



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Universidade Federal de Goiás
Pró-Reitoria de Administração e Finanças

PROCESSO: 23070.006321/2017-46 – ATA UTILIZÁVEL EXCLUSIVAMENTE PELO CEMEQ

PREGÃO Nº. 55/2017 – SRP

OBJETO: AQUISIÇÃO E O FORNECIMENTO PARCELADO DE BATERIAS SELADAS VRLA, HD (DISCO RÍGIDO), MEMÓRIA DDR-3 E DDR-2, GABINETES, PROCESSADORES PLACA-MÃE E OUTROS.

VALIDADE DO REGISTRO DE PREÇOS: 26/04/2018 A 25/04/2019

LOCAL DE ENTREGA: CENTRO DE MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS – CEMEQ. Av. Esperança (Alameda Flamboyant), Campus II – Samambaia. Próximo à Casa do Estudante. Goiânia-GO. CEP 74690-900.

FORNECEDOR: FELIX ELETRONICA E INFORMATICA LTDA - ME, CNPJ: 00.613.144/0001-13

-Endereço: SCLN 404 BLOCO C LOJA 49/51/53/55 SUBSOLO. ASA NORTE. BRASÍLIA-DF. CEP: 70.845-530

-E-mail: felix.licita@gmail.com

-Responsável: VICTOR ABRANCHES FELIX CARDOSO

Telefone: (61) 3326-0078

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
6	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	100	R\$ 136,9600	R\$ 13.696,0000
Marca: Wincabos Fabricante: Wincabos Modelo / Versão: CONVERSOR DISPLAYPORT PARA VGA Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: CONVERSOR, DISPLAYPORT PARA VGA, MODELO 2009, TIPO VÍDEO, CONEXÃO MACHO/ FÊMEA - INTERFACES E CONEXÕES: 01 CONEXÃO DISPLAYPORT 'MACHO' (ENTRADA DO SINAL) E 01 CONEXÃO VGA 'FÊMEA' (SAÍDA DO SINAL); - FORMATOS SUPORTADOS: ATÉ 2560X1600; - COMPATIBILIDADE: ESTE PRODUTO FUNCIONARÁ APENAS CONVERTENDO A CONEXÃO 'DISPLAYPORT PARA VGA', O INVERSO 'VGA PARA DISPLAYPORT' NÃO HAVERÁ COMPATIBILIDADE.					
Total do Fornecedor:					R\$ 13.696,00

FORNECEDOR: TECHNODATA COMPUTADORES LTDA, CNPJ: 05.312.367/0001-64
-Endereço: RUA DR. OLINTO MANSO PEREIRA, 960. QD. F16 LT. 116. SETOR SUL.
Goiânia-GO. CEP: 74.080-075
-E-mail: glaucia.technodata@ih.com.br
-Responsável: WILSON CARLOS DE ALMEIDA
Telefone: (62) 3212-5453

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
13	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	100	R\$ 89,0000	R\$ 8.900,0000
Marca: Markvision Fabricante: Markvision Modelo / Versão: Markvision DDR2 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Memoria RAM Notebook, Markvision DDR2, 2GB, 800 MHz					
Total do Fornecedor:					R\$ 8.900,00

FORNECEDOR: R H P COMPUTADORES LTDA, CNPJ: 06.187.402/0001-23
-Endereço: RUA SOLIMÕES, 792. MERCÊS. CURITIBA-PR. CEP: 80.510-140
-E-mail: ronie@logcomputadores.com.br
-Responsável: RONIE HAUER PIEKARZ
Telefone: (41) 3027-5152

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
7	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	100	R\$ 245,8400	R\$ 24.584,0000
Marca: seagate Fabricante: seagate Modelo / Versão: 1tb sata2 p/ notebook Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: hd 1tb para notebook sata2 5400rpm 2,5"					
8	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	200	R\$ 220,0000	R\$ 44.000,0000
Marca: western digital Fabricante: western digital Modelo / Versão: 1tb sata3 7200rpm Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: disco rígido 1tb sata3 7200rpm 6gb/s 3,5"					
9	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	100	R\$ 185,2600	R\$ 18.526,0000
Marca: seagate Fabricante: seagate Modelo / Versão: 500gb sata2 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: disco rígido 500gb sata2 para notebook, 5400rpm 2,5"					
16	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	100	R\$ 237,9600	R\$ 23.796,0000
Marca: markvision Fabricante: markvision Modelo / Versão: 4gb ddr4 2133mhz Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: memória para desktop 4gb ddr4 2133mhz, 288pin, 1,2v					
21	PROCESSADOR	UNIDADE	100	R\$ 761,8500	R\$ 76.185,0000
Marca: intel Fabricante: intel Modelo / Versão: i5 6400 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: processador intel i5 6400, 2,7ghz acompanha cooler cache de 6m, 4 nucleos, 4 threds, lga 1151					
Total do Fornecedor:					R\$ 187.091,00

