personalizados - Informações sobre o sol e a lua - Cálculos de área - Visualizador de imagens - Antena: helix quádrupla - Sistema de Navegação por Satélite (GLONASS) - Acessórios: Cabo USB; Cordão de Pulso e manuais - Garantia mínima de 12 (doze) meses - Marca de Referência: Garmin MAP 64s ou similar
33	77	UNIDADE	TELEFONE SEM FIO DECT 6.0, 1.9 GHZ, ID, COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS:  - Tecnologia DECT 6.0  - Frequência de Operação: 1.9 GHZ  - Identificação de chamadas DTMF e FSK  - Capacidade para até 5 ramais  - Discagem rápida para 10 números  - Som de teclado  - Data, hora  - 5 tipos de toque  - 4 opções de ajustes de volume de toque  - 4 opções de ajustes de volume de recepção de áudio  - Possibilitar discar antes de chamar  - Atendimento programável  - Funções flash, redial e mute  - Indicador de carga de bateria  - Flash programável  - Tom/Pulso  - Alcance até 50 metros em ambiente fechado e até 300 metros em ambiente aberto  - Recursos Bloqueio chamada e de teclado  - Duração da Bateria: 8h em uso e 90 em stand by  - Cor: Preto  - Voltagem: Bivolt  - Garantia mínima de 12 (doze) meses  Marca de Referência: Intelbras TS40ID ou similar
34	10	UNIDADE	TELEFONE SEM FIO DECT 6.0, 1.9 GHZ, ID, VIVAVOZ, ENTRADA PARA FONE DE
34	10	UNIDADE	OUVIDO, COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS:



	100		
			- Tecnologia DECT 6.0
			- Frequência de Operação: 1.9 GHZ
			- Identificação de chamadas DTMF e FSK - Capacidade de Agenda: 50 contatos
			- Capacidade de Agenda. 30 contatos - Viva Voz
			- Capacidade para até 5 ramais
			- Discagem rápida para 10 números
			- Som de teclado
			- Data, hora
			- 7 tipos de toque
			- 5 opções de ajustes de volume de toque - 5 opções de ajustes de volume de recepção de áudio
			- S opções de ajustes de volume de recepção de addio
			- Funções flash, redial e mute
			- Indicador de carga de bateria
			- Flash programável
			- Tom/Pulso
			- Alcance até 50 metros em ambiente fechado e até 300 metros em ambiente aberto
			- Recursos Bloqueio chamada e de teclado
			- Duração da Bateria: 17h em uso e 170 em stand by - Entrada para fone de ouvido
			- Cor: Preto
			- Voltagem: Bivolt
			- Garantia mínima de 12 (doze) meses
			Marca de Referência: Intelbras TS5120 ou similar
			CÂMERA DIGITAL COMPACTA LCD 3", ZOOM ÓPTICO 8X, VÍDEO FULL HD, WI-FI,
			COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS:
			- Resolução: 16 MP - Sensor de Imagem: CMOS
			- Lente: zoom ótico de 8x e Zoom da Lente: 8x
			- Monitor: LCD 3,0"
		UNIDADE	- Mídia de Armazenamento: Cartão de memória SD; Cartão de memória SDHC; Cartão
			de memória SDXC
			- Memória Interna: 20MB
			- Formatos de Armazenamento de Arquivos: Imagens estáticas JPEG; Arquivos de áudio WAV; Vídeos: MPEG-4; Audio estéreo
35	13		- Vídeo: Full HD 1920 x1080
			- Obturador: mecânico-eletrônico CMOS
			- Flash: Embutido
			- Interfaces: Função Memorando de Voz; USB de alta velocidade; Saída de Vídeo NTSC
			/ PAL;
			- Funcionalidade Wi-Fi - Bateria: Recarregável de Li-ion
			- Cor: Preto
			- Acessórios: adaptador AC; cabo USB, alça/cordão de mão, cartão de memória de 4GB,
			manuais.
			- Garantia mínima de 12 (doze) meses
			Marca de Referência: Nikon Coolpix S5300 ou similar
			CÂMERA DIGITAL COMPACTA LCD 3", ZOOM ÓPTICO 21X, VÍDEO FULL HD, WI-FI, COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS:
			- Resolução: 16 MP
			- Sensor de Imagem: CMOS
			- Lente: zoom ótico de 21x
			- Monitor: LCD 3,0" Touch Screen
			- Mídia de Armazenamento: Cartão de memória SD; Cartão de memória SDHC; Cartão
			de memória SDXC - Memória Interna: 9MB
			- Formatos de Armazenamento de Arquivos: Imagens JPEG; Arquivos de áudio WAV;
			Vídeos: MPEG-4; Audio Mono
36	4	UNIDADE	- Imagem panorâmica: Sim
			- Vídeo: Full HD 1920 x1080
			- Obturador: eletrônico
			- Flash: Embutido - Interfaces: USB e Saída de Vídeo NTSC / PAL;
			- Funcionalidade: Wi-Fi e NFC
			- Bateria de íon lítio
			- Cor: Branco ou Preto
			- Acessórios: adaptador AC; cabo USB, alça/cordão de mão, cartão de memória de 8GB,
			manuais.
			- Garantia mínima de 12 (doze) meses
L			Marca de Referência: Samsung WB350F ou similar



