

ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS NOVOS

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 11/2010 - PR

CNPJ: 82.939.232/0001-74 **Telefone: 049 35416200**
RUA EXPED. J.B. DE ALMEIDA, 323
C.E.P.: 89620-000 - CAMPOS NOVOS - SC

Processo Administrativo:

Data do Processo Adm.:

Processo de Licitação:

54/2010

Data do Processo:

29/04/2010

Folha: 1/1€

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unitário	Preço Total
1	1,00	UNI	MONITOR LCD 18,5" CONTRASTE 30.000:1 TAMANHO DA TELA (POLEGADAS): 18,5" CONTRASTE: 30.000:1 DFC TEMPO DE RESPOSTA: 5MS BRILHO: 200 CD/M ² RESOLUÇÃO MÁXIMA: 1360 X 768 @ 60HZ PIXEL PITCH: 0.10RGB(H)MM X 0.30 (V)MM SUPORTE DE CORES: 16,7 M CORES ÂNGULO DE VISÃO: H:90° ; V:60° FREQÜÊNCIA HORIZONTAL: 30 ~ 61 KHZ FREQUENCIA VERTICAL: 56 ~ 75 HZ REVESTIMENTO DA TELA: ANTI- GLARE, HARD COATING TIPO: MONITOR ALIMENTAÇÃO: 100 ~ 240 VAC (50/60HZ), FONTE EXTERNA DO MONITOR DIMENSÕES (LXAXP) PRODUTO: 449 X 183 X 361 MM DIMENSÕES (LXAXP) EMBALAGEM: 527 X 408 X 123MM PESO (PRODUTO): 2,53 KG PESO (EMBALAGEM): 3,95 KG COR FRONTAL: .PRETO BRILHANTE (BLACK PIANO) COR TRASEIRA: PRETO FOSCO COR DA BASE: PRETO BRILHANTE (BLACK PIANO) SINAL DE VIDEO: RGB ANALÓGICO SINCRONISMO DE SINAL: SINCRONISMO SEPARADO, SOG, DIGITAL CONECTOR DE ENTRADA: D-SUB (15 PINOS) IMAGEM: CHIP FLATRON F-ENGINE RECURSOS ESPECIAIS: FUNÇÕES ESPECIAIS FUN (EFEITO FOTO, EZ- ZOOMING, 4:3 NO WIDE) PLUG & PLAY: DDC 2AB PEDESTAL: .BASE REMOVÍVEL, INCLINÁVEL (-5° ~ +15°) ACESSÓRIOS: CABO DSUB, CABO DE FORÇA, MANUAL DO USUÁRIO FURAÇÃO PARA SUPORTE DE PAREDE: SIM NORMAL: 24W SUSPENSO / STANDBY: 1W ATENDIMENTO NO BALCÃO: 1 ANO			
2	1,00	UNI	PROCESSADORES INTEL CORE 2 DUO E7500 (2.93GHZ,1066FSB,L2:3MB,REV.R0			
3	1,00	UNI	KIT - GABINETES C/ FONTE, MOUSE, TECLADO, CAIXAS DE SOM (TODOS DA MESMA MARCA)MOUSE ÓTICO COM BOTÃO DE ROLAGEM - PS2 TECLADO PS2 - LAYOUT ABNT2 CABO DE ENERGIA - PADRÃO NBR14136 CAIXAS DE SOM GABINETE: PLACA MÃE: ATX , MICRO-ATX 4 BAIAS EXTERNAS 5.25" CD/DVD ROM 2 BAIAS EXTERNAS 3.5" FLOPPY 5 BAIAS INTERNAS 3.5" HD 2 USB + SOM FRONTAL DUTO PARA CPU (AIR GUID) NA CHAPA LATERAL FURAÇÃO PARA VENTILAÇÃO DAS PLACAS NA CHAPA LATERAL COOLER DE 90MM NA CHAPA TRASEIRA FONTE: 24 PINOS PARA PLACA MÃE 1 CONECTOR ALIMENTAÇÃO EXTRA PARA P4 4 CONECTORES PARA DRIVES IDE HD/CD 1 CONECTOR PARA FLOPPY 1 CONECTOR SATA AUTO SWITCH			
4	1,00	UNI	CABOS USB P/ IMPRESSORAS			

ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS NOVOS

CNPJ: 82.939.232/0001-74 Telefone: 049 35416200
RUA EXPED. J.B. DE ALMEIDA, 323
C.E.P.: 89620-000 - CAMPOS NOVOS - SC

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 11/2010 - PR

Processo Administrativo:

Data do Processo Adm.:

Processo de Licitação:

54/2010

Data do Processo:

29/04/2010

Folha: 2/1€

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unitário	Preço Total
5	1,00	UNI	PENTES DE MEMÓRIA 1GB DDR 400	_____	_____	_____
6	1,00	UNI	CHAVEADOR KVM PARA 4 COMPUTADORES (CABOS INCLUSOS NÚMERO DE COMPUTADORES: 4 LEDS DO SWITCH: 4 X PORTA TIPOS DE CONEXÕES CLIENTES: TECLADO: 6-PIN MINI-DIN FÊMEA PS-2 MOUSE: 6-PIN MINI-DIN FÊMEA PS-2 MONITOR: HDDB 15-PIN FEMALE VGA, SVGA, XGA, MULTISYNC SELEÇÃO MANUAL: PRESSIONANDO BOTÃO CONFIRMAÇÃO DE COMUTAÇÃO: POR SOM RESOLUÇÃO DO MONITOR: ATÉ 2048 X 1536 ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: ALIMENTAÇÃO VIA PORTA PS2. NÃO REQUER POWER ADAPTER DIMENSÕES: 178 X 105 X 30.5 MM TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0°C A 50°C TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: -10°C A 60°C UMIDADE: 5% A 90 % NÃO CONDENSADA EMISSION (EMI): FCC CLASS B, CE CLASS B, C-TICK	_____	_____	_____

CNPJ: 82.939.232/0001-74 Telefone: 049 35416200
 RUA EXPED. J.B. DE ALMEIDA, 323
 C.E.P.: 89620-000 - CAMPOS NOVOS - SC

Processo Administrativo:

Data do Processo Adm.:

Processo de Licitação:

54/2010

Data do Processo:

