



FUNDAÇÃO PROMAM

Fundação Municipal de Promoção da Criança e do Adolescente
CNPJ 04.810.200/0001-60 – Insc. Est. 480.156.120-0071
R. São Cristóvão, 111– B. N. Sra. Aparecida – Fones: 3822-9789/3822-9748- Cep 38.700-432 Patos de Minas-MG

PREGÃO Nr.06/2008

ANEXO I

Proposta de Preços

Processo: 040/2008

Razão Social do Licitante: _____

CNPJ: _____ Insc. Estadual: _____

Endereço: _____

Cidade: _____ Estado: _____

Telefone : _____ Fax : _____ e-mail : _____

INFORMACÕES PARA PAGAMENTOS (quando por sistema bancário):

Banco: _____ Agência: _____ Conta: _____

REPRESENTANTE LEGAL PARA FINS DE ASSINATURA DO CONTRATO:

Nome: _____

Identidade: _____ Orgão expedidor: _____

Estado Civil: _____ Nacionalidade: _____

CPF: _____ e-mail: _____

Solicitação de Despesas

Req. de Material

Dotação



FUNDAÇÃO PROMAM

Fundação Municipal de Promoção da Criança e do Adolescente

CNPJ 04.810.200/0001-60 – Insc. Est. 480.156.120-0071

R. São Cristóvão, 111– B. N. Sra. Aparecida – Fones: 3822-9789/3822-9748- Cep 38.700-432 Patos de Minas-MG

403 / 2.008 - 1	322 / 2.008	13 / 2.008
404 / 2.008 - 1	316 / 2.008	32 / 2.008
405 / 2.008 - 1	317 / 2.008	13 / 2.008
406 / 2.008 - 1	318 / 2.008	32 / 2.008
407 / 2.008 - 1	319 / 2.008	13 / 2.008
408 / 2.008 - 1	320 / 2.008	13 / 2.008

Cód.	Un	Quantidade	Especificação	Marca	Vlr. Unitário	Vlr. Total
15149	UN	01	AR CONDICINADO MODELO SPLIT VERSÃO FRIO 30000 BTUS SE/SI30F 220V			
			OU SIMILAR COM AS SEGUINTESS CARACTERISTICAS:			
			SISTEMA ESPECIAL DE TRIPLA FILTRAGEM:			
			- FILTRO DE NYLON: FILTRA O AR, RETIRANDO A POEIRA E OUTRAS PARTÍCULAS MAIORES.			
			- FILTRO DE CARVÃO ATIVADO: ELIMINA OS ODORES DO AR, COMO FUMAÇA E CHEIRO DE CIGARRO.			
			- FILTRO HEPA: FILTRO DE ALTA PERFORMANCE QUE RETÉM ATÉ 99% DAS BACTÉRIAS, FUNGOS			
			E ÁCAROS DO AR, CAUSADORES DE ALERGIAS.			
			FUNÇÃO DORMIR (MODO SLEEP): AJUSTA A TEMPERATURA DE ACORDO COM A VARIAÇÃO DA			
			TEMPERATURA DO CORPO HUMANO DURANTE O SONO, PROPORCIONANDO UM AMBIENTE CONFORTÁVEL			
			PARA DORMIR E REDUZINDO O CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA.			
			FUNÇÃO SWING: MOVIMENTO AUTOMÁTICO DAS ALETAS HORIZONTAIS PROMOVE A SENSAÇÃO DE UMA			
			BRISA NATURAL CONTÍNUA E DISTRIBUI MELHOR O AR.			
			DISPLAY DE TEMPERATURA DIGITAL: FÁCIL VISUALIZAÇÃO DA TEMPERATURA SELECIONADA,			
			TRAZENDO CONFORTO E PRATICIDADE.			
			CONTROLE REMOTO COM DISPLAY EM CRISTAL LÍQUIDO: MAIOR COMODIDADE PARA OPERAR O			
			AR-CONDICIONADO, ESCOLHENDO AS FUNÇÕES NO PRÓPRIO CONTROLE. POSSUI LUZ QUE PERMITE			
			O AJUSTE DO APARELHO NO ESCURO.			
			TIMER DIGITAL 24 HORAS: LIGA E DESLIGA O APARELHO AUTOMATICAMENTE NO TEMPO PROGRAMADO,			
			DE ACORDO COM AS SUAS NECESSIDADES, PROPORCIONANDO MAIOR CONFORTO, SEM DESPERDÍCIO			
			DE ENERGIA.			
			ENTRADA SUPERIOR DE AR: MAIOR TECNOLOGIA E DISCRIÇÃO. AS GRADES SÃO LOCALIZADAS NA			
			PARTE SUPERIOR DO PRODUTO.			
			PROGRAMA PREFERIDO (MODO AUTO): VOCÊ PROGRAMA A SUA TEMPERATURA PREFERIDA E O			
			CONDICIONADOR DE AR AJUSTA O CICLO E A VELOCIDADE DE VENTILAÇÃO PARA ATINGIR A			
			TEMPERATURA PROGRAMADA.			
			SILENCIOSO: A UNIDADE EXTERNA SEPARADA DA UNIDADE INTERNA GARANTE MAIOR CONFORTO SONORO.			



