

## PROPOSTA DE PREÇOS

AO  
 PREFEIRO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE  
 REF: EDITAL DE PREÇO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 21.06.18/PE  
 OBJETO: REGISTRO DE PREÇO PARA EVENTUAL E FUTURA CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE PROCESSAMENTO DE DADOS, EQUIPAMENTOS DE ÁUDIO E VÍDEO PARA SUPRIR AS  
 NECESSIDADES DAS UNIDADES ESCOLARES E DEPARTAMENTOS DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA.  
 DATA DE ABERTURA: 29-12-2021 | HORA DA ABERTURA: 09:30:00

### LOTE I - EQUIPAMENTOS DE ENERGIA

| ITEM  | UND | DESCRIÇÃO PRODUTO  | MARCA | QTDE | VALOR UNITARIO | EXTENSO UNIT.               | VALOR TOTAL           | EXTENSO TOTAL                        |
|---|-----|--|-------|------|----------------|-----------------------------|-----------------------|--------------------------------------|
| 1   | UND | ESTABILIZADOR BIVOLT, 1000VA 5 TOMADAS, ENTRADA 115/127/220V~ COM SELEÇÃO AUTOMÁTICA E SAÍDA FIXA 115V~ (600 E 1000 VA OU W), FUSÍVEL REARMÁVEL, FILTRO DE LINHA   | MCM   | 1300 | R\$ 700,00     | SETECENTOS REAIS            | R\$ 910.000,00        | NOVECIENTOS E DEZ MIL REAIS          |
| 2   | UND | NOBREAK PARA RACK 2U DE 2700W/3000VA 230V COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES FORMA DE ONDA SENOIDAL COM TENSÃO NOMINAL DE SAÍDA DE 230V; POSSUIR BATERIA SELADA CHUMBO-ACIDO A PROVA DE VAZAMENTO COM TEMPO DE RECARGA DE 18 MINUTOS | APC   | 5    | R\$ 7.500,00   | SETE MIL E QUINHENTOS REAIS | R\$ 37.500,00         | TRINTA E SETE MIL E QUINHENTOS REAIS |
| <b>VALOR TOTAL DO LOTE</b>                                  |     |  |       |      |                |                             | <b>R\$ 947.500,00</b> |                                      |
| <b>NOVECIENTOS E QUARENTA E SETE MIL E QUINHENTOS REAIS</b> |     |  |       |      |                |                             |                       |                                      |

### LOTE II - EQUIPAMENTO DE IMPRESSÃO

| ITEM | UND | DESCRIÇÃO PRODUTO   | MARCA | QTDE | VALOR UNITARIO | EXTENSO UNIT.    | VALOR TOTAL    | EXTENSO TOTAL        |
|------|-----|---|-------|------|----------------|------------------|----------------|----------------------|
| 1    | UND | IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER DE MÉDIO PORTE COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO LASER; VELOCIDADE DE IMPRESSÃO DE 30PPM; VELOCIDADE DO PROCESSADOR 300 MHZ; MEMÓRIA PADRÃO 128 MB MEMÓRIA; POSSUIR IMPRESSÃO FRENTE E VERSO | XEROX | 200  | R\$ 4.000,00   | QUATRO MIL REAIS | R\$ 800.000,00 | OITOCENTOS MIL REAIS |

**MARINHO SOARES COMERCIO E SERVIÇOS LTDA.**

08.458.279/0001-63  
 Rua Humberto de Campos, 1007, São João do Tauape, Fortaleza/CE.  
 Fone: (85) 3877-1240/3877-1242  
 CEP: 60.130-350  
 comercialmarinho@gmail.com






|  |     |   |         |     |     |          |                                      |     |            |  |
|--|-----|---|---------|-----|-----|----------|--------------------------------------|-----|------------|--|
| 2  | UND | (DUPLX) AUTOMÁTICO; POSSUIR INTERFACE DE COMUNICAÇÃO ATRAVÉS DE REDE 10/100 / POSSUI CICLO MENSAL MÍNIMO DE 30.000 PÁGINAS MÊS; CAPACIDADE PADRÃO DA BANDEJA DE PAPEL DE 250 FOLHAS E BANDEJA MULTITUSO DE 50 FOLHAS IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA TANQUE DE TINTA WIRELESS ESPECIFICAÇÃO SEM FIO COM FUNÇÕES DO IMPRESSORA / COPIADORA / SC COM TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO JATO DE TINTA; VELOCIDADE-IMPRESSÃO MÍNIMO 20 PPM NA COR PRETO E 16 PPM EM CORES; RESOLUÇÃO MIN IMPRESSÃO DE 4800 X 1200DPI; INTERFACE USB 2.0 E WIFI 802.11 B/G/N; B4.NI ENTRADA PARA NO MÍNIMO 60 FOLHAS; BANDEJA DE SAÍDA ' PARA ' NO 'MÍN FOLHAS; PERMITE IMPRIMIR DE UM IPHONE/IPOD TOUCH/IPAD | HP      | 100 | R\$ | 2.250,00 | DOIS MIL, DUZENTOS E CINQUENTA REAIS | R\$ | 225.000,00 | DUZENTOS E VINTE E CINCO MIL REAIS       |
| 3  | UND | SCANNER PROFISSIONAL DE DOCUMENTOS DIGITALIZAÇÃO FRENTE/E, (DUPLX); CICLO DE TRABALHO DIÁRIO: 3000 POR DIA; VELOCIDADE MÁX. DIGI 03 TALIZAÇÃO: 35 PPM (EM CORES/PRETO E BRANCO, UMA, FACE) 70 IPM (EM ° CORES/PRETO E BRANCO, FRENTE, E VERSO); VOLTAGEM: 110V; VELOCIDADE MÁX. DIGITALIZAÇÃO (DUPLX): 70 IPM (EM CORES/PRETO E BRANCO); VELOCIDADE MAX. DIGITALIZAÇÃO: 35 PPM (EM CORES/PRETO E BRANCO)  | BROTHER | 90  | R\$ | 5.500,00 | CINCO MIL E QUINHENTOS REAIS         | R\$ | 495.000,00 | QUATROCENTOS E NOVENTA E CINCO MIL REAIS |
| <b>VALOR TOTAL DO LOTE</b>                     |     |   |         |     |     |          |                                      |     |            |  |
| <b>R\$ 1.520.000,00</b>                        |     |   |         |     |     |          |                                      |     |            |  |
| <b>UM MILHÃO, QUINHENTOS E VINTE MIL REAIS</b> |     |   |         |     |     |          |                                      |     |            |  |