29/04/2010

Folha: 3/1€

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unitário	Preço Total
7	1,00	UNI	<p>NOTEBOOKS NOVOS COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:</p> <p>"<input type="checkbox"/>TECNOLOGIA DE PROCESSAMENTO COMPOSTA POR CONJUNTO DE COMPONENTES COM DOIS NÚCLEOS E PLATAFORMA MÓVEL, OPERANDO COM FREQUÊNCIA DO CLOCK A 2.26 GHZ, BARRAMENTO DE SISTEMA (FSB) COM 800 MHZ.</p> <p>"<input type="checkbox"/>MEMÓRIA RAM 4 GBYTES COM TECNOLOGIA DDR2, BARRAMENTO 667MHZ,</p> <p>"<input type="checkbox"/>MEMÓRIA CACHÊ DE 3MBYTES L2 DEDICADO,</p> <p>"<input type="checkbox"/>BIOS PLUG & PLAY, DESENVOLVIDA PELO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO, OU, ESTE DEVE TER DIREITOS (COPYRIGHT) SOBRE ESSA BIOS, COMPROVADOS ATRAVÉS DE ATESTADOS FORNECIDOS PELO FABRICANTE DA MESMA, NÃO SENDO ACEITAS SOLUÇÕES EM REGIME DE OEM OU CUSTOMIZADAS. AS ATUALIZAÇÕES, QUANDO NECESSÁRIAS, DEVEM SER DISPONIBILIZADAS NO SITE DO FABRICANTE.</p> <p>"<input type="checkbox"/>UNIDADE DE DISCO RÍGIDO COM CAPACIDADE DE 250 GBYTES, SATA, 5400 RPM,</p> <p>"<input type="checkbox"/>UNIDADE ÓTICA DVDRW-CDRW MULTIBURNER (FIXO),</p> <p>"<input type="checkbox"/>TECLADO COM LAYOUT EM PORTUGUÊS PADRÃO ABNT2 E TECLAS EM TAMANHO NORMAL, RESISTENTE A LÍQUIDOS / TECLA MULTIMÍDIA FN,</p> <p>"<input type="checkbox"/>APONTADOR GRÁFICO ULTRANAV (TRACKPOINT + TOUCHPAD),</p> <p>"<input type="checkbox"/>TELA 14.1" WIDESCREEN (WXGA), POLICROMÁTICO LCD, MATRIZ ATIVA, RESOLUÇÃO DE 1280X800 PIXELS,</p> <p>"<input type="checkbox"/>INTERFACE CONTROLADORA GRÁFICA DE VÍDEO COMPARTILHADA, ENDEREÇANDO 358 MB,</p> <p>"<input type="checkbox"/>INTERFACE DE ÁUDIO ESTÉREO, INTEGRADA A PLACA MÃE,</p> <p>"<input type="checkbox"/>INTERFACE PADRÃO IEEE 802.3, 10/100/1000 BASE T/TX, INTEGRADA A PLACA MÃE,</p> <p>"<input type="checkbox"/>INTERFACE DE FAX-MODEM 56 KBPS, INTEGRADA A PLACA MÃE.</p> <p>"<input type="checkbox"/>INTERFACE DB15 / RJ11 / RJ45 E 04 USB 2.0 CONECTOR A,</p> <p>"<input type="checkbox"/>AUTO FALANTE COM CONTROLE DE VOLUME INDEPENDENTE E EMBUTIDOS NO GABINETE PLÁSTICO ABS,</p> <p>"<input type="checkbox"/>SLOT PARA CARD READER (MS/MS-PRO/MMC/SD/XD) EXPRESS CARD 34/54,</p> <p>"<input type="checkbox"/>REDES SEM FIO (PRO/WIRELESS) A/G/N,</p> <p>"<input type="checkbox"/>CONECTOR FIREWIRE1394,</p> <p>"<input type="checkbox"/>CONECTOR HDMI PARA MONITOR EXTERNO,</p> <p>"<input type="checkbox"/>FINGERPRINT READER (LEITOR DE IMPRESSÃO DIGITAL),</p> <p>"<input type="checkbox"/>CÂMERA FIXA INTEGRADA NO ALTO DA TELA 2.0 MEGAPIXEL,</p> <p>"<input type="checkbox"/>BLUETOOTH 2.0,</p> <p>"<input type="checkbox"/>FONTE DE ALIMENTAÇÃO 65 WATTS (BIVOLT, SELEÇÃO AUTOMÁTICA),</p> <p>"<input type="checkbox"/>BATERIA INTERNA REMOVÍVEL, DOTADA DA TECNOLOGIA LI-ION COM 6 CÉLULAS (4000 MAH), RECARREGÁVEL COM DURAÇÃO MÍNIMA DE 3 HORAS EM USO.</p> <p>"<input type="checkbox"/>MALETA PARA NOTEBOOK FEITA EM MATERIAL DE ALTÍSSIMA QUALIDADE, COURO SINTÉTICO, NA COR PRETA, COMPARTIMENTO DO NOTEBOOK COM FECHAMENTO POR VELCRO DUPLO E QUE COMPORTE O CARREGAMENTO DE TODOS OS DISPOSITIVOS INTEGRANTES DO EQUIPAMENTO, COM ALÇA DE OMBRO REMOVÍVEL, POSSUIR ALÇA DE MÃO REFORÇADA.</p> <p>O DISCO RÍGIDO DEVERÁ VIR COM O SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 7 PROFESSIONAL 64 BITS EM PORTUGUÊS DO BRASIL INSTALADO, ORIGINAL DO FABRICANTE DO SOFTWARE LICENCIADO EM NOME DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS NOVOS (NÃO SERÃO ACEITOS PRODUTOS LIMITADOS SOMENTE PARA USO DOMÉSTICO E NÃO COMERCIAL).</p> <p>"<input type="checkbox"/>SISTEMA ANTIVÍRUS EM PORTUGUÊS, COMPATÍVEL COM WINDOWS 7 PROFESSIONAL, PRÉ-INSTALADO E ATUALIZADO (MÁQUINA DE VARREDURA E DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DE VÍRUS) VIA INTERNET EM TODAS AS MÁQUINAS, ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE AUTENTICIDADE E/OU LICENÇA DE USO, COM VALIDADE PARA 12 (DOZE) MESES.</p> <p>"<input type="checkbox"/>DEVERÁ ACOMPANHAR TODOS OS CABOS DE ALIMENTAÇÃO E INTERLIGAÇÃO DO EQUIPAMENTO E PERIFÉRICOS; MANUAIS (ESCRITOS EM INGLÊS OU PORTUGUÊS DO BRASIL) NECESSÁRIOS PARA INSTALAÇÃO, CONFIGURAÇÃO E</p>			

**ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS NOVOS**

CNPJ: 82.939.232/0001-74 Telefone: 049 35416200
RUA EXPED. J.B. DE ALMEIDA, 323
C.E.P.: 89620-000 - CAMPOS NOVOS - SC

**PREGÃO PRESENCIAL
Nr.: 11/2010 - PR**

Processo Administrativo:
Data do Processo Adm.:
Processo de Licitação: 54/2010
Data do Processo: 29/04/2010

Folha: 4/1€

**ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO**

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unitário	Preço Total
------	------------	------	---------------	-------	----------------	-------------

NECESSARIOS PARA INSTALAÇÃO, CONFIGURAÇÃO E UTILIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO E DE SEUS COMPONENTES E PERIFÉRICOS;
"☐ OS CABOS DE ENERGIA DEVERÃO ESTAR NO PADRÃO NBR14136.

SERVIÇOS DE SUPORTE TÉCNICO EXIGIDOS:
"☐ ATENDIMENTO PARA USUÁRIOS ATRAVÉS DE LINHA 0800 PARA DÚVIDAS OPERACIONAIS;
"☐ ATENDIMENTO PARA USUÁRIOS ATRAVÉS DE LINHA 0800 PARA ABERTURA DE CHAMADOS TÉCNICOS EM GARANTIA COM PROCESSO DE PRÉ-DIAGNÓSTICO;
"☐ SITE NA INTERNET COM ESPECIFICAÇÕES DOS PRODUTOS OFERTADOS, ONDE SE PODEM FAZER CONSULTAS E ATUALIZAÇÃO DE DRIVERS E DE TODOS COMPONENTES INTERNOS, INCLUSIVE A BIOS.

OBRIGATÓRIO APRESENTAR JUNTO À PROPOSTA, OS SEGUINTE DOCUMENTOS:

"☐ O EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR CERTIFICAÇÃO ISO 9001 DO FABRICANTE.

"☐ O NOTEBOOK DEVERÁ APRESENTAR COMPATIBILIDADE COMPROVADA COM O PROTOCOLO DMI (DESKTOP MANAGEMENT INTERFACE) OU DMI 2.0. ESTA COMPROVAÇÃO PODERÁ SER DISPENSADA, CASO O FABRICANTE DO PRODUTO SEJA MEMBRO DO CONSELHO (BOARD MEMBER) DO CONSÓRCIO DMTF (DESKTOP MANAGEMENT TASK FORCE) - DESENVOLVEDOR DO PROTOCOLO DMI OU EMPRESA SUBSIDIÁRIA DE ALGUM DESTES MEMBROS; ANEXAR PAGINA DO CONSÓRCIO DMTF DESTACANDO A INFORMAÇÃO.

"☐ OS EQUIPAMENTOS DEVERÃO POSSUIR CERTIFICAÇÃO HCL (LISTA DE COMPATIBILIDADE DE HARDWARE DA MICROSOFT), NO ENDEREÇO

[HTTP://WWW.MICROSOFT.COM/WHDC/HCL/DEFAULT.MSPX](http://www.microsoft.com/whdc/hcl/default.msp);

"☐ O EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR BIOS PLUG & PLAY, DESENVOLVIDA PELO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO, OU, ESTE DEVE TER DIREITOS (COPYRIGHT) SOBRE ESSA BIOS, COMPROVADOS ATRAVÉS DE ATESTADOS FORNECIDOS PELO FABRICANTE DA MESMA, NÃO SENDO ACEITAS SOLUÇÕES EM REGIME DE OEM OU CUSTOMIZADAS, (DEVIDAMENTE COMPROVADOS ATRAVÉS DE DOCUMENTAÇÃO ESPECÍFICA PARA O PROCESSO LICITATÓRIO). AS ATUALIZAÇÕES, QUANDO NECESSÁRIAS, DEVEM SER DISPONIBILIZADAS NO SITE DO FABRICANTE.

"☐ O EQUIPAMENTO DEVERÁ TER GARANTIA DE, NO MÍNIMO, 36 MESES E OBRIGATORIAMENTE DO PRÓPRIO FABRICANTE.

ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS NOVOS

CNPJ: 82.939.232/0001-74 Telefone: 049 35416200
 RUA EXPED. J.B. DE ALMEIDA, 323
 C.E.P.: 89620-000 - CAMPOS NOVOS - SC

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 11/2010 - PR

Processo Administrativo:

Data do Processo Adm.:

Processo de Licitação:

54/2010

Data do Processo:

29/04/2010

Folha: 5/1€

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unitário	Preço Total
8	1,00	UNI	<p>COMPUTADORES NOVOS COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:</p> <p>"UNIDADE CENTRAL DE PROCESSAMENTO COM PROCESSADOR E ARQUITETURA DE NÚCLEO DUPLO, OPERANDO NO MÍNIMO COM CLOCK REAL DE 2.5 GHZ; COM 2 MBYTES POR NÚCLEO DE MEMÓRIA CACHÊ L2; SUPORTE SISTEMA OPERACIONAL 64 BITS;</p> <p>"TECNOLOGIA FSB (FRONT SIDE BUS) OU SIMILAR DE NO MÍNIMO 1333 MHZ;</p> <p>"BIOS PLUG & PLAY, DESENVOLVIDA PELO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO, OU, ESTE DEVE TER DIREITOS (COPYRIGHT) SOBRE ESSA BIOS, COMPROVADOS ATRAVÉS DE ATESTADOS FORNECIDOS PELO FABRICANTE DA MESMA, NÃO SENDO ACEITAS SOLUÇÕES EM REGIME DE OEM OU CUSTOMIZADAS. AS ATUALIZAÇÕES, QUANDO NECESSÁRIAS, DEVEM SER DISPONIBILIZADAS NO SITE DO FABRICANTE.</p> <p>"MEMÓRIA RAM DE NO MÍNIMO 4GB DO TIPO PC2-5300 DDR2 SDRAM DE NO MÍNIMO 667MHZ 240 VIAS, (DEVE RESTAR NO MÍNIMO 01 (UM) SLOT LIVRE PARA FUTURAS EXPANSÕES DE MEMÓRIA);</p> <p>"DISCO RÍGIDO INTERNO DE NO MÍNIMO 250GB COM INTERFACE SATA. TAXA DE TRANSFERÊNCIA DE 3GB/S, PADRÃO S.M.A.R.T III (SELF-MONITORING, ANALYSIS AND REPORTING TECNOLOGY);</p> <p>"GABINETE COM SISTEMA TOOL LESS, (SEM NECESSIDADE DE FERRAMENTAS PARA DISCOS, PLACAS, MEMÓRIAS, PROCESSADOR E ABERTURA DO GABINETE). DEVE POSSUIR LOCAL APROPRIADO, JÁ DESENVOLVIDO NO PROJETO DO PRODUTO, PARA COLOCAÇÃO DE LACRES OU CADEADOS MECÂNICOS OU ELETRÔNICOS NÃO SENDO ACEITO ADAPTAÇÕES. O GABINETE DEVERÁ ESTAR EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS "ROHS" PARA SUA FABRICAÇÃO, OU SEJA, NÃO AGRIDE O MEIO AMBIENTE;</p> <p>"FONTE INTERNA DE ALIMENTAÇÃO COM 280 W, CAPACIDADE PARA SUPTAR AS POSSIBILIDADES MÁXIMAS DE EXPANSÃO DO EQUIPAMENTO, PARA OPERAÇÃO EM 110 E 220 VAC, 60HZ, ACEITANDO UMA VARIAÇÃO MÍNIMA DE 10%, PARA REDE ELÉTRICA COM FASE, NEUTRO E TERRA;</p> <p>"PLACA-MÃE: TECNOLOGIA FRONT SIDE BUS OU SIMILAR COM FREQUENCIA DE 1333 MHZ; MÍNIMO DE 02 (DOIS) SLOTS PCI, SENDO 01 PCI-E X1 E 01 PCI-EXPRESS X16 OU SUPERIOR, LIVRES E UTILIZÁVEIS APÓS A CONFIGURAÇÃO COMPLETA DO EQUIPAMENTO; MÍNIMO DE 01 (UMA) INTERFACE PARALELA PADRÃO CENTRONICS ECP/EPP PARA CONEXÃO DA IMPRESSORA; MÍNIMO DE 01 (UMA) INTERFACE SERIAL ASSÍNCRONA PADRÃO RS-232 FAST UART 16550; MÍNIMO DE 06 (SEIS) INTERFACES USB (UNIVERSAL SERIAL BUS), SENDO 02 (DUAS) INSTALADAS NA PARTE FRONTAL DO EQUIPAMENTO; PORTA ESPECÍFICA PARA MOUSE INTEGRADA NA PLACA MÃE, TIPO PS/2 COM CONECTOR MINI-DIN OU USB; PORTA ESPECÍFICA PARA TECLADO INTEGRADA NA PLACA MÃE, TIPO PS/2 COM CONECTOR MINI-DIN OU USB; CONTROLADORA DE PERIFÉRICOS IDE SOMENTE PARA UNIDADE DE DVD-R/RW DE MESMA INTERFACE, PARA INTERFACES DE DVD-R/RW SATA, A CONTROLADORA IDE NÃO SE FAZ NECESSÁRIA; CONTROLADORA DE PERIFÉRICOS SATA PARA NO MÍNIMO 02 (DOIS) DISPOSITIVOS; INTERFACE DE ÁUDIO ESTÉREO INTEGRADA A PLACA-MÃE COM AUTO-FALANTE INTERNO E SAÍDA FRONTAL CONECTOR P2. DEVE POSSUIR ENTRADA PARA MICROFONE, LINE IN E LINE OUT; INTERFACE DE REDE INTEGRADA OU PADRÃO PCI FAST ETHERNET 10/100/1000 COM CONECTOR RJ45 E SUPORTE A WAKE UP ON LAN;</p> <p>"UMA (01) UNIDADE GRAVADORA E REPRODUTORA DVD-R/RW;</p> <p>"TECLADO COM AJUSTE DE INCLINAÇÃO PADRÃO ABNT2 COM TECLAS NÃO APAGÁVEIS PELO USO CONTÍNUO CONTENDO TODOS OS CARACTERES DA LÍNGUA PORTUGUESA COM CONECTOR MINI-DIN OU USB;</p> <p>"MOUSE ÓPTICO COM SCROLL COM RESOLUÇÃO GRÁFICA MÍNIMA DE 400DPI E CONECTOR MINI-DIN OU USB; MOUSE PAD COM SUPERFICIE ADEQUADA PARA UTILIZAÇÃO DE MOUSE ÓPTICO;</p> <p>"CONTROLADORA DE VÍDEO INTEGRADA COM MEMÓRIA DE VÍDEO CONFIGURÁVEL PARA NO MÍNIMO 128MB, SUPTANDO A RESOLUÇÃO DE 1000 X 1200 PONTOS;</p>			

**ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS NOVOS**

CNPJ: 82.939.232/0001-74 Telefone: 049 35416200
RUA EXPED. J.B. DE ALMEIDA, 323
C.E.P.: 89620-000 - CAMPOS NOVOS - SC

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 11/2010 - PR

Processo Administrativo:

Data do Processo Adm.:

Processo de Licitação:

54/2010

Data do Processo:

29/04/2010

Folha: 6/1€

**ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO**

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unitário	Preço Total
------	------------	------	---------------	-------	----------------	-------------

RESOLUÇÃO DE 1900 X 1200 PONTOS,
" MONITOR LCD WIDESCREEN 18.5" COM MULTIMÍDIA, ÁREA DE VISUALIZAÇÃO 470MM (DIAGONAL) E TELA DO TIPO MATRIZ ATIVA, RESOLUÇÃO PREDEFINIDA ÓTIMA 1366 X 768; DISTÂNCIA ENTRE PIXELS 0.3MM (H) X 0.3MM (V); AJUSTE DO ÂNGULO DO MONITOR DE -5° PARA 20°; VOLTAGEM/ALIMENTAÇÃO COM FONTE EMBUTIDA DE 100-240 VAC; COMPATIBILIDADE VESA, XGA, SVGA, VGA; INTERFACE ANALÓGICA RGB E INTERFACE DIGITAL; CONECTOR DE ENTRADA D-SUB DE 15 PINOS E DVI-D; SINAL DE VÍDEO DE ENTRADA ANALÓGICO: 0,7 V P-P (PADRÃO), POSITIVO E INTERFACE DIGITAL DVI-D (TMDS), (CABO DVI-D NÃO FORNECIDO); CONSUMO MÁXIMO: 25W, MODO STANDBY 0,6W; FUNÇÕES OSD; BASE DESCARTÁVEL COM AJUSTE DE INCLINAÇÃO; CONTROLES MANUAIS LIGA-DESLIGA, TECLA DE AUTO AJUSTE, TECLA MENU.
" O DISCO RÍGIDO DEVERÁ VIR COM O SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 7 PROFESSIONAL 64BITS EM PORTUGUÊS DO BRASIL INSTALADO, ORIGINAL DO FABRICANTE DO SOFTWARE, LICENCIADO EM NOME DA PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS NOVOS (NÃO SERÃO ACEITOS PRODUTOS LIMITADOS SOMENTE PARA USO DOMÉSTICO E NÃO COMERCIAL).
" DEVERÁ ACOMPANHAR TODOS OS CABOS DE ALIMENTAÇÃO E INTERLIGAÇÃO DO EQUIPAMENTO E PERIFÉRICOS; MANUAIS (ESCRITOS EM PORTUGUÊS DO BRASIL) E CDS DE DRIVES NECESSÁRIOS PARA INSTALAÇÃO, CONFIGURAÇÃO E UTILIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO E DE SEUS COMPONENTES E PERIFÉRICOS.
" OS COMPONENTES DOS EQUIPAMENTOS, TAIS COMO: MONITORES DE VÍDEO, GABINETE DA CPU, TECLADO E MOUSE, DEVERÃO SER DA MESMA MARCA DO FABRICANTE DO MICROCOMPUTADOR (NÃO SERÃO ACEITAS ETIQUETAS ADESIVAS COM NOME E MARCA DO FABRICANTE E, PREFERENCIALMENTE, NA COR PRETA;
" OS CABOS DE ENERGIA DEVERÃO ESTAR NO PADRÃO NBR14136.