FUNDAÇÃO PROMAM

Fundação Municipal de Promoção da Criança e do Adolescente

CNPJ 04.810.200/0001-60 – Insc. Est. 480.156.120-0071

R. São Cristóvão, 111– B. N. Sra. Aparecida – Fones: 3822-9789/3822-9748- Cep 38.700-432 Patos de Minas-MG

DIMENSÕES:		
		DIMENSÕES EXTERNAS: 69,5 X 84,5 X 33,5 CM
		DIMENSÕES INTERNA: 32,5 X 125 X 23 CM
		PESO PARTE EXTERNA: 82 KG
		PESO PARTE INTERNA: 25 KG
		GARANTIA
		03 ANOS DE GARANTIA TOTAL
		- INSTALAÇÃO É DE RESPONSABILIDADE DO LICITANTE/FORNECEDOR
15.143	UN 1,000	COMPUTADOR SERVIDOR COM AS CARACTERÍSTICAS DECRITAS NOS ITENS ABAIXO:
		ITEM 1 - (01) UM PN: 458244-201 SERVIDOR MODELO HP ML350G5 OU SIMILAR COM AS SEGUINTES
		CARACTERÍSTICAS:
		PROCESSADOR:
		=> QTDE: 01
		=> CLOCK INTERNO: MÍNIMO DE 2,33 GHZ
		=> CACHE PROCESSADOR L2: 12MB
		=> QTDE DE PROCESSADOR SUPORTADO PELA PLACA MÃE: 2
		=> FSB EXTERNO: 1.333MHZ
		=> NÚCLEO: QUAD
		MEMÓRIA:
		=> MEMÓRIA PADRÃO: 2X512MB, MEMÓRIA MÁXIMA: 32GB, ACRESCENTAR MAIS 01 KIT DE MEMÓRIA
		CONFORME DESCRITO NO ITEM 3 E UM KIT DE MEMÓRIA CONFORME DESCRITO NO ITEM 4, NUM
		TOTAL DE 06GB
		=> INTERFACE MEMÓRIA: PC2-5300 ECC DDR2 FBDIMM 667 MHZ
		DISCOS:
		=> DISCO PADRÃO: OPCIONAL,DISCO MÁXIMO: 4500GB SATA/1800GB SAS, ACRESCENTAR 4 DISCOS
		CONFORME EXPECIFICADO NO ITEN 2 NUM TOTAL DE 4 DISCOS
		=> INTERFACE DISCO: SATA HOT-PLUG
		=> CONTROLADORA: SMART ARRAY E200i 128mb(raid 0/1/5)
		=> PLACA RAID QUE PERMITA RAID 0, 1 E 5 COM MIGRAÇÃO ENTRE OS TIPOS DE RAID ONLINE
		REDE:
		=> PLACA DE REDE:10/100/1000Mbps - COM TOE (TCP/IP OFFLOAD ENGINE)
		MÍDIAS:
		=> MÍDIA ÓPTICA: CD E DVD RW
		=> DRIVE DE 1.44MB: OPCIONAL
		ALIMENTAÇÃO:
		=> FONTE DE ALIMENTAÇÃO: 800 WATTS HOT-PLUG, SUPORTA 2ª FONTE (REDUNDANTE),



FUNDAÇÃO PROMAM

Fundação Municipal de Promoção da Criança e do Adolescente

CNPJ 04.810.200/0001-60 – Insc. Est. 480.156.120-0071

R. São Cristóvão, 111– B. N. Sra. Aparecida – Fones: 3822-9789/3822-9748- Cep 38.700-432 Patos de Minas-MG

ACRESCENTAR MAIS 01 FONTE DE ALIMENTAÇÃO CONFORME DESCRITO NO ITEM 5 NUM TOTAL
DE 02 FONTES REDUDANTES
VÍDEO:
=> PLACA DE VIDEO: 32MB
=> VENTILADORES:
=> ACRESCENTAR MAIS 02 VENTILADORES CONFORME ESPECIFICADO NO ITEM 06 NUM TOTAL DE
06 VENTILADORES.
=> SUPORTE
OUTROS:
=> CHIPSET: INTEL 5.000Z
=> PORTA USB: 5 PORTAS USB (DUAS FRONTAIS, DUAS TRASEIRAS E UMA INTERNA);
=> PORTA PARALELA:OPCIONAL
=> SLOT PCI: NÃO
=> SLOT PCI -X: 3
=> SLOT PCI Express (PCI-E):3
=> GABINETE: TORRE
=> GARANTIA: 3 ANOS ONSITE
=> DISPLAY DE DIAGNOSTICO EXTERNO;
=> GABINETE COM A ACESSO TOOL-LESS;
=> SOFTWARE DE GERENCIAMENTO DO SERVIDOR INCLUÍDO, PERMITINDO MONITORAMENTO REMOTO,
MONITORAMENTO DA SAÚDE DO SERVIDOR, CONTROLE DE VERSÃO, MONITORAMENTO DE PERFORMANCE,
VULNERABILIDADE E GERENCIAMENTO DE POTÊNCIA;
=> CERTIFICAÇÕES:
ACPI V2.0 COMPLIANT
PCI 2.2 COMPLIANT
PXE SUPPORT
WOL SUPPORT
PCI-X 1.0A COMPLIANT
NOVELL CERTIFIED
MICROSOFT® LOGO CERTIFICATIONS
USB 2.0
=> SISTEMAS OPERACIONAIS SUPORTADOS:
MICROSOFT WINDOWS SERVER 2003/R2 (STANDARD, WEB, AND ENTERPRISE EDITIONS)
MICROSOFT WINDOWS SMALL BUSINESS SERVER 2003
MICROSOFT WINDOWS SMALL BUSINESS SERVER 2003, R2
MICROSOFT WINDOWS 2000 SERVER AND ADVANCED SERVER
NOVELL NETWARE 6.5/OPEN ENTERPRISE SERVER



