

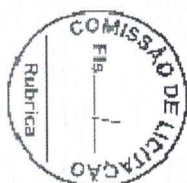
ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Bagre
CNPJ 04.876.538/0001-15

Exmo. Prefeito Municipal
Sr. Cleberson Farias Lobato Rodrigues

MAPA COMPARATIVO

Foi utilizado pesquisa com potenciais fornecedores pra realização de pesquisa de preço. Obtendo o valor médio de 863.693,10 (oitocentos e sessenta e três mil seiscentos e noventa e três reais e dez centavos) conforme itens descritos abaixo e relatório em anexo.

	QUANTIDADE	UNIDADE	SUCESSO EMPREEN- DIMENTOS	VITÓRIA EMPREEN- DIMENTOS	MATEC	UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$
1 ANTENA EXTERNA DE LONGO ALCANCE - 5GHZ 300MBPS 23DBI CPE610 AO ARLIVRE ATÉ 300 MBPS EM TAXAS DE DADOS SEM FIO DE 5 GHZ ANTENA MIMO DIRECIONAL 2X2 DE ALTO GANHO DE 23DBI E UM EFLETOR METÁLICO DEDICADO	4	UND	R\$865,00	R\$850,00	R\$870,00	R\$861,67	R\$3.446,67
2 CABO REDE COMPUTADOR - CABO UTP AZUL 4PX24 AWG CAT5E - CABO REDE COMPUTADOR, MATERIAL REVESTIMENTO PVC-CLORETO DE POLIVINILA ANTI-CHAMA, MATERIAL CONDUTOR COBRE. BITOLA CONDUTOR 24 AWG, TIPO CONDUTOR 4 PARES,COR AZUL, PADRÃO CABEAMENTO UTP-5E. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REFERÊNCIA ANSITIA/IEIA 568-A	600	M	R\$3,00	R\$2,00	R\$4,00	R\$3,00	R\$1.800,00



ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Bagre
CNPJ 04.876.538/0001-15

3	CAIXA 4X2 DE SOBRE-POR - EQUIPADA COM PARAFUSOS E ESPELHO (DE MESMO TAMANHO DA CAIXA) COM DUAS FURAÇÕES (ABERTURAS) PRA CONECTOR RJ45 FÊMEA (KEYSTONE) EM CADA ESPELHO	20	UND	R\$15,00	R\$10,00	R\$20,00	R\$15,00	R\$300,00
4	CANALETA - MATERIAL PVC RÍGIDO, TIPO COM TAMPA, COR BRANCA, LARGURA 20 MM, ALTURA 10 MM, COMPRIMENTO 2,20 M, ACABAMENTO NATURAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TAMPA E FITA ADESIVA DE DUPLA FACE	600	M	R\$35,00	R\$25,00	R\$45,00	R\$35,00	R\$21.000,00
5	CAPA COVER PROTETORA BORRACHA P/ CONECTORES RJ45 TIPO BOOT 100 PEÇAS	50	UND	R\$48,00	R\$40,00	R\$54,00	R\$47,33	R\$2.366,67
6	CONECTOR CABO PAR TRANÇADO, TIPO MACHO, MODELO RJ45, CATEGORIA 5E - CONECTOR RJ45 MACHO - CAT5E PACOTE COM 100 UNIDADES	30	PCT	R\$115,00	R\$100,00	R\$125,00	R\$113,33	R\$3.400,00
7	CONECTOR CABO PAR TRANÇADO, TIPO FEMEA, MODELO RJ45, CATEGORIA 6 - CONECTOR RJ45 FEMEA - CAT6 PACOTE COM 50 UNIDADES	10	PCT	R\$135,00	R\$120,00	R\$140,00	R\$131,67	R\$1.316,67



ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Bagre
CNPJ 04.876.538/0001-15

8	DESKTOP COM MONITOR LED 18" INCLUSO, INTEL® CORE™ I5-10400 (2.9 GHZ ATÉ 4.3 GHZ, CACHE DE 12MB, HEXA-CORE, 10ª GERAÇÃO), MEMÓRIA DE 8GB (1X8GB), DDR4, 2666MHZ, EXPANSÍVEL ATÉ 64GB (2 SLOTS UDIMM, 1 SLOT LIVRE), HD DE 1TB (7200RPM) SATA 3.5", TRAY LOAD DVD DRIVE (LÊ E GRAVA EM DVD / CD), PLACA DE REDE 802.11AC (WIFI 2X2) + BLUETOOTH 5.0, WINDOWS 10 PRO SINGLE LANGUAGE, DE 64 BITS - PORTUGUÊS (BRASIL) TECLADO - EM PORTUGUÊS (PADRÃO ABNT) COM FIO USB E MOUSE OPTICO COM FIO USB.	63	UND	R\$3.255,00	R\$3.240,00	R\$3.270,00	R\$3.255,00	R\$205.065,00
9	ELETROCALHAS PERFORADAS METÁLICAS PARA CABOS DE REDE - ELETROCALHA, MATERIAL: AÇO CARBONO, COMPRIMENTO: 3.000 MM, ALTURA: 50 MM, LARGURA: 50 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM VIROLA, PERFURADA, FORMATO: "U"	600	M	R\$3,00	R\$2,00	R\$4,00	R\$3,00	R\$1.800,00
10	HD EXTERNO PORTÁTIL 1TB - HD EXTERNO PORTÁTIL - CAPACIDADE: 1TB; - CONEXÃO USB 3.0; - ALIMENTAÇÃO: USB.	27	UND	R\$625,00	R\$600,00	R\$640,00	R\$621,67	R\$16.785,00