FORNECEDOR: REPROGRAF COMERCIAL LTDA, CNPJ: 08.820.802/0001-50
-Endereço: RUA ALFREDO PIMENTA, 101. CASA 1. JARDIM BRASILIA. São Paulo-SP.
CEP: 03.583-140
-E-mail: reprografcomercial@terra.com.br
-Responsável: CLAUDIO VILLANO
Telefone: (11) 20475228

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
17	PEÇAS E COMPONENTES COPIADORA / IMPRESSORA	UNIDADE	60	R\$ 600,0000	R\$ 36.000,0000
Marca: BROTHER Fabricante: BROTHER Modelo / Versão: REFERÊNCIA LT1706001 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: PLACA, FONTE, BROTHER, REFERÊNCIA LT1706001, ORIGINAL DO FABRICANTE DA IMPRESSORA, PARA IMPRESSORA MFC-8952 Prazo de validade da proposta: 60(sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação. Prazo de entrega: até 15 (quinze) dias corridos, contados a partir do recebimento da Nota de Empenho enviada pelo DMP/UFG. Prazo de garantia: 12 (doze) meses.					
23	PEÇAS E COMPONENTES COPIADORA / IMPRESSORA	UNIDADE	80	R\$ 620,0000	R\$ 49.600,0000
Marca: BROTHER Fabricante: BROTHER Modelo / Versão: CÓDIGO D008AM001 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: UNIDADE, FUSORA, BROTHER, CÓDIGO D008AM001, ORIGINAL DO FABRICANTE DA IMPRESSORA, PARA IMPRESSORAS L6702, DCP-8112, DCP-8152, DCP-8157, L6202, 6902; Prazo de validade da proposta: 60(sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação. Prazo de entrega: até 15 (quinze) dias corridos, contados a partir do recebimento da Nota de Empenho enviada pelo DMP/UFG. Prazo de garantia: 12 (doze) meses.					
Total do Fornecedor:					R\$ 85.600,00