FUNDAÇÃO PROMAM

Fundação Municipal de Promoção da Criança e do Adolescente

CNPJ 04.810.200/0001-60 – Insc. Est. 480.156.120-0071

R. São Cristóvão, 111– B. N. Sra. Aparecida – Fones: 3822-9789/3822-9748- Cep 38.700-432 Patos de Minas-MG

			RED HAT ENTERPRISE LINUX
			SUSE LINUX ENTERPRISE SERVER
			SCO OPENSERVR 5.0.7/6.0
			SCO UNIXWARE 7.1.3/7.1.4
			VMWARE ESX SERVER (3.5.0, 3.0.2, 3.0.1)
			ORACLE ENTERPRISE LINUX X86 E AMD64/EMT64T
			ASIANUX 2.0 X86 E AMD64/EMT64T
			ASIANUX 3.0 X86 E AMD64/EMT64T
			Debian 3.1 (Sarge) x86 e AMD64/EMT64T
			Debian 4.0 (Etch) x86 e AMD64/EMT64T
			=> PACOTE SISTEMA OPERACIONAL: MICROSOFT WINDOWS SERVER 2.008 ENTERPRISE, PORTUGUÊS, VERSÃO DE 64 BITS, COM 25 CALS INCLUSAS.
			ITENS DE EXPANSÃO:
			ITEM 2 - (01) UM PN: 375872-B21 DISCO RÍGIDO HP 146GB SAS LFF 15K HOT-PLUG
			ITEM 3 - (01) UM PN: 397411-B21 KIT MEMÓRIA HP PC2-5300 2GB (2X1GB) FDB DDR2 667
			ITEM 4 - (01) UM PN: 397413-B21 KIT MEMÓRIA HP PC2-5300 4GB (2X2GB) FDB DDR2 667
			ITEM 5 - (01) UM PN: 399771-001 FONTE REDUNDANTE HP 110v p/ ML350
			ITEM 6 - (01) UM PN: 409579-B21 VENTILADOR REDUNDANTE HP p/ML350
15145	UN	16,000	MICROCOMPUTADOR COM AS SEGUINTEs CARACTERÍSTICAS:
			PLACA MÃE: MODELO P5LD2-X OU SIMILAR COM AS SEGUINTEs CARACTERÍSTICAS
			=> SOQUETE: LGA 775
			=> 945 EXPRESS / INTEL ICH7
			=> FRONT SIDE BUS: AJUSTÁVEL DE 1066 / 800 / 533 MHZ
			=> MEMÓRIA: ARQUITETURA DUAL CHANNEL, 02 X SOQUETES DE 240 PINOS DIMM SUPORTE NO MÁXIMO 2GB DDR2 667/533/400 NÃO-ECC, MEMÓRIA NÃO BUFFER
			=> SLOTS DE EXPANSÃO: 01 PCI EXPRESS X16, 02 PCI EXPRESS X1 E 03 PCI
			=> ARMAZENAMENTO: ICH7 PONTE SUL, 01 X ULTRADMA 100/66/33 E 04 SERIAL ATA 150/300
			=> LAN: PCIE 10/100MB LAN
			=> ÁUDIO: ÁUDIO DE ALTA DEFINIÇÃO ALC662 6-CANAIS CODEC, TECNOLOGIA ÁUDIO JACK-DETECT, SUPORTE INTERFACE S/PDIF OUT
			=> USB: 8 X PORTAS USB2.0/1.1
			=> CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS: ASUS C.P.R. (CPU PARAMETER RECALL), ASUS CRASHFREEBIOS, ASUS EZ FLASH, ASUS Q-FAN, ASUS CPU LOCK FREE, ASUS CPU MULTIPLIER, ASUS MYLOGO.
			=> PAINEL TRASEIRO I/O PORTAS: 01 PORTA PARALELA, 01 PORTA PARA MOUSE PS/2, 01 PORTA PARA TECLADO PS/2, 01 PORTA COM, 01 PORTA RJ45, 01 PORTA S/PDIF OUT, 04 PORTAS USB



FUNDAÇÃO PROMAM

Fundação Municipal de Promoção da Criança e do Adolescente

CNPJ 04.810.200/0001-60 – Insc. Est. 480.156.120-0071

R. São Cristóvão, 111– B. N. Sra. Aparecida – Fones: 3822-9789/3822-9748- Cep 38.700-432 Patos de Minas-MG

15145	2.0/1.1 E ÁUDIO COM 06 CANAIS I/O.
	=> CONECTORES INTERNOS I/O: CONECTOR DE ÁUDIO DO PAINEL AZALIA HIGH DEFINITION
	ANALOG, CONECTOR INVASÃO DO GABINETE, CONECTOR DE 04 PINOS DO FALANE INTERNO,
	02 CONECTORES USB 2.0 SUPORTA 04 PORTAS ADICIONAIS USB 2.0, CONECTORES PARA
	CPU VENTTOINHA DO CHASSIS, CONECTOR CD ÁUDIO, CONECTOR DE ALIMENTAÇÃO DA FONTE
	DE 24 PINOS EPS12V E CONECTOR DE ALIMENTAÇÃO DA FONTE DE 04 PINOS ATX 12V
	=> BIOS: 04 MB FLASH ROM, AMI BIOS, SPECIAL H/W WRITE PRODUCTION, PNP, DMI V2.0,
	SMBIOS V.2.4, ACPI V 2.0.
	=> GERENCIAMENTO: WOL BY PME, WOR BY PME, WOR BY RING
	=> O/S COMPATIBILIY: WINDOWS VISTA/XP/2.000
	=> CD DE SUPORTE: DRIVERS, ASUS PC PROBE II E UTILITÁRIO LIVEUPDATE ASUS
	=> ACESSÓRIOS: 01 CABO SERIAL ATA, 01 CABO SERIAL ATA POWER, 01 CABO ULTRADMA 100/66,
	01 CABO FDD, 01 I/O SHIELD E MANUAL D USUÁRIO.
	=> FORMATO: ATX, 12"X 7.2" (30.5CM X 18,3CM)
	PROCESSADOR: MODELO E5200 OU SIMILAR COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS
	=> ARQUITETURA: 45NM
	=> MEMÓRIA CACHE: MÍNIMA DE 02MB
	=> CLOCK: MÍNIMO DE 2,5 GHZ
	=> BARRAMENTO FRONTAL (FSB): MÍNIMO DE 800 MHZ
	=> OUTRAS TECNOLOGIAS: INTEL 64 BITS, EIST, EXECUTE DISABLE BITMEMÓRIA RAM:
	=> MÍNIMA DE 1GB
	=> TECNOLOGIA: DDR2
	=> FREQUENCIA: 667MHZ
	=> CERTIFICADA PELO FABRICANTE DA PLACA MÃEPLACA DE VÍDEO OFF BOARD:
	=> PROCESSADOR: GEFORCE 7300 GT.
	=> MEMÓRIA: MÍNIMA DE 512 MB.
	=> BARRAMENTO: PCI EXPRESS X16.
	=> CONECTORES: UM VGA, UM DVI E UM MINI-DIN PARA SAÍDA S-VIDEO E DE VÍDEO COMPONENTE.
	DISCO RÍGIDO: MODELO HJ161 OU SIMILAR COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS
	=> CONFIGURAÇÃO:
	. CAPACIDADE: 160GB
	. DISCOS: 2
	. CABEÇAS: 4
	. INTERFACE: SERIAL ATA II (3,0GBPS)
	. TAMANHO DO BUFFER: 8MB
	=> TEMPO DE BUSCA E LEITURA
	. TRILHA A TRILHA: 0,8 MS



