



PROPOSTA DE PREÇOS

AO PREGOIRO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPUOCA/CE

REF: EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 21.20.09/PE

OBJETO: SELEÇÃO DE MELHOR PROPOSTA PARA REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAIS DIVERSOS, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS DE REDE PARA SUPRI-  
AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO DO MUNICÍPIO DE ITAIPUOCA/CE

DATA DE ABERTURA: 06-11-2021 | HORA DA ABERTURA: 09:30:00

LOTE 01

ITEM	UND.	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	Q/IDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	UND	TELEFONE IP - VOIP POE, SUPORTE A UMA CONTA SIP, DISPLAY GRÁFICO COM BACKLIGHT DE 128 X 32 PIXELS, TECLA MENU PARA ACESSO AS CONFIGURAÇÕES BÁSICAS DO TERMINAL, TECLAS PARA CORREIO DE VOZ2, SÍGNELO (MUTE), VIVAVOZ E ATENDIMENTO VIA HEADSET, TODAS COM SINLIZAÇÃO POR LED, TECIAS 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, SINLIZAÇÃO DE CAMPAINHA POR LED, GARANTIA DE QUALIDADE NA VOZ COM SUPORTE A OOS, COMPATÍVEL COM A PLATAFORMA OPENSOURCE. CORREIO DE VOZ E UM RECURSO DO SERVIDOR IP - LAN (PC PORT) - 10/100 MBPS, WAN (INTERNET PORT) - 10/100 .-.- MBPS, FONTE ENTRADA: AC 100 A 240 V / SAÍDA: DC 7 V 1500 MA, TIPO DO DISPLAY - 128 X 32 GRÁFICO MONOCROMÁTICO, CODECS DE ÁUDIO - G711-A, G711-U, G722, G726 E G729, HISTÓRICO - 400 ENTRADAS (100-DESV); PROTOCOLOS - IPV4 E IPV6, SEGURANÇA - VLAN IEEE 802.1Q, OR IG/1 00-REC/1 00-NÃO A TEND/100- ANI-ALIMENTAÇÃO - POE IEEE 802.3AF.	INTELBR AS	33	R\$ 600,00	R\$ 19.800,00

VALOR TOTAL: R\$ 19.800,00 (DEZENOVE MIL E OITOCENTOS REAIS)

LOTE 03

ITEM	UND.	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	Q/IDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	UND	RACK SERVIDOR PISO - PADRÃO 19 24U X 900MM, CONECCIONADOS EM AÇO SAE 1020; PORTA EM PS CRISTAL E FECHO COM DUAS CHAVES, LATERAIS REMOVÍVEIS COM ALETAS DE RESPIRAÇÃO E FECHO SIMPLES, ABERTURA INFERIOR PARA PASSAGEM DE CABOS, PLANO DE FIXAÇÃO COM FURAÇÃO DE 1/2 U, PINTURA EPÁXI PÓ	FIBRACE N	2	R\$ 4.500,00	R\$ 9.000,00