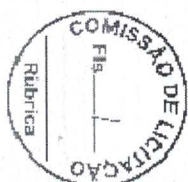
ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Bagre
CNPJ 04.876.538/0001-15

11	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL JATO DE TINTA POLICROMÁTICA COM TANQUE DE TINTA IMPRESSORA TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO TECNOLOGIA EXCLUSIVA MICROPIEZO, RESOLUÇÃO MÁXIMA DE IMPRESSÃO 5760 X 1440 DPI, TANQUE DE TINTA DO MESMO FABRICANTE DA IMPRESSORA, VELOCIDADE DE IMPRESSÃO 30 PPM EM PRETO E 15 PPM EM CORES, TAMANHO DA GOTA 4 PICO LITROS, INTERFACE USB 2.0, WIFI, CABO USB INCLUSO SIM, CAPACIDADE DE ENTRADA DE PAPEL 100 FOLHAS DE PAPEL A4, CAPACIDADE DE SAÍDA DE PAPEL 30 FOLHAS TAMANHOS DE PAPEL SUPORTADOS A4, A5, A6, B5, 10X15CM (4X6POL.), 13X18CM (5X7POL.), 9X13CM (3.5X5POL.), CARTA (8 1/2X11POL.), OFÍCIO (8 1/2X14POL.), MEIA CARTA (5 1/2X8 1/2POL.), 13X20CM (5X8POL.), 20X25CM (8X10POL.), 16:9 WIDE, 100X148 MM ENVELOPES: #10 (4 1/8X9 1/2POL.), DL (110X220MM), C6 (114X162MM), TIPOS DE PAPEL SUPORTADOS COMUM, PAPEIS ESPECIAIS (PAPEL MATTE, GLOSSY, SEMI GLOSSY, HIGH QUALITY INKJET PAPER), IMPRESSÃO DUPLEX MANUAL, VISOR DE LCD SIM, FAX SIM, ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS SIM, IMPRIMIR DE UM IPHONE/IPOD TOUCH/IIPAD SIM, SCANNER	29	UND	R\$1.830,00	R\$1.800,00	R\$1.850,00	R\$1.826,67	R\$52.973,33
----	--	----	-----	-------------	-------------	-------------	-------------	--------------



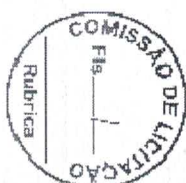
ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Bagre
CNPJ 04.876.538/0001-15

RESOLUÇÃO MÁXIMA DO SCANNER 1200 X 2400,PROFUNDIDADE MÁXIMA DO SCANNER 48 BITS,ÁREA DE ESCANEAMENTO A4 (297 X 210 MM),VELOCIDADE MÁXIMA DE ESCANEAMENTO 2.2 MS/LINHA							
12 IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA LASER: ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA - IMPRESSÃO TIPO LED; MÉTODO DE IMPRESSÃO LED ELETROFOTOGRAFICA; CAPACIDADE MÍNIMA DA MEMÓRIA: 190 MB; LCD (TELA DE CRISTAL LÍQUIDO): TELA TFT LCD COLORIDA TOUCHSCREEN DE 3,7 POL. (93,4 MM) E TOUCHPANEL; REDE ELÉTRICA: 110 - 120 V CA 50/60 HZ; ADF (ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS): ATÉ 35 PÁGINAS; TAMANHO MÍNIMO DO DOCUMENTO: LARGURA DO ADF: 147,3 A 215,9 MM; COMPRIMENTO MÍNIMO DO ADF: 147,3 A 355,6 MM; LARGURA MÍNIMA DO VIDRO DO SCANNER: 215,9 MM; COMPRIMENTO MÍNIMO DO VIDRO DO SCANNER: 300,0 MM. MÍDIA DE IMPRESSÃO: ENTRADA DE PAPEL: BANDEJA DE PAPEL TIPO DE PAPEL PAPEL COMUM, PAPEL FINO, PAPEL RECICLADO; TAMANHO DO PAPEL: A4, CARTA, B5 (JIS), A5, A5 (BORDA LONGA),	8	UND	R\$1.830,00	R\$1.800,00	R\$1.880,00	R\$1.836,67	R\$14.693,33



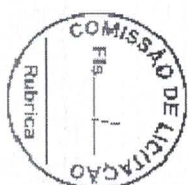
ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Bagre
CNPJ 04.876.538/0001-15