FUNDAÇÃO PROMAM

Fundação Municipal de Promoção da Criança e do Adolescente

CNPJ 04.810.200/0001-60 – Insc. Est. 480.156.120-0071

R. São Cristóvão, 111– B. N. Sra. Aparecida – Fones: 3822-9789/3822-9748– Cep 38.700-432 Patos de Minas-MG

15145	. MÉDIA: 8,9 MS
	. VARREDURA COMPLETA: 18 MS
	. MÉDIA DE LATÊNCIA: 4,17 MS
	. VELOCIDADE DE ROTAÇÃO: 7200 RPM
	=> TAXA DE TRANSFERÊNCIA DE DADOS
	. DISCO P/ BUFFER/BUFFER P/ DISCO (MAX): 845 MBITS/S
	. BUFFER P/ PC/PC P/ BUFFER (MAX): 300 MB/S=> CONFIABILIDADE
	. MTBF (HORAS): 500.000 . CICLOS (LIGA/DESLIGA): 50.000
	. TEMPO DE VIDA PROJETADA P/ COMPONENTES : 5 ANOS
	. RUÍDO ACÚSTICO OCIOSO: 2,5 BEL; LEITURA/ESCRITA RANDÔMICA: 2,8 BEL
	=> DIMENSÕES
	. ALTURA: 25,5MM
	. LARGURA: 100,0MM
	. PROFUNDIDADE: 145,0MM
	. PESO: 660G
	PLACA "OFF BOARD" CONTROLADORA DE REDE GIGABIT MODELO DGE530T OU SIMILAR COM AS
	SEGUINTE CARACTERÍSTICAS
	=> PADRÃO
	. IEEE 802.3AB 1000BASE-T GIGABIT
	. ETHERNET
	. IEEE 802.3U 100BASE-TX FAST ETHERNET
	. IEEE 802.3 10BASE-T ETHERNET
	. ANSI/IEEE 802.3 NWAY AUTO-NEGOCIAÇÃO
	. PCI LOCAL BUS 2.2 SPECIFICATIONS
	. IEEE 802.1Q VLAN TAGGING (*)
	. IEEE 802.3X FLOW CONTROL
	=> HOST INTERFACE
	. BUS PCI, 32-BITS=> WOL
	. ACPI 2.0 POWER MANAGEMENT
	=> TOPOLOGIA
	. ESTRELLA=> PROTOCOLO
	. CSMA/CD=> TRANSFERÊNCIA DE DADOS
	. ETHERNET: 10 MBPS (HALF-DUPLEX) 20MBPS (FULL-DUPLEX)
	. FAST ETHERNET: 100MBPS (HALF-DUPLEX) 200MBPS (FULL-DUPLEX)
	. GIGABIT: 2000MBPS (FULL-DUPLEX)=> CABOS . 4-PAIR UTP CAT. 5 (100 METROS MAX.)
	. EIA/TIA-568 100-OHM STP (100 METROS MAX.)=> LED INDICADOR
	. LINK/ACTIVITY, FULL DUPLEX, 1000MBPS, 100MBPS



FUNDAÇÃO PROMAM

Fundação Municipal de Promoção da Criança e do Adolescente

CNPJ 04.810.200/0001-60 – Insc. Est. 480.156.120-0071

R. São Cristóvão, 111– B. N. Sra. Aparecida – Fones: 3822-9789/3822-9748- Cep 38.700-432 Patos de Minas-MG

=> SUPORTE FULL/HALF DUPLEX
. VELOCIDAD 10/100MBPS: FULL/HALF DUPLEX
. VELOCIDAD GIGABIT : FULL DUPLEX SOMENTE
=> FLOW CONTROL
. IEEE 802.3X FLOW CONTROL PARA FULL DUPLEX BACK PRESSURE EM HALF DUPLEX
=> SISTEMAS OPERACIONAIS
. NOVELL NETWARE 4.X, 5.X, WINDOWS 95 OSR2, 98, 98SE, ME, 2000, NT 4.0, XP, LINUX
=> CARACTERÍSTICAS FÍSICAS
=> TEMPERATURA OPERACIONAL: 0° ~ 40° C
=> TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: -25° ~ 55° C
=> UMIDADE: 5% ~ 90% NÃO CONDENSADO
=> EMI
. FCC CLASS B
. CE CLASS B
. BSMI CLASS B
. C-TICK CLASS B
GABINETE MEDIA TORRE COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS:
=> FONTE ATX
. PADRÃO: ATX 24 PINOS PENTIUM 4 /AMD
. POTÊNCIA REAL: 550W REAIS
. VOLTAGEM: 115~230V CHAVEADO
. FREQUÊNCIA: 60/50HZ
. VENTILADORES: 1 DE 120X120MM NA
PARTE INFERIOR.
. CONECTORES:
- 5 CONECTORES ATA / IDE
- 1 CONECTORES DE FLOPPY
- 1 CONECTOR P4 (12V+12V)
- 2 CONECTOR SATA
- 1 CONECTOR ATX 20+4 PINOS
=> NÚMERO DE BAIAS: 04
=> COR: PRETO
=> COOLER EXAUSTOR INCLUSO: SIM
=> TECLADO: PADRÃO PS/2 101 TECLAS PADRÃO ABNT2
=> MOUSE: PADRÃO PS/2 ÓTICO
=> DRIVE DISQUETE: 1,44MB
=> DRIVE ÓTICO: COMBO (GRAVADOR DE CD E LEITOR DVD)