MARINHO SOARES COMERCIO E SERVIÇOS LTDA.

08.458.279/0001-63

Rua Humberto de Campos, 1007, São João do Tauape, Fortaleza/CE.

Fone: (85) 3877-1240/3877-1242

CEP: 60.130-350

comercialmarinho@gmail.com





| ITEM | UND | DESCRIÇÃO PRODUTO  | MARCA     | QTDE | VALOR UNITARIO | EXTENSO UNIT.                | VALOR TOTAL      | EXTENSO TOTAL                                |
|------|-----|--|-----------|------|----------------|------------------------------|------------------|--|
| 1    | UND | NOTEBOOK 2 - PROCESSADOR: 4 NÚCLEOS, 8 THREADS, 6MB CACHE, CLOCK DE 1.60 GHZ ATÉ 3.9 GHZ, MEMÓRIA RAM: 8GBDDR4; SLOTS DE MEMÓRIA: 2X SLOT DDR4, COM SUPORTE DE ATÉ 32GB; ARMAZENAMENTO: SSD DE 256GB   | POSITIVO  | 100  | R\$ 8.000,00   | OITO MIL REAIS               | R\$ 800.000,00   | OITOCENTOS MIL REAIS                         |
| 2    | UND | COMPUTADOR DESKTOP COM PROCESSADOR INTEL® CORE™ I5-10500T DA 10ª GERAÇÃO (6 NÚCLEOS, CACHE DE 12 MB, 2.3 GHZ A 3.8 GHZ, 35 W), MEMÓRIA 8 GB (1X8GB) DDR4, SEM ECC, SSD DE 256GB SATA DE 2,5 POLEGADAS, TECLADO COM FIO, PRETO (PORTUGUÊS DO BRASIL), MOUSE PRETO ÓPTICO, UNIDADE ÓPTICA: SEM ENTRADA PARA CD/DVD, PORTAS E SLOTS, PARTE FRONTAL, 2 PORTAS USB 3.2 TYPE-A DE 1ª GERAÇÃO, 1 TOMADA DE ÁUDIO UNIVERSAL, 1 PORTA DE SAÍDA, PARTE TRASEIRA, 1 PORTA RJ-45 DE 10/100/1000 MBPS, 2 PORTAS USB 3.2 TYPE-A DE 1ª GERAÇÃO, 1 PORTA USB 2.0, 1 PORTA USB 2.0 COM SMART POWER ON, 1 PORTA DISPLAYPORT 1.4, 1 PORTA HDMI 1.4, 1 SLOT SATA PARA DISCO RÍGIDO/SSD DE 2.5 POLEGADAS, 1 SLOT M.2 2230 PARA PLACA DE WI-FI BLUETOOTH | GOLDENTEC | 1300 | R\$ 5.900,00   | CINCO MIL E NOVECENTOS REAIS | R\$ 7.670.000,00 | SETE MILHÕES, SEISCENTOS E SETENTA MIL REAIS |
| 3    | UND | MONITOR DE 19.5" - TIPO DE PAINEL: TN, RESOLUÇÃO MÁXIMA E TAXA DE ATUALIZAÇÃO: 1366 X 768 @ 60 HZ, SINAIS DE ENTRADA: 1X VGA / 1X HDMI, FONTE DE ENERGIA: INTERNAL (100 V - 240 V), CONECTIVIDADE VGA E HDMI.  | BRASIL PC | 1300 | R\$ 1.500,00   | MIL E QUINHENTOS REAIS       | R\$ 1.950.000,00 | UM MILHÃO, NOVECENTOS E CINQUENTA MIL REAIS  |
| 4    | UND | TABLET - ESPECIFICAÇÕES: TELA DE RETINA TELA RETINA TELA MULTI-TOUCH DE NO MÍNIMO 10,2 POLEGADAS (NA DIAGONAL) RETROILUMINADA POR LED, POSSUIR TECNOLOGIA IPS RESOLUÇÃO DE NO MÍNIMO 2160 X 1620 PIXELS A 264 PPP 500 NITS DE BRILHO; POSSUIR REVESTIMENTO RESISTENTE A IMPRESSÕES DIGITAIS E OLEOSIDADE; CHIP   | APPLE     | 100  | R\$ 8.000,00   | OITO MIL REAIS               | R\$ 800.000,00   | OITOCENTOS MIL REAIS                         |

MARINHO SOARES COMERCIO E SERVIÇOS LTDA.

08.458.279/0001-63

Rua Humberto de Campos, 1007, São João do Tauape, Fortaleza/CE.

