



A PREFEITURA MUNICIPAL DE BAGRE

COTAÇÃO DE PREÇO/ SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS ITENS	UND	QUANT.	MARCA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
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	UND	4	TP LINK	R\$ 850,00	R\$ 3.400,00
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/EIA 568-A	M	600	ELGIN	R\$ 2,00	R\$ 1.200,00
3	CAIXA 4X2 DE SOBRE-POR - EQUIPADA COM PARAFUSOS E ESPELHO (DE MESMO TAMANHO DA CAIXA) COM DUAS FURAÇÕES (ABERTURAS) PRA CONECTOR RJ-45 FÊMEA (KEYSTONE) EM CADA ESPELHO	UND	20	TRAMONTINA	R\$ 10,00	R\$ 200,00
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	M	600	SCHENEIDER	R\$ 25,00	R\$ 15.000,00
5	CAPA COVER PROTETORA BORRACHA P/ CONECTORES RJ45 TIPO BOOT 100 PEÇAS	UND	50	PIER TELECOM	R\$ 40,00	R\$ 2.000,00
6	CONECTOR CABO PAR TRANÇADO, TIPO MACHO, MODELO RJ45, CATEGORIA 5E - CONECTOR RJ45 MACHO - CAT5E PACOTE COM 100 UNIDADES	PCT	30	EX BOM	R\$ 100,00	R\$ 3.000,00
7	CONECTOR CABO PAR TRANÇADO, TIPO FEMEA, MODELO RJ45, CATEGORIA 6 - CONECTOR RJ45 FEMEA - CAT6 PACOTE COM 50 UNIDADES	PCT	10	EX BOM	R\$ 120,00	R\$ 1.200,00
8	DESKTOP COM MONITOR LED 18" INCLUSO, INTEL® CORE™ I3-10400 (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 OPÍTICO COM FIO USB.	UND	63	PC BRASIL	R\$ 3.240,00	R\$ 19.440,00
9	ELETROCALHAS PERFURADAS 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"	M	600	ELGIN	R\$ 2,00	R\$ 1.200,00
10	HD EXTERNO PORTÁTIL 1TB - HD EXTERNO PORTÁTIL; - CAPACIDADE: 1TB; - CONEXÃO USB 3.0; - ALIMENTAÇÃO: USB.	UND	27	TOCHIBA	R\$ 600,00	R\$ 16.200,00

11	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL JATO DE TINTA POLICROMATICA 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 PICOLITROS, 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, PAPÉIS 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/IPAD SIM, SCANNER 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	UND	29	EPSON	R\$	1.800,00	R\$	52.200,00
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), 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 COUCHÉ	UND	8	EPSON	R\$	1.800,00	R\$	14.400,00
13	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA COM AS SEGUINTE 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 ELETROFOTOGRAFICO; 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 (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	UND	20	BROTHER	R\$	3.700,00	R\$	74.000,00

14	PENTE DE MEMÓRIA DDR4 DE 8 (OITO) GB (GIGABYTES) PARA DESKTOP VELOCIDADE MÍNIMA 2400MHZ	UND	15	KINGSTON	R\$ 270,00	R\$ 4.050,00
15	MICROCOMPUTADOR SERVIDOR COM DISCO SCSI, DOIS PROCESSADOR CORE I5, SEM FONTE REDUNDANTE E SEM UNIDADE DE FITA	UND	10	POSITIVO	R\$ 4.500,00	R\$ 45.000,00
16	MICROCOMPUTADOR SERVIDOR MULTIPROCESSADO, COM RAID POR HARDWARE, FONTES REDUNDANTES E ATÉ UMA UNIDADE DE FITA.	UND	8	POSITIVO	R\$ 4.500,00	R\$ 36.000,00
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	UND	7	AOC	R\$ 700,00	R\$ 4.900,00
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	UND	55	AOC	R\$ 760,00	R\$ 41.800,00
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	UND	10	AOC	R\$ 780,00	R\$ 7.800,00
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	UND	50	MAX PRINT	R\$ 35,00	R\$ 1.750,00
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	UND	125	MAX PRINT	R\$ 30,00	R\$ 3.750,00
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: EVITA O ACIONAMENTO OU DESACIONAMENTO ACIDENTAL. MICROPROCESSADOR RISC/FLASH DE ALTA VELOCIDADE: AUMENTA A CONFIABILIDADE E O DESEMPENHO DO CIRCUITO ELETRÔNICO.INTERNO. ALITOTESTE: AO SER LIGADO, O	UND	51	INTELBRAS	R\$ 750,00	R\$ 38.250,00