	A6, EXECUTIVO, OFÍCIO, FÓLIO; CAPACIDADE MÁXIMA DE PAPEL: ATÉ 250 FOLHAS DE 80 G/M2 PAPEL COMUM; D) ABERTURA DE ALIMENTAÇÃO MANUAL: TIPO DE PAPEL PAPEL COMUM, PAPEL FINO, PAPEL GROSSO, PAPEL MAIS GROSSO, PAPEL RECICLADO, PAPEL BOND, ETIQUETAS, ENVELOPES, ENV. FINOS, ENV. GROSSOS, PAPEL COUCHE							
13	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS: CÓPIAS MÚLTIPLAS, ACESSO REMOTO; RELATÓRIO DE ATIVIDADES/RELATÓRIOS PERIÓDICOS; FUNÇÕES PRINCIPAIS: IMPRESSÃO, DIGITALIZAÇÃO, CÓPIA; CÓPIA DUPLEX (FRENTE E VERSO); TEMPO MÍNIMO DE IMPRESSÃO DA PRIMEIRA PÁGINA: 8 SEGUNDOS; TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: LASER ELETROFOTOGRAFÍCO; MEMÓRIA MÍNIMA PADRÃO: 512 MB; VELOCIDADE MÁX. DE IMPRESSÃO EM PRETO (PPM): MÍNIMO 40 PPM (CARTA/A4); RESOLUÇÃO DA IMPRESSÃO MÍNIMA (MÁXIMA EM DPI): ATÉ 1200 X 1200 DPI; CAPACIDADE MÍNIMA DA BANDEJA DE PAPEL: 250 FOLHAS; CAPACIDADE DE PAPEL NA BANDEJA OPCIONAL (FOLHAS): 2 X 520 FOLHAS; BANDEJA MULTIUSO: 50 FOLHAS; CAPACIDADE DE IMPRESSÃO DUPLEX	20	UND	R\$3.725,00	R\$3.700,00	R\$3.740,00	R\$3.721,67	R\$74.433,33



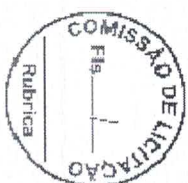
ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Bagre
CNPJ 04.876.538/0001-15

(FRENTE E VERSO); INTERFACE DE REDE EMBUTIDA. ETHERNET, HI-SPEED USB 2.0; COMPATIBILIDADE COM O DRIVER DE IMPRESSORA: WINDOWS®, MAC OS®, LINUX; FUNÇÃO DE IMPRESSÃO SEGURA								
14	PENTE DE MEMÓRIA DDR4 DE 8 (OITO) GB (GIGABYTES) PARA DESKTOP VELOCIDADE MÍNIMA 2400MHZ	15	UND	R\$285,00	R\$270,00	R\$300,00	R\$285,00	R\$4.275,00
15	MICROCOMPUTADOR SERVIDOR COM DISCO SCSI, DOIS PROCESSADOR CORE I5, SEM FONTE REDUNDANTE E SEM UNIDADE DE FITA	10	UND	R\$4.520,00	R\$4.500,00	R\$4.560,00	R\$4.526,67	R\$45.266,67
16	MICROCOMPUTADOR SERVIDOR MULTIPROCESSADO, COM RAID POR HARDWARE, FONTES REDUNDANTES E ATÉ UMA UNIDADE DE FITA.	8	UND	R\$4.520,00	R\$4.500,00	R\$4.580,00	R\$4.533,33	R\$36.266,67



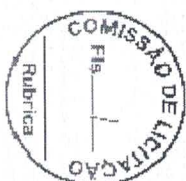
ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Bagre
CNPJ 04.876.538/0001-15

17	MONITOR LED DE 17 - MONITOR LCD COM RETROILUMINAÇÃO LED - 17" COM DIMENSÕES 37.45 CM X 16.55 CM X 38.95 CM E RESOLUÇÃO HD 1280 X 1024 A 60 HZ	7	UND	R\$725,00	R\$700,00	R\$740,00	R\$721,67	R\$5.051,67
18	MONITOR LED DE 18 - MONITOR LCD COM RETROILUMINAÇÃO LED - 18" COM DIMENSÕES 44.54 CM X 17.1 CM X 35.96 CM E RESOLUÇÃO 1366 X 768 A 60 HZ	55	UND	R\$780,00	R\$760,00	R\$790,00	R\$776,67	R\$42.716,67
19	MONITOR LED DE 19,5" - MONITOR LCD COM RETROILUMINAÇÃO LED - 19,5" COM DIMENSÕES 59 CM X 35 CM X 13 CM; 15.42 G E RESOLUÇÃO 1366 X 768 PIXELS	10	UND	R\$795,00	R\$780,00	R\$810,00	R\$795,00	R\$7.950,00
20	MOUSE PAD COM APOIO DE PUNHO EM GEL CARACTERÍSTICAS: MOUSE PAD COM APOIO PARA PULSO; DESIGN ERGONÔMICO COM DESCANSO PARA PULSO EM GEL; DIMENSÕES APROXIMADAS: 250 mm X 200 mm X 10 mm PESO APROXIMADO: 150G COR: PRETA	50	UND	R\$45,00	R\$35,00	R\$60,00	R\$46,67	R\$2.333,33
21	MOUSE ÓPTICO COM 3 BOTÕES (ESQUERDO, DIREITO E SCROLL), INTERFACE USB. RESOLUÇÃO MÍNIMA 1000 DPI. COR: PRETO. GARANTIA DE 1 ANO A PARTIR DA DATA DE ENTREGA	125	UND	R\$40,00	R\$30,00	R\$50,00	R\$40,00	R\$5.000,00