FORNECEDOR: PUHL INFORMATICA LTDA - ME, CNPJ: 10.335.363/0001-31

-Endereço: Av. Brasil, 535. Sala 01. Centro. Palmitos-SC. CEP: 89.887-000

-E-mail: cleitonfernandopuhl@yahoo.com.br

-Responsável: CLAIRTON ROBERTO PUHL

Telefone: (49) 3647-2722

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
20	PLACA MÃE	UNIDADE	150	R\$ 283,0000	R\$ 42.450,0000
Marca: GIGABYTE Fabricante: GIGABYTE Modelo / Versão: GA-H110M-H Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: PLACA, MÃE, MODELO GA-H110M-H, DIMM DDR4 ESPECIFICAÇÕES: - MARCA: GIGABYTE - MODELO: GA-H110M-H DDR4 CPU SUPORTADO: - SUPORTE PARA INTEL CORE I7/ INTEL CORE I5/ INTEL CORE I3/ INTEL PENTIUM PROCESSADORES/ INTEL CELERON PROCESSADORES NO PACOTE LGA1151 - CACHE L3 VARIA COM CPU CHIPSET: - INTEL EXPRESS CHIPSET H110 MEMÓRIA: - 2 X SOQUETES DIMM DDR4 QUE SUPORTAM ATÉ 32 GB DE MEMÓRIA DO SISTEMA - ARQUITETURA DE MEMÓRIA DUAL CHANNEL - SUPORTE PARA DDR4 2133MHZ MÓDULOS DE MEMÓRIA - SUPORTE PARA MÓDULOS DE MEMÓRIA ECC UDIMM 1RX8 / 2RX8 (OPERAR EM MODO NÃO-ECC) - SUPORTE PARA MÓDULOS DE MEMÓRIA NÃO-ECC UDIMM 1RX8/2RX8/1RX16 GRÁFICOS ONBOARD: - 1 X PORTA D-SUB, SUPORTANDO UMA RESOLUÇÃO MÁXIMA DE 1920X1200@60 HZ - 1 X PORTA HDMI, SUPORTANDO UMA RESOLUÇÃO MÁXIMA DE 4096X2160@24 HZ - MÁXIMO DE MEMÓRIA COMPARTILHADA DE 1024 MB ÁUDIO: - REALTEK CODEC ALC887 - ÁUDIO DE ALTA DEFINIÇÃO - 2/4/5.1/7.1 CANAIS - SUPORTE PARA S / PDIF LAN: - REALTEK CHIP DE GBE LAN (10/100/1000 MBIT) SLOTS DE EXPANSÃO: - SLOT X16 1 X PCI EXPRESS, RODANDO EM X16 - 2 SLOTS X1 X PCI EXPRESS INTERFACE DE ARMAZENAMENTO: - 4 X CONECTORES SATA 6 GB / S USB: CHIPSET: - 4 X PORTAS USB 3.0/2.0 (2 PORTAS NO PAINEL TRASEIRO, 2 PORTAS DISPONÍVEIS ATRAVÉS DOS CONECTORES INTERNOS					
22	PROCESSADOR	UNIDADE	50	R\$ 1.392,9900	R\$ 69.649,5000
Marca: INTEL Fabricante: INTEL Modelo / Versão: I7 6700K Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: PROCESSADOR, CORE I7 6700K, MEMÓRIA CACHE 8MB, MODELO BX80662I76700K 6TH GENERATION, SKYLAKE 6ª GERAÇÃO CARACTERÍSTICAS: - MODELO: BX80662I76700K 6TH GENERATION - SKYLAKE 6ª GERAÇÃO - 4.0GHZ LGA 1151 - PROCESSADOR: I7-6700K - SMART CACHE: 8 MB - CONJUNTO DE INSTRUÇÕES: 64 BITS - LITOGRAFIA: 14 NM - ESCALABILIDADE: 1S - SOLIÇÃO TERMAL: PCG 2015D (130W) - TECNOLOGIA INTEL® TURBO BOOST: 2.0 ATUAÇÃO: - NÚMERO DE NÚCLEOS: 4 - NÚMERO DE THREADS: 8 - BASE DE DADOS DE FREQUÊNCIA: 4 GHZ - FREQUÊNCIA MÁX. TURBO: 4.2 GHZ - TDP: 91W MEMÓRIA: - TAMANHO MÁX. DA MEMÓRIA: 32GB - TIPOS DE MEMÓRIA: DDR3L 1600 / DDR4 2133 - MÁX. DE CANAIS DE MEMÓRIA: 2 - MEMÓRIA MÁX. BANDWIDTH: 34,2 GB/S GRÁFICO: - PROCESSOR GRÁFICO: INTEL® HD GRAPHICS 530 - FREQUÊNCIA BASE: 350 MHZ - FREQUÊNCIA DINÂMICA MÁX.: 1.15 GHZ - SAÍDA GRÁFICOS: EDP / DP / HDMI / VGA / DVI - SUPORTE 4K: 60HZ - RESOLUÇÃO MÁXIMA (HDMI 1.4): @ 24HZ 4096X2304 - RESOLUÇÃO MÁXIMA (DP): 4096X2304 A 60 HZ - RESOLUÇÃO MÁXIMA (EDP - FLAT PANEL INTEGRADO): 4096X2304 A 60 HZ - SUPORTE OPENGL: 4.3 - MONITORES COMPATÍVEIS: 3 - ID DE DISPOSITIVO: 1912 OPÇÕES DE EXPANSÃO: - REVISÃO PCI EXPRESS: 3.0 - CONFIGURAÇÃO PCI EXPRESS: ATÉ 2X8 1X8 2X4 1X16 + - PCI EXPRESS LANES MÁX: 16;					
Total do Fornecedor:					R\$ 112.099,50

FORNECEDOR: SANTOS & DUARTE SUPRIMENTOS PARA INFORMATICA LTDA - ME, CNPJ: 11.355.397/0001-50

-Endereço: RUA SANTOS DUMONT, 245. FUNDOS. ZONA 03. Maringá-PR. CEP: 87.050-100

-E-mail: duarte.informatica@yahoo.com.br

-Responsável: ANTONIO MARCOS DRIGLA DOS SANTOS

Telefone: (44) 30414040

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
18	PEÇAS E COMPONENTES COPIADORA / IMPRESSORA	UNIDADE	60	R\$ 495,0000	R\$ 29.700,0000
Marca: brother Fabricante: brother Modelo / Versão: LV0803001 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: PLACA, FONTE, BROTHER, REFERÊNCIA LV0803001, ORIGINAL DO FABRICANTE DA IMPRESSORA, PARA IMPRESSORA HL-6182					
Total do Fornecedor:					R\$ 29.700,00

FORNECEDOR: ALL MAX COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA - EPP,
CNPJ: 11.608.014/0001-09
-Endereço: Av. Paranaíba nr. 241 Qd.64 Lt. 115E, 241. Centro. Goiânia-GO. CEP: 74.015-125
-E-mail: allmax.comercio@gmail.com
-Responsável: JUDSON FERREIRA ALVES
Telefone: (62) 32251521