Fone: (85) 3877-1240/3877-1242

CEP: 60.130-350

comercialmarinho@gmail.com



*Handwritten signature*

*Handwritten mark*

|   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| (PROCESSADOR) DEVERÁ POSSUIR ARQUITETURA DE NO MÍNIMO 64 BITS |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| VALOR TOTAL DO LOTE   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| R\$ 11.220.000,00   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ONZE MILHÕES, DUZENTOS E VINTE MIL REAIS                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

| LOTE IV - TELEFONE  |     |  |           |       |                |               |               |                 |  |
|---------------------|-----|--|-----------|-------|----------------|---------------|---------------|-----------------|--|
| ITEM                | UND | DESCRIÇÃO PRODUTO  | MARCA     | Q/IDE | VALOR UNITARIO | EXTENSO UNIT. | VALOR TOTAL   | EXTENSO TOTAL   |  |
| 1                   | UND | TELEFONE IP VOIP POE - SUPORTE A UMA CONTA SIP, DISPLAY GRAFICO COM BACKLIGHT DE 128 X 32 PIXELS, TECLA MENU PARA ACESSO AS CONFIGURAÇÕES BÁSICAS DO TERMINAL, TECLAS PARA CORREIO DE VOZ2, SIGILO (MUTE), VIVA-VOZ E ATENDIMENTO VIA HEADSET, TODAS COM SINALIZAÇÃO POR LED, TECLAS PARA AJUSTE DE VOLUME DE ÁUDIO E CAMPAINHA, FLASH E REDISCAR, 2 PORTAS ETHERNET DE 10/100 MBPS, POSSIBILIDADE DE INSTALAÇÃO EM MESA OU PAREDE | INTELBRAS | 20    | R\$ 1.000,00   | MIL REAIS     | R\$ 20.000,00 | VINTE MIL REAIS |  |
| VALOR TOTAL DO LOTE |     |  |           |       |                |               |               |                 |  |
| R\$ 20.000,00       |     |  |           |       |                |               |               |                 |  |
| VINTE MIL REAIS     |     |  |           |       |                |               |               |                 |  |

| LOTE VI - EQUIPAMENTOS DE ÁUDIO E VIDEO |     |   |           |       |                |  |                |  |  |
|---|-----|---|-----------|-------|----------------|--|----------------|--|--|
| ITEM                                    | UND | DESCRIÇÃO PRODUTO   | MARCA     | Q/IDE | VALOR UNITARIO | EXTENSO UNIT.                          | VALOR TOTAL    | EXTENSO TOTAL                          |  |
| 1                                       | UND | PROJETOR DATA SHOW 3.500 LUMENS WXGA - ESPECIFICAÇÕES: DATA SHOW MULTIMÍDIA TIPO PROJOTOR; 16 MILHÕES DE CORES OU SUPERIOR; POTÊNCIA DO AUTO FALANTE: 3W X 2; PROCESSADOR MIPS; TECNOLOGIA: TFT; TELA: 4:3 / 16:9; LÂMPADA: LED; RESOLUÇÃO: WXGA - 1920 X 1080 FULL HD; CONEXÕES: 2X HDMI, AV INPUT | GOLDENTEC | 100   | R\$ 6.750,00   | SEIS MIL, SETECENTOS E CINQUENTA REAIS | R\$ 675.000,00 | SEISCENTOS E SETENTA E CINCO MIL REAIS |  |

MARINHO SOARES COMERCIO E SERVIÇOS LTDA.

08.458.279/0001-63

Rua Humberto de Campos, 1007, São João do Tauape, Fortaleza/CE.

Fone: (85) 3877-1240/3877-1242

CEP: 60.130-350

comercialmarinho@gmail.com







|                                  |     |  |           |      |     |       |                 |     |           |                   |
|----------------------------------|-----|--|-----------|------|-----|-------|-----------------|-----|-----------|-------------------|
| 2                                | UND | WINDOWS® 8 OU SUPERIOR<br>MOUSE PARA COMPUTADOR - ÓPTICO, COM CONEXÃO USB, COM FIO DE NO MÍNIMO 100CM, COM DOIS BOTÕES MAIS BOTÃO DE ROLAGEM, COM FUNÇÃO SCROLL, PLUG AND PLAY, RESOLUÇÃO 1000DPI, COMPATIVEL COM PC | GOLDENTEC | 200  | R\$ | 50,00 | CINQUENTA REAIS | R\$ | 10.000,00 | DEZ MIL REAIS     |
| 3                                | UND | TECLADO PARA MICROCOMPUTADOR, DE ACORDO COM A NORMA PADRÃO ABNT II - QUANTIDADE DE TECLAS 105, MATERIAL PLÁSTICO, FORMATO ERGOMÉTRICO, CONEXÃO USB, CABO COM NO MÍNIMO 100 CM, COM AJUSTE DE INCLINAÇÃO              | GOLDENTEC | 200  | R\$ | 60,00 | SESSENTA REAIS  | R\$ | 12.000,00 | DOZE MIL REAIS    |
| 4                                | UND | PENDRIVE COM CAPACIDADE DE 16 GB OU SUPERIOR   | GOLDENTEC | 1000 | R\$ | 70,00 | SETENTA REAIS   | R\$ | 70.000,00 | SETENTA MIL REAIS |
| VALOR TOTAL DO LOTE              |     |  |           |      |     |       |                 |     |           |                   |
| R\$ 172.000,00                   |     |  |           |      |     |       |                 |     |           |                   |
| CENTO E SETENTA E DOIS MIL REAIS |     |  |           |      |     |       |                 |     |           |                   |