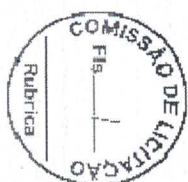
ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Bagre
CNPJ 04.876.538/0001-15

22	NOBREAK DE 1200KVA - MODELO MONOVOLT: ENTRADA 115/127V~ E SAÍDA 115V~. MODELO BIVOLT AUTOMÁTICO: ENTRADA 115/127V~ OU 220V~ E SAÍDA 115V~. FILTRO DE LINHA. ESTABILIZADOR INTERNO COM 4 ESTÁGIOS DE REGULAÇÃO.FORMA DE ONDA SENOIDAL POR APROXIMAÇÃO (RETANGULAR PWM).DC START: PERMITE QUE O NOBREAK SEJA LIGADO NA AUSÊNCIA DE REDE ELÉTRICA. AUTODIAGNÓSTICO DE BATERIA.RECARGA AUTOMÁTICA DAS BATERIAS EM 4 ESTÁGIOS, MESMO COM O NOBREAK DESLIGADO. RECARREGADOR STRONG CHARGER: POSSIBILITA A RECARGA DAS BATERIAS MESMO COM NÍVEIS MUITO BAIXOS.DE CARGA. TRUE RMS: ANALISA OS DISTÚRBIOS DA REDE ELÉTRICA E POSSIBILITA A ATUAÇÃO PRECISA DO EQUIPAMENTO. IDEAL PARA REDES INSTÁVEIS OU COM GERADORES DE ENERGIA ELÉTRICA. AUTOTESTE: AO SER LIGADO, O ESTABILIZADOR TESTA OS CIRCUITOS INTERNOS, GARANTINDO ASSIM O SEU FUNCIONAMENTO IDEAL. LED COLORIDO NO PAINEL FRONTAL: INDICA AS CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO DA REDE ELÉTRICA - NORMAL, ALTA CRÍTICA E BAIXA CRÍTICA. CHAVE LIGA/DESLIGA EMBUTIDA.	51	UND	R\$770,00	R\$750,00	7+0	R\$760,00	R\$38.760,00
----	--	----	-----	-----------	-----------	-----	-----------	--------------



ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Bagre
CNPJ 04.876.538/0001-15

EVITA O ACIONAMENTO ACIDENTAL. OU DESACIONAMENTO MICROPROCESSADOR RISC/FLASH DE ALTA VELOCIDADE: AUMENTA A CONFIABILIDADE E O DESEMPENHO DO CIRCUITO ELETRÔNICO INTERNO. AUTOTESTE: AO SER LIGADO, O NOBREAK TESTA OS CIRCUITOS INTERNOS, GARANTINDO ASSIM O SEU FUNCIONAMENTO IDEAL. INTERATIVO - REGULAÇÃO ON-LINE. INVERSOR SINCRONIZADO COM A REDE (SISTEMA PLI), CIRCUITO DESMAGNETIZADOR: GARANTE O VALOR DE TENSÃO ADEQUADO PARA EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA, ÁUDIO E VÍDEO (CARGAS NÃO LINEARES). LED COLORIDO NO PAINEL FRONTAL: INDICA AS CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO DO NOBREAK - MODO REDE, MODO INVERSOR/BATERIA, FINAL DE AUTONOMIA, SUBTENSÃO, SOBRETENSÃO, ENTRE OUTRAS INFORMAÇÕES. ALARME AUDIOVISUAL: PARA SINALIZAÇÃO DE EVENTOS COMO QUEDA DE REDE, SUBTENSÃO E SOBRETENSÃO, FIM DO TEMPO DE AUTONOMIA E FINAL DE VIDA ÚTIL DA BATERIA, ENTRE OUTRAS INFORMAÇÕES. CHAVE LIGA/DESLIGA EMBUtida: EVITA O ACIONAMENTO OU DESACIONAMENTO ACIDENTAL. PORTA FUSÍVEL EXTERNO COM UNIDADE						
--	--	--	--	--	--	--



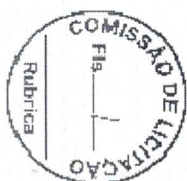
ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Bagre
CNPJ 04.876.538/0001-15