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
19	PEÇAS E COMPONENTES COPIADORA / IMPRESSORA	UNIDADE	50	R\$ 930,0000	R\$ 46.500,0000
Marca: HP Fabricante: HP Modelo / Versão: ORIGINAL Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: PLACA, FONTE, HP, REFERÊNCIA RM1-4559-030CN, ORIGINAL DO FABRICANTE DA IMPRESSORA, PARA IMPRESSORAS HP LASERJET P4014, P4015, P4515					
Total do Fornecedor:					R\$ 46.500,00

FORNECEDOR: BECAPE PERIFERICOS E MANUTENCAO DE COMPUTADORES EIRELI, CNPJ: 19.119.796/0001-24
-Endereço: RUA JACUI, 346. FLORESTA. Belo Horizonte-MG. CEP: 31.110-050
-E-mail: comercial@becapeinformatica.com.br
-Responsável: LORENA GONCALVES FRANCA
Telefone: (31) 32432655

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
10	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESÓRIO	UNIDADE	100	R\$ 112,5000	R\$ 11.250,0000
Marca: Bluecase Fabricante: Bluecase Modelo / Versão: 500w Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Fonte de alimentação 500w padrão ATX					
Total do Fornecedor:					R\$ 11.250,00

FORNECEDOR: INFRACOMIX COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA EIRELI, CNPJ: 22.801.116/0001-62**-Endereço: Rod. DF 330 Km 01, Rua A, Lote, 32. Morada Colonial. Sobradinho. BRASÍLIA-DF. CEP: 73.270-400****-E-mail: infracomix@outlook.com****-Responsável: DAVI MATEUS COSTA MOREIRA****Telefone: (61) 39641658**

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
1	BATERIA SELADA	UNIDADE	100	R\$ 135,0000	R\$ 13.500,0000

Marca: ACTPOWER**Fabricante:** HDS SISTEMAS**Modelo / Versão:** AP1212

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: BATERIA PARA NOBREAK, SELADA VRLA 12 AH, ALTURA 101mm X LARGURA X 98mm X COMPRIMENTO 151mm; PESO 3,6 Kg; Flutuação: 13,5~13,8v. Cíclico: 14,1~14,4v; Corrente inicial máxima: 2,1 A; INFORMAÇÕES ADICIONAIS: BATERIAS SELADAS VRLA (ITENS 01 A 05) Tecnologia: Bateria de chumbo-ácido selada tecnologia VRLA (Valve Regulated Lead Acid - Bateria Chumbo-Ácido regulada por Válvula) de 12V e amperagem conforme quadro para funcionamento estacionário, livre de manutenção e baixa emanação de gases. Características Construtivas e Técnicas: 2.1. As baterias deverão, ainda, atender às seguintes especificações: Baterias estacionárias para utilização em Nobreak, de chumbo ácido, reguladas por válvula (VRLA), que utilizam tecnologia AGM, em que o eletrólito é retido por absorção nos separadores de microfibras de vidro; Polos a prova de vazamento e corrosão; Válvula de segurança e reguladora de pressão, não permitindo a entrada de oxigênio na bateria. Parafusos e arruelas em aço inoxidável com rosca métrica. Os separadores devem ser em mantas de fibra de vidro do tipo AGM "Absorbent Glass Mat". As baterias deverão ser seladas não necessitando de adição de água em seu interior e nem a verificação periódica da densidade do eletrólito, durante toda a vida útil das mesmas; As baterias deverão possuir baixa emissão de gases; Deverá possuir válvula de segurança que se abre por efeito de pressão interna quando ocorre a geração de uma quantidade excessiva de gás decorrente de sobrecarga e é projetada para impedir a entrada de ar do ambiente no interior da bateria; Deverão ser fabricadas para operação ideal na faixa de 22 a 28°C, em caso excepcional de falha no sistema redundante de condicionamento do ar na sala das baterias, as mesmas devem ser capazes de trabalhar, temporariamente, em uma faixa de +20 a +40 graus centígrados, sem perda da garantia; O vaso e a tampa das baterias deverão ser compostos por ABS de elevada resistência ao ácido sulfúrico, grande durabilidade, e projetadas para oferecer completa vedação, evitando qualquer vazamento de eletrólito e gás. As baterias deverão ser novas e dentro do prazo de validade (a data de fabricação não poderá ser superior a 06 (seis) meses anteriores à data da entrega); A instalação será executada pela UFG, conforme instrução do fabricante; As baterias deverão ser entregues em embalagens apropriadas para proteção e armazenamento; As baterias deverão conter etiqueta adesiva inviolável com a data de fabricação ou impressão no corpo da bateria; Garantia: 12 (doze) meses, compreendendo reparos, substituições de peças que acusem defeito de fabricação ou funcionamento, sendo que a assistência técnica autorizada se dará mesmo no caso de descontinuidade de fabricação. Durante a vigência da garantia, caso seja detectada falha comum em vários itens (acima de 05 unidades), caracterizando desta forma um problema de lote de produtos, o fornecedor deverá promover a substituição de todos os itens do mesmo lote fornecidos para a UFG, em um prazo de no máximo 30 (trinta) dias, a contar da data de acionamento pela UFG ao fornecedor. Os itens substituídos deverão ter características idênticas ou superiores às fornecidas inicialmente e atender a todos os requisitos deste edital. Marcas de Referência: GET POWER, UNI POWER, FIRST POWER, HAZE POWER, YAUSA. CSB equivalentes/superiores;