	1		
37	3	UNIDADE	CÂMERA DIGITAL LCD 3", ZOOM ÓPTICO 50, VÍDEO FULL HD, WI-FI, COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS:  - Monitor: LCD 3"  - Resolução: 16 MP  - Sensor de Imagem: CMOS  - Lente: zoom ótico de 50x  - Mídia de Armazenamento: Cartão de memória SD; Cartão de memória SDHC; Cartão de memória SDXC  - Memória Interna: 40MB  - Formatos de Armazenamento de Arquivos: JPEG; mp4; AV  - Vídeo: Full HD 1920 x1080  - Obturador: Automático  - Microfone: Embutido  - Flash: Embutido  - Interfaces: HDMI e USB  - Bateria recarregável  - Cor: Preto  - Acessórios: carregador; cabo USB, alça/cordão de mão, cartão de memória de 8GB e manuais.  - Garantia mínima de 12 (doze) meses  Marca de Referência: Canon Powershot SX530HS0 ou similar
38	1	UNIDADE	TRIPÉ EM ALUMÍNIO PARA CÂMERA FOTOGRÁFICA, 127 CM, COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS:  - Suporta equipamentos de 1,15kg - Cabeça com 3 posições ajustáveis - Nivelador bolha - Coluna central com ajuste manual de altura - Hastes em alumínio com prolongadores divididos em 4 seções com 3 travas - Braço longo para rotação da base da câmera - Pés emborrachados - Altura fechado: 43 cm com prolongadores 120 cm - Montagem e desmontagem rápida - Acompanha bolsa em nylon na cor preta com fecho e alça para transporte - Material: Alumínio - Cor: Preta e prata Marca de Referência: Targus TG-5060TR ou similar
39	44	UNIDADE	NO-BREAK 1200VA BIVOLT COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES MINIMAS: Potência nominal: 1200 VA Tensão nominal de entrada: 115V / 220 V Bivolt Tensão nominal de saída: 115V Forma de onda do inversor: Senoidal Filtro de Linha Integrado Tomadas de saída: 6 tomadas Tipo de tomada: tripolar NBR 14136 Proteção contra surtos, sub e sobretensão e desligamento automático Cor: Preta Garantias Garantia mínima de 12 (doze) meses
40	16	UNIDADE	NO-BREAK 1400VA BIVOLT COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES MINIMAS: Potência nominal: 1400 VA Tensão nominal de entrada: 115V / 220 V Bivolt Tensão nominal de saída: 115V Filtro de Linha Integrado Tomadas de saída: 5 tomadas Tipo de tomada: tripolar NBR 14136 Proteção contra surtos, sub e sobretensão e desligamento automático Cor: Preta Garantias Garantia mínima de 12 (doze) meses
41	9	UNIDADE	NO-BREAK 2000VA BIVOLT COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES MINIMAS: Potência nominal: 2000 VA Tensão nominal de entrada: 115V / 220 V Bivolt Tensão nominal de saída: 115V Filtro de Linha Integrado Tomadas de saída: 6 tomadas Tipo de tomada: tripolar NBR 14136 Proteção contra surtos, sub e sobretensão e desligamento automático Cor: Preta Garantias Garantia mínima de 12 (doze) meses
42	97	UNIDADE	ESTABILIZADOR 1000VA BIVOLT COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES MINIMAS:
		<u> </u>	1