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 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 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	UND	10	INTELBRAS	R\$ 850,00	R\$	8.500,00
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. 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	UND	21	INTELBRAS	R\$ 450,00	R\$	9.450,00

25	NOBREAK DE 700VA - 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 DESACIONAMENTO ACIDENTAL. MICROPROCESSADOR RISC/FLASH DE ALTA VELOCIDADE: AUMENTA A CONFIABILIDADE E O DESEMPENHO DO CIRCUITO ELETRÔNICO INTERNO. AUTOTESTE: AO SER LIGADO, O	UND	26	INTELBRAS	R\$ 600,00	R\$ 15.600,00
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 LIGA/DESLIGA, SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10, ALIMENTAÇÃO (TIPO DE BATERIA) ADAPTADOR DE CA DE 65 W , BATERIA DE ÍON DE LÍTIO 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	UND	17	LENOVO	R\$ 4.160,00	R\$ 70.720,00
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, REPRODUÇÃO E TRANSFERÊNCIA DE DADOS.	UND	37	MULTILASER	R\$ 60,00	R\$ 2.220,00
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	UND	14	ACE	R\$ 3.500,00	R\$ 49.000,00
29	ROTEADOR WIRELESS AC 1200MBPS WAN/LAN GIGABIT- ETHERNET 802.11AC COM 4 ANTENAS EXTERNAS 5DBI	UND	10	TP LINK	R\$ 450,00	R\$ 4.500,00

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	UND	4	BROTHER	R\$ 3.580,00	R\$ 14.320,00
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	UND	4	TP LINK	R\$ 270,00	R\$ 1.080,00
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); 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; CÂMERA PRINCIPAL COM RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 5 MP COM FOCO AUTOMÁTICO E CÂMERA FRONTAL DE 2 MP; BATERIA ÍONS 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.	UND	40	SANSUNG	R\$ 2.200,00	R\$ 88.000,00
33	TECLADO P/ COMPUTADOR TECLADO USB, COMPATÍVEL 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 SUPERMACIAS 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).	UND	125	MAX PRINT	R\$ 45,00	R\$ 5.625,00
VALOR TOTAL DA PROPOSTA						R\$ 655.755,00

SEISCENTOS E CINQUENTA E CINCO MIL, E SETECENTOS E CINQUENTA E CINCO REAIS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS
ABAETETUBA, 10 DE MAIO DE 2021.

Gabriela Maria Rodrigues dos Anjos

ANJOS & ANJOS LTDA EPP
CNPJ: 06069753/0001-30
INSC EST: 15.235.916.8



Para pessoas inteligentes, como você!
CNPJ: 20.279.793/0001-37

À PREFEITURA MUNICIPAL DE BAGRE

SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA						
ITEM	DESCRIÇÃO DOS ITENS	QUANT	UND	MARCA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
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	UND	4	TP LINK	R\$ 870,00	R\$ 3.480,00
2	CABO REDE COMPUTADOR - CABO UTP AZUL 4PX24 AWG CAT5E - CABO REDE COMPUTADOR, MATERIAL REVESTIMENTO PVC-CLORETO DE POLIVINILA ANT1- CHAMA, MATERIAL CONDUTOR COBRE. BITOLA CONDUTOR 24 AWG, TIPO CONDUTOR 4 PARES,COR AZUL, PADRÃO CABEAMENTO UTP-5E, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REFERÊNCIA ANSITIA/EIA 568-A	M	600	ELGIN	R\$ 4,00	R\$ 2.400,00
3	CAIXA 4X2 DE SOBRE-POR - EQUIPADA COM PARAFUSOS E ESPELHO (DE MESMO TAMANHO DA CAIXA) COM DUAS FURAÇÕES (ABERTURAS) PRA CONECTOR RJ-45 FÊMEA (KEYSTONE) EM CADA ESPELHO	UND	20	TRAMONTINA	R\$ 20,00	R\$ 400,00
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	M	600	SCHENEIDER	R\$ 45,00	R\$ 27.000,00
5	CAPA COVER PROTETORA BORRACHA P/ CONECTORES RJ45 TIPO BOOT 100 PEÇAS	UND	50	PIER TELECOM	R\$ 54,00	R\$ 2.700,00
6	CONECTOR CABO PAR TRANÇADO, TIPO MACHO, MODELO RJ45, CATEGORIA 5E - CONECTOR RJ45 MACHO - CAT5E PACOTE COM 100 UNIDADES	PCT	30	EX BOM	R\$ 125,00	R\$ 3.750,00
7	CONECTOR CABO PAR TRANÇADO, TIPO FEMEA, MODELO RJ45, CATEGORIA 6 - CONECTOR RJ45 FEMEA - CAT6 PACOTE COM 50 UNIDADES	PCT	10	EX BOM	R\$ 140,00	R\$ 1.400,00
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 OPÍTICO COM FIO USB.	UND	63	PC BRASIL	R\$ 3.270,00	R\$ 206.010,00