2	BATERIA SELADA	UNIDADE	100	R\$ 195,0000	R\$ 19.500,0000
---	----------------	---------	-----	--------------	-----------------

Marca: ACTPOWER**Fabricante:** HDS SISTEMAS**Modelo / Versão:** AP1218

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: BATERIA PARA NOBREAK, SELADA, VRLA 17 OU 18 AH, COMPRIMENTO 181 X LARGURA 77 X ALTURA 167 MM, PESO 5,3KG; Flutuação: 13,5~13,8v; Cíclico: 14,4~15v; Corrente inicial máxima: 5,1 A; INFORMAÇÕES ADICIONAIS: BATERIAS SELADAS VRLA (ITENS 01 A 05) Tecnologia: Bateria de chumbo-ácido selada tecnologia VRLA (Valve Regulated Lead Acid - Bateria Chumbo-Ácido regulada por Válvula) de 12V e amperagem conforme quadro para funcionamento estacionário, livre de manutenção e baixa emanação de gases. Características Construtivas e Técnicas: 2.1. As baterias deverão, ainda, atender às seguintes especificações: Baterias estacionárias para utilização em Nobreak, de chumbo ácido, reguladas por válvula (VRLA), que utilizam tecnologia AGM, em que o eletrólito é retido por absorção nos separadores de microfibras de vidro; Polos a prova de vazamento e corrosão; Válvula de segurança e reguladora de pressão, não permitindo a entrada de oxigênio na bateria. Parafusos e arruelas em aço inoxidável com rosca métrica. Os separadores devem ser em mantas de fibra de vidro do tipo AGM "Absorbent Glass Mat". As baterias deverão ser seladas não necessitando de adição de água em seu interior e nem a verificação periódica da densidade do eletrólito, durante toda a vida útil das mesmas; As baterias deverão possuir baixa emissão de gases; Deverá possuir válvula de segurança que se abre por efeito de pressão interna quando ocorre a geração de uma quantidade excessiva de gás decorrente de sobrecarga e é projetada para impedir a entrada de ar do ambiente no interior da bateria; , temporariamente, em uma faixa de +20 a +40 graus centígrados, sem perda da garantia; O vaso e a tampa das baterias deverão ser compostos por ABS de elevada resistência ao ácido sulfúrico, grande durabilidade, e projetadas para oferecer completa vedação, evitando qualquer vazamento de eletrólito e gás. Deverão ser fabricadas para operação ideal na faixa de 22 a 28 °C, em caso excepcional de falha no sistema redundante de condicionamento do ar na sala das baterias, as mesmas devem ser capazes de trabalhar. As baterias deverão ser novas e dentro do prazo de validade (a data de fabricação não poderá ser superior a 06 (seis) meses anteriores à data da entrega); A instalação será executada pela UFG, conforme instrução do fabricante; As baterias deverão ser entregues em embalagens apropriadas para proteção e armazenamento; As baterias deverão conter etiqueta adesiva inviolável com a data de fabricação ou impressão no corpo da bateria; Garantia: 12 (doze) meses, compreendendo reparos, substituições de peças que acusem defeito de fabricação ou funcionamento, sendo que a assistência técnica autorizada se dará mesmo no caso de descontinuidade de fabricação. Durante a vigência da garantia, caso seja detectada falha comum em vários itens (acima de 05 unidades), caracterizando desta forma um problema de lote de produtos, o fornecedor deverá promover a substituição de todos os itens do mesmo lote fornecidos para a UFG, em um prazo de no máximo 30 (trinta) dias, a contar da data de acionamento pela UFG ao fornecedor. Os itens substituídos deverão ter características idênticas ou superiores às fornecidas inicialmente e atender a todos os requisitos deste edital. Marcas de Referência: GET POWER, UNI POWER, FIRST POWER, HAZE POWER, YAUSA. CSB