| ITEM | UND | DESCRIÇÃO PRODUTO   | MARCA    | Q/IDE | VALOR UNITARIO | EXTENSO UNIT.                            | VALOR TOTAL   | EXTENSO TOTAL                       |
|------|-----|---|----------|-------|----------------|--|---------------|-------------------------------------|
| 1    | UND | CAIXA DE CABO UTP - CAT. 5E CERTIFICADO ANATEL CABO CAT.5E 00036-08-00256, CATEGORIA: CART.5E, CONSTRUÇÃO: U/UTP - 4 PARES TRANÇADOS COMPOSTOS DE CONDUTORES SÓLIDOS DE COBRE NU, 24 AWG, ISOLADOS EM POLIETILENO ESPECIAL, COR PADRÃO: AZUL CLARO, CAPA EXTERNA: PVC NA OPÇÃO CMX, EMBALAGEM: CAIXA FASTBOX EM LANCE PADRÃO DE 305 METROS, MARCAÇÃO SEQUENCIAL MÉTRICA DECRESCENTE (305-0M), QUE FACILITA A VISUALIZAÇÃO DA QUANTIDADE RESTANTE NA CAIXA E NO CÁLCULO DOS LANCES PARA INSTALAÇÃO, DIÂMETRO NOMINAL 4,8MM, MASSA LIQUIDA 26KG/KM, NVP (VELOCIDADE NOMINAL DE PROPAGAÇÃO) 68% O PRODUTO DEVE ATENDER AS POLÍTICAS DE RESPEITO AO | FURUKAWA | 20    | R\$ 1.475,00   | MIL QUATROCENTOS E SETENTA E CINCO REAIS | R\$ 29.500,00 | VINTE E NOVE MIL E QUINHENTOS REAIS |

MARINHO SOARES COMERCIO E SERVIÇOS LTDA.

08.458.279/0001-63

Rua Humberto de Campos, 1007, São João do Tauape, Fortaleza/CE.

Fone: (85) 3877-1240/3877-1242

CEP: 60.130-350

comercialmarinho@gmail.com



*[Handwritten Signature]*

|   |     |   |           |     |     |          |   |     |              |  |
|---|-----|---|-----------|-----|-----|----------|---|-----|--------------|--|
| 2 | UND | MEIO AMBIENTE.<br>PATCH CORD UTP CAT.5E CMX 1.5M - AZ U/UTP<br>CAT.5E CMX - T568A/B - 1.5M -, AZUL CLARO.<br>CABO DE 4 PARES TRANÇADOS COMPOSTOS DE<br>CONDUTORES FLEXÍVEIS DE COBRE, 24 AWG,<br>ISOLADOS EM POLIETILENO ESPECIAL. CAPA<br>EXTERNA EM PVC RETARDANTE À CHAMA CMX.<br>CONNECTOR - RJ45.  | EXBOM     | 200 | R\$ | 27,50    | VINTE E SETE<br>REAIS E<br>CINQUENTA<br>CENTAVOS    | R\$ | 5.500,00     | CINCO MIL E<br>QUINHENTOS<br>REAIS                                       |
| 3 | UND |   | EXBOM     | 100 | R\$ | 1,50     | UM REAL E<br>CINQUENTA<br>CENTAVOS                  | R\$ | 150,00       | CENTO E<br>CINQUENTA REAIS   |
| 4 | UND | SWITCH POE - TIPO STORE AND FORWARD,<br>CAPACIDADE DE 48GBPS, GERENCIÁVEL, PORTAS<br>INCLUIDAS: 24 PORTAS RJ-45 COM POE, 4 PORTAS<br>SFP. TIPO DA TELECOMUNICAÇÃO: STORE AND<br>FORWARD; COMUTAÇÃO: 48 GBPS, 24 PORTAS RJ-45<br>COM POE, 4 PORTAS SFP. GERENCIÁVEL. CHIPSET<br>BROADCOM BCM53314S + BCM54685 * 2,<br>MICROSEMI PD69108 * 3 + PD69100, ACOMPANHA<br>SUPPORTO PARA RACK PADRÃO EIA 19" COM 1 U DE<br>ALTURA, MATERIAL AÇO LED POWER VERDE SYS<br>VERDE, LINK/ACT VERDE/LARANJA (24) POE MAX<br>VERMELHO, DADOS VERDE, POE VERDE, PORTAS<br>10/100/1000M (RJ45) 24 MINI GBIC (SFP) 4<br>COMPARTILHADAS (21, 22, 23 E 24), POE (POWER<br>OVER ETHERNET). PADRÃO IEEE802.3AF E<br>IEEE802.3AT. PORTAS POE 24 (PORTAS RJ45),<br>POTÊNCIA TOTAL 180 W (SOMATÓRIO DE TODAS<br>AS PORTAS RJ45), POTÊNCIA MÁXIMA POR PORTA<br>30 W (DESDE QUE NÃO ULTRAPASSE A POTÊNCIA<br>TOTAL DO SWITCH), CABEAMENTO SUPORTADO<br>10BASE-T CABO UTP/STP CATEGORIA 3, 4, 5<br>(MÁXIMO 100 M) EIA/TIA-568 100Ω STP (MÁXIMO<br>100 M) 100BASE-TX CABO UTP/STP CATEGORIA 5,<br>5E (MÁXIMO 100 M), EIA/TIA-568 100Ω STP (MÁXIMO<br>100 M) 1000BASE-T CABO UTP/STP CATEGORIA 5E, 6<br>(MÁXIMO 100 M) EIA/TIA-568 100Ω STP (MÁXIMO<br>100 M) 1000BASE-X FIBRAS MONOMODO E<br>MULTIMODO, PADRÕES E PROTOCOLOS PADRÃO<br>IEEE IEEE802.3, 802.3U, 802.3AB, 802.3Z, 802.3X, | INTELBRAS | 245 | R\$ | 8.625,00 | OITO MIL,<br>SEISCENTOS E<br>VINTE E CINCO<br>REAIS | R\$ | 2.113.125,00 | DOIS MILHÕES,<br>CENTO E TREZE<br>MIL, CENTO E<br>VINTE E CINCO<br>REAIS |

PREFEITURA MUNIC. DE ITAIPAVA  
Fls.: 552  
Comissão Permanente  
de Licitação



MARINHO SOARES COMERCIO E SERVIÇOS LTDA.