RESERVA.								
23	NOBREAK DE 1400KVA - MODELO MONOVOLT. ENTRADA 115/127V~ E SAÍDA 115V~. MODELO BIVOLT AUTOMÁTICO. ENTRADA 115/127V~ OU 220V~ E SAÍDA 115V~. FILTRO DE LINHA. ESTABILIZADOR INTERNO COM 4 ESTÁGIOS DE REGULAÇÃO.FORMA DE ONDA SENOIDAL POR APROXIMAÇÃO (RETANGULAR PWM).DC START: PERMITE QUE O NOBREAK SEJA LIGADO NA AUSÊNCIA DE REDE ELÉTRICA. AUTODIAGNÓSTICO DE BATERIA.RECARGA AUTOMÁTICA DAS BATERIAS EM 4 ESTÁGIOS, MESMO COM O NOBREAK DESLIGADO. RECARREGADOR STRONG CHARGER: POSSIBILITA A RECARGA DAS BATERIAS MESMO COM NÍVEIS MUITO BAIXOS DE CARGA. TRUE RMS: ANALISA OS DISTÚRBIOS DA REDE ELÉTRICA E POSSIBILITA A ATUAÇÃO PRECISA DO EQUIPAMENTO. IDEAL PARA REDES	10	UND	R\$880,00	R\$850,00	R\$890,00	R\$873,33	R\$8.733,33



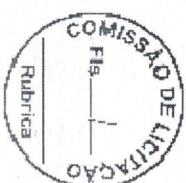
ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Bagre
CNPJ 04.876.538/0001-15

INSTÁVEIS OU COM GERADORES DE ENERGIA ELÉTRICA. AUTOTESTE: AO SER LIGADO, O ESTABILIZADOR TESTA OS CIRCUITOS INTERNOS, GARANTINDO ASSIM O SEU FUNCIONAMENTO IDEAL. LED COLORIDO NO PAINEL FRONTAL: INDICA AS CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO DA REDE ELÉTRICA - NORMAL, ALTA CRÍTICA E BAIXA CRÍTICA. CHAVE LIGADESLIGA EMBUTIDA: EVITA O ACIONAMENTO OU DESACIONAMENTO ACIDENTAL. MICROPROCESSADOR RISC/FLASH DE ALTA VELOCIDADE: AUMENTA A CONFIABILIDADE E O DESEMPENHO DO CIRCUITO ELETRÔNICO INTERNO. AUTOTESTE: AO SER LIGADO, O NOBREAK TESTA OS CIRCUITOS INTERNOS, GARANTINDO ASSIM O SEU FUNCIONAMENTO IDEAL. INTERATIVO - REGULAÇÃO ON-LINE. INVERSOR SINCRONIZADO COM A REDE (SISTEMA PLL). CIRCUITO DESMAGNETIZADOR: GARANTE O VALOR DE TENSÃO ADEQUADO PARA EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA, ÁUDIO E VÍDEO (CARGAS NÃO LINEARES). LED COLORIDO NO PAINEL FRONTAL: INDICA AS CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO DO NOBREAK - MODO REDE, MODO INVERSOR/BATERIA, FINAL DE AUTONOMIA, SUBTENSÃO, SOBRETENSÃO, ENTRE OUTRAS INFORMAÇÕES. ALARME					
---	--	--	--	--	--



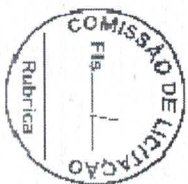
ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Bagre
CNPJ 04.876.538/0001-15

AUDIOVISUAL: PARA SINALIZAÇÃO DE EVENTOS COMO QUEDA DE REDE, SUBTENSÃO E SOBRETENSÃO, FIM DO TEMPO DE AUTONOMIA E FINAL DE VIDA ÚTIL DA BATERIA, ENTRE OUTRAS INFORMAÇÕES. CHAVE LIGADESLIGA EMBUTIDA: EVITA O ACIONAMENTO OU DESACIONAMENTO ACIDENTAL. PORTA FUSÍVEL EXTERNO COM UNIDADE RESERVA.						
--	--	--	--	--	--	--



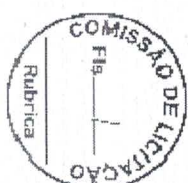
ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Bagre
CNPJ 04.876.538/0001-15

24	NOBREAK DE 600 VA - MODELO MONOVOLT. ENTRADA 115/127V E SAÍDA 115V. MODELO BIVOLT AUTOMÁTICO. ENTRADA 115/127V~ OU 220V~ E SAÍDA 115V~. FILTRO DE LINHA. ESTABILIZADOR INTERNO COM 4 ESTÁGIOS DE REGULAÇÃO.FORMA DE ONDA SENOIDAL POR APROXIMAÇÃO (RETANGULAR PWM).DC START: PERMITE QUE O NOBREAK SEJA LIGADO NA AUSÊNCIA DE REDE ELÉTRICA. AUTODIAGNÓSTICO DE BATERIA.RECARGA AUTOMÁTICA DAS BATERIAS EM 4 ESTÁGIOS, MESMO COM O NOBREAK DESLIGADO. RECARREGADOR STRONG CHARGER: POSSIBILITA A RECARGA DAS BATERIAS MESMO COM NÍVEIS MUITO BAIXOS DE CARGA. TRUE RMS: ANALISA OS DISTÚRBIOS DA REDE ELÉTRICA E POSSIBILITA A ATUAÇÃO PRECISA DO EQUIPAMENTO. IDEAL PARA REDES INSTÁVEIS OU COM GERADORES DE ENERGIA ELÉTRICA. MICROPROCESSADOR RISC/FLASH DE ALTA VELOCIDADE: AUMENTA A CONFIABILIDADE E O DESEMPENHO DO CIRCUITO ELETRÔNICO INTERNO. AUTOTESTE: AO SER LIGADO, O NOBREAK TESTA OS CIRCUITOS INTERNOS, GARANTINDO ASSIM O SEU FUNCIONAMENTO IDEAL.	21	UND	R\$475,00	R\$450,00	R\$490,00	R\$471,67	R\$9.905,00
----	--	----	-----	-----------	-----------	-----------	-----------	-------------