PREFEITURA MUNICIPAL  
Fls.: 336  
Comissão Permanente de Licitação

MARINHO SOARES COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA - EPP

Rua Humberto de Campos, 1007 - São João do Tauape

CNPJ: 08.458.279/0001-63

Fones: (85) 3877.1240 | 3877.1242 | 3087.6838

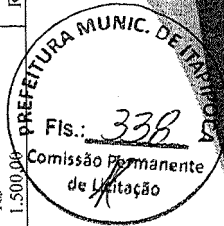
1	TEXTURIZADA, ACOMPANHIA PES NIVELADORES, FURAÇÃO INFERIOR PARA ATÉ 4 COOLERS, ALTURA = 1,18 CM / LARGURA = 0,60 CM / PROFUNDIDADE 0,90 CM 48 KGS.					
2	UND RACK SERVIDOR FECHADO P PAREDE 12U 19" 570MM, LARGURA DE 55 CM, PROFUNDIDADE 55 CM, COM ESTRUTURA MONOBLOCO COM TETO, BASE E FUNDOS, CONFECCIONADOS EM CHAPA DE AÇO SAE 1020. LATERAIS REMOVÍVEIS CONFECCIONADAS EM CHAPA DE AÇO SAE 1020. PORTA FRONTAL CONFECCIONADA EM CHAPA DE AÇO SAE 1020, COM VISOR EM ACRÍLICO E FECHADURA COM CHAVE POSSUIR PLANO FRONTAL AJUSTÁVEL PARA FIXAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PADRÃO 19" O PRODUTO É ESTAMPADO, DOBRADO, SOLDADO, ELÉTRO ZINCADO E PINTADO EM EPOXI PRETO.		1		R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00
3	UND TAMPA CEGA - 19" 1U PARA RACK.		8		R\$ 20,00	R\$ 160,00
4	UND GEIA DE CABO HORIZONTAL - FECHADA 1U PARA RACKS 19" COM TAMPA.		10		R\$ 60,00	R\$ 600,00
5	UND PATCH PANEL - CAT5E 24 PORTAS, QUANTIDADE 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: 43,7MRN (1U 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/FLA-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-CORROÇÃO, FOLHETO DE MONTAGEM EM PORTUGUÊS IMPRESSO NA EMBALAGEM, FORNECIDO COM ETIQUETAS PARA IDENTIFICAÇÃO DOS PONTOS E ABRACADEIRAS PARA ORGANIZAÇÃO DOS CABOS, CONTATO IDC EM ÂNGULO DE 45 PARA MELHORIA DA PERFORMANCE ELÉTRICA; O CONECTORES RJ-45 MONTADOS SOBRE		12		R\$ 600,00	R\$ 600,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPORANGA  
Fl. Nº: 337  
Comissão Permanente de Licitação

6	UND	<p>CIRCUITOS IMPRESSOS TOTALMENTE PROTEGIDOS, COMBATIBILIDADE COM CONECTOR RJ11, CERTIFICADO UL... LISTED CERTIFICAÇÕES 1 1609001/ISO14001 416253. NORMAS ANSITIA-568 2-D NBR ME 14865 ENECA-310-E PROVA DE TENSÃO ELÉTRICA ENTRE CONDUTORES 1000V (RMS, 60HZ, 1 MM). RESISTÊNCIA DC (RD) 0,1R1 RESISTÊNCIA DE CONTATO (MO) 20MEL, RESISTÊNCIA DE ISOLAMENTO (MO) LOMFL, FORÇA DE CONTATO (N) 0,98N (LOOG), QUANTIDADE DE CICLOS DE INSERÇÃO -750 RJ45 E K200 RJ11 -200 NO. BLOCO IDC, FORÇA DE RETENÇÃO (N) MÍNIMO DE 13,6 KGF (30 BF OU 133N) TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO (°C) -40°C A +70°C TEMPERATURA DE OPERAÇÃO (°C) -10°C A +60°C, PADRÃO DE MONTAGEM TS68A E TS6813, TIPO DE - 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 À CHAMA UL 94V-0, MATERIAL DO CONTATO ELÉTRICO RJ-45: BRONZE FOSFOROSO COM 50MIN (1,27 MM) DE OURO E 100 MM (2,54MM) DE NIQUEL. 110 IDC: BRONZE FOSFOROSO ESTANHADO.</p> <p>REGUA COM 5 TOMADAS - BIVOLT COM PROTEÇÃO, CHAVE E LED 19 PARA RACK.</p>	HI-TOP	6	R\$ 200,00	R\$ 1.200,00
<b>VALOR TOTAL: R\$ 19.360,00 (DEZENOVE MIL, TREZENTOS E SESENTA REAIS)</b>						

ITEM	UND	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	Q. IDE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	UND	<p>CAIXA DE CABO UTP - CAT5E CERTIFICADO ANATEL CABO CAT5E 00036-08-00256. CATEGORIA: CAT5E, 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 PASTBOX EM LANCE PADRÃO DE 305 METROS, MARCAÇÃO SEQUENCIAL</p>	SOHOPL US	35	R\$ 1.500,00	R\$ 52.500,00