08.458.279/0001-63

Rua Humberto de Campos, 1007, São João do Tauape, Fortaleza/CE.

Fone: (85) 3877-1240/3877-1242

CEP: 60.130-350

comercialmarinho@gmail.com

A





|   |     |  |          |     |              |  |                |  |
|---|-----|--|----------|-----|--------------|--|----------------|--|
| 5 | UND | <p>(BROADCAST, MULTICAST E UNICAST DESCONHECIDO), CONTROLE DE BANDA POR PORTA POE, HABILITAR/DESABILITAR PORTA POE, PRIORIDADE DE PORTA POE, POE BASEADO EM INTERVALO DE TEMPO, SEGURANÇA DAS PORTAS, ISOLAMENTO DAS PORTAS, FILTRO DE ENDEREÇO MAC, FILTRO DHCP</p> <p>SSLV2/SSLV3/TLSV1/SSHV2; RESTRIÇÃO DO ACESSO WEB BASEADO EM: ENDEREÇO IP, END. MAC E PORTA. CARACTERÍSTICAS:</p> <p>GERENCIAMENTO SNMP V1/V2C/V3, RMON (4 GRUPOS) LLDP, LLDP-MED, GERENCIAMENTO WEB (HTTP E HTTPS) ATUALIZAÇÃO DE FIRMWARE VIA WEB, CONFIGURAÇÃO BACKUP/RELOAD, MANUTENÇÃO: DHCP CLIENTE, BOOTP CLIENTE, TESTE VIRTUAL DO CABO E LOOPBACK, TESTES DE PING E TRACERT SISTEMA DE LOG (LOCAL E REMOTO) MONITORAMENTO DE CPU E MEMÓRIA. ALIMENTAÇÃO ENTRADA 100-240 V AC, 50/60 HZ. AMBIENTE: TEMPERATURA DE OPERAÇÃO 0 °C A 40 °C, TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO -40 °C A 70 °C, UMIDADE DE OPERAÇÃO 10% A 90% SEM CONDENSACÃO, UMIDADE DE ARMAZENAMENTO 5% A 90% SEM CONDENSACÃO. EMISSÃO DE SEGURANÇA E OUTROS. ANATEL FCC PART 15 B CLASS A CE: EN55022, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN55024, EN60950-1 ROHS.</p> <p>SWITCH GIGABIT - ETHERNET DE 24 PORTAS COM 2 SFP, CHIP MODEL 98DX3216AJ, SISTEMA OPERACIONAL SWOS, TAMANHO DE ARMAZENAMENTO 2 MB, TIPO DE ARMAZENAMENTO FLASH, MTBF APROXIMADAMENTE 200.000 HORAS A 25C, TEMPERATURA AMBIENTE TESTADA -20°C A 70°C, NÚMERO DE ENTRADAS DC 2 (CONECTOR DC, POE-IN), TENSÃO DE ENTRADA DO CONECTOR DC 10-30 V, CONSUMO MÁXIMO DE ENERGIA 19W, CONTAGEM DE FÁS PASSIVA, POE EM POE PASSIVO, POE NA TENSÃO DE ENTRADA 10-30 V,</p> | MIKORTIK | 100 | R\$ 4.250,00 | QUATRO MIL, DUZENTOS E CINQUENTA REAIS | R\$ 425.000,00 | QUATROCENTOS E VINTE E CINCO MIL REAIS |
|---|-----|--|----------|-----|--------------|--|----------------|--|

PREFEITURA MUNIC. DE ITAIPORCA  
 Fls.: 554  
 Comissão Permanente de Licitação

MARINHO SOARES COMERCIO E SERVIÇOS LTDA.

08.458.279/0001-63

Rua Humberto de Campos, 1007, São João do Tauape, Fortaleza/CE.

Fone: (85) 3877-1240/3877-1242

CEP: 60.130-350

comercialmarinho@gmail.com

|   |     |  |            |    |     |          |   |     |           |   |
|---|-----|--|------------|----|-----|----------|---|-----|-----------|---|
| 6 | UND | ETHERNET: PORTAS ETHERNET 10/100/100024,<br>FIBRA: PORTAS SFP+2. CERTIFICAÇÃO E<br>APROVAÇÕES: CERTIFICAÇÃO CE, EAC, ROHS.<br>ACOMPANHA ADAPTADOR DE ENERGIA 24V 1.2A E<br>ORELHAS DE CREMALHEIRA.<br>SWITCH 8 PORTAS - 10/100 MBITS.  | INTELEBRAS | 20 | R\$ | 120,00   | CENTO E VINTE<br>REAIS                      | R\$ | 2.400,00  | DOIS MIL E<br>QUATROCENTOS<br>REAIS           |
| 7 | UND | SWITCH 16 PORTAS - 10/100 MBITS.   | INTELEBRAS | 10 | R\$ | 525,00   | QUINHENTOS E<br>VINTE E CINCO<br>REAIS      | R\$ | 5.250,00  | CINCO MIL,<br>DUZENTOS E<br>CINQUENTA REAIS   |
| 8 | UND | ANTENA WOM 5A-23 POTENTE 300MP 23DBI MIMO<br>2X2:<br>- CHIPSET: QUALCOMM ATHEROS 600 MHZ<br>- PADRÕES: IEEE802.11 A/N<br>- TECNOLOGIA WIRELESS: PROTOCOLO IPOLL?,<br>MIMO 2X2<br>- MODO DE OPERAÇÃO: CLIENTE (WDS), CLIENTE<br>(ARP NAT), CLIENTE (IPOLL 2 E 3), ACCESS POINT<br>- FAIXA DE FREQUÊNCIA DO RÁDIO: 5,15 - 5-85 GHZ<br>  HOMOLOGADO NA FAIXA DE FREQUÊNCIA 5,47 -<br>5,85 GHZ<br>- POTÊNCIA DE TRANSMISSÃO: ATÉ 25 DBM¹<br>- SENSIBILIDADE DE RECEPÇÃO: VARIAÇÃO ENTRE<br>-98 DBM E -74 DBM<br>- LARGURA DE BANDA: 5, 10, 20, 40 MHZ<br>- MODULAÇÃO: 802.11 A; 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9, 6<br>MCS0-MCS15   802.11 A; 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9, 6<br>MBPS<br>- TAXAS DE TRANSMISSÃO DE DADOS:<br>QPSK, BPSK<br>- ESQUEMA DE DUPLICAÇÃO: TDD DINÂMICO<br>CORREÇÃO DE ERRO: FEC, ARQ SELETIVO, STBC<br>- ANTENA:<br>- TIPO: REFLETOR PARABÓLICO DIRECIONAL COM<br>DUPLA POLARIZAÇÃO.<br>- GANHO: 23 DBI<br>- FAIXA DE FREQUÊNCIA: 5,47 - 5,85 GHZ<br>- POLARIZAÇÃO: LINEAR DUPLA | INTELEBRAS | 10 | R\$ | 1.375,00 | MIL TREZENTOS E<br>SETENTA E CINCO<br>REAIS | R\$ | 13.750,00 | TREZE MIL,<br>SETECENTOS E<br>CINQUENTA REAIS |