FUNDAÇÃO PROMAM

Fundação Municipal de Promoção da Criança e do Adolescente

CNPJ 04.810.200/0001-60 – Insc. Est. 480.156.120-0071

R. São Cristóvão, 111– B. N. Sra. Aparecida – Fones: 3822-9789/3822-9748- Cep 38.700-432 Patos de Minas-MG

MONITOR LCD 15":	
PAINEL TFT; TAMANHO: 15"; BRILHO : 250 CD/M2;	
CONTRASTE : 500:1; ÂNGULO DE VISÃO : H: 160 / V: 140; PIXEL PITCH : 0,297 MM SUPORTE DE CORES : 16,2 M;	
TEMPO DE RESPOSTA : 8 MS; CARACTERÍSTICAS DA TELA RESOLUÇÃO MÁXIMA : 1024 X 768 @ 75HZ;	
FREQUÊNCIA HORIZONTAL : 30 ~ 63 KHZ; FREQUÊNCIA VERTICAL : 56 ~ 75 KHZ; CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
SINAL DE VÍDEO : RGB ANALÓGICO CONECTOR DE ENTRADA : 15 PIN D-SUB; DIMENSÕES (L X A X P) :	
L: 337,5 / A: 332 / P: 180,3 MM; PESO : 1,73 KG; COR FRONTAL : CINZA; COR TRASEIRA : PRETO; COR BASE :	
PRETO; CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS IMAGEM : FLATRON; F-ENGINE PEDESTAL : BASE REMOVÍVEL E COM AJUSTE DE	
INCLINAÇÃO; ENERGIA NORMAL : 17 W SUSPENSO/ STANDBY : 1 W DESLIGADO : 1 W; PLUG & PLAY DDC : DDC - 2B;	
CERTIFICAÇÕES SEGURANÇA : UL, CUL, TUV-GS, SEMCO; EMC : FCC-B, CE; EMISSÃO RADIAÇÃO : TCO-99; ERGONOMIA :	
ISO 13406-2; ECONOMIA DE ENERGIA : EPA ENERGY STAR ETC : VCCI-2, C-TICK, GOST	
=>GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO PARA TODO CONJUNTO	
15.144 UN 1,000	MULTIFUNCIONAL LASER MODELO M3035 MFP OU SIMILAR COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS:
CARACTERÍSTICAS DO SISTEMA	
=> FUNÇÕES: IMPRESSÃO E CÓPIA A PRETO E BRANCO, DIGITALIZAÇÃO A CORES	
VELOCIDADE DE IMPRESSÃO / PROCESSADOR / MEMÓRIA:	
=>VELOCIDADE DE IMPRESSÃO (PRETO, QUALIDADE NORMAL, A4): ATÉ 33 PPM	
=> TIPO DE PROCESSADOR: MIPS INCORPORADO EM HP ASIC PERSONALIZADO	
=> VELOCIDADE DO PROCESSADOR: 400 MHZ	
=> MEMÓRIA DE SÉRIE: 256 MB	
=> SLOTS DE MEMÓRIA: 1 SLOT DIMM DDR DE 100 PINOS	
SISTEMA DE IMPRESSÃO	
=> PRIMEIRA PÁGINA A SAIR (PRETO, A4): < 10 SEG.	
=> CICLO DE TRABALHO (MENSAL, A4): ATÉ 75000 PÁGINAS	
=> QUALIDADE DE IMPRESSÃO (PRETO, QUALIDADE NORMAL): ATÉ 1200 X 1200 PPP	
=> OPÇÕES DE IMPRESSÃO FRENTE E VERSO: AUTOMÁTICA (DE SÉRIE)	
=> IDIOMAS DE SÉRIE DE IMPRESSORA: EMULAÇÃO HP POSTSCRIPT NÍVEL 3, PCL 6, PCL 5, PDF 1.4	
SISTEMA DE CÓPIA	
=> VELOCIDADE DE CÓPIA (PRETO, QUALIDADE DE RASCUNHO, A4): ATÉ 33 CPM	
=> RESOLUÇÃO DE CÓPIA (GRÁFICOS A PRETO): ATÉ 600 PPP	
=> NÚMERO MÁXIMO DE CÓPIAS: ATÉ 1000	
=> DIMENSIONAMENTO DA COPIADORA: 25 ATÉ 400%	
SISTEMA DE DIGITALIZAÇÃO	
=> TIPO DE DIGITALIZAÇÃO: BASE PLANA, ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS	
=> RESOLUÇÃO MELHORADA DE DIGITALIZAÇÃO: ATÉ 600 PPP	
=> RESOLUÇÃO ÓPTICA DE DIGITALIZAÇÃO: ATÉ 600 PPP	



