

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência****Processo...:** 23081.001766/2007-39 **Pregão SRP** 54 / 2007 **Data da Emissão:** 06/03/2007**Abertura: Dia:** 02/04/2007 **Hora:** 09:00:00**Objeto Resumido:****Modalidade de Julgamento :** Menor Preço

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	AMD ATHLON 64 X2 DUAL CORE 4200+ BOX, SOCKET AM2, FREQUENCIA: 2200MHZ , STEPPING: F2, HT SPEED: 2000, L1 CACHE: 128KB X2, L2 CACHE: 512KB X2, CMOS TECHNOLOGY: 90NM SOI, COM COOLER NO CONJUNTO, ORIGINAL AMD, EMBALAGEM LACRADA COM CERTIFICADO DE AUTENTICIDADE.	Unidade	942,0000	30,00		
2	CABO TIPO PAR TRANÇADO, CATEGORIA 5E, 4 PARES, CLASSIFICAÇÃO CMR, COM CONDUTORES DE COBRE SÓLIDO NÚ 24 AWG, ISOLADOS COM POLIETILENO, COR AZUL, COMPOSTO ESPECIAL NÃO PROPAGANTE À CHAMA, TORCIDOS EM PARES, COM CAPA EXTERNA EM PVC NÃO PROPAGANTE À CHAMA, QUE ATENDA A NORMA PARA CABOS UTP, ANSI/EIA/TIA 568B, IMPEDÂNCIA DE 100 OHM E DIÂMETRO EXTERNO MÁXIMO DE 5,5 MM, POSSUINDO MARCAÇÃO SEQUENCIAL, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO DE -20C A 60C, COM NVP DE 0,70, COM CAPACIDADE PARA TRANSMISSÃO DE PROTOCOLOS DE LAN MULTI-GIGABIT, TESTADO ATÉ 550 MHZ, COM FORNECIMENTO EM CAIXAS COM 305 M DE CABO.	Metro	1,5000	12.200,00		
3	CARTUCHO TONER AMARELO PARA IMPRESSORAS LASER HP MODELO 2605DN, ORIGINAL, COM SELO HOLOGRÁFICO E GARANTIAS HP BRASIL, NOVO, REFERÊNCIA Q6002A, 2.000 PÁGINAS.	Unidade	395,0000	5,00		
4	CARTUCHO TONER CIANO PARA IMPRESSORAS LASER HP MODELO 2605DN, ORIGINAL, COM SELO HOLOGRÁFICO E GARANTIAS HP BRASIL, NOVO, REFERÊNCIA Q6001A, 2.000 PÁGINAS.	Unidade	395,0000	5,00		
5	CARTUCHO TONER MAGENTA PARA IMPRESSORAS LASER HP MODELO 2605DN, ORIGINAL, COM SELO HOLOGRÁFICO E GARANTIAS HP BRASIL, NOVO, REFERÊNCIA Q6003A, 2.000 PÁGINAS.	Unidade	395,0000	5,00		
6	CARTUCHO TONER PRETO PARA IMPRESSORAS LASER HP MODELO 2605DN, ORIGINAL, COM SELO HOLOGRÁFICO E GARANTIAS HP BRASIL, NOVO, REFERÊNCIA Q6000A, 2.500 PÁGINAS.	Unidade	295,0000	5,00		
7	FONTE DE ENERGIA 550W ATX: (PARA COMPUTADORES ATHLON X2 SOCKET AM2). CARACTERÍSTICAS: BOTÃO LIGA/DESLIGA, DUAS LINHAS DE 12V. PADRÃO: ATX12V V2.2. ALIMENTAÇÃO: CORRENTES: 8A. FREQUÊNCIA: 50/60HZ. TENSÃO: SELEÇÃO AUTOMÁTICA (110 ~ 240V). REFRIGERAÇÃO: VENTONINHA DE 12CM NA PARTE INFERIOR COM GRELHA CROMADA E CONTROLE AUTOMÁTICO DE ROTAÇÃO. PROTEÇÕES: OPP, OVP.	Unidade	477,0000	30,00		