equivalentes/superiores;					
3	BATERIA SELADA	UNIDADE	80	R\$ 262,0000	R\$ 20.960,0000
Marca: ACTPOWER Fabricante: HDS SISTEMAS Modelo / Versão: AP1226 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: BATERIA PARA NOBREAK, SELADA, VRLA 26 AH, COMPRIMENTO 166 X LARGURA 175 X ALTURA 125 MM, PESO 8,6KG; Flutuação: 13,6~13,8v. Cíclico: 14,5~14,9v; Corrente inicial máxima: 7,8 A; INFORMAÇÕES ADICIONAIS: BATERIAS SELADAS VRLA (ITENS 01 A 05) Tecnologia: Bateria de chumbo-ácido selada tecnologia VRLA (Valve Regulated Lead Acid – Bateria Chumbo-Ácido regulada por Válvula) de 12V e amperagem conforme quadro para funcionamento estacionário, livre de manutenção e baixa emissão de gases. Características Construtivas e Técnicas: 2.1. As baterias deverão, ainda, atender às seguintes especificações: Baterias estacionárias para utilização em Nobreak, de chumbo ácido, reguladas por válvula (VRLA), que utilizam tecnologia AGM, em que o eletrólito é retido por absorção nos separadores de microfibras de vidro; Polos a prova de vazamento e corrosão; Válvula de segurança e reguladora de pressão, não permitindo a entrada de oxigênio na bateria. Parafusos e arruelas em aço inoxidável com rosca métrica. Os separadores devem ser em mantas de fibra de vidro do tipo AGM "Absorbent Glass Mat". As baterias deverão ser seladas não necessitando de adição de água em seu interior e nem a verificação periódica da densidade do eletrólito, durante toda a vida útil das mesmas; As baterias deverão possuir baixa emissão de gases; Deverá possuir válvula de segurança que se abre por efeito de pressão interna quando ocorre a geração de uma quantidade excessiva de gás decorrente de sobrecarga e é projetada para impedir a entrada de ar do ambiente no interior da bateria; , temporariamente, em uma faixa de +20 a +40 graus centígrados, sem perda da garantia; O vaso e a tampa das baterias deverão ser compostos por ABS de elevada resistência ao ácido sulfúrico, grande durabilidade, e projetadas para oferecer completa vedação, evitando qualquer vazamento de eletrólito e gás. Deverão ser fabricadas para operação ideal na faixa de 22 a 28 °C, em caso excepcional de falha no sistema redundante de condicionamento do ar na sala das baterias, as mesmas devem ser capazes de trabalhar. As baterias deverão ser novas e dentro do prazo de validade (a data de fabricação não poderá ser superior a 06 (seis) meses anteriores à data da entrega); A instalação será executada pela UFG, conforme instrução do fabricante; As baterias deverão ser entregues em embalagens apropriadas para proteção e armazenamento; As baterias deverão conter etiqueta adesiva inviolável com a data de fabricação ou impressão no corpo da bateria; Garantia: 12 (doze) meses, compreendendo reparos, substituições de peças que acusem defeito de fabricação ou funcionamento, sendo que a assistência técnica autorizada se dará mesmo no caso de descontinuidade de fabricação. Durante a vigência da garantia, caso seja detectada falha comum em vários itens (acima de 05 unidades), caracterizando desta forma um problema de lote de produtos, o fornecedor deverá promover a substituição de todos os itens do mesmo lote fornecidos para a UFG, em um prazo de no máximo 30 (trinta) dias, a contar da data de acionamento pela UFG ao fornecedor. Os itens substituídos deverão ter características idênticas ou superiores às fornecidas inicialmente e atender a todos os requisitos deste edital. Marcas de Referência: GET POWER, UNI POWER, FIRST POWER, HAZE POWER, YAUSA. CSB equivalentes/superiores;					
4	BATERIA SELADA	UNIDADE	50	R\$ 55,0000	R\$ 2.750,0000
Marca: ACTPOWER Fabricante: HDS SISTEMAS Modelo / Versão: AP125.0 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: BATERIA PARA NOBREAK, SELADA, VRLA 5 AH, COMPRIMENTO 90MM X LARGURA 70mm X ALTURA 107mm, PESO 1,6 Kg/ Flutuação: 13,5~13,8v. Cíclico: 14,1~14,8v; Corrente inicial máxima: 1,5 A; INFORMAÇÕES ADICIONAIS: BATERIAS SELADAS VRLA (ITENS 01 A 05) Tecnologia: Bateria de chumbo-ácido selada tecnologia VRLA (Valve Regulated Lead Acid – Bateria Chumbo-Ácido regulada por Válvula) de 12V e amperagem conforme quadro para funcionamento estacionário, livre de manutenção e baixa emissão de gases. Características Construtivas e Técnicas: 2.1. As baterias deverão, ainda, atender às seguintes especificações: Baterias estacionárias para utilização em Nobreak, de chumbo ácido, reguladas por válvula (VRLA), que utilizam tecnologia AGM, em que o eletrólito é retido por absorção nos separadores de microfibras de vidro; Polos a prova de vazamento e corrosão; Válvula de segurança e reguladora de pressão, não permitindo a entrada de oxigênio na bateria. Parafusos e arruelas em aço inoxidável com rosca métrica. Os separadores devem ser em mantas de fibra de vidro do tipo AGM "Absorbent Glass Mat". As baterias deverão ser seladas não necessitando de adição de água em seu interior e nem a verificação periódica da densidade do eletrólito, durante toda a vida útil das mesmas; As baterias deverão possuir baixa emissão de gases; Deverá possuir válvula de segurança que se abre por efeito de pressão interna quando ocorre a geração de uma quantidade excessiva de gás decorrente de sobrecarga e é projetada para impedir a entrada de ar do ambiente no interior da bateria; , temporariamente, em uma faixa de +20 a +40 graus centígrados, sem perda da garantia; O vaso e a tampa das baterias deverão ser compostos por ABS de elevada resistência ao ácido sulfúrico, grande durabilidade, e projetadas para oferecer completa vedação, evitando qualquer vazamento de eletrólito e gás. Deverão ser fabricadas para operação ideal na faixa de 22 a 28 °C, em caso excepcional de falha no sistema redundante de condicionamento do ar na sala das baterias, as mesmas devem ser capazes de trabalhar. As baterias deverão ser novas e dentro do prazo de validade (a data de fabricação não poderá ser superior a 06 (seis) meses anteriores à data da entrega); A instalação será executada pela UFG, conforme instrução do fabricante; As baterias deverão ser entregues em embalagens apropriadas para proteção e armazenamento; As baterias deverão conter etiqueta adesiva inviolável com a data de fabricação ou impressão no corpo da bateria; Garantia: 12 (doze) meses, compreendendo reparos, substituições de peças que acusem defeito de fabricação ou funcionamento, sendo que a assistência técnica autorizada se dará mesmo no caso de descontinuidade de fabricação. Durante a vigência da garantia, caso seja detectada falha comum em vários itens (acima de 05 unidades), caracterizando desta forma um problema de lote de produtos, o fornecedor deverá promover a substituição de todos os itens do mesmo lote fornecidos para a UFG, em um prazo de no máximo 30 (trinta) dias, a contar da data de acionamento pela UFG ao fornecedor. Os itens substituídos deverão ter características idênticas ou superiores às fornecidas inicialmente e atender a todos os requisitos deste edital. Marcas de Referência: GET POWER, UNI POWER, FIRST POWER, HAZE POWER, YAUSA. CSB equivalentes/superiores;					
5	BATERIA SELADA	UNIDADE	500	R\$ 64,0000	R\$ 32.000,0000
Marca: ACTPOWER Fabricante: HDS SISTEMAS Modelo / Versão: AP127.0 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: BATERIA PARA NOBREAK, SELADA, VRLA 7 AH, COMPRIMENTO 151MM X LARGURA 65MM X ALTURA 100MM, PESO 2KG; Flutuação: 13,5~13,8v. Cíclico: 14,4~15v; Corrente inicial máxima: 2,1 A; INFORMAÇÕES ADICIONAIS: BATERIAS SELADAS VRLA (ITENS 01 A 05) Tecnologia: Bateria de chumbo-ácido selada tecnologia VRLA (Valve Regulated Lead Acid – Bateria Chumbo-Ácido regulada por Válvula) de 12V e amperagem conforme quadro para funcionamento estacionário, livre de manutenção e baixa emissão de gases. Características Construtivas e Técnicas: 2.1. As baterias deverão, ainda, atender às seguintes especificações: Baterias estacionárias para utilização em Nobreak, de chumbo ácido, reguladas por válvula (VRLA), que utilizam tecnologia AGM, em que o eletrólito é retido por absorção nos separadores					