MARINHO SOARES COMERCIO E SERVIÇOS LTDA.

08.458.279/0001-63

Rua Humberto de Campos, 1007, São João do Tauape, Fortaleza/CE.

Fone: (85) 3877-1240/3877-1242

CEP: 60.130-350

comercialmarinhoo@gmail.com





|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  | <p>- ABERTURA: AZIMUTE (-3 DB) 9º ELEVACÃO (-3 DB) 9º</p> <p>INTERFACE DE DADOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- INTERFACE: 10/100BASE-T, R/45</li> <li>- PROTEÇÃO ANTISSURTO: ATÉ 15.000 V</li> </ul> <p>DESEMPENHO:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- TAXA DE TRANSMISSÃO NOMINAL: 300 MBPS</li> <li>- THROUGHPUT TCP EFETIVO: 160 MBPS</li> <li>- PACOTES POR SEGUNDO (PPS): 60.000</li> </ul> <p>REDE:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- MODOS DE OPERAÇÃO: BRIDGE E ROTEADOR</li> <li>- IPV4 E IPV6</li> <li>- WAN: IP ESTÁTICO, CLIENTE DHCP, CLIENTE PPOE</li> <li>- NAT: SIM</li> <li>- ROTEAMENTO ESTÁTICO: SIM</li> <li>- DHCP: CLIENTE E SERVIDOR</li> <li>- VLAN: GERENCIAMENTO E DADOS SOFTWARE:</li> <li>- AVANÇADO WIRELESS: DFS3, CANAL AUTOMÁTICO, MODULAÇÃO AUTOMÁTICA</li> <li>- SEGURANÇA WIRELESS: WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2, WACL, ISOLAÇÃO DE CLIENTES</li> <li>- FIREWALL: REGRAS POR GRUPOS, REDIRECIONAMENTO DE PORTA, DMZ, BLOQUEIO POR IP E/OU MAC, UPNP</li> <li>- SERVIÇOS: SERVIDOR DHCP, CLIENTE NTP, ALERTAS, LOG REMOTO, ESTATÍSTICAS WIRELESS E ETHERNET, CONTROLE DE BANDA</li> <li>- GERENCIAMENTO: HTTP(S) GUI, SSH CLI, SNMP</li> <li>- FERRAMENTAS: SITE SURVEY, ALINHAMENTO DE ANTENA, PING, TRACEROUTE</li> <li>- CARACTERÍSTICAS FÍSICAS:</li> <li>- HOUSING: PONTEIRA - PLÁSTICO COM INIBIDORES DE UV / REFLETOR - ALUMÍNIO</li> <li>- DIMENSÕES: (L x A x P): 350 X 270 X 255 MM</li> <li>- PESO: 1.100G</li> <li>- ALIMENTAÇÃO: POE PASSIVO 12 - 24 VDC</li> <li>- FONTE DE ALIMENTAÇÃO: ENTRADA: 100 - 240</li> </ul> |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

MARINHO SOARES COMERCIO E SERVIÇOS LTDA.

08.458.279/0001-63

Rua Humberto de Campos, 1007, São João do Tauape, Fortaleza/CE.

Fone: (85) 3877-1240/3877-1242

CEP: 60.130-350

comercialmarinho@gmail.com



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*



|    |     |          |    |              |  |               |  |
|----|-----|----------|----|--------------|--|---------------|--|
| 11 | UND | FIBRACEM | 5  | R\$ 4.750,00 | QUATRO MIL, SETECENTOS E CINQUENTA REAIS | R\$ 23.750,00 | VINTE E TRÊS MIL, SETECENTOS E CINQUENTA REAIS |
| 12 | UND | FIBRACEM | 5  | R\$ 1.375,00 | MIL TREZENTOS E SETENTA E CINCO REAIS    | R\$ 6.875,00  | SEIS MIL, OITOCENTOS E SETENTA E CINCO REAIS   |
| 13 | UND | SOHO     | 10 | R\$ 725,00   | SOHO                                     | R\$ 7.250,00  | SETE MIL,                                      |

Prefeitura Munic. de Fortaleza  
 Comissão Permanente de Licitação  
 Fls.: 558

**MARINHO SOARES COMERCIO E SERVIÇOS LTDA.**

08.458.279/0001-63  
 Rua Humberto de Campos, 1007, São João do Tauape, Fortaleza/CE.  
 Fone: (85) 3877-1240/3877-1242  
 CEP: 60.150-350  
 comercialmarinho@gmail.com