LOTE 04



*[Handwritten signature]*

ITEM	UNID	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	Q/IDE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
2	UND	MÉTRICA DECRESCENTE (305 - 0 M), QUE FACILITA A VISUALIZAÇÃO DA QUANTIDADE RESTANTE NA CAIXA E NO CÁLCULO DOS LANCES PARA INSTALAÇÃO, DIÂMETRO NOMINAL: 48 MM, MASSA LÍQUIDA: 26 KG/KM. NVP (VELOCIDADE NOMINAL DE PROPAGAÇÃO): 68%, PRODUTO QUE ATENDE AS POLÍTICAS DE RESPEITO AO MEIO AMBIENTE. PATCH CORD UTP CAT.5E CMX - 1.51V1 - AZ U/UTP CAT.5E CMX - 1568NB - 1.5M - AZUL CLARO CABO DE 4 PARES TRANÇADOS COMPOSTOS DE CONDUTORES FLEXÍVEIS DE COBRE, 24 AWG, ISOLADOS EM POLIETILENO ESPECIAL, CAPA EXTERNA EM PVC RETARDANTE À CHAMA CMX. PATCH CORD UTP CAT.5E CMX - 25M - AZ U/UTP CAT.5E CMX - 1568A/13 - 2.5M - AZUL CLARO, CABO DE 4 PARES TRANÇADOS COMPOSTOS DE CONDUTORES FLEXÍVEIS DE COBRE, 24 AWG, ISOLADOS EM POLIETILENO ESPECIAL, CAPA EXTERNA EM PVC RETARDANTE À CHAMA CMX. CONECTOR - RJ45	SOHOPL US	350	R\$ 50,00	R\$ 17.500,00
3	UND	MÉTRICA DECRESCENTE (305 - 0 M), QUE FACILITA A VISUALIZAÇÃO DA QUANTIDADE RESTANTE NA CAIXA E NO CÁLCULO DOS LANCES PARA INSTALAÇÃO, DIÂMETRO NOMINAL: 48 MM, MASSA LÍQUIDA: 26 KG/KM. NVP (VELOCIDADE NOMINAL DE PROPAGAÇÃO): 68%, PRODUTO QUE ATENDE AS POLÍTICAS DE RESPEITO AO MEIO AMBIENTE. PATCH CORD UTP CAT.5E CMX - 1.51V1 - AZ U/UTP CAT.5E CMX - 1568NB - 1.5M - AZUL CLARO CABO DE 4 PARES TRANÇADOS COMPOSTOS DE CONDUTORES FLEXÍVEIS DE COBRE, 24 AWG, ISOLADOS EM POLIETILENO ESPECIAL, CAPA EXTERNA EM PVC RETARDANTE À CHAMA CMX. PATCH CORD UTP CAT.5E CMX - 25M - AZ U/UTP CAT.5E CMX - 1568A/13 - 2.5M - AZUL CLARO, CABO DE 4 PARES TRANÇADOS COMPOSTOS DE CONDUTORES FLEXÍVEIS DE COBRE, 24 AWG, ISOLADOS EM POLIETILENO ESPECIAL, CAPA EXTERNA EM PVC RETARDANTE À CHAMA CMX. CONECTOR - RJ45	SOHOPL US	50	R\$ 50,00	R\$ 2.500,00
4	UND	MÉTRICA DECRESCENTE (305 - 0 M), QUE FACILITA A VISUALIZAÇÃO DA QUANTIDADE RESTANTE NA CAIXA E NO CÁLCULO DOS LANCES PARA INSTALAÇÃO, DIÂMETRO NOMINAL: 48 MM, MASSA LÍQUIDA: 26 KG/KM. NVP (VELOCIDADE NOMINAL DE PROPAGAÇÃO): 68%, PRODUTO QUE ATENDE AS POLÍTICAS DE RESPEITO AO MEIO AMBIENTE. PATCH CORD UTP CAT.5E CMX - 1.51V1 - AZ U/UTP CAT.5E CMX - 1568NB - 1.5M - AZUL CLARO CABO DE 4 PARES TRANÇADOS COMPOSTOS DE CONDUTORES FLEXÍVEIS DE COBRE, 24 AWG, ISOLADOS EM POLIETILENO ESPECIAL, CAPA EXTERNA EM PVC RETARDANTE À CHAMA CMX. PATCH CORD UTP CAT.5E CMX - 25M - AZ U/UTP CAT.5E CMX - 1568A/13 - 2.5M - AZUL CLARO, CABO DE 4 PARES TRANÇADOS COMPOSTOS DE CONDUTORES FLEXÍVEIS DE COBRE, 24 AWG, ISOLADOS EM POLIETILENO ESPECIAL, CAPA EXTERNA EM PVC RETARDANTE À CHAMA CMX. CONECTOR - RJ45	SOHOPL US	500	R\$ 2,00	R\$ 1.000,00