9	ELETROCALHAS PERFURADAS 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"	M	600	ELGIN	R\$ 4,00	R\$ 2.400,00
10	HD EXTERNO PORTÁTIL 1TB - HD EXTERNO PORTÁTIL; - CAPACIDADE: 1TB; - CONEXÃO USB 3.0; - ALIMENTAÇÃO: USB.	UND	27	TOCHIBA	R\$ 640,00	R\$ 17.280,00
11	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL JATO DE TINTA POLICROMATICA 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 PICOLITROS, 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, PAPÉIS 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/IPAD SIM, SCANNER 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	UND	29	EPSON	R\$ 1.850,00	R\$ 53.650,00
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), 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 COUCHÊ	UND	8	EPSON	R\$ 1.880,00	R\$ 15.040,00

13	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA COM AS SEGUINTE 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 ELETROFOTOGRAFICO; MEMÓRIA MÍNIMA PADRÃO: 512 MB; VELOCIDADE MÁX. DE IMPRESSÃO EM PRETO (PPM): MINIMO 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 (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	UND	20	BROTHER	R\$ 3.740,00	R\$ 74.800,00
14	PENTE DE MEMÓRIA DDR4 DE 8 (OITO) GB (GIGABYTES) PARA DESKTOP VELOCIDADE MÍNIMA 2400MHZ	UND	15	KINGSTON	R\$ 300,00	R\$ 4.500,00
15	MICROCOMPUTADOR SERVIDOR COM DISCO SCSI, DOIS PROCESSADOR CORE I5, SEM FONTE REDUNDANTE E SEM UNIDADE DE FITA	UND	10	POSITIVO	R\$ 4.560,00	R\$ 45.600,00
16	MICROCOMPUTADOR SERVIDOR MULTIPROCESSADO, COM RAID POR HARDWARE, FONTES REDUNDANTES E ATÉ UMA UNIDADE DE FITA.	UND	8	POSITIVO	R\$ 4.580,00	R\$ 36.640,00
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	UND	7	AOC	R\$ 740,00	R\$ 5.180,00
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	UND	55	AOC	R\$ 790,00	R\$ 43.450,00
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	UND	10	AOC	R\$ 810,00	R\$ 8.100,00
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	UND	50	PREMIUM	R\$ 60,00	R\$ 3.000,00
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	UND	125	PREMIUM	R\$ 50,00	R\$ 6.250,00

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: 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	UND	51	INTELBRAS	R\$ 790,00	R\$ 40.290,00
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 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 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	UND	10	INTELBRAS	R\$ 890,00	R\$ 8.900,00

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. 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.	UND	21	INTELBRAS	R\$ 490,00	R\$ 10.290,00
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 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	UND	26	INTELBRAS	R\$ 660,00	R\$ 17.160,00

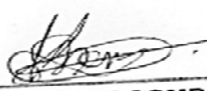
26	NOTEBOOK, PROCESSADOR - INTEL CORE I3, MODELO PROCESSADOR 3110M, BARRAMENTO DMI 5.0 GT/S, CACHE CACHE L3 DE 3 MB, CHIPSET INTEL HM 75, MEMÓRIA RAM 4GB, HD 500GB, DRIVES GRAVADOR DE DVD SUPERMULTI(7)(7A), TAMANHO DA TELA 14", REDE LAN ETHERNET 10/100BASE-T (CONECTOR RJ-45)(10), SOM DOIS ALTO-FALANTES 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 LIGA/DESLIGA, SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10, ALIMENTAÇÃO (TIPO DE BATERIA) ADAPTADOR DE CA DE 65 W, BATERIA DE ÍON DE LÍTIO 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	UND	17	LENOVO	R\$ 4.230,00	R\$ 71.910,00
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, REPRODUÇÃO E TRANSFERÊNCIA DE DADOS.	UND	37	MULTILASER	R\$ 90,00	R\$ 3.330,00
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	UND	14	ACE	R\$ 3.580,00	R\$ 50.120,00
29	ROTEADOR WIRELESS AC 1200MBPS WAN/LAN GIGABIT-ETHERNET 802.11AC COM 4 ANTENAS EXTERNAS 5DBI	UND	10	TP LINK	R\$ 490,00	R\$ 4.900,00
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	UND	4	BROTHER	R\$ 3.600,00	R\$ 14.400,00
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	UND	4	TP LINK	R\$ 310,00	R\$ 1.240,00