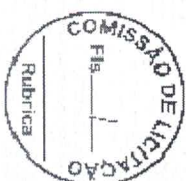
ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Bagre
CNPJ 04.876.538/0001-15

INTERATIVO - REGULAÇÃO ON-LINE.
INVERSOR SINCRONIZADO COM A REDE
(SISTEMA PLL). CIRCUITO
DESMAGNETIZADOR: GARANTE O VALOR DE
TENSÃO ADEQUADO PARA EQUIPAMENTOS
DE INFORMÁTICA, ÁUDIO E VÍDEO (CARGAS
NÃO LINEARES). LED COLORIDO NO PAINEL
FRONTAL. INDICA AS CONDIÇÕES DE
FUNCIONAMENTO DO NOBREAK - MODO
REDE, MODO INVERSOR/BATERIA, FINAL DE
AUTONOMIA, SUBTENSÃO, SOBRETENSÃO,
ENTRE OUTRAS INFORMAÇÕES. ALARME
AUDIOVISUAL: PARA SINALIZAÇÃO DE
EVENTOS COMO QUEDA DE REDE,
SUBTENSÃO E SOBRETENSÃO, FIM DO
TEMPO DE AUTONOMIA E FINAL DE VIDA
ÚTIL DA BATERIA, ENTRE OUTRAS
INFORMAÇÕES. CHAVE LIGADESLIGA
EMBUtida: EVITA O ACIONAMENTO OU
DESACIONAMENTO ACIDENTAL. PORTA
FUSÍVEL EXTERNO COM UNIDADE
RESERVA.



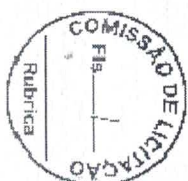
ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Bagre
CNPJ 04.876.538/0001-15

25	NOBREAK DE 700 VA - MODELO MONOVOLT: ENTRADA 115/127V~ E SAÍDA 115V~. MODELO BIVOLT AUTOMÁTICO: ENTRADA 115/127V~ OU 220V~ E SAÍDA 115V~. FILTRO DE LINHA. ESTABILIZADOR INTERNO COM 4 ESTÁGIOS DE REGULAÇÃO. FORMA DE ONDA SENOIDAL POR APROXIMAÇÃO (RETANGULAR PWM). DC START: PERMITE QUE O NOBREAK SEJA LIGADO NA AUSÊNCIA DE REDE ELÉTRICA. AUTODIAGNÓSTICO DE BATERIA. RECARGA AUTOMÁTICA DAS BATERIAS EM 4 ESTÁGIOS, MESMO COM O NOBREAK DESLIGADO. RECARREGADOR STRONG CHARGER: POSSIBILITA A RECARGA DAS BATERIAS MESMO COM NÍVEIS MUITO BAIXOS DE CARGA. TRUE RMS: ANALISA OS DISTÚRBIOS DA REDE ELÉTRICA E POSSIBILITA A ATUAÇÃO PRECISA DO EQUIPAMENTO. IDEAL PARA REDES INSTÁVEIS OU COM GERADORES DE ENERGIA ELÉTRICA. AUTOTESTE: AO SER LIGADO, O ESTABILIZADOR TESTA OS CIRCUITOS INTERNOS, GARANTINDO ASSIM O SEU FUNCIONAMENTO IDEAL. LED COLORIDO NO PAINEL FRONTAL: INDICA AS CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO DA REDE ELÉTRICA - NORMAL, ALTA CRÍTICA E BAIXA CRÍTICA. CHAVE LIGA/DESLIGA EMBUTIDA: EVITA O ACIONAMENTO OU	26	UND	R\$635,00	R\$600,00	R\$660,00	R\$631,67	R\$16.423,33
----	---	----	-----	-----------	-----------	-----------	-----------	--------------



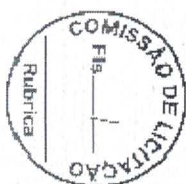
ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Bagre
CNPJ 04.876.538/0001-15