4

|  |  |  |  |                            |  |                                   |
|--|--|--|--|----------------------------|--|-----------------------------------|
|  | <p>DE POSIÇÕES 24 (MÓDULOS DE 6 PORTAS), TIPO DE CONECTOR FRONTAL RJ45 FÊMEA FIXADO A CIRCUITO IMPRESSO, ESPESSURA DE CHAPA (MM) 1,5MM. TIPO DE PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXI A PÓ MICRO-TEXTURIZADA, COR PRETO, LARGURA (MM) 482,6MM (19"), ALTURA (MM) 24 PORTAS: 43,7MM (1 U DE RACK). ATENDE OS LIMITES ESTABELECIDOS NAS NORMAS PARA CAT.5E/CLASSE D; IDENTIFICAÇÃO DO NÚMERO DAS PORTAS (1 ATÉ 24); SUPORTE A IEEE 802.3, 1000 BASE T, 1000 BASE TX, EIA/TIA-854, ANSI-EIA/TIA-862, ATM, VÍDEO, SISTEMAS DE AUTOMAÇÃO PREDIAL, E TODOS OS PROTOCOLOS LAN ANTERIORES; PAINEL FRONTAL EM MATERIAL PLÁSTICO DE ALTO IMPACTO E CHAPA DE AÇO COM PORTA ETIQUETAS PARA IDENTIFICAÇÃO; PINTURA ESPECIAL ANTI-CORROSÃO; FOLHETO DE MONTAGEM EM PORTUÊS IMPRESSO NA EMBALAGEM; FORNECIDO COM ETIQUETAS PARA IDENTIFICAÇÃO DOS PONTOS E ABRAÇADEIRAS PARA ORGANIZAÇÃO DOS CABOS; CONTATO IDC EM ÂNGULO DE 45 PARA MELHORIA DA PERFORMANCE ELÉTRICA; O CONECTORES RJ-45 MONTADOS SOBRE CIRCUITOS IMPRESSOS TOTALMENTE PROTEGIDOS; COMPATIBILIDADE COM CONECTOR RJ11; CERTIFICADO UL LISTED. CERTIFICAÇÕES ISO9001/ISO14001 416253, NORMAS ANSI/TIA-568.2-DNBR 14565, EIA/ECA-310-E PROVA DE TENSÃO; ELÉTRICA ENTRE CONDUTORES 1000V (RMS, 60HZ, 1 MIN) RESISTÊNCIA DC (Ω) 0,1Ω RESISTÊNCIA DE CONTATO (MΩ) 20MΩ, RESISTÊNCIA DE ISOLAMENTO (MΩ) 10MΩ, FORÇA DE CONTATO (N) 0,98N (100G), QUANTIDADE DE CICLOS DE INSERÇÃO ≥750 RJ45 E ≥200 RJ11 ≥200 NO BLOCO IDC, FORÇA DE RETENÇÃO (N) MÍNIMO DE 13,6 KGF (30LBF OU 133N), TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO (°C) -40°C A +70°C TEMPERATURA DE OPERAÇÃO (°C) -10°C A +60°C PADRÃO DE MONTAGEM T568A E T568B, TIPO DE</p> |  |  | <p>VINTE E CINCO REAIS</p> |  | <p>DUZENTOS E CINQUENTA REAIS</p> |
|--|--|--|--|----------------------------|--|-----------------------------------|

MARINHO SOARES COMERCIO E SERVIÇOS LTDA.

08.458.279/0001-63

Rua Humberto de Campos, 1007, São João do Tauape, Fortaleza/CE.

Fone: (85) 3877-1240/3877-1242

CEP: 60.130-350

comercialmarinho@gmail.com





|   |     | CABO U/UTP CAT. 5E DIÂMETRO DO CONDUTOR (MM) 26 A 22 AWG. MATERIAL DO CORPO DO PRODUTO EM ESTRUTURA DE AÇO, PAINEL FRONTAL: TERMOPLÁSTICO DE ALTO IMPACTO NÃO PROPAGANTE A CHAMA UL 94V-0, MATERIAL DO CONTATO ELÉTRICO RJ-45: BRONZE FOSFOROSO COM 50MIN (1,27 MM) DE OURO E 100 MIN (2,54MM) DE NIQUEL. 110 IDC: BRONZE FOSFOROSO ESTANHADO. | FIBRACEM | 20 | R\$ | 150,00 | CENTO E CINQUENTA REAIS       | R\$ | 3.000,00  | TRÊS MIL REAIS                           |  |
|---|-----|--|----------|----|-----|--------|-------------------------------|-----|-----------|--|--|
| 14  | UND | RÉGUA COM 5 TOMADAS - BIVOLT COM PROTEÇÃO, CHAVE E LED 19" PARA RACK   |          |    |     |        |                               |     |           |  |  |
| 15  | UND | ROTEADOR DE 2.4GHZ DE FREQUÊNCIA - OPERANDO NAS BANDAS B.G.N COM CAPACIDADE DE TRANSMISSÃO DE NO MÍNIMO 300Mbps, COM TECNOLOGIA CAPAZ DE OPERAS EM MODO BRIDGE. GARANTIA: O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 12 (DOZE) MESES.   | D-LINK   | 90 | R\$ | 175,00 | CENTO E SETENTA E CINCO REAIS | R\$ | 15.750,00 | QUINZE MIL, SETECENTOS E CINQUENTA REAIS |  |
| VALOR TOTAL DO LOTE   |     |  |          |    |     |        |                               |     |           |  |  |
| R\$ 2.696.925,00  |     |  |          |    |     |        |                               |     |           |  |  |
| DOIS MILHÕES, SEISCENTOS E NOVENTA E SEIS MIL, NOVECENTOS E VINTE E CINCO REAIS |     |  |          |    |     |        |                               |     |           |  |  |

|  |  |
|--|--|
| VALOR GLOBAL DA PROPOSTA   |  |
| R\$ 17.901.425,00  |  |
| DEZESSETE MILHÕES, NOVECENTOS E UM MIL, QUATROCENTOS E VINTE E CINCO REAIS |  |



MARINHO SOARES COMERCIO E SERVIÇOS LTDA.