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); 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; CÂMERA PRINCIPAL COM RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 5 MP COM FOCO AUTOMÁTICO E CÂMERA FRONTAL DE 2 MP; BATERIA ÍONS 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.	UND	40	SANSUNG	R\$ 2.280,00	R\$ 91.200,00
33	TECLADO P/ COMPUTADOR TECLADO USB, COMPATÍVEL 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 SUPERMACIAS 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).	UND	125	PREMIUM	R\$ 75,00	R\$ 9.375,00
VALOR TOTAL DA PROPOSTA						R\$ 886.145,00

VALOR TOTAL DA PROPOSTA POR EXTENSO: OITOCENTOS E OITENTA E SEIS MIL, E CENTO E QUARENTA E CINCO REAIS

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS

BELÉM, 18 DE MARÇO DE 2021


 RM COM. E MANUT. DE COMP EIRELI-ME
 CNPJ:20.279.793.0001/37

SUCESSO EMPREENDIMENTOS

RR GOMES & CIA LTDA EPP

END: TRAV PEDRO PINHEIRO PAES Nº1536 CENTRO ABETETUBA -PA

CNPJ:08796992/0001-36 INSC EST:15.284.49.70

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE BAGRE

COTAÇÃO DE PREÇO

SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA						
ITEM	DESCRIÇÃO DOS ITENS	QUANT	UND	MARCA	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
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	UND	4	TP LINK	R\$ 865,00	R\$ 3.460,00
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/EIA 568-A	M	600	ELGIN	R\$ 3,00	R\$ 1.800,00
3	CAIXA 4X2 DE SOBRE-POR - EQUIPADA COM PARAFUSOS E ESPELHO (DE MESMO TAMANHO DA CAIXA) COM DUAS FURAÇÕES (ABERTURAS) PRA CONECTOR RJ-45 FÊMEA (KEYSTONE) EM CADA ESPELHO	UND	20	TRAMONTINA	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	M	600	SCHENEIDER	R\$ 35,00	R\$ 21.000,00
5	CAPA COVER PROTETORA BORRACHA P/ CONECTORES RJ45 TIPO BOOT 100 PEÇAS	UND	50	PIER TELECOM	R\$ 48,00	R\$ 2.400,00
6	CONECTOR CABO PAR TRANÇADO, TIPO MACHO, MODELO RJ45, CATEGORIA 5E - CONECTOR RJ45 MACHO - CAT5E PACOTE COM 100 UNIDADES	PCT	30	EX BOM	R\$ 115,00	R\$ 3.450,00
7	CONECTOR CABO PAR TRANÇADO, TIPO FEMEA, MODELO RJ45, CATEGORIA 6 - CONECTOR RJ45 FEMEA - CAT6 PACOTE COM 50 UNIDADES	PCT	10	EX BOM	R\$ 135,00	R\$ 1.350,00

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 OPÍTICO COM FIO USB.	UND	63	PC BRASIL	R\$ 3.255,00	R\$ 205.065,00
9	ELETROCALHAS PERFURADAS METÁLICAS PARA CABOS DE REDE - ELETROCALHA, MATERIAL: AÇO CARBONO, COMPRIMENTO: 3.000 MM, ALTURA: 50 MM, LARGURA: 50 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM VIOLA, PERFURADA, FORMATO: "U"	M	600	ELGIN	R\$ 3,00	R\$ 1.800,00
10	HD EXTERNO PORTÁTIL 1TB - HD EXTERNO PORTÁTIL; - CAPACIDADE: 1TB; - CONEXÃO USB 3.0; - ALIMENTAÇÃO: USB.	UND	27	TOCHIBA	R\$ 625,00	R\$ 16.875,00
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 PICOLITROS, 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, PAPÉIS ESPECIAIS (PAPEL MATTE, GLOSSY, SEMI GLOSSY, HIGH QUALITY	UND	29	EPSON	R\$ 1.830,00	R\$ 53.070,00