DESACIONAMENTO ACIDENTAL. MICROPROCESSADOR RISC/FLASH DE ALTA VELOCIDADE: AUMENTA A CONFIABILIDADE E O DESEMPENHO DO CIRCUITO ELETRÔNICO INTERNO. AUTOTESTE: AO SER LIGADO, O NOBREAK TESTA OS CIRCUITOS INTERNOS, GARANTINDO ASSIM O SEU FUNCIONAMENTO IDEAL. INTERATIVO - REGULAÇÃO ON-LINE. INVERSOR SINCRONIZADO COM A REDE (SISTEMA PLL). CIRCUITO DESMAGNETIZADOR: GARANTE O VALOR DE TENSÃO ADEQUADO PARA EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA, ÁUDIO E VÍDEO (CARGAS NÃO LINEARES). LED COLORIDO NO PAINEL FRONTAL: INDICA AS CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO DO NOBREAK - MODO REDE, MODO INVERSOR/BATERIA, FINAL DE AUTONOMIA, SUBTENSÃO, SOBRETENSÃO, ENTRE OUTRAS INFORMAÇÕES. ALARME AUDIOVISUAL: PARA SINALIZAÇÃO DE EVENTOS COMO QUEDA DE REDE, SUBTENSÃO E SOBRETENSÃO, FIM DO TEMPO DE AUTONOMIA E FINAL DE VIDA ÚTIL DA BATERIA, ENTRE OUTRAS INFORMAÇÕES. CHAVE LIGA/DESLIGA EMBUTIDA: EVITA O ACIONAMENTO OU DESACIONAMENTO ACIDENTAL. PORTA FUSÍVEL EXTERNO COM UNIDADE RESERVA.						
---	--	--	--	--	--	--



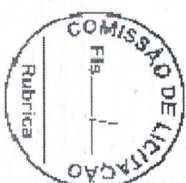
ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Bagre
CNPJ 04.876.538/0001-15

26	NOTEBOOK, PROCESSADOR - INTEL CORE I3, MODELO PROCESSADOR 3110M, BARRAMENTO DMI 5.0 GT/S, CACHE CACHE L3 DE 3 MB, CHIPSET INTEL HM 75, MEMÓRIA RAM 4GB, HD 500GB, DRIVES GRAVADOR DE DVD SUPERMULTI(7)(7A), TAMANHO DA TELA 14", REDE LAN ETHERNET 10/100BASE-T (CONECTOR RJ-45)(10), SOM DOIS ALTO-FALANTES ALTEC LANSING, WIRELESS SIM, BLUETOOTH SIM, VÍDEO PLACA DE VÍDEO INTEL HD 4000 COM ATÉ 1.696 MB DE MEMÓRIA GRÁFICA TOTAL(4), TECLADO TECLADO COM TAMANHO NORMAL, MOUSE TOUCHPAD COM SUPORTE A GESTOS MULTITOQUE COM BOTÃO LIGADESLIGA, SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10, ALIMENTAÇÃO (TIPO DE BATERIA) ADAPTADOR DE CA DE 65 W, BATERIA DE ÍON DE LÍCIO DE SEIS CÉLULAS, 47 WH E 2.2 AH, CONEXÕES 3 UNIVERSAL SERIAL BUS (USB) 2.0, 1 HDMI, 1 VGA (COM 15 PINOS), 1 RJ-45 (LAN), 1 SAÍDA DE FONE DE OUVIDO, 1 ENTRADA DE MICROFONE, VOLTAGEM BIVOLT	17	UND	R\$4.190,00	R\$4.160,00	R\$4.230,00	R\$4.193,33	R\$71.286,67
27	PEN DRIVE USB, 32 GB INTER 2.0, CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO: 32 GB, TAXA DE TRANSFERÊNCIA: 5MB/S DE LEITURA, 1.5MB/S DE GRAVAÇÃO, FUNÇÕES: ARMAZENAMENTO,	37	UND	R\$75,00	R\$60,00	R\$90,00	R\$75,00	R\$2.775,00



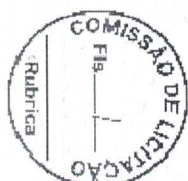
ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Bagre
CNPJ 04.876.538/0001-15

REPRODUÇÃO E TRANSFERÊNCIA DE DADOS.								
28	PROJETOR - MULTIMÍDIA (DATA-SHOW) COM BRILHO/LUMES 2500, RESOLUÇÃO NATIVA SVGA 800X600 PIXELS, CONTRASTE DE 2000:1, LÂMPADA 200W UEF E TORL, 5000H (BAIXA LUMINOSIDADE), 4000H (ALTO BRILHO), LENTE F:1,44 - 16,6 MILÍMETROS, TV SUPORTA NTSC: LINHA 560 PAL: 560 LINHAS NTSC/NTSC4.43/PAL/M-PAL/N-PAL/PAL60 SINAL DE ENTRADA / SECAM 480i, 480P, HDTV: 720P, 1080i, REQUISITOS DE ELETRICIDADE TENSÃO: AC 100-240V, + -10% FREQUÊNCIA: 50/60 HZ	14	UND	R\$3.550,00	R\$3.500,00	R\$3.580,00	R\$3.543,33	R\$49.606,67
29	ROTEADOR WIRELESS AC 1200MBPS WAN/LAN GIGABIT-ETHERNET 802.11AC COM 4 ANTENAS EXTERNAS 5DBI	10	UND	R\$470,00	R\$450,00	R\$490,00	R\$470,00	R\$4.700,00



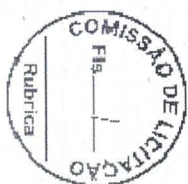
ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Bagre
CNPJ 04.876.538/0001-15