		-							
			Potência nominal: 1000 VA						
			Tensão nominal de entrada: 115V / 220 V Bivolt						
			Tensão nominal de saída: 115V						
			Frequência nominal: 50 Hz / 60Hz Filtro de Linha Integrado						
			Tomadas de saída: 6 tomadas						
			Tipo de tomada: tripolar NBR 14136						
			Cor: Preta Garantias						
			Garantia mínima de 12 (doze) meses						
			AUTOTRANSFORMADOR 1500VA, BIVOLT, COM AS SEGUINTES						
			ESPECIFICAÇÕES MINIMAS:						
			- Funcionalidade: Conversor Elétrico						
			- Transforma 110V em 220V, ou 220V em 110V. Bivolt.						
			- Potência: 1500 VA Bivolt						
43	33	UNIDADE	- Frequência de 60Hz, Cordão 3x0,75mm2 - 1,2m de acordo com as normas de plugues						
			e tomadas 14136, Adaptador 3 pinos nova norma						
			Cor: Preta						
			Garantias						
			Garantia mínima de 3 (três) meses						
			Marca de Referência: Force Line 293 ou similar						
			HD EXTERNO PORTÁTIL 1TB COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS:  Capacidade de Armazenamento: 1TB						
			Conexões: USB 3.0						
			Velocidade de Transferência Dados: 480 MB/s no USB 2.0 e 4,8GB/s no USB 3.0						
		LINUEASE	Alimentação: USB						
44	30	UNIDADE	Cor: Preta						
			Acessórios						
			Cabo USB e manuais						
			Garantias						
			Garantia mínima de 12 (doze) meses						
			PEN DRIVE 16 GB COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS:						
			Capacidade de Armazenamento: 16 GB Conectividade: USB 2.0						
			Velocidade de leitura: até 10 MB/seg						
45	144	UNIDADE	Velocidade de Island: até 10 MB/seg						
			Velocidade de Transferência de Dados: 480 MB/s						
			Sistema Operacional Compatível: Linux, Macintosh, Microsoft Windows						
			Garantias						
			Garantia mínima de 12 (doze) meses						
			CÂMERA DIGITAL LCD 3", ZOOM ÓPTICO 42, VÍDEO FULL HD, COM AS						
			SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS:						
			- Monitor: LCD 3" - Resolução: 16 MP						
			- Sensor de Imagem: CMOS						
			- Lente: zoom ótico de 42x						
			- Mídia de Armazenamento: Cartão de memória SD; Cartão de memória SDHC; Cartão						
			de memória SDXC						
			- Memória Interna: 50MB						
			- Formatos de Armazenamento de Arquivos: JPEG; mp4; AV						
46	1	UNIDADE	- Vídeo: Full HD 1920 x1080						
			- Obturador: mecânico-eletrônico						
			- Microfone: Embutido - Flash: Embutido						
			- Flash, Embutido - Interfaces: HDMI e USB						
			- Interfaces. Fibrille 03B - Bateria recarregável						
			- Cor: Preto						
			- Acessórios: carregador; cabo USB, alça/cordão de mão, cartão de memória de 4GB e						
			manuais.						
			- Garantia mínima de 12 (doze) meses						
<u> </u>			Marca de Referência: Nikon Coolpix P530 ou similar						
			MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA, WI-FI, COLORIDA, COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS:						
			- Tipo de multifuncional: Tanque de Tinta						
			- Número de refil de impressão: 4 (1 preta, 1 ciano, 1 magenta e 1 amarela)						
			- Conectividade padrão: 1 USB 2.0						
47	4	UNIDADE	- Conexão s/ fio: Wi-fi						
			Função Imprimir:						
			- Velocidade de impressão Preto: Até 27 ppm						
			- Velocidade de impressão Cor: Até 12 ppm						
			- Resolução de impressão Preto e ou Cores: Até 5760 x 1440 dpi						
1			- Impressão de fotos						