VALOR TOTAL: R\$ 73.500,00 (SETENTA E TRÊSMIL E QUINHENTOS REAIS)

LOTE 05

ITEM	UNID	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	Q/IDE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	UND	SWITCH POE - TIPO STORE AND FORWARD; CAPACIDADE DE 48GBPS, GERENCIÁVEL, PORTAS INCLUIDAS: 24 PORTAS RJ-45 COM POE, 4 PORTAS-SFP, TIPO DA TELECOMUNICAÇÃO: RJ STORE AND FORWARD, COMUTACÃO 48 GBPS, 24 PORTAS RJ-45 COM POE, 4 PORTAS SFP GERENCIÁVEL CHIPSET BROADCOM BCM53314S + BCM54685 * 2, MICROSEMI PD69108 * 3 +, PD69100, ACOMPANHA SUPORTE 1 PARA RACK PADRÃO EIA 19" COM 1 U DE ALTURA, MATERIAL AÇO LED POWER ... VERDE SYS VERDE, LINK/ACT ... VERDE/LARANJA (24) POE MAX VERMELHO, DADOS VERDE, POE VERDE, PORTAS 10110011 0000M 1	INTELBX AS	4	R\$ 9.000,00	R\$ 36.000,00

PREFEITURA MUNIC. DE ITAIPICA  
Fls.: 339  
Comissão Permanente de Licitação

	<p>(R45) 24  MIMIGBIC (SFP) 4 COMPARTILHADAS -  (21, 22, 23, E 24), POE (POWER OVER  ETHERNET) PADRÃO IEEE802.3AF E IEEE802.3AT PORTAS POE 24 (PORTAS  R45), POTENCIA TOTAL 180 W  (SOMATORIO DE TODAS AS PORTAS  R45), POTENCIA MÁXIMA POR PORTA  30 W (DESDE QUE NÃO ULTRAPASSE A  POTENCIA TOTAL DO SWITCH)  CABEAMENTO SUPORTADO IOBASE-T  CABO UTP/STP CATEGORIA 3, 4, 5  (MÁXIMO 100 M) EIA/TIA-568 1000  STP (MÁXIMO 100 M) IOBASE-TX  CABO UTP/STP CATEGORIA 5, 5E  (MÁXIMO 100 M), EIA/TIA-568  100Q STP (MÁXIMO 100 M)  1000BASE-T CABO UTP/STP -  CATEGORIA 5E, 6 (MÁXIMO 100 M) 1  EIA/TIA-568 LOOPFL STP (MÁXIMO  100 M) 1000BASE-X FIBRAS ...  MONOMODO E MULTIMODO, PADRÕES E ...  PROTÓCOLOS PADRÃO IEEE -  IEEE802.3, 802.3U, 802.3AB,  802.3Z, 802.3X, 802.1P, 802.1Q,  802.1D, 802.1W, 802.1S, 802.3AF,  802.3AT PADRÃO IETF RFC1541,  RFC112, RFC2236, RFC1757,  RFC157, RFC2571, OUTROS  PADRÕES E PROTÓCOLOS CSMA/CD,  TCP/IP, SNMPV1/V2/V3, HTTP,  SP  HTTPSE SSHV1/V2, ...  CARACTERÍSTICAS BÁSICAS MÉTODO DE ...  COMUTACÃO ARMAZENA E ENVIA  (STORE-AND-FORWARD), CAPACIDADE  COMUTACÃO 48 GBPS, TABELA DE  ENDEREÇO MAC 8 K, JUMBO FRAME  10240 BYTES, TAXA DE  ENCAMINHAMENTO DE PACOTE 35,7  MBPS, VLAN 512 VLANS ATIVAS, 4K  VLANS ID, AGREGAÇÃO DE LINK (LAG)  6 GRUPOS, 4 PORTAS POR GRUPOS,  MULTICAST 256 GRUPOS, QOS (QUALITY ...</p>
--	--

PREFEITURA MUNIC. DE ITAIPAVA  
 Fis.: 340  
 Comissão Permanente  
 de Licitação