SERVIÇOS DE SUPORTE TÉCNICO EXIGIDOS:
" ATENDIMENTO PARA USUÁRIOS ATRAVÉS DE LINHA 0800 PARA DÚVIDAS OPERACIONAIS;
" ATENDIMENTO PARA USUÁRIOS ATRAVÉS DE LINHA 0800 PARA ABERTURA DE CHAMADOS TÉCNICOS EM GARANTIA COM PROCESSO DE PRÉ-DIAGNÓSTICO;
" SITE NA INTERNET COM ESPECIFICAÇÕES DOS PRODUTOS OFERTADOS, ONDE SE PODEM FAZER CONSULTAS E ATUALIZAÇÃO DE DRIVES E DE TODOS COMPONENTES INTERNOS, INCLUSIVE A BIOS.

OBRIGATÓRIO APRESENTAR JUNTO À PROPOSTA, OS SEGUINTE DOCUMENTOS:
" O EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR CERTIFICAÇÃO ISO 9001 DO FABRICANTE.
" O MICROCOMPUTADOR DEVERÁ APRESENTAR COMPATIBILIDADE COMPROVADA COM O PROTOCOLO DMI (DESKTOP MANAGEMENT INTERFACE) OU DMI 2.0. ESTA COMPROVAÇÃO PODERÁ SER DISPENSADA, CASO O FABRICANTE DO PRODUTO SEJA MEMBRO DO CONSELHO (BOARD MEMBER) DO CONSÓRCIO DMTF (DESKTOP MANAGEMENT TASK FORCE) - DESENVOLVEDOR DO PROTOCOLO DMI OU EMPRESA SUBSIDIÁRIA DE ALGUM DESTES MEMBROS; ANEXAR PAGINA DO CONSÓRCIO DMTF DESTACANDO A INFORMAÇÃO.
" OS EQUIPAMENTOS DEVERÃO POSSUIR CERTIFICAÇÃO HCL (LISTA DE COMPATIBILIDADE DE HARDWARE DA MICROSOFT), NO ENDEREÇO
HTTP://WWW.MICROSOFT.COM/WHDC/HCL/DEFAULT.MSPX;
" O EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR BIOS PLUG & PLAY, DESENVOLVIDA PELO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO, OU, ESTE DEVE TER DIREITOS (COPYRIGHT) SOBRE ESSA BIOS, COMPROVADOS ATRAVÉS DE ATESTADOS FORNECIDOS PELO FABRICANTE DA MESMA, NÃO SENDO ACEITAS SOLUÇÕES EM REGIME DE OEM OU CUSTOMIZADAS, (DEVIDAMENTE COMPROVADOS ATRAVÉS DE DOCUMENTAÇÃO ESPECÍFICA

ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS NOVOS

CNPJ: 82.939.232/0001-74 Telefone: 049 35416200
 RUA EXPED. J.B. DE ALMEIDA, 323
 C.E.P.: 89620-000 - CAMPOS NOVOS - SC

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 11/2010 - PR

Processo Administrativo:

Data do Processo Adm.:

Processo de Licitação:

54/2010

Data do Processo:

29/04/2010

Folha: 7/1€

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unitário	Preço Total
			PARA O PROCESSO LICITATÓRIO), AS ATUALIZAÇÕES, QUANDO NECESSÁRIAS, DEVEM SER DISPONIBILIZADAS NO SITE DO FABRICANTE. "☐CATÁLOGO TÉCNICO OFICIAL DO PRODUTO, DO FABRICANTE, QUE APRESENTE AS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EM CONFORMIDADE COM AS DESCRITAS NO EDITAL E SEUS ANEXOS EM TODOS OS SEUS ITENS, SENDO QUE CADA ITEM EXIGIDO DEVERÁ ESTAR GRIFADO EM DESTAQUE NESTE CATÁLOGO, A FIM DE FACILITAR A IDENTIFICAÇÃO. "☐OS EQUIPAMENTOS (CPU E MONITOR) DEVERÃO TER GARANTIA DE, NO MÍNIMO, 36 MESES E OBRIGATORIAMENTE DO PRÓPRIO FABRICANTE.			
9	1,00	UNI	CARTÃO MEMÓRIA STICK PRO DUO 2GB	_____	_____	_____
10	1,00	UNI	NOTEBOOKS 14"	_____	_____	_____
11	1,00	UNI	COMPUTADORES C/ MONITOR 18,5"	_____	_____	_____
12	1,00	UNI	SERVIDOR INTEL QUAD CORE XEON E5530 / 8GB RAM / 1 TB HD	_____	_____	_____
13	1,00	UNI	ESTABILIZADORES 1000VA BIVOLT	_____	_____	_____
14	1,00	UNI	ESTABILIZADORES 300VA BIVOLT	_____	_____	_____
			"☐MICROPROCESSADO COM 8 ESTÁGIOS DE REGULAÇÃO; "☐ATENDE À NORMA BRASILEIRA PARA ESTABILIZADORES DE TENSÃO NBR 14373:2006; "☐FUNÇÃO TRUE RMS; "☐FILTRO DE LINHA INTEGRADO; "☐LED NO PAINEL FRONTAL: SINALIZA QUANDO O ESTABILIZADOR ESTÁ LIGADO ATRAVÉS DA CHAVE LIGA/DESLIGA; "☐CHAVE LIGA/DESLIGA EMBUTIDA: EVITA O DESLIGAMENTO ACIDENTAL; "☐PORTA-FUSÍVEL EXTERNO QUE FACILITA SUA SUBSTITUIÇÃO; "☐GABINETE EM PLÁSTICO ANTICHAMA; "☐MODELO BIVOLT: ENTRADA 115/127/220V~ E SAÍDA 115V~; "☐4 TOMADAS DE SAÍDA NO PADRÃO NBR14136; "☐DESIGN MODERNO E AGRADÁVEL; "☐GARANTIA: 01 + 03 ANOS (COM CADASTRO NO FABRICANTE NOS PRIMEIROS 90 DIAS APÓS A COMPRA) "☐PROTEÇÕES: -☐CONTRA SURTOS DE TENSÃO PROVENIENTES DA REDE ELÉTRICA; -☐CONTRA SUBTENSÃO E SOBRETENSÃO COM DESLIGAMENTO E REARME AUTOMÁTICO; -☐CONTRA SOBRECARGA E SOBREAQUECIMENTO COM DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO;			

ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS NOVOS

CNPJ: 82.939.232/0001-74 Telefone: 049 35416200
 RUA EXPED. J.B. DE ALMEIDA, 323
 C.E.P.: 89620-000 - CAMPOS NOVOS - SC

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 11/2010 - PR

Processo Administrativo:

Data do Processo Adm.:

Processo de Licitação:

54/2010

Data do Processo:

29/04/2010

Folha: 8/1€

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unitário	Preço Total
15	1,00	UNI	<p>No-Breaks 1200VA Monovolt para Hack + Transformador 220v/110v <input type="checkbox"/> NOBREAK SENOIDAL ON-LINE TRIPLA CONVERSÃO. <input type="checkbox"/> MICROPROCESSADO. <input type="checkbox"/> BYPASS AUTOMÁTICO COM CHAVE ESTÁTICA: GARANTE ALIMENTAÇÃO AOS EQUIPAMENTOS LIGADOS AO NOBREAK DIRETAMENTE DA REDE ELÉTRICA CASO OCORRA SOBRECARGA OU FALHA NO NOBREAK. A CHAVE ESTÁTICA GARANTE A COMUTAÇÃO ENTRE A OPERAÇÃO NO MODO INVERSOR E O BYPASS (E VICE-VERSA) SEM INTERRUPÇÃO. <input type="checkbox"/> BYPASS ESTABILIZADO: O BYPASS DO NOBREAK 1200BI É EQUIPADO COM UM ESTABILIZADOR DE TENSÃO. <input type="checkbox"/> CIRCUITO CORRETOR DE FATOR DE POTÊNCIA DE ENTRADA: COM O AUXÍLIO DESTES DISPOSITIVOS, A FORMA DE ONDA DE CORRENTE DE ENTRADA DO NOBREAK APROXIMA-SE A UMA SENÓIDE, O QUE RESULTA EM DIMINUIÇÃO NA DISTRIBUIÇÃO HARMÔNICA DEVOLVIDA À REDE, REDUÇÃO NO CONSUMO DE CORRENTE E, CONSEQUENTEMENTE, DIMINUIÇÃO NO AQUECIMENTO DOS CABOS E TRANSFORMADORES ASSOCIADOS A DISTRIBUIÇÃO DA ENERGIA ELÉTRICA. <input type="checkbox"/> INVERSOR SINCRONIZADO COM A REDE: ESTA CARACTERÍSTICA GARANTE A COMPATIBILIDADE ENTRE OS EQUIPAMENTOS LIGADOS AO NOBREAK COM OUTROS CONECTADOS DIRETAMENTE À REDE ELÉTRICA. EM CASO DE FALHA NO INVERSOR, A CARGA É TRANSFERIDA PARA O BYPASS, SEM PROBLEMAS DE INTERRUPÇÕES OU DIFERENÇAS DE FASE. <input type="checkbox"/> FILTRO DE LINHA DE ENTRADA: ATENUA OS EFEITOS DOS RUÍDOS PRESENTES NA REDE ELÉTRICA. <input type="checkbox"/> FUNÇÃO MUTE: INIBE O ALARME SONORO NA OCORRÊNCIA DE UMA ANORMALIDADE NA REDE ELÉTRICA. <input type="checkbox"/> CONEXÃO PARA BATERIAS EXTERNAS: POR MEIO DE CONECTOR DO TIPO ENGATE RÁPIDO, É POSSÍVEL ADICIONAR AO NOBREAK MÓDULO EXTERNO DE BATERIAS, PERMITINDO A EXPANSÃO DO TEMPO DE AUTONOMIA. <input type="checkbox"/> SAÍDA PARA COMUNICAÇÃO INTELIGENTE INTERFACE RS-232: PERMITE A COMUNICAÇÃO ENTRE O NOBREAK E O MICROCOMPUTADOR, POSSIBILITANDO O MONITORAMENTO DA TEMPERATURA, TENSÃO DE ENTRADA/SAÍDA, POTÊNCIA DE SAÍDA, CARGA DA BATERIA, FREQUÊNCIA DA REDE ELÉTRICA, FUNÇÃO SHUTDOWN E RESTORE, RELATÓRIO DE EVENTOS ETC. <input type="checkbox"/> SOFTWARE PARA GERENCIAMENTO DE ENERGIA: COMPATÍVEL COM OS SOFTWARES DE GERENCIAMENTO. ATRAVÉS DESTES SOFTWARES É POSSÍVEL EXECUTAR O FECHAMENTO DOS ARQUIVOS E O DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO DO NOBREAK APÓS UM TEMPO PREVIAMENTE PROGRAMADO CASO OCORRA UMA FALHA NA REDE ELÉTRICA ENTRE OUTRAS FUNÇÕES. <input type="checkbox"/> ADAPTADOR DE REDE SNMP/HTTP - NET AGENT II (OPCIONAL): PERMITE O GERENCIAMENTO DO STATUS E DAS FUNÇÕES DO NOBREAK VIA PROTOCOLO TCP/IP. <input type="checkbox"/> RECARGA AUTOMÁTICA DAS BATERIAS: MANTÉM AS BATERIAS EM CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO A PLENA CARGA, AUMENTANDO A AUTONOMIA E A SUA VIDA ÚTIL. <input type="checkbox"/> ALARMES AUDIOVISUAIS (SONORO E LEDS): INFORMAM PROBLEMAS NO CIRCUITO DO NOBREAK, ANORMALIDADES NA REDE ELÉTRICA E FINAL DO TEMPO DE AUTONOMIA. <input type="checkbox"/> SINALIZAÇÃO VISUAL (LEDS): MOSTRAM INFORMAÇÕES COMO REDE ELÉTRICA NORMAL, INVERSOR LIGADO, BATERIA BAIXA (BATERIAS COM POUCA CARGA), FALHA NO INVERSOR E BYPASS ACIONADO. <input type="checkbox"/> BARRAMENTO DE LEDS: INDICA A AUTONOMIA DO EQUIPAMENTO (EM MODO BATERIA) E O NÍVEL DE POTÊNCIA CONSUMIDA NA SAÍDA DO NOBREAK (EM MODO REDE). <input type="checkbox"/> DC START: PERMITE SER LIGADO NA AUSÊNCIA DE REDE ELÉTRICA. <input type="checkbox"/> EQUIPAMENTOS COM FREQUÊNCIA DE 50 OU DE 60HZ AUTOMÁTICA: COMPATÍVEIS COM REDES ELÉTRICAS COM FREQUÊNCIA DE 50 OU DE 60HZ (EXCETO O MODELO 1200BI QUE POSSUI CONFIGURAÇÕES DE 50 E 60HZ DISTINTAS). <input type="checkbox"/> MODELO EM RACK: GABINETE PADRÃO RACK 19 POLEGADAS. O MODELO DE 1200VA É COMPOSTO DE UM ÚNICO RACK COM BATERIAS EMBUTIDAS. <input type="checkbox"/> TOMADAS: 06 NO PADRÃO NBR14136 <input type="checkbox"/> VOLTAGEM: MONOVOLT DE ENTRADA 115-127V E SAÍDA 115V</p>			

ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS NOVOS

CNPJ: 82.939.232/0001-74 Telefone: 049 35416200
RUA EXPED. J.B. DE ALMEIDA, 323
C.E.P.: 89620-000 - CAMPOS NOVOS - SC

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 11/2010 - PR

Processo Administrativo:

Data do Processo Adm.:

Processo de Licitação:

54/2010

Data do Processo:

29/04/2010

Folha: 9/1€

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unitário	Preço Total
------	------------	------	---------------	-------	----------------	-------------

VOLTAGEM: MONOVOLT DE ENTRADA 110-127V E SAÍDA 110V.
" GARANTIA: 01 + 03 ANOS (COM CADASTRO NO FABRICANTE NOS PRIMEIROS 90 DIAS APÓS A COMPRA)
" PROTEÇÕES:
- CONTRA SOBRECARGA: PROTEÇÃO NO INVERSOR DO NOBREAK CASO O CONSUMO DOS EQUIPAMENTOS LIGADOS A ELE EXCEDAM SUA POTÊNCIA NOMINAL.
- CONTRA DESCARGA TOTAL DAS BATERIAS: CARACTERÍSTICA QUE MANTÉM O NÍVEL MÍNIMO DE CARGA ADEQUADA PARA PROLONGAR AO MÁXIMO A VIDA ÚTIL DAS BATERIAS.
- CONTRA SOBRETENSÃO E SUBTENSÃO DA REDE ELÉTRICA: NA OCORRÊNCIA DESTES EVENTOS, O NOBREAK UTILIZA ENERGIA DAS BATERIAS MANTENDO A SAÍDA EM UM VALOR ADEQUADO ÀS CARGAS.
- CONTRA SOBREAQUECIMENTO NO INVERSOR: CASO OCORRA O SOBREAQUECIMENTO DO INVERSOR, O ALARME SONORO E O BYPASS SÃO ACIONADOS AUTOMATICAMENTE.
" TRANSFORMADOR DE VOLTAGEM: ENTRADA 220V SAÍDA 110V COMPATÍVEL COM O NO-BREAK.

ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS NOVOS

CNPJ: 82.939.232/0001-74 Telefone: 049 35416200
 RUA EXPED. J.B. DE ALMEIDA, 323
 C.E.P.: 89620-000 - CAMPOS NOVOS - SC

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 11/2010 - PR

Processo Administrativo:

Data do Processo Adm.:

Processo de Licitação: 54/2010

Data do Processo: 29/04/2010

folha: 10/1

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unitário	Preço Total
16	1,00	UNI	NO-BREAKS 700VA BIVOLT <input type="checkbox"/> INTERATIVO - REGULAÇÃO ON-LINE. <input type="checkbox"/> ESTABILIZADOR INTERNO: COM 4 ESTÁGIOS DE REGULAÇÃO. <input type="checkbox"/> TOMADAS: PADRÃO NBR14136 <input type="checkbox"/> FILTRO DE LINHA INTERNO. <input type="checkbox"/> MICROPROCESSADO: MICROPROCESSADOR RISC DE ALTA VELOCIDADE COM MEMÓRIA FLASH. INTEGRA DIVERSAS FUNÇÕES PERIFÉRICAS, AUMENTANDO A CONFIABILIDADE E O DESEMPENHO DO CIRCUITO ELETRÔNICO. <input type="checkbox"/> FUNÇÃO TRUE RMS: ANALISA CORRETAMENTE OS DISTÚRBIOS DA REDE ELÉTRICA PERMITINDO A ATUAÇÃO PRECISA DO EQUIPAMENTO. INDICADA PARA TODOS OS TIPOS DE REDE, PRINCIPALMENTE PARA REDES INSTÁVEIS OU COM GERADORES DE ENERGIA ELÉTRICA. <input type="checkbox"/> AUTOTESTE: AO SER LIGADO, O EQUIPAMENTO AUTOEXECUTA UMA ROTINA DE TESTES EM SEUS CIRCUITOS INTERNOS. <input type="checkbox"/> AUTODIAGNÓSTICO DE BATERIA: INFORMA QUANDO A BATERIA PRECISA SER SUBSTITUÍDA. <input type="checkbox"/> RECARREGADOR STRONG CHARGER: PERMITE A RECARGA DAS BATERIAS MESMO COM NÍVEIS MUITO BAIXOS DE CARGA. <input type="checkbox"/> RECARGA AUTOMÁTICA DAS BATERIAS (MESMO COM O NOBREAK DESLIGADO). <input type="checkbox"/> INVERSOR SINCRONIZADO COM A REDE (SISTEMA PLL). <input type="checkbox"/> FORMA DE ONDA SENOIDAL POR APROXIMAÇÃO: RETANGULAR PWM CONTROLE DE LARGURA E AMPLITUDE. <input type="checkbox"/> DC START: PERMITE SER LIGADO NA AUSÊNCIA DE REDE ELÉTRICA. <input type="checkbox"/> CIRCUITO DESMAGNETIZADOR: GARANTE O VALOR DE TENSÃO ADEQUADO NA SAÍDA DO NOBREAK PARA EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA E SIMILARES (CARGAS NÃO LINEARES). <input type="checkbox"/> ALARME AUDIOVISUAL PARA SINALIZAÇÃO DE DIVERSOS EVENTOS TAIS COMO: SUBTENSÃO, SOBRETENSÃO, FIM DO TEMPO DE AUTONOMIA, ETC. <input type="checkbox"/> BOTÃO LIGA/DESLIGA TEMPORIZADO COM FUNÇÃO MUTE: EVITA ACIONAMENTOS/DESACIONAMENTOS ACIDENTAIS OU INVOLUNTÁRIOS. <input type="checkbox"/> BOTÃO ILUMINADO QUE INDICA AS CONDIÇÕES (STATUS) DO NOBREAK: MODO REDE, MODO INVERSOR/BÁTERIA, FINAL DE AUTONOMIA, SUBTENSÃO, SOBRETENSÃO, BATERIA EM CARGA, ETC. <input type="checkbox"/> PORTA FUSÍVEL EXTERNO COM UNIDADE RESERVA. <input type="checkbox"/> MODELO BIVOLT AUTOMÁTICO: ENTRADA 115/127V~ OU 220V~ E SAÍDA 115V~. <input type="checkbox"/> GARANTIA: 01 ANO + 6 MESES (COM CADASTRO NO FABRICANTE NOS PRIMEIROS 90 DIAS APÓS A COMPRA) <input type="checkbox"/> PROTEÇÕES: <input type="checkbox"/> CONTRA DESCARGAS ELÉTRICAS NA LINHA TELEFÔNICA (PREVINE A QUEIMA DO MODEM); <input type="checkbox"/> CONTRA CURTO-CIRCUITO NO INVERSOR; <input type="checkbox"/> CONTRA POTÊNCIA EXCEDIDA EM MODO REDE/BATERIA, COM ALARME E POSTERIOR DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO; <input type="checkbox"/> CONTRA SURTOS DE TENSÃO ENTRE FASE E NEUTRO; <input type="checkbox"/> CONTRA SUBTENSÃO E SOBRETENSÃO DE REDE ELÉTRICA COM RETORNO AUTOMÁTICO. NA OCORRÊNCIA DESTES EVENTOS O NOBREAK PASSA A OPERAR EM MODO BATERIA; <input type="checkbox"/> CONTRA SOBREAQUECIMENTO NO TRANSFORMADOR COM ALARME E POSTERIOR DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO; <input type="checkbox"/> CONTRA DESCARGA TOTAL DA BATERIA			

ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS NOVOS

CNPJ: 82.939.232/0001-74 Telefone: 049 35416200
 RUA EXPED. J.B. DE ALMEIDA, 323
 C.E.P.: 89620-000 - CAMPOS NOVOS - SC

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 11/2010 - PR

Processo Administrativo:

Data do Processo Adm.:

Processo de Licitação:

54/2010

Data do Processo:

29/04/2010

folha: 11/1

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unitário	Preço Total
17	1,00	UNI	NO-BREAKS 1200VA BIVOLT <input type="checkbox"/> INTERATIVO - REGULAÇÃO ON-LINE. <input type="checkbox"/> TOMADAS: PADRÃO NBR14136 <input type="checkbox"/> ESTABILIZADOR INTERNO: COM 4 ESTÁGIOS DE REGULAÇÃO. <input type="checkbox"/> FILTRO DE LINHA INTERNO. <input type="checkbox"/> MICROPROCESSADO: MICROPROCESSADOR RISC DE ALTA VELOCIDADE COM MEMÓRIA FLASH. INTEGRA DIVERSAS FUNÇÕES PERIFÉRICAS, AUMENTANDO A CONFIABILIDADE E O DESEMPENHO DO CIRCUITO ELETRÔNICO. <input type="checkbox"/> FUNÇÃO TRUE RMS: ANALISA CORRETAMENTE OS DISTÚRBIOS DA REDE ELÉTRICA PERMITINDO A ATUAÇÃO PRECISA DO EQUIPAMENTO. INDICADA PARA TODOS OS TIPOS DE REDE, PRINCIPALMENTE PARA REDES INSTÁVEIS OU COM GERADORES DE ENERGIA ELÉTRICA. <input type="checkbox"/> AUTOTESTE: AO SER LIGADO O NOBREAK TESTA TODOS OS CIRCUITOS INTERNOS, INCLUSIVE AS BATERIAS. <input type="checkbox"/> AUTODIAGNÓSTICO DE BATERIA: INFORMA QUANDO A BATERIA PRECISA SER SUBSTITUÍDA. <input type="checkbox"/> RECARREGADOR STRONG CHARGER: PERMITE A RECARGA DAS BATERIAS MESMO COM NÍVEIS MUITO BAIXOS DE CARGA. <input type="checkbox"/> RECARGA AUTOMÁTICA DAS BATERIAS: RECARREGA AS BATERIAS MESMO COM O NOBREAK DESLIGADO. <input type="checkbox"/> INVERSOR SINCRONIZADO COM A REDE (SISTEMA PLL). <input type="checkbox"/> FORMA DE ONDA SENOIDAL POR APROXIMAÇÃO: RETANGULAR PWM - CONTROLE DE LARGURA E AMPLITUDE. <input type="checkbox"/> DC START: PERMITE SER LIGADO NA AUSÊNCIA DE REDE ELÉTRICA. <input type="checkbox"/> LED BICOLOR NO PAINEL FRONTAL: INDICA AS CONDIÇÕES (STATUS) DO NOBREAK, COMO: MODO REDE, MODO INVERSOR/BATERIA, FINAL DE AUTONOMIA, SUBTENSÃO, SOBRETENSÃO, BATERIAS EM CARGA, ETC. <input type="checkbox"/> ALARME AUDIOVISUAL: PARA QUEDA DE REDE, SUBTENSÃO, FIM DO TEMPO DE AUTONOMIA, FINAL DE VIDA ÚTIL DA BATERIA, SOBRETENSÃO E FALHA NOS CIRCUITOS INTERNOS. <input type="checkbox"/> CIRCUITO DESMAGNETIZADOR. <input type="checkbox"/> CHAVE LIGA/DESLIGA EMBUTIDA: EVITANDO DESLIGAMENTO ACIDENTAL. <input type="checkbox"/> PORTA FUSÍVEL EXTERNO COM UNIDADE RESERVA. <input type="checkbox"/> MODELO BIVOLT AUTOMÁTICO: ENTRADA 220V~ E SAÍDA 115V~. <input type="checkbox"/> PROTEÇÕES: <input type="checkbox"/> CONTRA DESCARGAS ELÉTRICAS NA LINHA TELEFÔNICA (PREVINE A QUEIMA DO MODEM); <input type="checkbox"/> CONTRA CURTO-CIRCUITO NO INVERSOR; <input type="checkbox"/> CONTRA POTÊNCIA EXCEDIDA EM MODO REDE/BATERIA COM ALARME; <input type="checkbox"/> CONTRA SURTOS DE TENSÃO ENTRE FASE E NEUTRO; <input type="checkbox"/> CONTRA SUBTENSÃO E SOBRETENSÃO DE REDE ELÉTRICA COM RETORNO AUTOMÁTICO. NA OCORRÊNCIA DESTES EVENTOS O NOBREAK PASSA A OPERAR EM MODO BATERIA; <input type="checkbox"/> CONTRA SOBREAQUECIMENTO NO TRANSFORMADOR EM MODO REDE/BATERIA COM ALARME; <input type="checkbox"/> CONTRA DESCARGA TOTAL DA(S) BATERIA(S).			
18	1,00	UNI	MICROSOFT WINDOWS PROFESSIONAL 7 SNGL OLP NL			
19	1,00	UNI	LEGALIZATION GETGENUINE - PORTUGUÊS DO BRASIL			
20	1,00	UNI	MICROSOFT WINDOWS SERVER STANDARD 2008R2 SNGL OLP NL - PORTUGUÊS DO BRASIL			
21	1,00	UNI	MICROSOFT WINDOWS SERVER CAL 2008 SNGL OLP NL DEVICE CAL			
22	1,00	UNI	MICROSOFT WINDOWS SERVER TS CAL 2008 SNGL OLP NL DEVICE CAL			
23	1,00	UNI	MICROSOFT OFFICE STANDARD 2007 SNGL OLP NL - ASSURANCE - PORTUGUÊS DO BRASIL (WORD, EXCEL, POWER POINT, OUTLOOK)			

ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS NOVOS

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 11/2010 - PR

CNPJ: 82.939.232/0001-74 Telefone: 049 35416200
RUA EXPED. J.B. DE ALMEIDA, 323
C.E.P.: 89620-000 - CAMPOS NOVOS - SC

Processo Administrativo:

Data do Processo Adm.:

Processo de Licitação: 54/2010

Data do Processo: 29/04/2010

folha: 12/1

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unitário	Preço Total
------	------------	------	---------------	-------	----------------	-------------