			- Ciclo de trabalho mensal Mensalmente, A4: Até 1200 páginas
			Função Copiar:
			- Resolução de cópia em preto e ou colorida: Até 5760 x 1440 ppp
			- Velocidade em preto: 27 cpm - Velocidade colorida: 12 cpm
			Função Digitalizar:
			- Resolução: Até 1200 x 2400 dpi
			Manuseio de papel:
			- Capacidade de papel suportado: 80 Folhas A4
			- Capacidade de entrada e saída de papel: 25 Folhas A4
			Alimentação e operação:
			- Alimentação: Bivolt (Voltagem de entrada: 100 até 240 VCA)
			Acessórios
			- Cabo de Alimentação, Cabo USB, CD do Software, Refil de Tintas Inicial Preta, Ciano,
			Magenta e Amarela, Manuais  Garantias
			- Garantia mínima de 12 (doze) meses
			Marca de Referência: Epson L355 ou L365 ou similar
			Módulo de Memória SDRAM DDR3, Frequência: 1333Mhz; Pinagem: 240-Pin;
48	3	UNIDADE	Capacidade: 8GB (1 x 8GB); Latência CAS: DDR3; Garantia mínima de 12 (doze)
			meses.
			APARELHO SMARTPHONE, DESBLOQUEADO, SISTEMA ANDROID, TELA 5.1",
			16GB, 4G, WI-FI, CÂMERA 16 MP, COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES
			MINIMAS:
			- Processador: Velocidade 2.5 GHz; Tipo Quad-Core - Tela :Tamanho 5.1"; Resolução: 1920 x 1080 (FHD); Tecnologia Super AMOLED;
			Profundidade de Cor 16 M
			- Câmera: Traseira 16 MP; Frontal 2 MP
			- Memoria: RAM 2 GB; Interna: 16 GB; Suporte à Cartão de Memória: MicroSD (até 128
			GB)
49	1	Unid.	- Rede/Bandas: 1 Chip/4G
			- Conectividade: USB, GPS, Conector de Fone de Ouvido 3.5 mm Estéreo, Wi-Fi,
			Bluetooth e NFC
			- Sistema Operacional: Android
			- Sensor de Impressão Digital - Bateria: Removível
			- Cor: Preto ou Branco
			- Acessórios: Fone de Ouvido; Cabo de Dados; Carregador e manuais
			- Garantia mínima de 12 (doze) meses
			Marca de Referência: Samsung Galaxy S5 ou similar
			APARELHO SMARTPHONE, DUAL CHIP, DESBLOQUEADO, SISTEMA ANDROID,
			TELA 5.1", 16GB, 4G, WI-FI, CÂMERA 16MP, COM AS SEGUINTES
			ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS:
			- Processador: Velocidade 1.4 GHz; Tipo Quad-Core - Tela :Tamanho 5.1"; Resolução: 1280 -720
			- Câmera: Traseira 13 MP; Frontal 5 MP
			- Memoria: RAM 2 GB; Interna: 16 GB; Suporte à Cartão de Memória: MicroSD (até 32
		l lested	GB)
50	1	Unid.	- Rede/Bandas: 2 Chips/4G
			- Conectividade: USB, GPS, Conector de Fone de Ouvido, Wi-Fi, Bluetooth
			- Sistema Operacional: Android
			- Bateria: 2.400 mAh
			- Cor: Preto ou Azul ou Branco - Acessórios: Fone de Ouvido; Cabo de Dados; Carregador e manuais
			- Acessonos. Forie de Odvido, Cabo de Dados, Carregador e mandais - Garantia mínima de 12 (doze) meses
			Marca de Referência: Motorola Moto G (3ª Geração) ou similar
			APARELHO SMARTPHONE, DUAL CHIP, DESBLOQUEADO, SISTEMA ANDROID,
		1	TELA 4", 4GB, 3G, WI-FI, CÂMERA 5 MP, COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES
			MÍNIMAS:
ĺ			MÍNIMAS: - Processador: Velocidade 1.0 GHz; Dual Core
			MÍNIMAS: - Processador: Velocidade 1.0 GHz; Dual Core - Tela :Tamanho 4"; Resolução: 480 x 800 pixels;
			MÍNIMAS: - Processador: Velocidade 1.0 GHz; Dual Core - Tela :Tamanho 4"; Resolução: 480 x 800 pixels; - Câmera: Traseira 5 MP; Frontal VGA
			MÍNIMAS: - Processador: Velocidade 1.0 GHz; Dual Core - Tela :Tamanho 4"; Resolução: 480 x 800 pixels; - Câmera: Traseira 5 MP; Frontal VGA - Memoria: RAM 512 MB; Interna: 4 GB; Suporte à Cartão de Memória: MicroSD (até 32
51	24	Unid.	MÍNIMAS: - Processador: Velocidade 1.0 GHz; Dual Core - Tela :Tamanho 4"; Resolução: 480 x 800 pixels; - Câmera: Traseira 5 MP; Frontal VGA - Memoria: RAM 512 MB; Interna: 4 GB; Suporte à Cartão de Memória: MicroSD (até 32 GB)
51	24	Unid.	MÍNIMAS: - Processador: Velocidade 1.0 GHz; Dual Core - Tela :Tamanho 4"; Resolução: 480 x 800 pixels; - Câmera: Traseira 5 MP; Frontal VGA - Memoria: RAM 512 MB; Interna: 4 GB; Suporte à Cartão de Memória: MicroSD (até 32 GB) - Rede/Bandas: 2 Chips/3G
51	24	Unid.	MÍNIMAS: - Processador: Velocidade 1.0 GHz; Dual Core - Tela :Tamanho 4"; Resolução: 480 x 800 pixels; - Câmera: Traseira 5 MP; Frontal VGA - Memoria: RAM 512 MB; Interna: 4 GB; Suporte à Cartão de Memória: MicroSD (até 32 GB)
51	24	Unid.	MÍNIMAS: - Processador: Velocidade 1.0 GHz; Dual Core - Tela :Tamanho 4"; Resolução: 480 x 800 pixels; - Câmera: Traseira 5 MP; Frontal VGA - Memoria: RAM 512 MB; Interna: 4 GB; Suporte à Cartão de Memória: MicroSD (até 32 GB) - Rede/Bandas: 2 Chips/3G - Conectividade: USB, GPS, Conector de Fone de Ouvido, Wi-Fi, Bluetooth
51	24	Unid.	MÍNIMAS: - Processador: Velocidade 1.0 GHz; Dual Core - Tela: Tamanho 4"; Resolução: 480 x 800 pixels; - Câmera: Traseira 5 MP; Frontal VGA - Memoria: RAM 512 MB; Interna: 4 GB; Suporte à Cartão de Memória: MicroSD (até 32 GB) - Rede/Bandas: 2 Chips/3G - Conectividade: USB, GPS, Conector de Fone de Ouvido, Wi-Fi, Bluetooth - Sistema Operacional: Android - Bateria: 1400mAh - Cor: Preto ou Branco
51	24	Unid.	MÍNIMAS: - Processador: Velocidade 1.0 GHz; Dual Core - Tela: Tamanho 4"; Resolução: 480 x 800 pixels; - Câmera: Traseira 5 MP; Frontal VGA - Memoria: RAM 512 MB; Interna: 4 GB; Suporte à Cartão de Memória: MicroSD (até 32 GB) - Rede/Bandas: 2 Chips/3G - Conectividade: USB, GPS, Conector de Fone de Ouvido, Wi-Fi, Bluetooth - Sistema Operacional: Android - Bateria: 1400mAh - Cor: Preto ou Branco - Acessórios: Fone de Ouvido; Cabo de Dados; Carregador e manuais
51	24	Unid.	MÍNIMAS: - Processador: Velocidade 1.0 GHz; Dual Core - Tela: Tamanho 4"; Resolução: 480 x 800 pixels; - Câmera: Traseira 5 MP; Frontal VGA - Memoria: RAM 512 MB; Interna: 4 GB; Suporte à Cartão de Memória: MicroSD (até 32 GB) - Rede/Bandas: 2 Chips/3G - Conectividade: USB, GPS, Conector de Fone de Ouvido, Wi-Fi, Bluetooth - Sistema Operacional: Android - Bateria: 1400mAh - Cor: Preto ou Branco