*[Handwritten signature]*

<p>OF-SERVICE) 4 FILAS DE PRIORIDADE, CONFIGURAÇÃO DE PORTAS, AUTO NN</p>	<p>NEGOCIAÇÃO CONTROLE DE FLUXO, ESPELHAMENTO DE PORTAS, ESTADÍSTICAS DE TRÁFEGO, AGREGAÇÃO DE LINK, AGREGAÇÃO DE LINK MANUAL, 1 AGREGAÇÃO DE LINK DINÂMICO (LACP), ALGORITMO BASEADO EM ENDEREÇO MAC DE ORIGEM E DESTINO, ALGORITMO BASEADO EM ENDEREÇO IP DE ORIGEM E DESTINO, CARACTERÍSTICAS: TABELA MAC AGING TIME CONFIGURÁVEL, ENDEREÇO MAC ESTÁTICO, ENDEREÇO MAC DINÂMICO VLAN, 512 VLANs ATIVAS E 4K VLANs LDS, VLAN BASEADO EM TAG 802.1 Q, VLAN DE GERENCIAMENTO SPANNING TREE 802.1D, SPANNING TREE PROTOCOLO (STP) 802.1W RAPID SPANNING TREE PROTOCOLO (RSTP), 802.1S MULTIPLE SPANNING TREE PROTOCOLO (MSTP), LOOP GUARD, ROOT GUARD, TC-BPDU GUARD, BFDU GUARD BPDU FILTER, GERENCIAMENTO MULTICAST IGMP V1/V2/V3, IGMP SNOOPING, FAST LEAVE, MULTICAST VLAN MULTICAST ESTÁTICO, FILTRO MULTICAST, ESTADÍSTICAS IGMP, QOS, 4 FILAS DE PRIORIDADE ALGORITMOS DE FILA: SF, WRR, SP+WRR COS BASEADO EM PORTAS, COS BASEADO EM 802.1P, COS BASEADO EM DSCP STORM CONTROL (BROADCAST, MULTICAST E UNICAST JI DESCONHECIDO), CONTROLE DE BANDA J POR PORTA, POE, HABILITAR/DESABILITAR / 112 PORTA POE, PRIORIDADE DE PORTA POE, POE BASEADO EM INTERVALO DE TEMPO, SEGURANÇA DAS PORTAS, ISOLAMENTO DAS PORTAS, FILTRO DE ENDEREÇO MAC, FILTRO DHCP SSLV2/SSLV3/JT/LSV1 (/ SSHV1/SSHV2 RESTRIÇÃO DO ACESSO WEB BASEADO EM ENDEREÇO IP, END. MAC E PORTA CARACTERÍSTICAS: GERENCIAMENTO SNMP V1/V2CIV3, RMON (4 GRUPOS) 7 LLDP, LLDP-MED, GERENCIAMENTO WEB (HTTP E HTTPS) ATUALIZAÇÃO DE FIRMWARE VIA WEB, CONFIGURAÇÃO</p>
---	---

PREFEITURA MUNIC. DE ITAIPÓCA  
 Fls.: 341  
 Comissão Permanente de Licitação

*[Handwritten signature]*

	<p>BACKUP/RELOAD; MANUTENÇÃO DHCP 1 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 B OUTROS, ANATEL FCC PART 15 B CLASS A CE: EN55022, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN55024, EN60950-1 ROHS</p>			
2	<p>UND SWITCH GIGABIT - ETHERNET DE 24 PORTAS COM 2 SFP, CHIP MODEL 9813X321 6A1, SISTEMA OPERACIONAL SWOS, TAMANHO DE ARMAZENAMENTO 2 MB, TIPO DE ARMAZENAMENTO FLASH, MIBF APROXIMADAMENTE 200.000 HORAS A 25C, TEMPERATURA AMBIENTE TESTADA -20°C A 70°C, NUMERO DE ENTRADAS DC 2 (CONECTOR DC, POEIN), 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, ETHERNET: PORTAS ETHERNET 10/100/1000 24, FIBRA: PORTAS SFP+2 CERTIFICAÇÃO E APROVAÇÕES: :; CERTIFICAÇÃO CE, EAC, ROHS, ACOMPANHA ADAPTADOR DE ENERGIA 24V 1.2A E ORELHAS DE CREAMALHEIRA.</p>	10	<p>INTELBR AS R\$ 3.800,00</p> <p>INTELBR AS R\$ 120,00</p> <p>INTELBR AS R\$ 500,00</p>	<p>R\$ 38.000,00</p> <p>R\$ 600,00</p> <p>R\$ 1.500,00</p>
3	<p>UND SWITCH 8 PORTAS - 10/100 MBITS</p>	5	<p>INTELBR AS R\$ 2.700,00</p>	<p>R\$ 16.200,00</p>
4	<p>UND SWITCH 16 PORTAS - 10/100 MBITS</p>	3	<p>INTELBR AS R\$ 500,00</p>	<p>R\$ 1.500,00</p>
5	<p>UND ACCESS POINT INDOOR - FREQUÊNCIAS 2.4 GHZ, 5 GHZ, VELOCIDADE DE 137MBPS, BANDA DUPLA DE 2.4 GHZ E 5 GHZ, PADRÕES WIRELESS IEEE 802.11 A/B/G/N/LAC, PROTÓCOLOS DE SEGURANÇA WEP, WPA, WPA2, QUANTIDADE DE ANTENAS INTERNAS:1, QUANTIDADES DE PORTA LAN:1.</p>	6	<p>UBIQUITI INTELBR R\$ 2.700,00</p>	<p>R\$ 16.200,00</p> <p>R\$ 2.500,00</p>
6	<p>UND ADAPTADOR USB - WIRELESS</p>	10	<p>UBIQUITI INTELBR R\$ 2.700,00</p>	<p>R\$ 2.500,00</p>