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência**

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
8	CONECTORES: 2 X SATA, 1 X ATX24, 1 X ATX12V (4/8 PINOS), 8 X CONECTORES DE 4 PINOS, 1 X CONECTOR DE 4 PINOS (PEQUENO), 1 X PCI EXPRESS (COM 2 CONECTORES). HARD-DISK 160 GB 7200RPM SATA II: 160GB DE CAPACIDADE FORMATADA, 8 MB DE BUFFER, DISCO RÍGIDO DE ALTA PERFORMANCE DE 3,5", INTERFACE SERIAL ATA II (3.0GBPS) COM NCQ (NATIVE COMMAND QUEUING), ARQUITETURA BASEADA EM PROCESSADOR DE SINAL DIGITAL DUAL (DSP) DE ALTA VELOCIDADE, VELOCIDADE DE 7.200RPM, TEMPO DE BUSCA MÉDIO DE 8,9MS, CORREÇÃO DE ERROS RLL/ECC OTF, TECNOLOGIA DE ROLAMENTOS FLUIDO-DINÂMICOS PARA O MOTOR DE ROTAÇÃO, CONCORDANTE COM S.M.A.R.T. E ROHS, GARANTIA DE 12 MESES. EMBALAGEM ORIGINAL DO FABRICANTE (LACRADA).	Unidade	415,0000	30,00	_____	_____
9	HARD-DISK 400 GB 7200RPM SATA II: 400GB DE CAPACIDADE FORMATADA, 8 MB DE BUFFER, DISCO RÍGIDO DE ALTA PERFORMANCE DE 3,5", INTERFACE SERIAL ATA II (3.0GBPS) COM NCQ (NATIVE COMMAND QUEUING), ARQUITETURA BASEADA EM PROCESSADOR DE SINAL DIGITAL DUAL (DSP) DE ALTA VELOCIDADE, VELOCIDADE DE 7.200RPM, TEMPO DE BUSCA MÉDIO DE 8,9MS, CORREÇÃO DE ERROS RLL/ECC OTF, TECNOLOGIA DE ROLAMENTOS FLUIDO-DINÂMICOS PARA O MOTOR DE ROTAÇÃO, CONCORDANTE COM S.M.A.R.T. E ROHS, GARANTIA DE 12 MESES. EMBALAGEM ORIGINAL DO FABRICANTE (LACRADA).	Unidade	900,0000	20,00	_____	_____
10	MEMÓRIA DDR2 800MHZ 1GB: RAM DDR2-DIMM, 240 VIAS, CAPACIDADE TOTAL 1GB, VELOCIDADE 800 MHZ, FABRICANTES: SAMSUNG, KINGSTON, ELPIDA, HINIX OU CORSAIR.	Unidade	931,0000	60,00	_____	_____
11	MOUSE PAD COM APOIO PARA PULSO EM GEL, BASE ADERENTE, FORMATO RETANGULAR. CITAR MARCA E MODELO. COR AZUL, PRETO OU CINZA.	Unidade	20,0000	250,00	_____	_____
12	PLACA DE VÍDEO PCI-E 256MB, DUPLO RAMDAC DE 400MHZ, CLOCK: 300MHZ, GPU: NVIDIA GEFORCE 6600. MEMÓRIA: BUS: 128BITS, CLOCK: 400MHZ, TAMANHO: 256MB. RESOLUÇÕES: DIGITAL: 1600 X 1200 (MÁX.), ANALÓGICA: 2048 X 1536 X 32BITS @ 85HZ (MÁX.). INTERFACE PCI EXPRESS 16X. DIRECTX 9C E OPENGL 1.5. CONECTORES: DVI, VGA, S-VIDEO. ACOMPANHADA DE CABO S-VIDEO, CD DE INSTALAÇÃO, MANUAL DO USUÁRIO, ADAPTADOR DVI > VGA.	Unidade	591,0000	30,00	_____	_____
13	PLACA MÃE SOCKET AM2 AMD® ATHLON™ 64 FX / ATHLON 64 X2, MICRO-ATX FORM FACTOR: 9.6"X 9.6" (24.5CM X 24.5CM), CHIPSET: NVIDIA GEFORCE, FRONT SIDE BUS (FSB): 2000 / 1600 MT/S, MEMÓRIA RAM: 4X DIMM, DUAL CHANNEL, MÁX.: 4GB - DDR2 800/667/533, VGA GEFORCE INTEGRADA, SLOTS DE EXPANSÃO: 1 PCI EXPRESS X16, 1 PCI EXPRESS X1, 2 PCI 2.2, DISCOS: SOUTH	Unidade	873,0000	30,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência**