52	6	Unid.	APARELHO CELULAR, DUAL CHIP DESBLOQUEADO, TECLADO QWERTY, COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: - Chip: 2 - Teclado Qwerty - Cor: Preto ou Branco - Acessórios: Carregador e Bateria Marca de Referência: LG A275 ou similar
----	---	-------	---



## **ANEXO VII**

# PROCESSO ADMINISTRATIVO LICITATÓRIO "PAL" Nº 0028/2015 - CIMCATARINA PREGÃO ELETRÔNICO Nº 0023/2015 - CIMCATARINA REGISTRO DE PREÇOS N° 0025/2015 - CIMCATARINA

## MINUTA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº....../2015

Aos dias do mês de do ano de dois mil e, presentes de um lado, o CONSÓRCIO
INTERMUNICIPAL CATARINENSE - CIMCATARINA, Consórcio Público, constituído na forma de Associação
Pública, com personalidade jurídica de direito público e natureza autárquica interfederativa, inscrito no CNPJ sob
o nº 12.075.748/0001-32, com sede na Rua Nereu Ramos, nº 761, 1º Andar, Sala 01, Centro, no Município de
Fraiburgo, Estado de Santa Catarina, neste ato representado por seu Diretor Executivo, Sr. ELÓI RÖNNAU,
doravante denominado ORGÃO GERENCIADOR, e o MUNICÍPIO DE, pessoa jurídica de direito
público interno, com sede administrativa na Rua,, inscrito no CNPJ sob nº, neste ato
representado pelo Prefeito Municipal Sr doravante denominado ORGÃO PARTICIPANTE, RESOLVEM
Registrar os Preços da empresa: pessoa jurídica de direito privado, situada na, nº, na
cidade de, inscrita no CNPJ sob o nº, neste ato representada pelo, Sr, doravante
denominado FORNECEDOR, para fornecimento parcelado dos itens, constantes do objeto seguir, sujeitando-se
as partes às determinações da Resolução nº 013, de 07 de julho de 2014, Resolução nº 14, de 07 de julho de
2014, Lei nº 10.520 de 17 de julho de 2002 e pela Lei nº. 8.666/93 e alterações posteriores, nos casos omissos.

## CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

1.1 – A presente Ata tem como objeto o **REGISTRO DE PREÇOS** para futura e eventual contratação, com fornecimento parcelado de Equipamentos de Informática e Correlatos, para uso do Órgão Participante do CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL CATARINENSE - CIMCATARINA:....., durante o prazo de validade da Ata de Registro de Preços, conforme itens da tabela da clausula décima quarta.