de microfibras de vidro; Polos a prova de vazamento e corrosão; Válvula de segurança e reguladora de pressão, não permitindo a entrada de oxigênio na bateria. Parafusos e arruelas em aço inoxidável com rosca métrica. Os separadores devem ser em mantas de fibra de vidro do tipo AGM "Absorbent Glass Mat". As baterias deverão ser seladas não necessitando de adição de água em seu interior e nem a verificação periódica da densidade do eletrólito, durante toda a vida útil das mesmas; As baterias deverão possuir baixa emissão de gases; Deverá possuir válvula de segurança que se abre por efeito de pressão interna quando ocorre a geração de uma quantidade excessiva de gás decorrente de sobrecarga e é projetada para impedir a entrada de ar do ambiente no interior da bateria; , temporariamente, em uma faixa de +20 a +40 graus centígrados, sem perda da garantia; O vaso e a tampa das baterias deverão ser compostos por ABS de elevada resistência ao ácido sulfúrico, grande durabilidade, e projetadas para oferecer completa vedação, evitando qualquer vazamento de eletrólito e gás. Deverão ser fabricadas para operação ideal na faixa de 22 a 28 °C, em caso excepcional de falha no sistema redundante de condicionamento do ar na sala das baterias, as mesmas devem ser capazes de trabalhar. As baterias deverão ser novas e dentro do prazo de validade (a data de fabricação não poderá ser superior a 06 (seis) meses anteriores à data da entrega); A instalação será executada pela UFG, conforme instrução do fabricante; As baterias deverão ser entregues em embalagens apropriadas para proteção e armazenamento; As baterias deverão conter etiqueta adesiva inviolável com a data de fabricação ou impressão no corpo da bateria; Garantia: 12 (doze) meses, compreendendo reparos, substituições de peças que acusem defeito de fabricação ou funcionamento, sendo que a assistência técnica autorizada se dará mesmo no caso de descontinuidade de fabricação. Durante a vigência da garantia, caso seja detectada falha comum em vários itens (acima de 05 unidades), caracterizando desta forma um problema de lote de produtos, o fornecedor deverá promover a substituição de todos os itens do mesmo lote fornecidos para a UFG, em um prazo de no máximo 30 (trinta) dias, a contar da data de acionamento pela UFG ao fornecedor. Os itens substituídos deverão ter características idênticas ou superiores às fornecidas inicialmente e atender a todos os requisitos deste edital. Marcas de Referência: GET POWER, UNI POWER, FIRST POWER, HAZE POWER, YAUSA. CSB equivalentes/superiores;