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), A6, EXECUTIVO, OFÍCIO, FÓLIO; CAPACIDADE MÁXIMA DE PAPEL: ATÉ 250 FOLHAS DE 80 G/M2 PAPEL COMUM; D) ABERTURA DE	UND	8	EPSON	R\$ 1.830,00	R\$ 14.640,00
13	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA COM AS SEGUINTE 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 ELETROFOTOGRAFICO; 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 (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	UND	20	BROTHER	R\$ 3.725,00	R\$ 74.500,00
14	PENTE DE MEMÓRIA DDR4 DE 8 (OITO) GB (GIGABYTES) PARA DESKTOP VELOCIDADE MÍNIMA 2400MHZ	UND	15	KINGSTON	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	UND	10	POSITIVO	R\$ 4.520,00	R\$ 45.200,00

16	MICROCOMPUTADOR SERVIDOR MULTIPROCESSADO, COM RAID POR HARDWARE, FONTES REDUNDANTES E ATÉ UMA UNIDADE DE FITA.	UND	8	POSITIVO	R\$ 4.520,00	R\$ 36.160,00
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	UND	7	AOC	R\$ 725,00	R\$ 5.075,00
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	UND	55	AOC	R\$ 780,00	R\$ 42.900,00
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	UND	10	AOC	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	UND	50	MAX PRINT	R\$ 45,00	R\$ 2.250,00
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	UND	125	MAX PRINT	R\$ 40,00	R\$ 5.000,00
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 SENOIAL 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.	UND	51	INTELBRAS	R\$ 770,00	R\$ 39.270,00

23	NOBREAK DE 1400KVA - MODELO MONOVOLT: ENTRADA 115/127V~ E SAÍDA 115V~. MODELO BIVOLT AUTOMÁTICO: ENTRADA 115/127V~ OU 220V~ E SAÍDA115V~. FILTRO DE LINHA. ESTABILIZADOR INTERNO COM 4 ESTÁGIOS DE REGULAÇÃO.FORMA DE ONDA SENOIAL 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.	UND	10	INTELBRAS	R\$ 880,00	R\$ 8.800,00
24	NOBREAK DE 600 VA - MODELO MONOVOLT: ENTRADA 115/127V E SAÍDA 115V. MODELO BIVOLT AUTOMÁTICO: ENTRADA 115/127V~ OU 220V~ E SAÍDA115V~. FILTRO DE LINHA. ESTABILIZADOR INTERNO COM 4 ESTÁGIOS DE REGULAÇÃO.FORMA DE ONDA SENOIAL 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	UND	21	INTELBRAS	R\$ 475,00	R\$ 9.975,00

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 SENOIAL 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.	UND	26	INTELBRAS	R\$ 635,00	R\$ 16.510,00
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 LIGA/DESLIGA, SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10, ALIMENTAÇÃO (TIPO DE BATERIA) ADAPTADOR DE CA DE 65 W , BATERIA DE ÍON DE LÍTIO 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	UND	17	LENOVO	R\$ 4.190,00	R\$ 71.230,00
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, REPRODUÇÃO E TRANSFERÊNCIA DE DADOS.	UND	37	MULTILASER	R\$ 75,00	R\$ 2.775,00

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	UND	14	ACE	R\$ 3.550,00	R\$ 49.700,00
29	ROTEADOR WIRELESS AC 1200MBPS WAN/LAN GIGABIT-ETHERNET 802.11AC COM 4 ANTENAS EXTERNAS 5DBI	UND	10	TP LINK	R\$ 470,00	R\$ 4.700,00
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	UND	4	BROTHER	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	UND	4	TP LINK	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); CONECTIVIDADE WIFI (802.11 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; CÂMERA PRINCIPAL COM RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 5 MP COM FOCO AUTOMÁTICO E CÂMERA FRONTAL DE 2 MP; BATERIA ÍONS DE LÍTIO MÍNIMA DE	UND	40	SANSUNG	R\$ 2.250,00	R\$ 90.000,00
33	TECLADO P/ COMPUTADOR TECLADO USB, COMPATÍVEL 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 SUPERMACIAS 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).	UND	125	MAX PRINT	R\$ 60,00	R\$ 7.500,00
VALOR TOTAL DA PROPOSTA						R\$ 864.500,00

VALOR POR EXTENSO: OITOCENTOS E SESENTA E QUATRO MIL, E QUINHENTOS REAIS

**VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS
ABAETETUBA, 12 DE MAIO DE 2021.**



**RR GOMES & CIA LTDA EPP
CNPJ: 08.786.992/0001-36**