FUNDAÇÃO PROMAM

Fundação Municipal de Promoção da Criança e do Adolescente

CNPJ 04.810.200/0001-60 – Insc. Est. 480.156.120-0071

R. São Cristóvão, 111– B. N. Sra. Aparecida – Fones: 3822-9789/3822-9748– Cep 38.700-432 Patos de Minas-MG

=> FORMATO MÁXIMO DE DIGITALIZAÇÃO: 21,6 X 29,7 CM
=> FORMATO MÍNIMO DE DIGITALIZAÇÃO: SEM MÍNIMO=> DIGITALIZAÇÃO A CORES: SIM
=> NÍVEIS DA ESCALA DE CINZENTOS: 256
=> FORMATOS DOS FICHEIROS DIGITALIZADOS: TIFF, JPEG E PDF
MANUSEAMENTO DE PAPEL / SUPORTES FÍSICOS
=> CAPACIDADE DO ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS: DE SÉRIE, 50 FOLHAS
=> TABULEIROS STANDARD DE PAPEL: 2
=> NÚMERO MÁXIMO DE TABULEIROS DE PAPEL: 3=> TIPOS DE SUPORTES SUPORTADOS: PAPEL (NORMAL, DE FOTOGRAFIA, FAIXA), ENVELOPES, ETIQUETAS, POSTAIS (FICHAS DE ARQUIVO, DE FELICITAÇÕES), TRANSPARÊNCIAS
=> CAPACIDADE STANDARD DE ENTRADA (FOLHAS): DE ATÉ 600
=> CAPACIDADE MÁXIMA DE ENTRADA (FOLHAS): ATÉ 1100
=> CAPACIDADE MÁXIMA DE SAÍDA (FOLHAS): ATÉ 250
=> FORMATOS NORMALIZADOS DOS SUPORTES: A4, A5, B5 (JIS), EXECUTIVE (JIS)
=> FORMATOS PERSONALIZADOS DOS SUPORTES: TABULEIRO 1: 76 X 127 A 216 X 356 MM; TABULEIRO 2: 148 X 210 A 216 X 356 MM
=> MANUSEAMENTO DE PAPEL: TABULEIRO COM VÁRIAS FINALIDADES PARA 100 FOLHAS, TABULEIRO DE ENTRADA PARA 500 FOLHAS, TABULEIRO DE SAÍDA PARA 250 FOLHAS, ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS (ADF) PARA 50 FOLHAS, PARA IMPRESSÃO AUTOMÁTICA FRENTE E VERSO
OUTRA INFORMAÇÃO TÉCNICA
=> CONECTIVIDADE DE SÉRIE: 1 JETDIRECT DENTRO DE PORTA 10/100BASE-T, 1 PORTA FOREIGN INTERFACE HARNESS (FIH), 1 USB (COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES USB 2.0) TIPO A, PARA ACRESCENTAR ACESSÓRIOS, 1 USB (COMPATÍVEL COM AS ESPECIFICAÇÕES USB 2.0) TIPO B, PARA IMPRESSÃO, 1 SLOT EIO (E/S APERFEIÇOADA) ABERTO=> CONECTIVIDADE OPCIONAL: SERVIDOR DE IMPRESSÃO HP JETDIRECT 635N IPV6/IPSEC J7961A, SERVIDOR DE IMPRESSÃO GIGABIT ETHERNET HP JETDIRECT 625N J7960A, SERVIDOR DE IMPRESSÃO FAST ETHERNET HP JETDIRECT 620N J7934A, SERVIDOR DE IMPRESSÃO SEM FIOS (USB 2.0) 802.11G HP JETDIRECT EW2400 J7951A, SERVIDOR DE IMPRESSÃO FAST ETHERNET (USB 2.0) HP JETDIRECT EN3700 J7942A, SERVIDOR DE IMPRESSÃO FAST ETHERNET (USB 1.1) HP JETDIRECT 175X J6035D, DISCO RÍGIDO HP HIGH PERFORMANCE SERIAL ATA J7989G, PLACA PARALELA HP 1284B J7972G, PLACA DE CONECTIVIDADE HP JETDIRECT J4135A, ADAPTADOR DE PC E IMPRESSORA SEM FIOS BLUETOOTH HP BT450 Q6398A, ADAPTADOR DE IMPRESSORA SEM FIOS BLUETOOTH HP BT400 Q6399A
=> SISTEMAS OPERATIVOS COMPATÍVEIS: MICROSOFT® WINDOWS® 2000, XP HOME, XP PROFESSIONAL, XP PROFESSIONAL X64, SERVER 2003; WINDOWS VISTA™ SUPORTADO EM BREVE (VISITE WWW.HP.COM/GO/WINDOWSVISTA PARA MAIS INFORMAÇÕES); LINUX (DISPONÍVEL NA WEB); UNIX; MAC OS X V 10.2.8, MAC OS X V 10.3, MAC OS X V 10.4 OU SUPERIOR