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	BRIDGE: NVIDIA NFORCE: 2X ULTRA DMA 133/100/66/33, 2X SERIAL ATA 3.0GB/S, SUPORTE RAID 0 E 1, LAN: CONTROLADORA ETHERNET GIGABIT, AUDIO: INTEGRADO. CAIXA ORIGINAL, LACRADA, CONTENDO PLACA, CABOS, CD-ROM C/ DRIVERS/PROGRAMAS ADICIONAIS E MANUAL DO USUÁRIO.					
14	RACK 12U DE ALTURA, PADRÃO 19", 470 MM DE PROFUNDIDADE EXTERNA, COM TAMPAS LATERAIS REMOVÍVEIS, FUNDO FIXO, PORTA FRONTAL TRANSPARENTE E CHAVE, FURAÇÃO PARA FIXAÇÃO EM PAREDE.	Unidade	451,0000	15,00		
15	REDE - CALHA (CANALETA) PLÁSTICA COM TAMPA MÓVEL, PARA UTILIZAÇÃO EM CABEAMENTO DE REDE LÓGICA, FABRICADA EM CLORETO DE POLIVINIL RÍGIDO, NA COR CINZA, SISTEMA SEM RECORTES (LISO, FECHADO), BASE 50MM X ALTURA 50MM, RESISTÊNCIA À TRAÇÃO: 3,6 - 6,3 (KG/MM), RESISTÊNCIA AO IMPACTO: 2,1 - 100 (KG-CM-CM), RESISTÊNCIA TÉRMICA: 50 A 70°C, ABSORÇÃO DE ÁGUA: 0,07 - 0,4 (24H 3,2MM%), EM BARRAS COM 2,0M DE COMPRIMENTO.	Barra	38,0000	30,00		
16	REDE - PATCH PANEL DE 24 PORTAS: DEVERÁ POSSUIR PADRÃO 19" PARA MONTAGEM EM RACK, FABRICADO EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM ESPESSURA DE 2,5MM COM PINTURA EPOXI DE ALTA RESISTÊNCIA A RISCOS, NA COR PRETA, ALTURA DE 1U, DEVENDO GARANTIR UM MÍNIMO DE 750 INSERÇÕES NO CONECTOR RJ 45, ÁREA PARA IDENTIFICAÇÃO DO PONTO NA PARTE FRONTAL, DEVERÁ OBEDECER PLENAMENTE AS ESPECIFICAÇÕES DAS NORMAS EIA/TIA 568-A5 PARA CAT. 5E. NA PARTE FRONTAL DO PAINEL DEVERÁ PERMITIR A INSTALAÇÃO DE ANÉIS PARA A ORGANIZAÇÃO DOS PATCH CORDS. ANEXAR CATÁLOGO (OU CÓPIA) COM ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO PRODUTO OFERTADO.	Unidade	299,0000	20,00		
17	TRAVA DE SEGURANÇA MECÂNICA PARA NOTEBOOK, PROJETORES MULTIMÍDIA E DATASHOW COM CABO DE AÇO DE 1,80 METROS, REVESTIDO EM PVC, COM CHAVE MICROMECAÂNICA, INVOLÚCULO DO TIPO CANHÃO.	Unidade	65,0000	200,00		
18	ESTABILIZADOR/TRANSFORMADOR ELETRÔNICO DE TENSÃO, MICROPROCESSADO, FILTRO DE LINHA INTEGRADO COM PROTETOR CONTRA SURTOS, ENTRADA 220/250V, SAÍDA 110/115V, CAPACIDADE 1 KVA, ALARME DE FALHAS: SINAL SONORO E VISUAL (LED) DAS CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO; PROTEÇÃO CONTRA SUBTENSÃO E SOBRETENSÃO, SOBRECARGA E CURTO-CIRCUITO; COM TECNOLOGIA TRUE-RMS; CONFORME NORMA INMETRO NBR14373, 6 TOMADAS, COM LEDS DE INDICAÇÃO ON/OFF E CARGA.	Unidade	240,0000	100,00		



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Informar:

Razão Social da Empresa: _____

CNPJ: _____

Endereço, Local e Estado: _____

Cep: _____ Fone/Fax: _____ Telex: _____

Nome do Banco: _____ Nome da Agência: _____ Número da Agência: _____

Número Conta Bancária: _____ Data: ____/____/____

Assinatura