Total do Fornecedor: R\$ 88.710,00

FORNECEDOR: BSI - BRASIL SOLUCOES INTELIGENTES LTDA, CNPJ:

27.267.032/0001-04

-Endereço: RUA BENFICA, 926. MADALENA. Recife-PE. CEP: 50.720-001

-E-mail: licitacao@bsigrupo.com.br

-Responsável: RAQUEL SOUZA DE MELO SILVA

Telefone: (81) 32423532

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
12	REDE INFORMÁTICA - PEÇA / ACESSÓRIO	UNIDADE	150	R\$ 63,9600	R\$ 9.594,0000
<p>Marca: FASTER FG-N42 Fabricante: FASTER FG-N42 Modelo / Versão: FASTER FG-N42 Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: LEITORA/ GRAVADORA, DVD, MODELO DRW-24F1MT (90DD01Y0-B30030), INTERFACE SATA, REQUISITOS DO SISTEMA CPU INTEL PENTIUM 300MHZ, RAM 128MB, HDD 10GB - MODELO: DRW-24F1MT (90DD01Y0-B30030) ESPECIFICAÇÕES: - INTERFACE: SATA - DIÂMETRO DE DISCO: 12CM / 8 CENTÍMETROS - DIMENSÕES: 146 X 170 X 41 MM - COR: PRETO VELOCIDADE DE LEITURA: - DVD + R : 16X DVD-R : 16X DVD + RW : 12X DVD-RW : 8X DVD-ROM : 16X DVD + R (DL) 12X - DVD-R (DL) : 12X DVD-ROM (DL) : 12XDVD -RAM : 5X CD-R : 48X CD-RW : 40X CD-ROM : 48X - DVD REPRODUÇÃO DE VÍDEO : 6X VCD PLAYBACK : 16X REPRODUÇÃO DE ÁUDIO DE CD : 16X VELOCIDADE DE GRAVAÇÃO: - DVD + R : 24X DVD-R : 24X DVD + RW : 8X DVD-RW : 6X DVD + R (DL) : 8X - DVD-R (DL) : 8X DVD-RAM : 5X CD-R : 48X CD-RW : 24X MODO DE ESCRITA: - DVD + R E DVD + R (DL) : GRAVAÇÃO SEQUENCIAL - DVD-R E DVD-R (DL) : DAO / INCREMENTAL RECORDING - DVD + RW : RANDOM WRITE DVD-RW : DAO / INCREMENTAL RECORDING - CD-R / RW : DAO / TAO / SAO / PACKET WRITE TEMPO DE ACESSO: - DVD: 145 MS - CD: 125 MS SISTEMA OPERACIONAL SUPORTADO: - WINDOWS 8 - WINDOWS 7 - WINDOWS VISTA - WINDOWS XP REQUISITOS DO SISTEMA: - CPU: INTEL PENTIUM 300 MHZ OU SUPERIOR - RAM: 128 MB OU MAIS É RECOMENDADO - HDD: 10 GB OU MAIS TEMPERATURA: - FUNCIONAMENTO: 5</p>					
Total do Fornecedor:					R\$ 9.594,00