PREFEITURA MUNICIPAL DE  
Fls.: 342  
Comissão Permanente de Licitação



			AS	250,00	
7	UND	PADRÃO IEEE 802.11 A/B/G/N/AC, VELOCIDADE: 300 MBPS (2.4GHZ) E 867 MBPS (5GHZ), MODO DO RÁDIO: MIMO, POTÊNCIA MÁXIMA: 20 DBM (2.4GHZ) E 15 DBM (5GHZ), TECNOLOGIA AC: DUAL-BAND: USB 3.0, FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO 2,4 GHZ 5 GHZ, LARGURA DE BANDA 2,4 GHZ - 20 - 40 MHZ E 5 GHZ: 20, 40, 80 MHZ, COMPATIBILIDADE WINDOWS® XP/VISTA/7/8/8.1/10, INTERFACE WIRELESS USB - 2,4 GHZ PADRÕES B.Q.N.	INTELBR AS	R\$ 120,00	R\$ 1.200,00
8	UND	ANTENA OUTDOOR - APC SA-90 5GHZ 18DBI MIMO 2X2 FULL WINDOWS® XP/VISTA/7/8/8.1/10.	INTELBR AS	R\$ 2.200,00	R\$ 8.800,00
<b>VALOR TOTAL: R\$ 104.800,00 (CENTO E QUATRO MIL E OITOCENTOS REAIS)</b>					

LOTE 08

ITEM	UND	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	UND	KIT PEÇAS DE ANILHAS - IDENTIFICADORAS DE CABO DE REDE 0,3-1,5MM2 MHG1/3 (0-9)	FIBERCO RE	500	R\$ 5,00	R\$ 2.500,00
2	UND	GUJA CABO - CITAM 1UX19X70MM SIREC GH22 PT.	FIBRACE N	2	R\$ 100,00	R\$ 200,00
3	UND	CABO DE FORÇA - ENERGIA ATX TRIPOLAR, NOVO PADRÃO MONITOR PC.	BR CABOS	20	R\$ 50,00	R\$ 1.000,00
4	UND	CABO DE FORÇA - ENERGIA PADRÃO ANTIGO.	BR CABOS	20	R\$ 50,00	R\$ 1.000,00
5	UND	BATERIA DE 9 V - TIPO: ALCALINA, TAMANHO: BATERIA 9V, VOLTAGEM: 9V.	ELGIN	5	R\$ 50,00	R\$ 250,00
6	UND	PEÇA BATERIA MOEDA CR2032 3V	ELGIN	20	R\$ 10,00	R\$ 200,00
7	UND	LOCALIZADOR E TESTADOR DE CABOS - RJ45 RJ11, ANTI INTERFERÊNCIA, DISPLAY DE INTENSIDADE DE SINAL, RASTREAMENTO DE FIO TELEFÔNICO E CABO LAN, IDENTIFICA FIOS EM SISTEMAS ELÉTRICOS, VERIFICA CONDIÇÃO DE CABO LAN, TESTE DE CONTINUIDADE, SONDA DE TENSÃO DC, FLASH LEDS.	MULTITO C	2	R\$ 700,00	R\$ 1.400,00
8	UND	MULTIMETRO DIGITAL PROFSSIONAL CL-BEEP E ILUMINAÇÃO.	LEE TOOLS	1	R\$ 160,00	R\$ 160,00
9	UND	TESTE DE CABO - PARA REDE ETHERNET COM TIPOS DE PLUGUES COMPATÍVEIS: RJ11, RJ12 E RJ45 E TELEFONIA RJ11.	NADZA	2	R\$ 200,00	R\$ 400,00
<b>VALOR TOTAL: R\$ 7.110,00 (SETE MIL, CENTO E DEZ REAIS)</b>						

