

Pregão Eletrônico Nº 060/2018  
Processo 23541.000623/2018-06  
Data da Abertura do Pregão SRP: 17/12/2018  
**Órgão participante: HOSPITAL UNIVERSITÁRIO ANA BEZERRA – UASG: 155014**

## **TERMO DE REFERÊNCIA DA UASG PARTICIPANTE 155014 HOSPITAL UNIVERSITÁRIO ANA BEZERRA**

### **1. OBJETO**

**AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE INFORMÁTICA, DO Órgão Gerenciador 155125 - Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares – EBSEH, filial Hospital Universitário da Universidade Federal de Santa Maria (EBSEH-HUSM).**

### **2. RECEBIMENTO**

Unidade de Abastecimento do HUAB/EBSEH, localizada na

Praça Tequinho Farias, Nº 13, Centro – Santa Cruz/RN, CEP 59200-000, de Segunda à Sexta, das 7h às 12h e das 14h às 17h (entrega de materiais preferencialmente pela manhã de 7h às 12h).

Indica-se como representante deste órgão o Sr. Fernando Luiz Palhano Xavier Cabral, Chefe do Setor de Administração, no e-mail: fernando.cabral@ebserh.gov.br; telefones (84) 3291-2324 (ramal 262) / (84) 99193-6492.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
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 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.	UNIDADE	150
18	CABO HPE X230 100CM CX4 DE CONEXÃO LOCAL (JD364B). ENVIAR CATÁLOGO	UNIDADE	6
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	500

Pregão Eletrônico Nº 060/2018  
Processo 23541.000623/2018-06  
Data da Abertura do Pregão SRP: 17/12/2018

**Órgão participante: HOSPITAL UNIVERSITÁRIO ANA BEZERRA – UASG: 155014**

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 FLUIDODINÂMICOS 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	10
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 ALTA VELOCIDADE, VELOCIDADE DE 7.200 RPM, TEMPO DE BUSCA MÉDIO DE 8,9 MS, CORREÇÃO DE ERROS RLL/ECC OTF, TECNOLOGIA DE ROLAMENTOS FLUIDODINÂMICOS 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
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	40
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	15
33	FONTE ATX 240 W, TOTALMENTE COMPATÍVEL COM COMPUTADORES HP6305 (PART NUMBER HP 613762-001). ENVIAR CATÁLOGO	UNIDADE	15
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
41	HD EXTERNO PORTÁTIL. 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
43	MEMÓRIA PORTÁTIL (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	20
49	MODULO EMPILHAMENTO HP JD360B 2 PORTAS DE 10GBE P/ SWITCH HP A5500/5120. ENVIAR CATÁLOGO.	UNIDADE	2
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	20
55	MOUSE PAD COM BASE EMBORRACHADA, REVESTIMENTO SUPERIOR EM PVC PRETO, TAMANHO DE 22CM X 18 CM	UNIDADE	20
57	NO-BREAK 1,4 KVA, POTÊNCIA 1400 VA; FP 0,7; ENTRADA BIVOLT, COMUTAÇÃO AUTOMÁTICA; FREQUENCIA: 60HZ +/- 5% SAÍDA 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;	UNIDADE	30

Pregão Eletrônico Nº 060/2018  
Processo 23541.000623/2018-06  
Data da Abertura do Pregão SRP: 17/12/2018

**Órgão participante: HOSPITAL UNIVERSITÁRIO ANA BEZERRA – UASG: 155014**

	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		
70	SPRAY LIMPA CONTATO, PARA USO EM INFORMÁTICA E ELETRÔNICA, PARA LIMPEZA DE PLACAS DE COMPUTADORES. FRASCO COM 120 G.	UNIDADE	20
71	SSD 2,5 POLEGADAS. CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO MÍNIMO: 120 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	10
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	10
73	SUPORTE ADAPTADOR PARA INSTALAÇÃO SSD/HDD 2,5 POLEGADAS EM UNIDADES DE 3,5 POLEGADAS. ENVIAR CATÁLOGO.	UNIDADE	30
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	20
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	UNIDADE	5
77	VELCRO DUPLA FACE COR PRETO EM ROLO COM 25 METROS DE COMPRIMENTO E 20 MM DE LARGURA, UTILIZAÇÃO EM ORGANIZAÇÃO DE CABOS.	UNIDADE	4
78	VELCRO DUPLA FACE COR PRETO EM ROLO COM 3 METROS DE COMPRIMENTO E 20 MM DE LARGURA, UTILIZAÇÃO EM ORGANIZAÇÃO DE CABOS	UNIDADE	5
79	ALICATE DE INSERÇÃO FÊMEA REDE RJ 45 PUNCH DOWN HT-314B	UNIDADE	1
80	TELEFONE IP SEM FIO. O EQUIPAMENTO DEVE SER NOVO, DE PRIMEIRO USO E ESTAR EM LINHA DE FABRICAÇÃO; DEVE SER FORNECIDO 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 DISCAGEM 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	UNIDADE	5

Pregão Eletrônico Nº 060/2018  
Processo 23541.000623/2018-06  
Data da Abertura do Pregão SRP: 17/12/2018

**Órgão participante: HOSPITAL UNIVERSITÁRIO ANA BEZERRA – UASG: 155014**

82	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	UNIDADE	120
----	---	---------	-----