30	SCANNER DE MESA, RESOLUÇÃO DE DIGITALIZAÇÃO POR HARDWARE ATÉ 1200 X 1200 DPI, RESOLUÇÃO DE DIGITALIZAÇÃO ÓPTICA ATÉ 1200 DPI, PROFUNDIDADE DE BITS 48 BITS, DIGITALIZAÇÃO TAMANHO MÁXIMO DE DIGITALIZAÇÃO 216 X 297 MM, TIPO DE DIGITALIZAÇÃO DE MESA NÍVEIS ESCALA DE CINZA 256 NÍVEIS DE CINZA DIGITALIZAÇÃO EM CORES SIM MODO DE VISUALIZAÇÃO PRÉVIA ATÉ 10 SEGUNDOS, CONECTIVIDADE, CONECTIVIDADE PADRÃO USB, PORTAS E/S EXTERNAS 1 USB MODOS DE ESCANEAMENTO DUPLEX (FRENTE E VERSO) ALIMENTAÇÃO VERTICAL E CAPACIDADE DA BANDEJA DE SAÍDA 50 PAGINAS	4	UND	R\$3.590,00	R\$3.580,00	R\$3.600,00	R\$3.590,00	R\$14.360,00
31	SWITCH DE MESA COM 8 PORTAS - SWITCH, 8 PORTAS, 10/100/1000 TX AUTO SENSE, GERENCIÁVEL, 10/100/1000, PADRÃO ETHERNET IEEE ETHERNET, CONECTORES RJ-45, CONECTAR MICROCOMPUTADOR À REDE	4	UND	R\$290,00	R\$270,00	R\$310,00	R\$290,00	R\$1.160,00
32	TABLET - DISPOSITIVO ELETRÔNICO DENOMINADO TABLET CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DESCRITAS ABAIXO: DEVENDO SER NA COR: CINZA, BRANCO OU PRETO; TIPO DE PLANO: DESBLOQUEADO; TELA TFT DE 9.7 POLEGADAS; RESOLUÇÃO (TELA PRINCIPAL) 1024 X 768 (XGA);	40	UND	R\$2.250,00	R\$2.200,00	R\$2.280,00	R\$2.243,33	R\$89.733,33



ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Bagre
CNPJ 04.876.538/0001-15

CONECTIVIDADE WIFI (602.11 A/B/C/G/N 2.4 + 5 GHZ, HT40; USB 2.0; CONECTIVIDADE BLUETOOTH V 4.1 OU SUPERIOR; REDE/BANDAS: CONEXÕES 2G GSM, 3G WDMA, 4G LTE FDD; SISTEMA OPERACIONAL ANDROID 9.0 OU SUPERIOR, IDIOMA PORTUGUÊS BRASIL; SUPORTE PARA SIM - CARD E MICRO SIM; PROCESSADOR QUAD- CORE 1.2 GHZ; MEMÓRIA RAM, MÍNIMA 2 GB; MEMÓRIA INTERNA MÍNIMA DE 16 GB; SUPORTE PARA CARTÃO DE MEMÓRIA MICROSD COM CAPACIDADE DE 128 GB; CANETA S PEN (ELETROMAGNÉTICA) DE FABRICAÇÃO DO PRÓPRIO MODELO DO GPS; CAMERA PRINCIPAL COM RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 5 MP COM FOCO AUTOMÁTICO E CÂMERA FRONTAL DE 2 MP; BATERIA IONS DE LÍTIO MÍNIMA DE 6000 MAH OU DE MAIOR DURABILIDADE; ITENS INCLUSOS POR UNIDADE: TABLET, CARREGADOR, CABO USB, FONE DE OUVIDO, CANETA S- PEN; GARANTIA DO FABRICANTE MÍNIMA DE 12 MESES.						
---	--	--	--	--	--	--



ESTADO DO PARÁ
Prefeitura Municipal de Bagre
CNPJ 04.876.538/0001-15

33	TECLADO P/ COMPUTADOR TECLADO USB, COMPATIVEL COM PC, TECLADO SLIM, TECLAS MULTIMÍDIA, ABNT2, DE ATALHOS DO WINDOWS E DE ATALHOS PARA INTERNET, TECLADO DE FUNÇÃO MULTIMÍDIA COM TECLAS PROGRAMÁVEIS: PLAY, STOP, PAUSA, VOLUME, TECLAS SUPERMÁCIAS PARA UMA DIGITAÇÃO CONFORTÁVEL, LAYOUT ABNT, CABO 150 CM, GARANTIA DE 1 ANO DO FABRICANTE (SIMILAR AO TECLADO MULTIMÍDIA PS2 PRETO BRIGHT OU QUALIDADE SUPERIOR).	125	UND	R\$60,00	R\$45,00	R\$75,00	R\$60,00	R\$7.500,00
Total:		R\$863.183,33						

Bagre/PA, 13 de maio de 2021.


Reinaldo da Conceição Brito
Diretor de Compras

Av. Barão do Rio Branco, 685 - Centro
Bagre - PA - CEP 68.475-000