## CLÁUSULA SEGUNDA - DA ESTIMATIVA DE CONSUMO

- 2.1 Durante o prazo de validade da Ata de Registro de Preço, a estimativa de consumo será de acordo com a tabela da claúsula décima quinta.
- 2.2 É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos estimados pelo Órgão Participante e fixados pela ata de registro de preços, inclusive o acréscimo de que trata o § 1º do art. 65 da Lei nº 8.666, de 1993.

# CLÁUSULA TERCEIRA - DAS ENTREGAS/EXECUÇÃO

- 3.1 O contrato decorrente do Sistema de Registro de Preços SRP deverá ser realizado no prazo de validade da ata de registro de preços.
- 3.1.1 A contratação do item, com fornecimento parcelado, será efetuada conforme a necessidade do Órgão Participante.
- 3.1.2 A contratação com os fornecedores registrados será formalizada pelo Órgão Participante por intermédio de emissão de nota de empenho de despesa e autorização de fornecimento de compra.
- 3.1.3 Os itens contratados deverão ser entregues no prazo máximo de **10 (dez)** dias, a contar da data de recebimento da autorização de fornecimento, que será enviada por meio eletrônico.
- 3.1.4 O Fornecedor deverá entregar os itens constantes da autorização no local indicado pelo órgão participante, com a respectiva Nota Fiscal Eletrônica e enviar o arquivo XML para o e-mail indicado nas Autorizações de Fornecimento.
- 3.2 Todas as despesas relacionadas com as entregas em cada órgão participante, correrão por conta do Fornecedor.
- 3.2.1 Ficará sob total responsabilidade das proponentes vencedoras, realizar o transporte adequado e manter em perfeitas condições de armazenamento todos os medicamentos a serem entregues, garantindo a sua total eficiência e qualidade.
- 3.3 A data de validade dos medicamentos a serem entregues não poderá ser inferior a 12 (doze) meses, contados a partir da data de entrega dos mesmos.



## CLÁUSULA QUARTA - DOS PAGAMENTOS

- 4.1 O pagamento pela aquisição do objeto da presente ATA, será feito pelo Órgão Participante em favor do FORNECEDOR, mediante depósito bancário em sua conta corrente, ou diretamente ao representante legal.
- 4.1.1 O Órgão Participante efetuará o pagamento em até **30 (trinta) dias**, após a data de recebimento dos itens, objeto desta ATA, acompanhado da respectiva **Nota Fiscal Eletrônica e Arquivo XML, emitida em nome/CNPJ do Órgão Participante.**
- 4.2 O número do CNPJ Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica constante das notas fiscais deverá ser aquele fornecido na fase de habilitação do processo licitatório que está vinculado esta ATA.
- 4.3 Nenhum pagamento será efetuado ao FORNECEDOR enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira que lhe for imposta, em virtude de penalidade ou inadimplência, sem que isso gere direito ao pleito do reajustamento de preços ou correção monetária.
- 4.4 Os preços não serão reajustados durante a validade desta Ata.

## CLÁUSULA QUINTA - DAS OBRIGAÇÕES DO FORNECEDOR

- 5.1 Será de responsabilidade do FORNECEDOR:
  - a) fornecer o objeto deste Edital, de acordo com as especificações exigidas.
- b) fornecer o objeto desta licitação, na forma, nos locais, nos prazos e nos preços estipulados na sua proposta;
  - c) prestar garantia pelo período solicitado em cada item conforme sua exigência.
- d) responsabilizar-se por todas as despesas oriundas das entregas bem como de suas eventuais e trocas durante a garantia;
- e) enviar por *e-mail* o arquivo XML oriundo da emissão do DANFE para os endereços eletrônicos <u>de</u> <u>cada Órgão Participante;</u>
- f) lançar o atendimento para cada autorização de fornecimento, e inclusão da nota fiscal, no sistema informatizado de controle de execução das atas de registro de preços, "on line", disponibilizado pelo CIMCATARINA.
- g) acusar o recebimento das Autorizações de Fornecimento, bem como de qualquer outra notificação enviadas por meio eletrônico, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas.

## CLÁUSULA SEXTA - DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

- 6.1 Nas hipóteses de inexecução total ou parcial do contrato, poderá o Órgão Gerenciador aplicar ao fornecedor em relação as contratações do Órgão Participante as seguintes sanções:
  - a) advertência;
- b) suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com o Consórcio Intermunicipal Catarinense CIMCATARINA, bem como com qualquer um dos municípios consorciados, por prazo não superior a 02 (dois) anos.
- c) Por atraso superior a 5 (cinco) dias da entrega do objeto, fica o (s) FORNECEDOR (ES) sujeito a multa de 0,5% (meio por cento) por dia de atraso, incidente sobre o valor total do contrato a ser calculado desde o 6° (sexto) dia de atraso até o efetivo cumprimento da obrigação limitado a 30 (trinta) dias;
- d) Em caso de inexecução parcial ou de qualquer outra irregularidade do objeto poderá ser aplicada multa de 10% (dez por cento) calculada sobre o valor do contrato;
- e) Transcorridos 30 (trinta) dias do prazo de entrega estabelecido no contrato, será considerado rescindido o Contrato, cancelado o Registro de Preços e aplicado a multa de 15% (quinze por cento) por inexecução total, calculada sobre o valor da contratação.