FUNDAÇÃO PROMAM

Fundação Municipal de Promoção da Criança e do Adolescente

CNPJ 04.810.200/0001-60 – Insc. Est. 480.156.120-0071

R. São Cristóvão, 111– B. N. Sra. Aparecida – Fones: 3822-9789/3822-9748– Cep 38.700-432 Patos de Minas-MG

				=> SISTEMAS OPERATIVOS DE REDE COMPATÍVEIS: MICROSOFT® WINDOWS® 2000, XP HOME, XP PROFESSIONAL, XP PROFESSIONAL X64 (APENAS ITANIUM), SERVER 2003 (IPV6 APENAS SUPORTADO EM WINDOWS® 2003, XP HOME, XP PROFESSIONAL), NOVELL NETWARE 3.2, 4.2, 5.X, 6.X (NDPS), MAC OS 8.6 E POSTERIORES, RED HAT LINUX 6.X, 7.X, 8.X, 9.X, SUSE LINUX 6.X, 7.X, 9.X, HP UX 10.20, 11.X, 11I, SOLARIS 2.5X, 2.6, 2.7, 2.8 (APENAS EM SISTEMAS SPARC), IBM AIX 3.2.5 E POSTERIORES, MPE-IX, UNIX, CITRIX METAFRAME, WINDOWS® TERMINAL SERVERS
				=> REQUISITOS MÍNIMOS DO SISTEMA: PROCESSADOR A 133 MHZ OU POSTERIOR; 64 MB DE RAM; 40 MB DE ESPAÇO DISPONÍVEL EM DISCO RÍGIDO; PORTA DE LIGAÇÃO DE REDE OU USB
				=> PAINEL DE CONTROLE: LCD RETROILUMINADO CCFL STN (640 X 240) COM ECRÃ TÁCTIL ANALÓGICO; RODA DE AJUSTE DE CONTRASTE; LEDS DE ESTADO DO DISPOSITIVO: READY (PREPARADA), DATA (DADOS), ATTENTION (AVISO), START (INICIAR), SLEEP (INACTIVA); BOTÕES FÍSICOS: TECLADO NUMÉRICO COM 13 TECLAS; BOTÃO SLEEP (INACTIVA); BOTÃO RESET (REPOR); BOTÃO STOP (PARAR); BOTÃO START (INICIAR)
				=> CAPACIDADE DO DISCO RÍGIDO: DE SÉRIE, 40 GB
				=> CONSUMO DE ENERGIA: 0,1 WATTS NO MÁXIMO (DESLIGADA), 24 WATTS NO MÁXIMO (INACTIVA), 280 WATTS NO MÁXIMO (PREPARADA), 600 WATTS NO MÁXIMO (A IMPRIMIR), 1265 WATTS NO MÁXIMO (A COPIAR); TYPICAL ELECTRICITY CONSUMPTION (TEC): 6,331 KWH/SEMANA
				=> REQUISITOS DE ENERGIA: VOLTAGEM DE ENTRADA 220 A 240 VCA (+/-10%), 50 HZ (+/-2 HZ), 6 AMPERES
				=> GAMA DE TEMPERATURAS DE FUNCIONAMENTO: 15 A 32,5 °C
				=> DIMENSÕES (L X P X A): 426 X 485 X 530 MM
				=> PESO: 27,56 KG
				=> CONTEÚDO DA EMBALAGEM: HP LASERJET M3035 MFP (COM UNIDADE DUPLEX E DISCO RÍGIDO), CARTUCHO DE TONER, PANFLETO DE ASSISTÊNCIA, CABO DE ALIMENTAÇÃO, PELÍCULAS PARA O PAINEL DE CONTROLO, CD DE SOFTWARE/DOCUMENTAÇÃO, GUIA DE INICIAÇÃO, CARTAZ
				=> GARANTIA: GARANTIA LIMITADA DE UM ANO PARA O HARDWARE, NO LOCAL DE INSTALAÇÃO, E ASSISTÊNCIA TELEFÓNICA E NA WEB (VARIA DE ACORDO COM A REGIÃO).
15.146	UN	1,000		PEN DRIVE 8 G.B COM AS SEGUINTES CARACTERISTICAS: Capacidade total de armazenamento: 8 GUSB 2.0 (compatível também em USB 1.1) Velocidade de leitura: até 6 MB/s Velocidade de gravação: até 1,5 MB/s Grava dados, música, com ponteira USB Dimensões aproximadas: 66,9x20.4x9mm (AxLxP) Peso aproximado: 20g Cor: Branco / Verde



FUNDAÇÃO PROMAM

Fundação Municipal de Promoção da Criança e do Adolescente

CNPJ 04.810.200/0001-60 – Insc. Est. 480.156.120-0071

R. São Cristóvão, 111– B. N. Sra. Aparecida – Fones: 3822-9789/3822-9748- Cep 38.700-432 Patos de Minas-MG

		Produto: Original
		Garantia: 5 anos
15.147 UN	1,000	PROJETOR DATA SHOW MODELO VPL-EX50 OU SIMILAR COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS
		E ESPECIFICAÇÕES: CARACTERÍSTICAS:
		=> ALTO BRILHO MÍNIMO DE 2500 ANSI LUMENS
		=> RESOLUÇÃO MÍNIMA 800 X 600
		=> SISTEMA DE PROJEÇÃO 3LCD
		=> DISTÂNCIA DE PROJEÇÃO DE 2,3 A 2,5 METROS PARA IMAGEM DE 80'
		=> DESLIGAMENTO RÁPIDO, NÃO HÁ NECESSIDADE DE AGUARDAR O VENTILADOR DESLIGAR
		=> TRAVA DO PAINEL DE CONTROLE VIA CHAVE ATRAVÉS DE SENHA E TRAVA DE SEGURANÇA INTERNA OU TRAVA KENSIGTON ANT FURTOS.
		=> CONVERTOR MULTSCAN
		=> FUNÇÃO DE ZOOM DIGITAL (ATÉ 4X)
		=> FUNÇÃO DE CONGELAMENTO DA IMAGEM
		=> SEIS MODOS DE IMAGEM
		=> OTIMIZADOR DINÂMICO DE DETALHES PARA SINAIS DE VÍDEO (DDE)
		=> ALINHAMENTO AUTOMÁTICO DE PIXEL (APA)
		=> AJUSTE DE KEYSTONE VERTICAL
		=> MENSAGENS NA TELA EM VÁRIOS IDIOMAS
		=> FUNÇÃO MUTE DE IMAGEM
		=> ATIVAÇÃO/DESATIVAÇÃO FRONTAL
		=> SISTEMA DE EXAUSTÃO FRONTAL
		ESPECIFICAÇÕES OTICO:
		=> SISTEMA DE PROTEÇÃO: 03 PAINELIS LCD, SISTEMA DE PROJEÇÃO DE 01LENTE
		=> PAINEL: PAINEL LCD TFT DE 0,63 POLEGADA, 2.359.296 (1024 x 768 x 3) PIXELS
		=>LENTE DE PROJEÇÃO:LENTE COM ZOOM DE 1,2 VEZES, f=18.53 A 22.18MM, f 1.65 A 1.93
		=> LÂMPADA: 190 W
		=> COBERTURA DE TELA: 40 A 300 POLEGADAS (ÁREA VISÍVEL MEDIDA DIAGONALMENTE).
		=> SAÍDA DE LUZ: 2500 ANSI LUMENS (LÂMPADA EM MODO NORMAL)/2000 ANSI LUMENS (LÂMPADA EM MODO ECONÔMICO)
		=> DISTÂNCIA DE PROJEÇÃO: 80" DE 2,5 A 2,9M E 100" DE 3,1 A 3,7M.
		SINAIS:
		=> SISTEMA DE CORES: NTSC3.58, PAL, SECAM, NTSC4.43, PAL-M, PAL-N, PAL60 (SELECIONADO AUTOMATICAMENTE)
		=> RESOLUÇÃO: VÍDEO -> 750 LINHA DE TV; RGB -> 1280 x 800 PIXELS
		=> SINAIS DE ENTRADA ACEITÁVEIS: FH: 19 A 92 KHZ, fV 48 A 92 HZ
		=> VÍDEO COMPOSTO, S-VÍDEO (Y/C),15 KHZ RGB 50/60 HZ, VÍDEO COMPONENTE 50/60 HZ,



