

**HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UNIVERSIDADE
FEDERAL DE SANTA MARIA (HUSM-UFSM)
(UASG 155125)
Termo de Referência - HUSM**

Processo: 23541.000623/2018-06 **Pregão SRP** 60 / 2018 **Data da Emissão:** 04/12/2018

Abertura: Dia: 17/12/2018 **Hora:** 09:00:00

Objeto Resumido:

Modalidade de Julgamento: Menor Preço

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	CARTUCHO DE IMPRESSÃO PARA IMPRESSORA LASER HP P1505 (CILINDRO + TONER). COR DE IMPRESSÃO: PRETO. REFERÊNCIA CB436A. MARCAS APROVADAS HP, NOVASUPRI, DSI E FAST PRINTER.	Unidade	3,00	_____	_____
2	CARTUCHO DE IMPRESSÃO PARA IMPRESSORA HP LASERJET COLOR CP 2025. COR DE IMPRESSÃO AMARELO. REFERÊNCIA CC532 HEWLETT PACKARD. MARCAS APROVADAS HP, NOVASUPRI, DSI E FAST PRINTER .	Unidade	1,00	_____	_____
3	CARTUCHO DE IMPRESSÃO PARA IMPRESSORA HP LASERJET COLOR CP 2025. COR DE IMPRESSÃO CIANO. REFERÊNCIA CC531 HEWLETT PACKARD. MARCAS APROVADAS HP, NOVASUPRI, DSI E FAST PRINTER.	Unidade	1,00	_____	_____
4	CARTUCHO DE IMPRESSÃO PARA IMPRESSORA HP LASERJET COLOR CP 2025. COR DE IMPRESSÃO MAGENTA. REFERÊNCIA CC533 HEWLETT PACKARD. MARCAS APROVADAS HP , NOVASUPRI, DSI E FAST PRINTER.	Unidade	1,00	_____	_____
5	CARTUCHO DE IMPRESSÃO PARA IMPRESSORA HP LASERJET COLOR CP 2025. COR DE IMPRESSÃO PRETO. REFERÊNCIA CC530 HEWLETT PACKARD. MARCAS APROVADAS HP, NOVASUPRI, DSI E FAST PRINTER.	Unidade	1,00	_____	_____
6	CARTUCHO DE IMPRESSÃO PARA IMPRESSORA LASER HP 1015/1022 (CILINDRO + TONER). COR DE IMPRESSÃO: PRETO. REFERÊNCIA: Q2612-A. MARCA APROVADA HP, NOVASUPRI, DSI E FAST PRINTER.	Unidade	202,00	_____	_____
7	CARTUCHO DE IMPRESSÃO PARA IMPRESSORA LASER HP P1005 (CILINDRO + TONER). COR DE IMPRESSÃO: PRETO. REFERÊNCIA CB435A. MARCAS APROVADAS HP, NOVASUPRI, DSI E FAST PRINTER.	Unidade	1,00	_____	_____
8	APONTADOR A LASER VERMELHO COM INDICADOR DE LED. PLUG-AND-PLAY, NÃO É NECESSÁRIO SOFTWARE COM INTERFACE USB. RECEPTOR ARMAZENÁVEL E COM ESTOJO PARA TRANSPORTE. BOTÃO DE LIGAR/DESLIGAR. LASER CLASSE 2, BOTÕES PARA RETORNAR E AVANÇAR SLIDES. ALCANCE DE DEZ METROS COM TECNOLOGIA SEM FIO DE 2,4GHZ. ALIMENTAÇÃO COM PILHAS AAA. COMPATÍVEL COM WINDOWS 7. CITAR MARCA E MODELO.	Unidade	5,00	_____	_____
9	BATERIA PARA PLACA MÃE DE COMPUTADOR, LITHIUM MODELO CR2032 (3 VOLTS).	Unidade	100,00	_____	_____
10	BATERIA SELADA PARA USO EM NOBREAK, TIPO CHUMBO ÁCIDAS VRLA, DEVE	Unidade	35,00	_____	_____

**HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UNIVERSIDADE
FEDERAL DE SANTA MARIA (HUSM-UFSM)
(UASG 155125)
Termo de Referência - HUSM**

Processo: 23541.000623/2018-06 **Pregão SRP** 60 / 2018 **Data da Emissão:** 04/12/2018

Abertura: Dia: 17/12/2018 **Hora:** 09:00:00

Objeto Resumido:

Modalidade de Julgamento: Menor Preço

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	SER LIVRE DE MANUTENÇÃO E A PROVA DE VAZAMENTO, DEVE SER NOVA, OU SEJA, NÃO RECICLADA E NEM RECARREGADA, DEVE TER VIDA ÚTIL ESPERADA DE NO MÍNIMO 2 ANOS, DEVE TER GARANTIA DE 1 (UM) ANO PARA REPARO OU SUBSTITUIÇÃO, VASO EM ABS, TERMINAL PARA FIXAÇÃO DE CONECTOR OLHAL (PARAFUSADA), A BATERIA DEVERÁ SER FORNECIDA TOTALMENTE CARREGADA, EM EMBALAGEM INDIVIDUAL, COM ISOLAMENTO ELÉTRICO A FIM DE EVITAR DESCARGA ACIDENTAL. NÃO SERÁ ACEITO A ENTREGA DE BATERIA COM MAIS DE 3 MESES DE FABRICAÇÃO. TENSÃO: 12 VOLTS X 18 AMPERES. DIMENSÕES: ALTURA: 16,6 CM - LARGURA: 18 CM PROFUNDIDADE: 7,6 CM. A EMPRESA FORNECEDORA DEVERÁ COLETAR NAS DEPENDÊNCIAS DO HUSM AS BATERIAS VELHAS, EM DATA A SER DEFINIDA PELO HUSM, BEM COMO DESTINAR AS MESMAS CONFORME RESOLUÇÃO DO CONAMA EM VIGOR.				
11	BATERIA SELADA PARA USO EM NOBREAK, TIPO CHUMBO ÁCIDAS VRLA, DEVE SER LIVRE DE MANUTENÇÃO E A PROVA DE VAZAMENTO, DEVE SER NOVA, OU SEJA, NÃO RECICLADA E NEM RECARREGADA, DEVE TER VIDA ÚTIL ESPERADA DE NO MÍNIMO 2 ANOS, DEVE TER GARANTIA DE 1 (UM) ANO PARA REPARO OU SUBSTITUIÇÃO, VASO EM ABS, TERMINAL FAST, A BATERIA DEVERÁ SER FORNECIDA TOTALMENTE CARREGADA, EM EMBALAGEM INDIVIDUAL, COM ISOLAMENTO ELÉTRICO A FIM DE EVITAR DESCARGA ACIDENTAL. NÃO SERÁ ACEITO A ENTREGA DE BATERIA COM MAIS DE 3 MESES DE FABRICAÇÃO. TENSÃO: 12 VOLTS X 5 AMPERES. DIMENSÕES: ALTURA: 10 CM - LARGURA: 9 CM PROFUNDIDADE: 7 CM. A EMPRESA FORNECEDORA DEVERÁ COLETAR NAS DEPENDÊNCIAS DO HUSM AS BATERIAS VELHAS, EM DATA A SER DEFINIDA PELO HUSM, BEM COMO DESTINAR AS MESMAS CONFORME RESOLUÇÃO DO CONAMA EM VIGOR.	Unidade	150,00		
12	BATERIA SELADA PARA USO EM NOBREAK, TIPO CHUMBO ÁCIDAS VRLA, DEVE SER LIVRE DE MANUTENÇÃO E A PROVA DE VAZAMENTO, DEVE SER NOVA, OU SEJA, NÃO RECICLADA E NEM RECARREGADA, DEVE TER VIDA ÚTIL ESPERADA DE NO MÍNIMO 2 ANOS, DEVE TER GARANTIA DE 1 (UM) ANO PARA REPARO OU SUBSTITUIÇÃO, VASO EM ABS, TERMINAL FAST, A BATERIA DEVERÁ SER FORNECIDA TOTALMENTE CARREGADA, EM EMBALAGEM INDIVIDUAL, COM ISOLAMENTO ELÉTRICO A FIM DE EVITAR DESCARGA	Unidade	50,00		

**HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UNIVERSIDADE
FEDERAL DE SANTA MARIA (HUSM-UFSM)
(UASG 155125)
Termo de Referência - HUSM**

Processo: 23541.000623/2018-06 **Pregão SRP** 60 / 2018 **Data da Emissão:** 04/12/2018

Abertura: Dia: 17/12/2018 **Hora:** 09:00:00

Objeto Resumido:

Modalidade de Julgamento: Menor Preço

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	ACIDENTAL. NÃO SERÁ ACEITO A ENTREGA DE BATERIA COM MAIS DE 3 MESES DE FABRICAÇÃO. TENSÃO: 12 VOLTS X 7 AMPERES. DIMENSÕES: ALTURA: 9,5 CM - LARGURA: 15 CM PROFUNDIDADE: 6,5 CM. A EMPRESA FORNECEDORA DEVERÁ COLETAR NAS DEPENDÊNCIAS DO HUSM AS BATERIAS VELHAS, EM DATA A SER DEFINIDA PELO HUSM, BEM COMO DESTINAR AS MESMAS CONFORME RESOLUÇÃO DO CONAMA EM VIGOR.				
13	BATERIA SELADA PARA USO EM NOBREAK, TIPO CHUMBO ÁCIDAS VRLA, DEVE SER LIVRE DE MANUTENÇÃO E A PROVA DE VAZAMENTO, DEVE SER NOVA, OU SEJA, NÃO RECICLADA E NEM RECARREGADA, DEVE TER VIDA ÚTIL ESPERADA DE NO MÍNIMO 2 ANOS, DEVE TER GARANTIA DE 1 (UM) ANO PARA REPARO OU SUBSTITUIÇÃO, VASO EM ABS, TERMINAL FAST, A BATERIA DEVERÁ SER FORNECIDA TOTALMENTE CARREGADA, EM EMBALAGEM INDIVIDUAL, COM ISOLAMENTO ELÉTRICO A FIM DE EVITAR DESCARGA ACIDENTAL. NÃO SERÁ ACEITO A ENTREGA DE BATERIA COM MAIS DE 3 MESES DE FABRICAÇÃO. TENSÃO: 12 VOLTS X 9 AMPERES. DIMENSÕES: ALTURA: 10 CM - LARGURA: 15 CM PROFUNDIDADE: 6,5 CM. A EMPRESA FORNECEDORA DEVERÁ COLETAR NAS DEPENDÊNCIAS DO HUSM AS BATERIAS VELHAS, EM DATA A SER DEFINIDA PELO HUSM, BEM COMO DESTINAR AS MESMAS CONFORME RESOLUÇÃO DO CONAMA EM VIGOR.	Unidade	100,00	_____	_____
14	CABEÇA DE IMPRESSÃO BEMATECH MP 2100 TH. REF. 5383. GARANTIA 3 MESES.	Unidade	5,00	_____	_____
15	CABEÇA DE IMPRESSÃO BEMATECH MP 4000 TH. NÃO RECONDICIONADA. GARANTIA 3 MESES.	Unidade	5,00	_____	_____
16	CABEÇA DE IMPRESSÃO PARA IMPRESSORA TÉRMICA ARGOX OS-214 PLUS, ORIGINAL, EM EMBALAGEM LACRADA DO FABRICANTE. GARANTIA DE 3 MESES.	Unidade	5,00	_____	_____
17	CABEÇA DE IMPRESSÃO PARA IMPRESSORA TÉRMICA ARGOX RABBIT OS214TT, ORIGINAL, EM EMBALAGEM LACRADA DO FABRICANTE. GARANTIA DE 3 MESES.	Unidade	8,00	_____	_____
18	CABO HPE X230 100CM CX4 DE CONEXÃO LOCAL (JD364B). ENVIAR CATÁLOGO.	Unidade	10,00	_____	_____
19	CADEADO DE LATÃO COM HASTE EM AÇO TEMPERADO, CR20, DUPLA TRAVA, CORPO DE LATÃO MACIÇO, CILINDRO DE LATÃO TREFILADO, COM CHAVE DE LATÃO NIQUELADO. COM SEGREDO DA CHAVE ÚNICO PARA CADA LOTE	Unidade	4,00	_____	_____

**HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UNIVERSIDADE
FEDERAL DE SANTA MARIA (HUSM-UFSM)
(UASG 155125)
Termo de Referência - HUSM**

Processo: 23541.000623/2018-06 **Pregão SRP** 60 / 2018 **Data da Emissão:** 04/12/2018

Abertura: Dia: 17/12/2018 **Hora:** 09:00:00

Objeto Resumido:

Modalidade de Julgamento: Menor Preço

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	ENTREGUE. A AQUISIÇÃO SERÁ FEITA EM LOTES DE 50 UNIDADES. COTAR O VALOR DO CADEADO. ENVIAR CATÁLOGO.				
20	CANETA PARA LIMPEZA DE CONECTORES ÓPTICOS LC (FERROLHOS), COMPATÍVEL COM CONECTORES E ADAPTADORES TIPO LC (FERROLHO 1,25 MM). NÚMERO DE LIMPEZAS: 500 NO MÍNIMO. MODELO DE REFERÊNCIA: FLUKE NFC-IBC-1.25MM. OUTRAS MARCAS ENVIAR CATÁLOGO.	Unidade	5,00	_____	_____
21	CARTUCHO DE DADOS LTO-5: CAPACIDADE DO CARTUCHO (NATIVA): 1,5 TB; CAPACIDADE (2:1 COMPACTADO): 3,0 TB 2; VELOCIDADE (NATIVA): 140 MB/S; SUPORTE PARA CRIPTOGRAFIA: SIM; SUPORTE PARA WORM: NÃO; MEMÓRIA DO CARTUCHO: SIM; LARGURA DA FITA (NOMINAL): 12,65 MM; ACOMPANHADA DE ETIQUETA COM CÓDIGO DE BARRAS. CITAR MARCA E MODELO.	Unidade	50,00	_____	_____
22	CARTUCHO DE LIMPEZA LTO5 UNIVERSAL COM CAPACIDADE DE 20 LIMPEZAS, EMBALAGEM ORIGINAL DO FABRICANTE. ACOMPANHADA DE ETIQUETA COM CÓDIGO DE BARRAS. CITAR MARCA E MODELO.	Unidade	5,00	_____	_____
23	CRACHÁ, CARTÃO DE PROXIMIDADE E CONTROLE DE ACESSO PVC RFID 125KHZ, COMPATÍVEL COM TODOS OS LEITORES DA LINHA ACUPROX, CÓDIGOS IMPRESSOS NO CARTÃO, PARA USO EM IMPRESSORAS DE CRACHÁS, SEM FURO, DIMENSÕES: 54 X 86 MM, CODIFICAÇÃO: WIEGAND 26BITS, ABATRACK II E RS232 (SERIAL).	Unidade	1.000,00	_____	_____
24	DISCO RÍGIDO 1 TB 7200 RPM SATA 3: 1 TB DE CAPACIDADE FORMATADA, 64 MB DE BUFFER, DISCO RÍGIDO DE ALTA PERFORMANCE DE 3,5", INTERFACE SERIAL ATA 3 (6.0 GBPS) COM NCQ (NATIVE COMMAND QUEUING), ARQUITETURA BASEADA EM PROCESSADOR DE SINAL DIGITAL DUAL (DSP) DE ALTA VELOCIDADE, VELOCIDADE DE 7.200 RPM, TEMPO DE BUSCA MÉDIO DE 8,9 MS, 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). ENVIAR CATÁLOGO.	Unidade	15,00	_____	_____
25	DISCO RÍGIDO 2 TB 7200 RPM SATA 3: 2 TB DE CAPACIDADE FORMATADA, 64 MB DE BUFFER, DISCO RÍGIDO DE ALTA PERFORMANCE DE 3,5", INTERFACE SERIAL ATA 3 (6.0 GBPS) COM NCQ (NATIVE COMMAND QUEUING), ARQUITETURA BASEADA EM PROCESSADOR DE SINAL DIGITAL DUAL (DSP) DE	Unidade	10,00	_____	_____

**HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UNIVERSIDADE
FEDERAL DE SANTA MARIA (HUSM-UFSM)
(UASG 155125)
Termo de Referência - HUSM**

Processo: 23541.000623/2018-06 **Pregão SRP** 60 / 2018 **Data da Emissão:** 04/12/2018

Abertura: Dia: 17/12/2018 **Hora:** 09:00:00

Objeto Resumido:

Modalidade de Julgamento: Menor Preço

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	ALTA VELOCIDADE, VELOCIDADE DE 7.200 RPM, TEMPO DE BUSCA MÉDIO DE 8,9 MS, 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). ENVIAR CATÁLOGO.				
26	DISCO RÍGIDO 500 GB 7200 RPM SATA 3: 500 GB DE CAPACIDADE FORMATADA, 16 MB DE BUFFER, DISCO RÍGIDO DE ALTA PERFORMANCE DE 3,5", INTERFACE SERIAL ATA 3 (6.0 GBPS) COM NCQ (NATIVE COMMAND QUEUING), ARQUITETURA BASEADA EM PROCESSADOR DE SINAL DIGITAL DUAL (DSP) DE ALTA VELOCIDADE, VELOCIDADE DE 7.200 RPM, TEMPO DE BUSCA MÉDIO DE 8,9 MS, 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). ENVIAR CATÁLOGO.	Unidade	15,00	_____	_____
27	DISCO RÍGIDO PARA SERVIDOR DELL R720/R910, 900 GB, SAS 6GBPS 10K RPM, 2.5", MONTADO GAVETA ORIGINAL DELL, HOT-PLUG. ENVIAR CATÁLOGO.	Unidade	58,00	_____	_____
28	ESTABILIZADOR/TRANSFORMADOR ELETRÔNICO DE TENSÃO, MICROPROCESSADO, FILTRO DE LINHA INTEGRADO, ENTRADA 220/250 V, SAÍDA 110/115 V, CAPACIDADE 1000 VA, LEDS DAS CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO; PROTEÇÃO CONTRA SUBTENSÃO E SOBRETENSÃO, SOBRECARGA E CURTO-CIRCUITO; COM TECNOLOGIA TRUE-RMS; CONFORME NORMA INMETRO NBR14373, 6 TOMADAS DE SAÍDA NOVO MODELO (PADRÃO NEMA 5/15), COM LEDS DE INDICAÇÃO ON/OFF E CARGA. ENVIAR CATÁLOGO.	Unidade	100,00	_____	_____
29	ESTABILIZADOR/TRANSFORMADOR ELETRÔNICO DE TENSÃO, MICROPROCESSADO, FILTRO DE LINHA INTEGRADO, ENTRADA 220/250 V, SAÍDA 110/115 V, CAPACIDADE 2000 VA, LEDS DAS CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO; PROTEÇÃO CONTRA SUBTENSÃO E SOBRETENSÃO, SOBRECARGA E CURTO-CIRCUITO; COM TECNOLOGIA TRUE-RMS; CONFORME NORMA INMETRO NBR14373, 6 TOMADAS DE SAÍDA NOVO MODELO (PADRÃO NEMA 5/15), COM LEDS DE INDICAÇÃO ON/OFF E CARGA. ENVIAR CATÁLOGO.	Unidade	50,00	_____	_____
30	FILTRO DE AR PARA AR CONDICIONADO APC 0J-875-2013A COM AS DIMENSÕES DE 418 X 470 X 96 MM. PACOTE COM 4 UNIDADES. ENVIAR CATÁLOGO.	Unidade	2,00	_____	_____

**HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UNIVERSIDADE
FEDERAL DE SANTA MARIA (HUSM-UFSM)
(UASG 155125)
Termo de Referência - HUSM**

Processo: 23541.000623/2018-06 **Pregão SRP** 60 / 2018 **Data da Emissão:** 04/12/2018

Abertura: Dia: 17/12/2018 **Hora:** 09:00:00

Objeto Resumido:

Modalidade de Julgamento: Menor Preço

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
31	FITA (ETIQUETA) PARA ROTULADOR ELETRÔNICO BROTHER PT80, TAMANHO 12 MM X 8 M, BRANCO ESCRITO EM PRETO, PARA USO EM CABOS, REFERÊNCIA M231.	Unidade	25,00	_____	_____
32	FONTE ATX 240 W, TOTALMENTE COMPATÍVEL COM COMPUTADORES HP PRODESK 600 G1 (PART NUMBER HP 702308-002). ENVIAR CATÁLOGO.	Pacote	10,00	_____	_____
33	FONTE ATX 240 W, TOTALMENTE COMPATÍVEL COM COMPUTADORES HP6305 (PART NUMBER HP 613762-001). ENVIAR CATÁLOGO.	Unidade	5,00	_____	_____
34	FONTE ATX, POTÊNCIA DE 500 W OU SUPERIOR: PFC ATIVO; 80 PLUS; BOTÃO LIGA/DESLIGA; NO MÁXIMO DUAS LINHAS DE 12V; ATENDER NO MÍNIMO PADRÃO ATX v2.2; SELEÇÃO AUTOMÁTICA DE TENSÃO DE ENTRADA (110~240 V, 50~60Hz); VENTILADOR DE PELOS MENOS 12 CM, NA PARTE INFERIOR, COM GRELHA E CONTROLE AUTOMÁTICO DE ROTAÇÃO; POSSUIR NO MÍNIMO AS PROTEÇÕES OPP(OVER POWER PROTECTION) E OVP(OVER VOLTAGE PROTECTION); CONECTORES (MÍNIMO): 05 x SATA, 01 x ATX (20 + 4 PINOS), 01 x ATX 12V (4 + 4 PINOS), 3 x CONECTORES DE 4 PINOS (PERIFÉRICOS), 1 x PCIe (6 + 2 PINOS); NO MÍNIMO DE 38 AMPERES NA SAÍDA DE 12 VOLTS. ENVIAR CATÁLOGO.	Unidade	20,00	_____	_____
35	FONTE ATX, POTÊNCIA DE 700 W OU SUPERIOR: PFC ATIVO; 80 PLUS; BOTÃO LIGA/DESLIGA; NO MÁXIMO DUAS LINHAS DE 12V; ATENDER NO MÍNIMO PADRÃO ATX v2.2; SELEÇÃO AUTOMÁTICA DE TENSÃO DE ENTRADA (110~240 V, 50~60Hz); VENTILADOR DE PELOS MENOS 12 CM, NA PARTE INFERIOR, COM GRELHA E CONTROLE AUTOMÁTICO DE ROTAÇÃO; POSSUIR NO MÍNIMO AS PROTEÇÕES OPP(OVER POWER PROTECTION) E OVP(OVER VOLTAGE PROTECTION); CONECTORES (MÍNIMO): 05 x SATA, 01 x ATX (20 + 4 PINOS), 01 x ATX 12V (4 + 4 PINOS), 3 x CONECTORES DE 4 PINOS (PERIFÉRICOS), 3 x PCIe (6 + 2 PINOS); NO MÍNIMO DE 54 AMPERES NA SAÍDA DE 12 VOLTS. ENVIAR CATÁLOGO.	Unidade	10,00	_____	_____
36	FONTE DE ALIMENTAÇÃO PARA IMPRESSORAS BEMATECH MP 4000-TH FI E MP 2100-TH FI; MODELO DE REFERÊNCIA: AD-6024. CARACTERÍSTICAS: ENTRADA 100 A 240 VOLTS, 50 A 60 Hz AUTOMÁTICO; SAÍDA 24 VOLTS, 2,5 AMPERES. ENVIAR CATÁLOGO.	Unidade	8,00	_____	_____
37	FONTE PARA COMPUTADOR ITAUTEC MODELO SM3322. POTÊNCIA DE	Unidade	30,00	_____	_____

**HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UNIVERSIDADE
FEDERAL DE SANTA MARIA (HUSM-UFSM)
(UASG 155125)
Termo de Referência - HUSM**

Processo: 23541.000623/2018-06 **Pregão SRP** 60 / 2018 **Data da Emissão:** 04/12/2018

Abertura: Dia: 17/12/2018 **Hora:** 09:00:00

Objeto Resumido:

Modalidade de Julgamento: Menor Preço

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	300WATTS, 80 PLUS. MODELO DE REFERÊNCIA: SEASONIC SS-300TFX. ENVIAR CATÁLOGO ONDE DEVERÁ CONSTAR, AO MENOS, AS DIMENSÕES DA FONTE, COMPRIMENTO DOS CABOS E VALORES DE FORNECIMENTO DE ENERGIA. CASO O CATÁLOGO NÃO COMPROVE COMPATIBILIDADE, PODERÁ SER SOLICITADA AMOSTRA DO ITEM. APÓS AVALIAÇÃO PELA COMISSÃO DE PADRONIZAÇÃO ESTA AMOSTRA FICARÁ À DISPOSIÇÃO DA EMPRESA OFERTANTE PARA RETIRADA.				
38	GRAVADOR DE DVD SATA INTERNO, VELOCIDADE DE 22X COM INTERFACE SATA DE 1.5 GB/S, BUFFER DE 2MB, COMPATÍVEL COM MÍDIAS DVD-ROM, DVD-R, DVD-RW, DVD+RW, DVD-RAM, CD-ROM, CD-R e CD-RW, VELOCIDADE DE 22X PARA DVD+R.	Unidade	20,00	_____	_____
39	GUILHOTINA IMPRESSORA TÉRMICA BEMATECH MP 2100 TH. REF. 901006030. GARANTIA 3 MESES.	Unidade	5,00	_____	_____
40	GUILHOTINA IMPRESSORA TÉRMICA BEMATECH MP 4000 TH.	Unidade	5,00	_____	_____
41	HD EXTERNO PORTATIL. CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO: 1TB; CONEXÃO: USB 3.0, COMPATÍVEL COM USB 2.0; ALIMENTAÇÃO: VIA CONEXÃO USB, SEM USO DE FONTE EXTERNA; CONTEÚDO DA EMBALAGEM: HD EXTERNO PORTÁTIL, CABO USB3.0 E MANUAL DE INSTRUÇÕES. ENVIAR CATÁLOGO.	Unidade	20,00	_____	_____
42	LEITOR DE CODIGO DE BARRAS PORTÁTIL, CARACTERÍSTICAS: FONTE LUMINOSA: DIODO LASER VISÍVEL 650 DISTÂNCIA DE LEITURA: DO CONTATO A 43 CM, TAXA DE LEITURA: 100 LINHAS POR SEGUNDO CAPACIDADE DE DECODIFICAÇÃO: AUTODISCRIMINAR TODOS OS PADRÕES DE CÓDIGO DE BARRAS. INTERFACE: USB. COM SUPORTE. COM TODOS OS ACESSÓRIOS PARA FUNCIONAMENTO EM COMPUTADOR. MODELO DE REFERÊNCIA: MOTOROLA LS2208. GARANTIA DE 01 ANO. CITAR MARCA E MODELO NA PROPOSTA. ENVIAR CATÁLOGO. PODERÁ SER SOLICITADA AMOSTRA. APÓS AVALIAÇÃO PELA COMISSÃO DE PADRONIZAÇÃO, ESTA AMOSTRA FICARÁ À DISPOSIÇÃO DA EMPRESA OFERTANTE PARA RETIRADA.	Unidade	10,00	_____	_____
43	MEMÓRIA PORTATIL (PEN-DRIVE), CAPACIDADE 32 GB, CONEXÃO USB 2.0, CONECTOR USB-A MACHO, SISTEMA PLUG AND PLAY, COMPATÍVEL COM WINDOWS, LINUX OU MAC, GARANTIA MÍNIMA 12 MESES. ENVIAR CATÁLOGO.	Unidade	30,00	_____	_____
44	MÓDULO DE MEMÓRIA DDR3 DE 2 GB PC3-8500; CAPACIDADE DE	Unidade	30,00	_____	_____

**HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UNIVERSIDADE
FEDERAL DE SANTA MARIA (HUSM-UFSM)
(UASG 155125)
Termo de Referência - HUSM**

Processo: 23541.000623/2018-06 **Pregão SRP** 60 / 2018 **Data da Emissão:** 04/12/2018

Abertura: Dia: 17/12/2018 **Hora:** 09:00:00

Objeto Resumido:

Modalidade de Julgamento: Menor Preço

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	ARMAZENAMENTO: 2 GB; FSB: 1066 MHZ; CONSUMO: VDD: 1,50 V; ARQUITETURA DDR-3; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0 A 60 °C; TIPO DE BURST: INTERLEAVE E SEQUENCIAL; MEMÓRIA SEM REGISTRO: (NÃO ECC) CL = 9; QUANTIDADE DE PINOS: 240; COMPATÍVEL COM COMPUTADOR LENOVO THINKCENTRE M58 - TYPE 6239; 1 ANO DE GARANTIA. ENVIAR CATÁLOGO.				
45	MÓDULO DE MEMÓRIA DDR3 DE 4 GB; CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 4GB; PADRÃO DE MEMÓRIA: DDR3-1600/PC3-12800; VDD 1,5 V; CL = 10 OU INFERIOR; 240 PINOS; 1 ANO DE GARANTIA. ENVIAR CATÁLOGO.	Unidade	60,00	_____	_____
46	MÓDULO DE MEMÓRIA DDR3 DE 8 GB; CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 8GB; PADRÃO DE MEMÓRIA: DDR3-1600/PC3-12800; VDD 1,5 V; CL = 10 OU INFERIOR; 240 PINOS; 1 ANO DE GARANTIA. ENVIAR CATÁLOGO.	Unidade	30,00	_____	_____
47	MÓDULO DE MEMÓRIA DDR4 DE 4GB; CAPACIDADE DE 4GB; PADRÃO UDIMM DDR4-2400/PC4-19200; 288 PINOS; CL = 17; TENSÃO DE OPERAÇÃO: 1,2 VOLT; 1 ANO DE GARANTIA. ENVIAR CATÁLOGO.	Unidade	70,00	_____	_____
48	MÓDULO DE MEMÓRIA DDR4 DE 8GB; CAPACIDADE DE 8GB; PADRÃO UDIMM DDR4-2400/PC4-19200; 288 PINOS; CL = 16 OU INFERIOR; TENSÃO DE OPERAÇÃO: 1,2 VOLT; 1 ANO DE GARANTIA. ENVIAR CATÁLOGO.	Unidade	30,00	_____	_____
49	MODULO EMPILHAMENTO HP JD360B 2 PORTAS DE 10GBE P/ SWITCH HP A5500/5120. ENVIAR CATÁLOGO.	Unidade	10,00	_____	_____
50	MONITOR LED COM TELA TOUCH SCREEN: OPERAR SEM A NECESSIDADE DE CANETA ESPECÍFICA; TAMANHO DA TELA ENTRE 20" E 24" WIDESCREEN; TELA ANTIRREFLEXO; RESOLUÇÃO NATIVA 1920X1080 @60HZ; BRILHO >= 200 CD/M², CONTRASTE MÍNIMO 5.000.000:1 (DINÂMICO), TEMPO DE RESPOSTA <= 12MS; ÂNGULO DE VISÃO MÍNIMO: 170/160°; COMPATIBILIDADE COM PADRÃO VESA; COR PREDOMINANTE: PRETA; CONEXÕES VGA, DVI-D, HDMI, USB 2.0; VOLTAGEM: BIVOLT AUTOMÁTICO; DEVE POSSUIR KENSINGTON SECURITY SLOT NA PARTE TRASEIRA. DEVERÃO SER FORNECIDOS COM TODOS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA O SEU FUNCIONAMENTO; CABO DE ALIMENTAÇÃO, CABO HDMI, CABO USB, MÍDIA DE DRIVERS E DE DOCUMENTAÇÃO, GUIA DE INSTALAÇÃO RÁPIDA. GARANTIA MÍNIMA : 12 MESES.	Unidade	5,00	_____	_____
51	MONITOR LED, TAMANHO DA TELA 21" WIDESCREEN, TELA ANTIRREFLEXO, RESOLUÇÃO NATIVA 1920X1080 @60HZ, BRILHO >= 200 CD/M2, CONTRASTE	Unidade	50,00	_____	_____

**HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UNIVERSIDADE
FEDERAL DE SANTA MARIA (HUSM-UFSM)
(UASG 155125)
Termo de Referência - HUSM**

Processo: 23541.000623/2018-06 **Pregão SRP** 60 / 2018 **Data da Emissão:** 04/12/2018

Abertura: Dia: 17/12/2018 **Hora:** 09:00:00

Objeto Resumido:

Modalidade de Julgamento: Menor Preço

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	MÍNIMO 5.000.000:1 DFC, TEMPO DE RESPOSTA =< 5MS; ÂNGULO DE VISÃO MÍNIMO: 170/160º; PEDESTAL COM INCLINAÇÃO, ROTAÇÃO, GIRO E ALTURA AJUSTÁVEIS; COR PREDOMINANTE: PRETA; CONEXÕES VGA, DVI-D; VOLTAGEM: BIVOLT AUTOMÁTICO; DEVE POSSUIR KENSINGTON SECURITY SLOT NA PARTE TRASEIRA. DEVERÃO SER FORNECIDOS COM TODOS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA O SEU FUNCIONAMENTO; CABO DE ALIMENTAÇÃO, CABO VGA, MÍDIA DE DRIVERS E DE DOCUMENTAÇÃO, GUIA DE INSTALAÇÃO RÁPIDA, GARANTIA MÍNIMA : 12 MESES.				
52	MOUSE COM NO MÍNIMO 2 BOTÕES E SCROOL PARA ROLAGEM DE TELA, TECNOLOGIA ÓPTICA, RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1000 DPI, DESENHO ERGONÔMICO, AMBIDESTRO, CONECTOR USB, COMPRIMENTO MÍNIMO DO CABO 1 M. COM DIMENSÕES MÍNIMAS 95MM X 55MM (COMPRIMENTO X LARGURA).	Unidade	30,00	_____	_____
53	MOUSE COM NO MÍNIMO 2 BOTÕES E SCROOL PARA ROLAGEM DE TELA, TECNOLOGIA ÓPTICA, RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 800 DPI, DESENHO ERGONÔMICO, AMBIDESTRO, CONECTOR USB, COMPRIMENTO MÍNIMO DO CABO 1 M. COM DIMENSÕES MÍNIMAS 95MM X 55MM (COMPRIMENTO X LARGURA).	Unidade	50,00	_____	_____
54	MOUSE PAD COM APOIO PARA PULSO EM GEL, BASE ADERENTE. DIMENSÕES MÍNIMAS: 230 MM DE LARGURA, 230 MM DE PROFUNDIDADE(COMPRIMENTO). COR AZUL, PRETO OU CINZA. ENVIAR CATÁLOGO.	Unidade	30,00	_____	_____
55	MOUSE PAD COM BASE EMBORRACHADA, REVESTIMENTO SUPERIOR EM PVC PRETO, TAMANHO DE 22CM X 18 CM.	Unidade	50,00	_____	_____
56	NO-BREAK ON-LINE DUPLA CONVERSÃO; POTÊNCIA 1000 VA;TENSÃO DE ENTRADA BIVOLT, COMUTAÇÃO AUTOMÁTICA; FREQUENCIA: 60HZ +/-5% SAIDA 110 VCA, FP: >= 0,7; FORMA DE ONDA DO INVERSOR: SENOIDAL PURA; NÚMERO DE TOMADAS 4; BATERIA INTERNAS TIPO SELADA; CONECTOR PARA MODULO DE BATERIA EXTERNAS;AUTONOMIA: 250 VA: 20 MINUTOS, 100 VA: 50 MINUTOS. AGENTE PARA MONITORAMENTO POR PROTOCOLO SNMP/HTTP VIA INTERFACE ETHERNET, COM ACESSORIOS E MANUAIS PARA CONFIGURAÇÃO. A PROPOSTA DEVE CONTER A MARCA E MODELO DO PRODUTO OFERECIDO. O PRODUTO DEVE SER ENTREGUE NA EMBALAGEM ORIGINAL DO FABRICANTE. REFERÊNCIA (MARCA/MODELO): VLP - VSI1000.	Unidade	10,00	_____	_____

**HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UNIVERSIDADE
FEDERAL DE SANTA MARIA (HUSM-UFSM)
(UASG 155125)
Termo de Referência - HUSM**

Processo: 23541.000623/2018-06 **Pregão SRP** 60 / 2018 **Data da Emissão:** 04/12/2018

Abertura: Dia: 17/12/2018 **Hora:** 09:00:00

Objeto Resumido:

Modalidade de Julgamento: Menor Preço

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
57	NO-BREAK 1,4 KVA, POTÊNCIA 1400 VA; FP 0,7; ENTRADA BIVOLT, COMUTAÇÃO AUTOMÁTICA; FREQUENCIA: 60HZ +/-5% SAIDA 110 VCA, FP: 0,7; REGULAÇÃO +/- 5%(OPERAÇÃO NA BATERIA);+6%-10% (OPERAÇÃO NA REDE); 60 HZ +/- 1%; FORMA DE ONDA DO INVERSOR SENOIAL POR APROXIMAÇÃO (RETANGULAR PWM - CONTROLE DE LARGURA E AMPLITUDE); ACIONAMENTO DO INVERSOR: MENOR QUE 0.8 MS; NÚMERO DE TOMADAS 5;BATERIA INTERNAS; CONECTOR PARA MODULO DE BATERIA EXTERNAS;AUTONOMIA: 250 VA: 1 HORA, 110 VA: 30 MIN. A PROPOSTA DEVE CONTER A MARCA E MODELO DO PRODUTO OFERECIDO. O PRODUTO DEVE SER ENTREGUE NA EMBALAGEM ORIGINAL DO FABRICANTE.	Unidade	20,00		
58	PATCH CABLE, COM CONECTORES RJ-45 NAS DUAS EXTREMIDADES. CABO AMARELO CATEGORIA 5E, 4 PARES, COMPRIMENTO 1,5 M, MONTAGEM EM UNIDADE INDUSTRIAL. EMBALAGEM ORIGINAL DE FÁBRICA COM ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO.	Unidade	200,00		
59	PLACA DE REDE PCI-EXPRESS COM SUPORTE AS VELOCIDADES DE 10/100/1000 MBPS, COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES; SUPORTE A WAKE ON LAN; AUTO-SENSE; COM AUTO-NEGOCIAÇÃO, CONFIGURAÇÃO DE REDE: PLUG-AND-PLAY, CONECTORES: RJ-45, IEEE 802.3AB: 1000BASE-T; IEEE 802.1Q: VIRTUAL REDE LOCAL (VLANS); IEEE 802.3X: FLOW CONTROL; IEEE 802.1P DRIVERS SUPORTADOS: WINDOWS XP, 7, 8 E LINUX. ENVIAR CATÁLOGO.	Unidade	10,00		
60	PLACA DE REDE PCI-EXPRESS COM SUPORTE AS VELOCIDADES DE 10/100/1000 MBPS, COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES; SUPORTE A WAKE ON LAN; AUTO-SENSE; COM AUTO-NEGOCIAÇÃO, CONFIGURAÇÃO DE REDE: PLUG-AND-PLAY, CONECTORES: RJ-45, IEEE 802.3AB: 1000BASE-T; IEEE 802.1Q: VIRTUAL REDE LOCAL (VLANS); IEEE 802.3X: FLOW CONTROL; IEEE 802.1P DRIVERS SUPORTADOS: WINDOWS XP, WINDOWS 7, LINUX. SUPORTES PARA INSTALAÇÃO EM GABINETES LOWPROFILE. ENVIAR CATÁLOGO.	Unidade	5,00		
61	PLACA DE VÍDEO PCI-EXPRESS 3.0 16X, MEMÓRIA MÍNIMO: 1GB COM BARRAMENTO DE 128 BITS; SUPORTE AS TECNOLOGIAS: DIRECTX 12 FEATURE LEVEL 12_0 PELO MENOS, OPENG 4.5; RESOLUÇÕES SUPORTADAS: DIGITAL: 4096X2160@60Hz. CONECTORES: AO MENOS 1 x DVI-D, 1 x HDMI E 1 x DISPLAY PORT. ACOMPANHADA DE CD DE INSTALAÇÃO, MANUAL DO USUÁRIO. ENVIAR CATÁLOGO.	Unidade	10,00		

**HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UNIVERSIDADE
FEDERAL DE SANTA MARIA (HUSM-UFSM)
(UASG 155125)
Termo de Referência - HUSM**

Processo: 23541.000623/2018-06 **Pregão SRP** 60 / 2018 **Data da Emissão:** 04/12/2018

Abertura: Dia: 17/12/2018 **Hora:** 09:00:00

Objeto Resumido:

Modalidade de Julgamento: Menor Preço

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
62	PLACA MÃE AM4: SUPORTE A MICROARQUITETURA RYZEN DE 1ª E 2ª GERAÇÃO. SUPORTE A CPUs ATÉ 95W DE TDP. FORMATO ATX, ATÉ 12" X 9,6" (30,5 CM X 24,5 CM). CHIPSET X370 OU B350. MEMÓRIA RAM: PELO MENOS 4 X DIMM DDR4 (288 PINOS), SUPORTE ATÉ 64 GB NO MÍNIMO, 2666/2400/2133 MHz PELO MENOS, ECC E NON-ECC, UN-BUFFERED, DUAL CHANNEL. SLOTS DE EXPANSÃO(MÍNIMO): 1 x PCIe x16 3.0 MODO x16, 1 x PCIe x16 2.0 MODO x8/x4, 1 x PCIe 2.0 MODO x1. CONECTORES INTERNOS(MÍNIMO): 6 x SATA 6Gb/S COM SUPORTE A RAID 0, 1, 10. 1 x M.2 SOQUETE 3, CHAVE M, TIPO 2242/2260/2280(PELO MENOS), SATA E PCIe 3.0 MODO x4. 1 x USB 3.1. 2 x USB 2.0. CONECTORES EXTERNOS/TRASEIROS(MÍNIMO): 1 x PS2 MOUSE/TECLADO, 2 x USB 2.0, 6 x USB 3.1, 1 x RJ45 - LAN (CONTROLADORA GIGABIT ETHERNET 10/100/1000 Mbps), ÁUDIO INTEGRADO, 1 x DVI-D, 1 x HDMI. COMPATIBILIDADE COM WINDOWS 10. ENTREGUE NA CAIXA ORIGINAL, LACRADA, CONTENDO A PLACA, CABOS, CD-ROM C/ DRIVERS E PROGRAMAS ADICIONAIS, ACESSÓRIOS E MANUAL DO USUÁRIO. ENVIAR CATÁLOGO.	Unidade	10,00		
63	PLACA MÃE AM4: SUPORTE A MICROARQUITETURA RYZEN DE 1ª E 2ª GERAÇÃO. SUPORTE A CPUs ATÉ 95W DE TDP. FORMATO MICRO ATX, ATÉ 9,6" X 9,6" (24,5 CM X 24,5 CM). CHIPSET A320. MEMÓRIA RAM: PELO MENOS 2 X DIMM DDR4 (288 PINOS), SUPORTE ATÉ 32 GB NO MÍNIMO, 2666/2400/2133 MHz PELO MENOS, ECC E NON-ECC, UN-BUFFERED, DUAL CHANNEL. SLOTS DE EXPANSÃO(MÍNIMO): 1 x PCIe x16 3.0 MODO x16, 2 x PCIe 2.0 MODO x1. CONECTORES INTERNOS(MÍNIMO): 4 x SATA 6Gb/S COM SUPORTE A RAID 0, 1, 10. 1 x USB 3.1. 2 x USB 2.0. CONECTORES EXTERNOS/TRASEIROS(MÍNIMO): 1 x PS2 MOUSE/TECLADO, 2 x USB 2.0, 4 x USB 3.0, 1 x RJ45 - LAN (CONTROLADORA GIGABIT ETHERNET 10/100/1000 Mbps), ÁUDIO INTEGRADO, 1 x DVI-D/HDMI, 1 x D-SUB. COMPATIBILIDADE COM WINDOWS 10. ENTREGUE NA CAIXA ORIGINAL, LACRADA, CONTENDO A PLACA, CABOS, CD-ROM C/ DRIVERS E PROGRAMAS ADICIONAIS, ACESSÓRIOS E MANUAL DO USUÁRIO. ENVIAR CATÁLOGO.	Unidade	30,00		
64	PLACA MÃE SOCKET AMD AM3/AM3+ SUPORTE A PROCESSADORES AM3+ 32NM, SUPORTE A PROCESSADORES ATÉ 140W TDP. MICRO-ATX FORM FACTOR: 9.6"X9.6" (24.5 CM X 24.5 CM). CHIPSET: NORTHBRIDGE AMD 890GX, AMD880G OU 760G. SOUTHBRIDGE SB850 OU SB710. HYPERTRANSPORT 3.0.	Unidade	40,00		

**HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UNIVERSIDADE
FEDERAL DE SANTA MARIA (HUSM-UFSM)
(UASG 155125)
Termo de Referência - HUSM**

Processo: 23541.000623/2018-06 **Pregão SRP** 60 / 2018 **Data da Emissão:** 04/12/2018

Abertura: Dia: 17/12/2018 **Hora:** 09:00:00

Objeto Resumido:

Modalidade de Julgamento: Menor Preço

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	MEMÓRIA RAM: 4 X DIMM DDR3 (240 PINOS) DUAL CHANNEL, COM SUPORTE A 16 GB. VÍDEO INTEGRADO COM SUPORTE A DIRECTX 10.1, OPENGL 2.0, SHADER MODEL 4.1, SAÍDAS DE VÍDEO DIGITAL (DVI OU HDMI) E ANALÓGICA (VGA). SLOTS DE EXPANSÃO: 1 PCI EXPRESS 2.0 X16, 2 PCI EXPRESS 2.0 X1, 1 X PCI 32. DISCOS: AMD SB850 CONTROLLER 6 CANAIS SATA 6 GB/S, COM OPÇÃO DE RAID 0 / 1 / 5 /10. INTERNAL I/O PORTS: 1 PORTA PARALELA, 4 USB 2.0 CONECTORS, 1 X COM PORTS. CONECTORES EXTERNOS: 1 PS2 MOUSE/TECLADO, 1 X DVI/HDMI, 1X D-SUB, 4 X USB 2.0, 2 X USB 3.0, 1 X LAN CONTROLADORA ETHERNET GIGABIT(10/100/1000MB/S), AUDIO INTEGRADO. COMPATIBILIDADE COM WINDOWS XP/VISTA/SEVEN. CAIXA ORIGINAL, LACRADA, CONTENDO PLACA, CABOS, CD-ROM C/ DRIVERS/PROGRAMAS ADICIONAIS, ACESSÓRIOS E MANUAL DO USUÁRIO. ENVIAR CATÁLOGO.				
65	PLACA MÃE TOTALMENTE COMPATÍVEL COM COMPUTADORES HP PRODESK 600 G1 (HP PART NUMBER 739682-001). ENVIAR CATÁLOGO.	Unidade	10,00	_____	_____
66	PLACA MÃE TOTALMENTE COMPATÍVEL COM COMPUTADORES HP6005 (HP PART NUMBER 531966-001) ENVIAR CATÁLOGO.	Unidade	10,00	_____	_____
67	PLACA MÃE TOTALMENTE COMPATÍVEL COM COMPUTADORES HP6305 (HP PART NUMBER 703596-001) ENVIAR CATÁLOGO.	Unidade	10,00	_____	_____
68	PROCESSADOR SOCKET AM4, BASEADO NA MICROARQUITETURA RYZEN, 1ª OU 2ª GERAÇÃO: NO MÍNIMO 4 NÚCLEOS FÍSICOS E 8 THREADS; FREQUÊNCIA NO MÍNIMO 3,2 GHz; CACHE L2 PELO MENOS 2MB; CACHE L3 PELO MENOS 16MB; SUPORTE A PCI EXPRESS 3.0; COM COOLER; ENTREGUE NA EMBALAGEM ORIGINAL DO FABRICANTE.	Unidade	15,00	_____	_____
69	PROCESSADOR SOCKET AM4, BASEADO NA MICROARQUITETURA RYZEN, 1ª OU 2ª GERAÇÃO: NO MÍNIMO 4 NÚCLEOS FÍSICOS; FREQUÊNCIA NO MÍNIMO 3,5 GHz; CACHE L2 PELO MENOS 2MB; CACHE L3 PELO MENOS 4MB; VIDEO INTEGRADO RADEON VEGA 8 OU SUPERIOR, COM SUPORTE A DIRECTX 12; SUPORTE A PCI EXPRESS 3.0; COM COOLER; ENTREGUE NA EMBALAGEM ORIGINAL DO FABRICANTE.	Unidade	35,00	_____	_____
70	SPRAY LIMPA CONTATO, PARA USO EM INFORMÁTICA E ELETRÔNICA, PARA LIMPEZA DE PLACAS DE COMPUTADORES. FRASCO COM 120 G.	Frasco	20,00	_____	_____
71	SSD 2,5 POLEGADAS. CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO MÍNIMO: 120 GB.	Unidade	10,00	_____	_____

**HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UNIVERSIDADE
FEDERAL DE SANTA MARIA (HUSM-UFSM)
(UASG 155125)
Termo de Referência - HUSM**

Processo: 23541.000623/2018-06 **Pregão SRP** 60 / 2018 **Data da Emissão:** 04/12/2018

Abertura: Dia: 17/12/2018 **Hora:** 09:00:00

Objeto Resumido:

Modalidade de Julgamento: Menor Preço

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	INTERFACE SATA 3. SUPORTE A TECNOLOGIA TRIM. TAXAS DE TRANSFERÊNCIA DE DADOS (ATTO): LEITURA IGUAL/SUPERIOR A 400 MB/s, GRAVAÇÃO IGUAL/SUPERIOR A 350 MB/s. ENVIAR CATÁLOGO.				
72	SSD 2,5 POLEGADAS. CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO MÍNIMO: 240 GB. INTERFACE SATA 3. SUPORTE A TECNOLOGIA TRIM. TAXAS DE TRANSFERÊNCIA DE DADOS (ATTO): LEITURA IGUAL/SUPERIOR A 400 MB/s, GRAVAÇÃO IGUAL/SUPERIOR A 350 MB/s. ENVIAR CATÁLOGO.	Unidade	20,00	_____	_____
73	SUPORTE ADAPTADOR PARA INSTALAÇÃO SSD/HDD 2,5 POLEGADAS EM UNIDADES DE 3,5 POLEGADAS. ENVIAR CATÁLOGO.	Unidade	30,00	_____	_____
74	TECLADO PARA MICROCOMPUTADOR, CHAVES TÁTEIS DE MEMBRANA, DISTÂNCIA DE MOVIMENTO: 3,8 MM, CICLO DE VIDA: 10 MILHÕES DE TOQUES, MODELO: ABNT2 (BRASIL), CONECTOR USB: TIPO A MACHO, QUANTIDADE DE TECLAS: 107 TECLAS, COMPRIMENTO DO CABO MÍNIMO: 1,5 M, COR: PRETO.	Unidade	70,00	_____	_____
75	TRAVA DE SEGURANÇA MECÂNICA PARA NOTEBOOK, PROJETORES MULTIMÍDIA E DATASHOW COM CABO DE AÇO DE 1,80 METROS, REVESTIDO EM PVC, COM CHAVE MICROMECAÂNICA NUMERADA, INVOLÁVEL DO TIPO CANHÃO. AQUISIÇÃO EM LOTES MINIMOS DE 50 UNIDADES. COM SEGREDO DA CHAVE ÚNICO PARA CADA LOTE ENTREGUE. ENVIAR CATÁLOGO.	Unidade	50,00	_____	_____
76	TUBO ESPIRAL PRETO PARA ORGANIZAÇÃO DE CABOS REFERÊNCIA 3/4 POLEGADAS, DIÂMETRO EXTERNO DE 20 MM, COM POSSIBILIDADE DE AMARRAÇÃO DE CABOS COM ATÉ 100MM DE DIÂMETRO. CAIXA COM 50 METROS.	Caixas	5,00	_____	_____
77	VELCRO DUPLA FACE COR PRETO EM ROLO COM 25 METROS DE COMPRIMENTO E 20 MM DE LARGURA, UTILIZAÇÃO EM ORGANIZAÇÃO DE CABOS.	Rolo	10,00	_____	_____
78	VELCRO DUPLA FACE COR PRETO EM ROLO COM 3 METROS DE COMPRIMENTO E 20 MM DE LARGURA, UTILIZAÇÃO EM ORGANIZAÇÃO DE CABOS.	Rolo	20,00	_____	_____
79	ALICATE DE INSERÇÃO FÊMEA REDE RJ 45 PUNCH DOWN HT-314B	Unidade	2,00	_____	_____
80	GRUPO 1 - TELEFONE IP SEM FIO. O EQUIPAMENTO DEVE SER NOVO, DE PRIMEIRO USO E ESTAR EM LINHA DE FABRICAÇÃO; DEVE SER FORNECIDO	Unidade	120,00	_____	_____

**HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UNIVERSIDADE
FEDERAL DE SANTA MARIA (HUSM-UFSM)
(UASG 155125)
Termo de Referência - HUSM**

Processo: 23541.000623/2018-06 **Pregão SRP** 60 / 2018 **Data da Emissão:** 04/12/2018