23	1,00	UNI	<p>IMPRESSORAS LASER C/ IMPRESSÃO FRENTE E VERSO AUTOMÁTICA</p> <p>VELOCIDADE DE IMPRESSÃO PRETO (NORMAL, A4): ATÉ 33 PPM QUALIDADE DE IMPRESSÃO PRETO (ÓTIMA): ATÉ 1200 X 1200 DPI TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: LASER CICLO DE TRABALHO (MENSAL, A4): ATÉ 50.000 PÁGINAS VOLUME MENSAL DE PÁGINAS RECOMENDADO: 750 ATÉ 3000 MEMÓRIA PADRÃO: 128MB MEMÓRIA MÁXIMA: 384MB CAPACIDADE DO DISCO RÍGIDO: NENHUMA LINGUAGEM STANDARD DE IMPRESSORA: PCL 5C; PCL 6; EMULAÇÃO POSTSCRIPT NÍVEL 3 COM COMUTAÇÃO AUTOMÁTICA DE IDIOMA VELOCIDADE DO PROCESSADOR: 600MHZ BANDEJAS STANDARD DE PAPEL: 2 MÁXIMO DE BANDEJAS DE PAPEL: 3 MANUSEAMENTO DE PAPEL STANDARD/ENTRADA: BANDEJA DE ENTRADA PARA 250 FOLHAS; BANDEJA MULTIUSO PARA 50 FOLHAS MANUSEAMENTO DE PAPEL OPCIONAL/ENTRADA: TERCEIRO BANDEJA DE PAPEL PARA 500 FOLHAS, OPCIONAL MANUSEAMENTO DE PAPEL DE STANDARD/SAÍDA: BANDEJA DE SAÍDA PARA 150 FOLHAS OPÇÕES DE IMPRESSÃO FRENTE E VERSO: AUTOMÁTICA (STANDARD) TAMANHOS DE MÍDIA SUPOSTADOS: BANDEJA 1: A4, A5, A6, B5, ENVELOPES (C5, B5, DL); BANDEJA 2: A4, A5, A6; BANDEJA OPCIONAL 3: A4, A5, A6 TAMANHO PERSONALIZADOS DAS MÍDIAS: BANDEJA 1: 76 X 127 A 216 X 356 MM; BANDEJA 2: 105 X 148 A 216 X 356 MM; BANDEJA OPCIONAL 3: 105 X 148 A 216 X 356 MM TIPOS DE SUPORTES SUPOSTADOS: PAPEL (DE BAIXA GRAMAGEM, ESPESSE, NORMAL, RECICLADO, NÃO TRATADO), ENVELOPES, ETIQUETAS, CARTOLINA, TRANSPARÊNCIAS, SUPORTES DE IMPRESSÃO ESPESOS MANUSEIO DE IMPRESSÕES ACABADA: FRENTE E VERSO AUTOMÁTICO, ALIMENTAÇÃO MANUAL, ALIMENTAÇÃO DE PAPEL, CAMINHO DIRETO DO PAPEL CONECTIVIDADE PADRÃO: FAST ETHERNET 10/100/1000, USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE GRAMATURA DOS SUPORTES POR PERCURSO DO PAPEL: BANDEJA 1: 60 A 163 G/M² (CAMINHO DO PAPEL DIRETO PARA MÍDIA ESPECIAL); BANDEJA 2: 60 A 120 G/M²; BANDEJA OPCIONAL 3: 60 A 120 G/M² DIMENSÕES DO PRODUTO (L X P X A): 365 X 368 X 268 MM DIMENSÕES MÁXIMAS (L X P X A): 365 X 677 X 268 MM DIMENSÕES COM EMBALAGEM: 481 X 330 X 465 MM PESO DO PRODUTO: 10,7KG PESO COM EMBALAGEM: 13,7KG REQUISITOS MÍNIMOS DO SISTEMA: PRONTO PARA MICROSOFT® WINDOWS® 7. WINDOWS VISTA® (X32 E X64), XP HOME, XP PROFESSIONAL, SERVER 2003, 2000 (SOMENTE DRIVERS): 512 MB DE RAM, 350 MB DE ESPAÇO DISPONÍVEL EM DISCO RÍGIDO, UNIDADE DE CD-ROM, PORTA USB SISTEMAS OPERACIONAIS COMPATÍVEIS: MICROSOFT® WINDOWS® 7 (32 BIT/64 BIT), WINDOWS VISTA® (32 BIT/64 BIT), WINDOWS® XP (32 BIT/64 BIT), WINDOWS® SERVER 2003 (32 BIT/64 BIT), WINDOWS® 2000, MAC OS X V 10.3.9, 10.4, 10.5, 10.6, UNIX, LINUX COMPATÍVEL COM MAC: SIM CONSUMO DE ENERGIA (ATIVO): 570 WATTS CONSUMO DE ENERGIA (SUSPENSÃO): 8 WATTS CONSUMO DE ENERGIA (EM ESPERA): 8 WATTS CONSUMO DE ENERGIA (DESLIGADO): 0,4 WATTS GAMA DE TEMPERATURAS DE FUNCIONAMENTO RECOMENDADA: 17,5 A 25 °C QUALIFICADO PELA ENERGY STAR®: SIM <input type="checkbox"/> OS CABOS DE ENERGIA DEVERÃO ESTAR NO PADRÃO NBR14136. GARANTIA: GARANTIA LIMITADA DE UM ANO PARA O HARDWARE, SUPORTADA PELO SERVIÇO DE ASSISTÊNCIA AO CLIENTE: UM</p>			
----	------	-----	---	--	--	--

**ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS NOVOS**

CNPJ: 82.939.232/0001-74 Telefone: 049 35416200
RUA EXPED. J.B. DE ALMEIDA, 323
C.E.P.: 89620-000 - CAMPOS NOVOS - SC

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 11/2010 - PR

Processo Administrativo:

Data do Processo Adm.:

Processo de Licitação:

54/2010

Data do Processo:

29/04/2010

folha: 13/1

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unitário	Preço Total
------	------------	------	---------------	-------	----------------	-------------

SUPOSTADA PELO SERVIÇO DE ASSISTÊNCIA AO CLIENTE, UM ANO DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA TELEFÔNICA.
CABO INCLUSO: SIM, 1 USB (AP); NÃO, ADQUIRA O CABO USB SEPARADAMENTE (EMEA, NA)
CONTEÚDO DA CAIXA: IMPRESSORA, CABO DE ALIMENTAÇÃO, CARTUCHO DE TONER, CDROM, FOLHETO DE SUPORTE, GUIA DE INICIAÇÃO PARA OÇÕES EM EMEA, CABO USB EM OÇÕES DA REGIÃO AP, CARTÃO DE GARANTIA EM PAÍSES DE REGIÃO AP AONDE SEJAM APLICÁVEIS.

SERVIÇOS DE SUPORTE TÉCNICO EXIGIDOS:

" ATENDIMENTO PARA USUÁRIOS ATRAVÉS DE LINHA 0800 PARA DÚVIDAS OPERACIONAIS;

" ATENDIMENTO PARA USUÁRIOS ATRAVÉS DE LINHA 0800 PARA ABERTURA DE CHAMADOS TÉCNICOS EM GARANTIA COM PROCESSO DE PRÉ-DIAGNÓSTICO;

" SITE NA INTERNET COM ESPECIFICAÇÕES DOS PRODUTOS OFERTADOS, ONDE SE PODEM FAZER CONSULTAS E ATUALIZAÇÃO DE DRIVES E DE TODOS COMPONENTES INTERNOS, INCLUSIVE A BIOS.

**ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS NOVOS**

CNPJ: 82.939.232/0001-74 Telefone: 049 35416200
RUA EXPED. J.B. DE ALMEIDA, 323
C.E.P.: 89620-000 - CAMPOS NOVOS - SC

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 11/2010 - PR

Processo Administrativo:

Data do Processo Adm.:

Processo de Licitação: 54/2010

Data do Processo: 29/04/2010

folha: 14/1

**ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO**

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unitário	Preço Total
24	1,00	UNI	<p>IMPRESSORA DE PROJETOS (PLOTTER) MEMÓRIA PADRÃO: 8 GB DE MEMÓRIA DEDICADA PARA PROCESSAMENTO DE ARQUIVOS CAPACIDADE DO DISCO RÍGIDO: PADRÃO, 160 GB TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: THERMAL INKJET RESOLUÇÃO DE TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: COLOR LAYERING TECHNOLOGY TIPOS DE TINTA COMPATÍVEIS: BASEADOS EM TINTA (C, M, Y, G, PK), BASEADOS EM PIGMENTOS (MK) LARGURA DE LINHA MÍNIMA GARANTIDA: 0,06 MM (ISO/IEC 13660:2001(E)) PRECISÃO DE LINHA: +/- 0.1% CONECTIVIDADE PADRÃO: 1 PORTA FAST ETHERNET (100BASE-T); 1 PORTA CERTIFICADA HI-SPEED USB 2.0; 1 SLOT DE ACESSÓRIOS EIO JETDIRECT LINGUAGEM STANDARD DE IMPRESSORA: GL/2; RTL; CALS G4; PCL 3 GUI MANUSEIO DE IMPRESSÕES ACABADA: ALIMENTAÇÃO DE FOLHAS, ALIMENTAÇÃO DE ROLO, CORTADOR AUTOMÁTICO TIPOS DE SUPORTES SUPOSTADOS: PAPEL COMUM E REVESTIDO (COMUM, REVESTIDO, REVESTIDO PESADO, FOSCO PLUS SUPERPESADO, COLORIDO); PAPEL TÉCNICO (TRANSPARENTE NATURAL, COMUM TRANSLÚCIDO, PERGAMINHO VEGETAL); FILME (TRANSPARENTE, FOSCO, POLIÉSTER); PAPEL FOTOGRÁFICO (ACETINADO, BRILHANTE, SEMIBRILHANTE, FOSCO, ALTO BRILHO); TRANSLÚCIDO; AUTO-ADESIVO (DUAS FACES ADESIVAS, PAPEL INTERNO, POLIPROPILENO, VINIL) PESO DE SUPORTES RECOMENDADOS: 60 A 328 G/M² DIÂMETRO EXTERNO DO ROLO: 135 MM SISTEMAS OPERACIONAIS COMPATÍVEIS: MICROSOFT® WINDOWS® 7, WINDOWS VISTA® (32 E 64 BITS); WINDOWS® SERVER 2008 (32 E 64 BITS); WINDOWS® XP HOME E PROFESSIONAL (32 E 64 BITS); WINDOWS® SERVER 2003 (32 E 64 BITS); MAC OS X V 10.4; MAC OS X V 10.5; NOVELL NETWARE 5.X, 6.X; CITRIX XENAPP; CITRIX XENSERVEN DIMENSÕES DO PRODUTO (L X P X A): 1770 X 702 X 1050 MM PESO DO PRODUTO: 81,6 KG CONTEÚDO DA CAIXA: IMPRESSORA; CABEÇAS DE IMPRESSÃO (3 X 2 CORES CADA); CARTUCHOS DE TINTA INTRODUTÓRIOS; BASE DE 44 POLEGADAS; EIXO DE 44 POL; GUIA DE REFERÊNCIA RÁPIDA; PÔSTER DE CONFIGURAÇÃO; SERIF POSTERDESIGNER PRO PARA PÔSTER; SOFTWARE DE INICIALIZAÇÃO; CABO DE ALIMENTAÇÃO SOFTWARE INCLUÍDO: UTILITÁRIO DE IMPRESSÃO INSTANTÂNEA; "OS CABOS DE ENERGIA DEVERÃO ESTAR NO PADRÃO NBR14136. GARANTIA: 1 ANO SERVIÇOS DE SUPORTE TÉCNICO EXIGIDOS: "ATENDIMENTO PARA USUÁRIOS ATRAVÉS DE LINHA 0800 PARA DÚVIDAS OPERACIONAIS; "ATENDIMENTO PARA USUÁRIOS ATRAVÉS DE LINHA 0800 PARA ABERTURA DE CHAMADOS TÉCNICOS EM GARANTIA COM PROCESSO DE PRÉ-DIAGNÓSTICO; "SITE NA INTERNET COM ESPECIFICAÇÕES DOS PRODUTOS OFERTADOS, ONDE SE PODEM FAZER CONSULTAS E ATUALIZAÇÃO DE DRIVES E DE TODOS COMPONENTES INTERNOS, INCLUSIVE A BIOS.</p>			

ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPOS NOVOS

CNPJ: 82.939.232/0001-74 Telefone: 049 35416200
 RUA EXPED. J.B. DE ALMEIDA, 323
 C.E.P.: 89620-000 - CAMPOS NOVOS - SC

PREGÃO PRESENCIAL

Nr.: 11/2010 - PR

Processo Administrativo:

Data do Processo Adm.:

Processo de Licitação:

54/2010

Data do Processo:

29/04/2010

Folha: 15/1

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unitário	Preço Total
25	1,00	UNI	IMPRESSORA LASER MULTIFUNCIONAL C/ FAX24. □ FUNÇÕES: IMPRESSÃO EM PRETO E BRANCO, CÓPIA EM PRETO E BRANCO, TRANSMISSÃO/RECEPÇÃO DE FAXES EM PRETO E BRANCO, DIGITALIZAÇÃO EM PRETO E BRANCO E EM CORES SUPORTE MULTITAREFA AIO: SIM VELOCIDADE DE IMPRESSÃO PRETO (NORMAL, A4): ATÉ 18 PPM CICLO DE TRABALHO (MENSAL, A4): ATÉ 8000 PÁGINAS VOLUME MENSAL DE PÁGINAS RECOMENDADO: 500 ATÉ 2000 TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: LASER MONOCROMÁTICA QUALIDADE DE IMPRESSÃO PRETO (ÓTIMA): ATÉ 1200 X 1200 DPI MANUSEAMENTO DE PAPEL STANDARD/ENTRADA: BANDEJA PARA 250 FOLHAS, SLOT DE PRIORIDADE PARA 10 FOLHAS, ADF PARA 30 FOLHAS MANUSEAMENTO DE PAPEL DE STANDARD/SAÍDA: BANDEJA DE SAÍDA PARA BAIXO 100 FOLHAS CAPACIDADE MÁXIMA DE ENTRADA (ENVELOPES): ATÉ 10 ENVELOPES ALIMENTADOR DE ENVELOPES: NÃO OPÇÕES DE IMPRESSÃO FRENTE E VERSO: MANUAL (FORNECIDO SUPORTE DE DRIVER) MANUSEIO DE IMPRESSÕES ACABADA: FOLHA SOLTA TAMANHOS DE MÍDIA SUPOSTADOS: BANDEJA DE ENTRADA E SLOT DE PRIORIDADE: A4, A5, ISO B5, ISO C5, ISO C5/6, ISO C6, ISO DL, 16K, CARTÃO POSTAL EUROPEU, CARTÃO POSTAL J (HAGAKI), CARTÃO POSTAL DUPLO J (OUFUKU HAGAKI); ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS (ADF): A4, A5 TAMANHO PERSONALIZADOS DAS MÍDIAS: BANDEJA DE ENTRADA E SLOT DE PRIORIDADE: 76 X 127 ATÉ 216 X 356 MM; ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS (ADF): 105 X 148 A 216 X 381 MM TIPOS DE SUPORTES SUPOSTADOS: PAPEL (NORMAL, PRÉ-IMPRESSO, PERFURADO, VEGETAL, COLORIDO, BRILHO, TIMBRADO, DE BAIXA GRAMAGEM, ESPESSE, RECICLADO, NÃO TRATADO), ENVELOPES, VELINO, TRANSPARÊNCIAS, ETIQUETAS, CARTOLINA PESO DE SUPORTES RECOMENDADOS: BANDEJA DE ENTRADA, SLOT DE PRIORIDADE, BANDEJA DE SAÍDA: 60 ATÉ 163 G/M²; ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS (ADF): 60 A 105 G/M² VELOCIDADE DO PROCESSADOR: 240 MHZ MEMÓRIA PADRÃO: 32MB MEMÓRIA MÁXIMA: 32MB LINGUAGEM STANDARD DE IMPRESSORA: BASE HOST TIPO DE DIGITALIZAÇÃO: SCANNER ALIMENTADOR LED RESOLUÇÃO ÓTICA DE DIGITALIZAÇÃO: ATÉ 600 PPP PROFUNDIDADE DE BITS: 24 BITS TAMANHO DA DIGITALIZAÇÃO NO SCANNER DE MESA (MÁXIMO): 21.6 X 38.1 CM QUALIDADE DE DIGITALIZAÇÃO PRETO (NORMAL): ATÉ 4 PPM VELOCIDADE DE CÓPIA (PRETO, QUALIDADE DE RASCUNHO, A4): ATÉ 18 CPM (A VELOCIDADE DE CÓPIA DO ADF É ATÉ 14 CPM) RESOLUÇÃO DE CÓPIA (TEXTO EM PRETO): ATÉ 600 X 600 DPI DIMENSIONAMENTO DA COPIADORA: 25 ATÉ 400% MÁXIMO DE CÓPIAS: ATÉ 99 VELOCIDADE DE TRANSMISSÃO DE FAX: 3 SEG. POR PÁGINA PÁGINAS A4 GUARDADAS NA MEMÓRIA: ATÉ 500 RESOLUÇÃO (PRETO E BRANCO, MELHOR MODO): ATÉ 300 X 300 DPI (MEIÓS-TONS ATIVADOS) MARCAÇÃO DE NÚMEROS COM A MÁXIMA VELOCIDADE: ATÉ 120 REMARCAÇÃO AUTOMÁTICA: SIM ENVIO DE FAX ADIADO: SIM LOCAIS DE TRANSMISSÃO: 119 LOCAIS SUPORTE DE JUNK BARRIER: SIM MONITOR: VISOR LCD COM 2 LINHAS DE 16 CARACTERES CARTÕES DE MEMÓRIA COMPATÍVEIS: NÃO CONECTIVIDADE PADRÃO: HI-SPEED USB (COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES USB 2.0) REQUISITOS MÍNIMOS DO SISTEMA: PRONTO PARA MICROSOFT® WINDOWS® 7. WINDOWS VISTA® (32 BIT E 64 BIT): PROCESSADOR DE 1 GHZ, 512 MB DE RAM, VERIFIQUE NO GUIA DO USUÁRIO O ESPAÇO MÍNIMO EM DISCO NECESSÁRIO; WINDOWS XP 32 HOME, XP 32 PROFESSIONAL, XP X64			