FUNDAÇÃO PROMAM

Fundação Municipal de Promoção da Criança e do Adolescente

CNPJ 04.810.200/0001-60 – Insc. Est. 480.156.120-0071

R. São Cristóvão, 111- B. N. Sra. Aparecida – Fones: 3822-9789/3822-9748- Cep 38.700-432 Patos de Minas-MG

VÍDEO COMPONENTE PROGRESSIVO 50/60 HZ, DTV (480/60I, 575/50I, 480/60P, 575/50P, 750/60P, 720/50P, 1080/60I, 1080/60I, 1080/50I).
GERAL:
=> ALTO FALANTE: MONO, POTÊNCIA MÍNIMA 1W.
=> NECESSIDADES DE ENERGIA: 100 a 240 V AC, 2,6 a 1,1 A, 50/60 Hz
=> CONSUMO DE ENERGIA MÁXIMO: 260WATTS
=> TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0 A 35°C
=> DIMENSÕES APROXIMADAS (LxAxP): 314 X 109 X 269 MM
=> PESO APROXIMADO: 3,0 Kg
ENTRADA/SAÍDA:
=> VÍDEO IN:
. S-VÍDEO: Y/C, MINI DIN DE 4 PINOS
. VÍDEO: VÍDEO COMPOSTO, CONECTOR RCA
. ÁUDIO: MINI CONECTOR ESTÉRIO
=> INPUT A:
.RGB: RGB/VÍDEO COMPONENTE ANALÓGICO: HD D-SUB DE 15 PINOS (FÊMEA)
. ÁUDIO: MINI CONECTOR ESTÉRIO
=> INCPUT B:
. RGB: RGB/VÍDEO COMPONENTE ANALÓGICO: HD D-SUB DE 15 PINOS (FÊMEA)
. ÁUDIO: MINI CONECTOR ESTÉRIO
=> SAÍDA:
. MONITOR: RGB ANALÓGICO: HD D-SUB DE 15 PINOS FÊMEA
. ÁUDIO: MINI CONECTOR ESTÉRIO
=> REMOTO: RS-232C: D-SUB DE 9 PINOS (FÊMEA)
=> ACESSÓRIOS INCLUSOS: CONTROLE REMOTO (1), BATERIA DE LÍTIO CR2025 (1),
CABO HD D-SUB DE 15 PINOS (1,8 M) (1), ETIQUETA DE SEGURANÇA (1) , CD-ROM
(INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO) (1), MANUAL DE
REFERÊNCIA RÁPIDA (1), REGULAMENTOS DE SEGURANÇA (1), BOLSA DE TRANSPORTE (1),
TAMPA DA LENTE (1), CABO DE ALIMENTAÇÃO AC (1), CERTIFICADO DE GARANTIA (1)

Total Geral:R\$ _____ (_____)



FUNDAÇÃO PROMAM

Fundação Municipal de Promoção da Criança e do Adolescente

CNPJ 04.810.200/0001-60 – Insc. Est. 480.156.120-0071

R. São Cristóvão, 111– B. N. Sra. Aparecida – Fones: 3822-9789/3822-9748- Cep 38.700-432 Patos de Minas-MG

OBSERVAÇÕES:

- As licitantes deverão apresentar, **obrigatoriamente**, Prospecto, Ficha técnica ou outros documentos com informações que permitam a perfeita identificação e/ou qualificação do objeto a ser cotado, sob pena de desclassificação da proposta. Estes prospectos serão encaminhados à Divisão de Informática da Prefeitura Municipal para conferência do atendimento às especificações requeridas.
- A garantia dos equipamentos de informática ofertados será de no mínimo 01 (um) ano a partir da data de entrega dos produtos;
- A garantia do ar condicionado deverá ser de no mínimo de (03)anos.
- Recomenda-se aos licitantes que, dentro do possível, utilizem este formulário (anexo I) para elaboração da proposta, pois agiliza sua análise e reduz os erros de elaboração da mesma.

Obs.: Somente serão aceitas propostas cotadas com no máximo 03 (três) casas decimais, sob pena de desclassificação.

Validade da Proposta: ____/____/____ (no mínimo em 60 dias)

Prazo de entrega: ____ (____)
(no máximo 05 dias após expedição da solicitação pela Departamento de Compras)

Condição de Pagamento: 15 dias após aprovação técnica pela Diretoria de Modernização e Informática da Prefeitura de Patos de Minas.

Declaramos para todos os efeitos legais que, ao apresentar esta proposta, com os preços e prazos acima indicados, estamos de pleno acordo com as condições gerais e especiais estabelecidas para esta licitação, as quais nos submetemos incondicional e integralmente.

Declaramos também que até a presente data inexistem fatos impeditivos a participação desta empresa ao presente certame licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Assinatura: _____

Data: ____/____/____

Carimbo Padronizado