# CLÁUSULA SÉTIMA – DA RESCISÃO CONTRATUAL

7.1 – O presente ajuste poderá ser rescindido, independente de qualquer notificação judicial ou extrajudicial, no caso de inexecução total ou parcial, e pelos demais motivos enumerados no art. 78 da Lei 8666/93 e alterações posteriores.

# CLÁUSULA OITAVA – DAS ALTERAÇÕES DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

- 8.1 A Ata de Registro de Preços poderá sofrer alterações, obedecidas as disposições contidas no art. 65 da Lei nº. 8.666, de 1993.
- 8.1.1 O preço registrado poderá ser revisto em decorrência de eventual redução daqueles praticados no mercado, ou de fato que eleve o custo dos serviços ou bens registrados, cabendo ao Órgão Gerenciador da Ata de Registro de Preços promover as necessárias negociações junto aos fornecedores.



- 8.1.2 Quando o preço inicialmente registrado, por motivo superveniente, tornar-se superior ao preço praticado no mercado o Órgão Gerenciador deverá:
  - a) convocar o fornecedor visando a negociação para redução de preços e sua adequação ao praticado pelo mercado;
  - b) frustrada a negociação, o fornecedor será liberado do compromisso assumido sem aplicação de penalidade; e
  - c) convocar os demais fornecedores visando igual oportunidade de negociação.
- 8.1.3 Quando o preço de mercado tornar-se superior aos preços registrados e o fornecedor, mediante requerimento devidamente comprovado, não puder cumprir o compromisso, o Órgão Gerenciador poderá:
  - a) liberar o fornecedor do compromisso assumido, caso a comunicação ocorra antes do pedido de fornecimento, e sem aplicação da penalidade se confirmada a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados; e
  - b) convocar os demais fornecedores para assegurar igual oportunidade de negociação.
- 8.1.4 Não havendo êxito nas negociações, o Órgão Gerenciador deverá proceder à revogação da Ata de Registro de Preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.

## CLÁUSULA NONA - DO CANCELAMENTO DO REGISTRO DE PREÇOS

- 9.1 O FORNECEDOR terá seu registro cancelado quando:
  - a) descumprir as condições da Ata de Registro de Preços;
- b) não retirar a nota de empenho e ou autorização de fornecimento de compra no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;
- c) não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese de este se tornar superior àqueles praticados no mercado;
  - d) tiver presentes razões de interesse público;
- e) for declarado inidôneo para licitar ou contratar com o Consórcio Intermunicipal Catarinense CIMCATARINA ou com qualquer um dos Municípios Consorciados nos termos do artigo 87, inciso III ou IV, da Lei Federal nº. 8.666, de 21 de junho de 1993;
- f) for impedido de licitar e contratar com o Consórcio Intermunicipal Catarinense CIMCATARINA ou qualquer um dos Municípios Consorciados nos termos do artigo 7º da Lei Federal nº. 10.520, de 17 de julho de 2002.
- g) não utilizar recursos de tecnologia da informação disponibilizados pelo Consórcio na operacionalização e automatização dos procedimentos de controle da execução do objeto contratual.
- 9.2 O cancelamento do registro de preços, nas hipóteses previstas, assegurados o contraditório e a ampla defesa, será formalizado por despacho da autoridade competente do Órgão Gerenciador.
- 9.3 O cancelamento do registro de preços poderá ocorrer por fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou força maior, que prejudique o cumprimento da ata, devidamente comprovados e justificados:
  - a) por razão de interesse público; ou
  - b) a pedido do fornecedor.

## CLÁUSULA DÉCIMA - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

- 10.1 As despesas decorrentes da aquisição, objeto da presente Ata de Registro de Preços correrão a conta de dotação específica do orçamento do exercício de 2015 e seguintes.
- 10.2 O Órgão Participante quando da contratação/empenhamento especificará a classificação orçamentária.

## CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DA VINCULAÇÃO AO PROCESSO LICITATÓRIO

11.1 – A presente Ata de Registro de Preços está vinculada ao Processo Administrativo Licitatório nº 0028/2015 - CIMCATARINA, Pregão Eletrônico nº 0023/2015 - CIMCATARINA, REGISTRO DE PREÇOS nº 0025/2015 - CIMCATARINA, realizado pelo Consórcio Intermunicipal Catarinense - CIMCATARINA, Órgão Gerenciador.

## CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DA VALIDADE E DA VIGÊNCIA

- 12.1 O prazo de validade da Ata de Registro de Preços será de **14 de dezembro de 2015 a 31 de março de 2016**.
- 12.2 O prazo de validade da Ata de Registro de Preços poderá ser prorrogado.



- 12.2.1 O prazo de validade da ata de registro de preços não será superior a um ano, incluídas eventuais prorrogações, conforme o inciso III do § 3º do art. 15 da Lei nº 8.666, de 1993.
- 12.3 A vigência para a execução dos contratos decorrentes desta Ata de Registro de Preços observará ao disposto no art. 57 da Lei nº 8.666/1993.

## CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

- 13.1 O Registro de Preços objeto desta Ata e a sua assinatura pelas partes não gera ao (Órgão Gerenciador (CIMCATARINA) ou para os Órgãos Participantes (Municípios Consorciados), a obrigação de solicitar os fornecimentos que dele poderão advir independentemente da sua estimativa de consumo.
- 13.2 Observados os critérios e condições estabelecidas no Edital e o preço registrado, o Órgão Participante (Município Consorciado) poderá comprar de mais de um fornecedor registrado, segundo a ordem de classificação, desde que razões de interesse público justifiquem e que o primeiro classificado não possua capacidade de fornecimento compatível com o solicitado pelo Órgão Participante.
- 13.3 A existência de preços registrados não obriga o Órgão Gerenciador ou os Órgãos Participantes a firmar as contratações que deles poderão advir, facultando-se a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, sendo assegurado ao beneficiário do registro a preferência de fornecimento em igualdade de condições.
- 13.4 O FORNECEDOR signatário desta Ata, cujo preço é registrado, declara estar ciente das suas obrigações para com o Consórcio Intermunicipal Catarinense CIMCATARINA (Órgão Gerenciador) e os Municípios Consorciados (Órgãos Participantes), nos termos do Edital da respectiva Licitação e da sua Proposta, que passam a fazer parte integrante da presente Ata de Registro de Preços e a reger as relações entre as partes, para todos os fins.
- 13.5 A Ata de Registro de Preços, durante sua validade, poderá ser utilizada por qualquer município consorciado que não tenha participado do certame licitatório, mediante anuência do Órgão Gerenciador, desde que devidamente justificada a vantagem.
- 13.5.1 Os municípios consorciados que não participaram do registro de preços, quando desejarem fazer uso da Ata de Registro de Preços, deverão consultar o Órgão Gerenciador da Ata, para manifestação sobre a possibilidade de adesão.
- 13.5.2 Caberá ao fornecedor beneficiário da ata de registro de preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento decorrente de adesão, desde que não prejudique as obrigações presentes e futuras decorrentes da ata, assumidas com o órgão gerenciador e órgãos participantes.
- 13.5.3 As contrtações adicionais a que se refere este artigo, não poderão exceder por órgão, a cem por cento dos quantitativos dos itens conforme estimativa de consumo (Anexo VI do Edital de Licitação)
- 13.5.4 Os quantitativos decorrente das adesões à ata de registro de preços não poderá exceder, na totalidade, ao quíntuplo do quantitativo de cada item (Anexo VI do Edital) registrado na ata de registro de preços para os órgãos participantes, independente do número de órgãos que aderirem.

## CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – TABELA DE REGISTRO DE PREÇOS

14.1 – Tabela de itens e preços registrados:

ITEM	QTDE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	MARCA	VLR UNIT. R\$

## CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DA ESTIMATIVA DE CONSUMO

15.1 - Estimativa de consumo de cada item:

Itam Quant :												
Item-Quant.:	······	', <del>-</del>	,	·-····, ·····-	···, ····· <del>-</del> ·	······	······	·,	···	•	,	٠,



# CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - DO FORO

16.1 – É competente o foro da Comarca de Fraiburgo, SC, para dirimir quaisquer dúvidas, porventura, oriundas da presente Ata de Registro de Preços.

E por estarem justas e compromissadas, as partes assinam a presente Ata de Registro de Preços.

Fraiburgo (SC),/ 2015.	
ELÓI RÖNNAU Diretor Executivo do CIMCATARINA Órgão Gerenciador	
Fornecedor	
Órgão Participante	
Testemunhas:	
1ª <b>-</b>	
2 <sup>a</sup> –	

Documento original eletrônico assinado digitalmente nos termos do Artigo 10 da Medida Provisória 2.200-2 de 24/08/2001