Abertura: Dia: 17/12/2018 **Hora:** 09:00:00

Objeto Resumido:

Modalidade de Julgamento: Menor Preço

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
81	<p>COM TODOS SEUS ACESSÓRIOS E EM SUA CAIXA ORIGINAL; COM TECNOLOGIA DECT; SUPORTE AO PROTOCOLO SIPV2 (RFC 3261); TOTALMENTE COMPATÍVEL COM O ITEM 2 (BASE PARA 5 TELEFONES SEM FIO IP). CARACTERÍSTICAS GERAIS: TECNOLOGIA DIGITAL DECT; DISPLAY NO HANDSET: APRESENTAR DISPLAY DE LCD COM RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 128X160; DEVE POSSUIR BOTÃO EXCLUSIVO PARA ATIVAR O MODO VIVA-VOZ E DOIS BOTÕES PROGRAMÁVEIS; SEGURANÇA DE MÍDIA: CRIPTOGRAFIA DE MÍDIA ATRAVÉS DE SRTP (RFC3711); TLS; VLAN (IEEE 802.1 P/Q); SUPORTE AOS SEGUINTE CODECS: G.722 E G.726, AEC E AGC; RECURSOS AVANÇADOS DE TELEFONIA, INCLUINDO IDENTIFICAÇÃO DE CHAMADAS, CHAMADA EM ESPERA, CONFERÊNCIA EM 3 VIAS, TRANSFERÊNCIA, ENCAMINHAMENTO, NÃO PERTURBE, INDICAÇÃO DE MENSAGEM EM ESPERA (STUTTER TONE), ATENDIMENTO AUTOMÁTICO, SOLICITAÇÃO DE VOZ EM VÁRIOS IDIOMAS, PLANO DE DISCAMAGEM FLEXÍVEL; INTERFACE DE GERENCIAMENTO NO IDIOMA PORTUGUÊS; SUPORTE A ATÉ 05 CONTAS SIP DISTINTAS. PRAZO DE GARANTIA: 1 ANO CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. CONTEÚDO DA EMBALAGEM: APARELHO, FONTE DE ALIMENTAÇÃO (BIVOLT AUTOMÁTICO: 110-220 VAC), BASE DE CARGA, BATERIAS, GUIA DE INSTALAÇÃO; HOMOLOGADO PELA ANATEL: DEVE POSSUIR CERTIFICADO DE REGISTRO, DENTRO DA VALIDADE NO SGCH ANATEL COMO TIPO DE PRODUTO - TELEFONE IP (SEM FIO). MODELO DE REFERÊNCIA: GRANDSTREAM DP720. ENVIAR CATÁLOGO.</p> <p>GRUPO 1 - BASE PARA TELEFONES IP SEM FIO, EQUIPAMENTO NOVO, DE PRIMEIRO USO E ESTAR EM LINHA DE FABRICAÇÃO; DEVE SER FORNECIDO COM TODOS OS SEUS ACESSÓRIOS E EM SUA CAIXA ORIGINAL; BASE VOIP PARA EMPARELHAMENTO COM ATÉ 5 TELEFONES SEM FIO IP, COM TECNOLOGIA DECT; SUPORTE AO PROTOCOLO SIPV2 (RFC 3261) TOTALMENTE COMPATÍVEL COM O ITEM 1 (TELEFONES IP SEM FIO); CARACTERÍSTICAS GERAIS: INDICADORES LED: ENERGIA, REDE, REGISTRO, CHAMADA E DECT; TECNOLOGIA DIGITAL DECT; SUPORTE A ATÉ 5 CONTAS SIP DISTINTAS; DEVE PERMITIR NO MÍNIMO 4 CHAMADAS SIMULTÂNEAS; PORTA LAN, POSSUIR UMA PORTA DE REDE RJ-45 COM VELOCIDADE MÍNIMA DE 10/100; SEGURANÇA DE MÍDIA: CRIPTOGRAFIA DE MÍDIA ATRAVÉS DE SRTP (RFC3711); TLS; VLAN (IEEE 802.1 P/Q); CODECS: POSSUIR SUPORTE AOS SEGUINTE CODECS: G.711 U/A-LAW, G.723.1, G.729 A/B, G.722 E ILBC; PROTOCOLO IP, SUPORTAR OS</p>	Unidade	40,00		

**HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UNIVERSIDADE
FEDERAL DE SANTA MARIA (HUSM-UFSM)
(UASG 155125)
Termo de Referência - HUSM**

Processo: 23541.000623/2018-06 **Pregão SRP** 60 / 2018 **Data da Emissão:** 04/12/2018

Abertura: Dia: 17/12/2018 **Hora:** 09:00:00

Objeto Resumido:

Modalidade de Julgamento: Menor Preço

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
82	<p>PROTOCOLOS IPV4 E IPV6. ADMINISTRAÇÃO: DEVE POSSUIR INTERFACE WEB AMIGÁVEL DE GERÊNCIA, ACESSÍVEL MEDIANTE HTTP E HTTPS COM AUTENTICAÇÃO POR SENHA E CONFIGURÁVEL PARA EXIBIÇÃO NO IDIOMA PORTUGUÊS. ALIMENTAÇÃO: SUPORTE AO POWER OVER ETHERNET (IEEE 802.3AF) INTEGRADO; PRAZO DE GARANTIA: 1 ANO CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. CONTEÚDO DA EMBALAGEM: BASE, FONTE DE ALIMENTAÇÃO (BIVOLT AUTOMÁTICO: 110-220 VAC), GUIA DE INSTALAÇÃO. HOMOLOGAÇÃO DA ANATEL: DEVE POSSUIR CERTIFICADO DE REGISTRO, DENTRO DA VALIDADE NO SGCH ANATEL COMO TIPO DE PRODUTO - TELEFONE IP (SEM FIO). MODELO DE REFERÊNCIA: GRANDSTREAM DP750. ENVIAR CATÁLOGO.</p> <p>APARELHO TELEFÔNICO IP COM FIO. O EQUIPAMENTO DEVE SER NOVO, DE PRIMEIRO USO E ESTAR EM LINHA DE FABRICAÇÃO. DEVERÁ SER FORNECIDO COM TODOS SEUS ACESSÓRIOS E EM SUA CAIXA ORIGINAL E TER SUPORTE AO PROTOCOLO SIPV2 (RFC 3261). CARACTERÍSTICAS GERAIS: DISPLAY LCD; AJUSTE DE VOLUME, VIVA-VOZ, INTERRUPTÃO DE SOM, REDISCAGEM, CONFERÊNCIA E TRANSFERÊNCIA DE CHAMADAS; QUALIDADE DE ÁUDIO EM HD; DUAS INTERFACES ETHERNET 10/100 MBPS, COM SWITCH PARA COMPUTADOR; SUPORTE A VLAN; ALIMENTAÇÃO: SUPORTE AO POWER OVER ETHERNET (IEEE 802.3AF) INTEGRADO. CONTEÚDO DA EMBALAGEM: APARELHO, FONTE DE ALIMENTAÇÃO (BIVOLT AUTOMÁTICO: 110-220 VAC), GUIA DE INSTALAÇÃO. PRAZO DE GARANTIA: 1 ANO CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. HOMOLOGAÇÃO DA ANATEL: DEVE POSSUIR CERTIFICADO DE REGISTRO, DENTRO DA VALIDADE NO SGCH ANATEL COMO TIPO DE PRODUTO - TELEFONE IP. MODELO DE REFERÊNCIA: INTELBRAS TIP125. ENVIAR CATÁLOGO.</p>	Unidade	200,00		

**HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DA UNIVERSIDADE
FEDERAL DE SANTA MARIA (HUSM-UFSM)
(UASG 155125)
Termo de Referência - HUSM**

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
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					