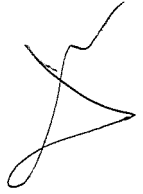
08.458.279/0001-63

Rua Humberto de Campos, 1007, São João do Tauape, Fortaleza/CE.

Fone: (85) 3877-1240/3877-1242

CEP: 60.130-350

comercialmarinho@gmail.com






**IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE**

RAZÃO SOCIAL: MARINHO SOARES COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA - EPP CNPJ: 08.458.279/0001-63. IE: 06202295-4 IM.: 212952-3  
ENDEREÇO COMPLETO: RUA HUMBERTO DE CAMPOS, Nº 1007 BAIRRO: SÃO JOÃO DO TAUAPE CEP 60130-350 FORTALEZA - CE  
TELEFONE: 85/38771240 FAX: 85/38771240 EMAIL: COMERCIALMARINHO@GMAIL.COM  
DADOS BANCÁRIOS: BANCO DO BRASIL AGÊNCIA: 3655-2 C/C: 31326-2  
DADOS REPRESENTANTE: LEANDRO JOSÉ VIEIRA SOARES, PROPRIETÁRIO, EMPRESÁRIO, CASADO, RG: 99097114676 SSPCE, CPF Nº 931.736.283-49, RESIDENTE EM FORTALEZA-CE.

**CONDICÕES GERAIS DA PROPOSTA:**

A PRESENTE PROPOSTA É VÁLIDA CONFORME EDITAL OU ATÉ 60 (SESSENTA) DIAS.  
PRAZO E LOCAL DE ENTREGA: OS BENS LICITADOS/CONTRATADOS DEVERÃO SER ENTREGUES CONFORME EDITAL OU NO PRAZO MÁXIMO DE 05 (CINCO) DIAS ÚTEIS, A CONTAR DO RECEBIMENTO DA ORDEM DE COMPRA EMITIDA PELA UNIDADE GESTORA, NO LOCAL DEFINIDO NA ORDEM DE COMPRA.

FRETE: CIF

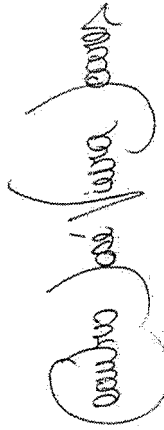
O OBJETO CONTRATUAL CONFORME EDITAL OU TERA GARANTIA DE 12(DOZE) MESES.

GARANTIA DOS PRODUTOS: CONFORME EDITAL OU 12 (DOZE) MESES.

FORMA DE PAGAMENTO: CONFORME EDITAL OU ATÉ 30 (TRINTA) DIAS, CONFORME ORDEM DE COMPRA.

O LICITANTE DECLARA QUE, NOS VALORES APRESENTADOS ACIMA, ESTÃO INCLUIDOS TODOS OS TRIBUTOS, ENCARGOS TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS, FISCAIS E COMERCIAIS, TAXAS, FRETES, SEGUROS, DESLOCAMENTOS DE PESSOAL, CUSTOS, DEMAIS DESPESAS QUE POSSAM INCIDIR SOBRE FORNECIMENTO LICITADO, INCLUSIVE A MARGEM DE LÚCRO; O LICITANTE DECLARA QUE NOS PREÇOS OFERTADOS ESTÃO INCLUIDAS TODAS AS DESPESAS INCIDENTES SOBRE O FORNECIMENTO REFERENTES A TRIBUTOS, ENCARGOS SOCIAIS E DEMAIS ÔNUS DIRETOS E INDIRETOS QUE INCIDAM SOBRE A EXECUÇÃO DO OBJETO DESTA LICITAÇÃO; DECLARAMOS QUE O PROPONENTE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO E QUE SUA CARTA PROPOSTA ESTÁ EM CONFORMIDADE COM AS EXIGÊNCIAS DO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO (EDITAL); NESTA OPORTUNIDADE, TEMOS A DECLARAR, SOB AS PENAS DA LEI, QUE TOMAMOS PLENO CONHECIMENTO DOS PRODUTOS OBJETO DESTA LICITAÇÃO; QUE NÃO POSSUIMOS NENHUM FATO IMPEDITIVO PARA PARTICIPAÇÃO DESTES CERTAME E QUE NOS SUBMETEMOS A TODAS AS CLAUSULAS E CONDIÇÕES PREVISTAS NESTE EDITAL. O LICITANTE DECLARA QUE TEM O PLENO CONHECIMENTO, ACEITAÇÃO E CUMPRIRÁ TODAS AS OBRIGAÇÕES CONTIDAS NO ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA DESTES EDITAIS.

FORTALEZA/CE, 28 DE DEZEMBRO DE 2021.



LEANDRO JOSÉ VIEIRA SOARES  
CARGO: SÓCIO PROPRIETÁRIO

LEANDR  
O JOSE  
VIEIRA  
SOARES:9  
3173628  
349

Assinado de  
forma digital  
por LEANDRO  
JOSE VIEIRA  
SOARES:93173  
628349  
Dados:  
2021.12.28  
20:40:05 -03'00'

MARINHO SOARES COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA.

08.458.279/0001-63

Rua Humberto de Campos, 1007, São João do Tauape, Fortaleza/CE.

Fone: (85) 3877-1240/3877-1242

CEP: 60.130-350

comercialmarinho@gmail.com