PREFEITURA MUNIC. DE JABOICÁ  
Fls.: 343  
Comissão Permanente de Licitação

*[Handwritten Signature]*

ITEM	UND.	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	QUIDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	UND	LIMPA CONTATO - ELÉTRICO ELETRÔNICO	CONTAT EC	10	R\$ 100,00	R\$ 1.000,00
2	UND	PASTA TÉRMICA - PARA PROCESSADORES	IMPLAST EC	10	R\$ 50,00	R\$ 500,00
3	UND	ALCOOOL ISOPROPILICO - LIMPEZA ELETRONICA, PLACAS, CIRCUITOS	IMPLAST EC	10	R\$ 200,00	R\$ 2.000,00
<b>VALOR TOTAL: R\$ 3.500,00 (TRÊS MIL E QUINHENTOS REAIS)</b>						

LOTE 10

ITEM	UND.	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	QUIDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	UND	PENDRIVE USB - DE 512 GB.	SANDISK	3	R\$ 2.700,00	R\$ 8.100,00
2	UND	MOUSE USB.	GOLDENTEC	10	R\$ 20,00	R\$ 200,00
3	UND	TECLADO USB - ABNT2.	GOLDENTEC	10	R\$ 60,00	R\$ 600,00
<b>VALOR TOTAL: R\$ 8.900,00 (OITO MIL E NOVECENTOS REAIS)</b>						

LOTE 11

**VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 236.970,00 (DUZENTOS E TRINTA E SEIS MIL NOVECENTOS E SETENTA REAIS)**

**IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE:**  
 RAZÃO SOCIAL: MARINHO SOARES COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA - EPP CNPJ: 08.458.279/0001-63. IE: 06202295-4. IN: 212952-3  
 ENDEREÇO COMPLETO: RUA HUMBERTO DE CAMPOS, Nº 1007 BAIRRO: SÃO JOÃO DO TAUAPE CEP 60130-350 FORTALEZA - CE  
 TELEFONE: 85.3877.1240 FAX: 85.3877.1240 EMAIL: COMERCIAL.MARINHO@GMAIL.COM  
 DADOS BANCÁRIOS: BANCO DO BRASIL AGÊNCIA: 3655-2 CC: 31326-2  
 DADOS REPRESENTANTE: LEANDRO JOSÉ VIEIRA SOARES. PROPRIETÁRIO, EMPRESÁRIO, CASADO, RG: 99897114676 SSPCE, CPF Nº 931.736.283-49. RESIDENTE EM FORTALEZA-CE.

**CONDIÇÕES GERAIS DA PROPOSTA:**  
 A PRESENTE PROPOSTA É VÁLIDA CONFORME EDITAL OU ATÉ 60 (SESENTA) DIAS.  
 PRAZO E LOCAL DE ENTREGA: OS BENS LICITADOS/CONTRATADOS DEVERÃO SER ENTREGUES CONFORME EDITAL OU NO PRAZO MÁXIMO DE 72 (SETENTA E DUAS) HORAS, A CONTAR DO RECEBIMENTO DA ORDEM DE COMPRA EMISSA PELA UNIDADE GESTORA, NO LOCAL DEFINIDO NA ORDEM DE COMPRA, FRETE: CIF  
 O OBJETO CONTRATUAL CONFORME EDITAL OU TERÁ GARANTIA DE (TRIDOUZE) 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 LUCRO; 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 CONVOCATORIO (EDITAL); NESTA OPORTUNIDADE, TEMOS A DECLARAR, SOB AS PENAS DA LEI, QUE TOMAMOS PLENO CONHECIMENTO DOS PRODUTOS OBJETO DESTA LICITAÇÃO; QUE NÃO POSSUÍMOS NENHUM FATO IMPEDITIVO PARA PARTICIPAÇÃO DESTE CERTAME E QUE NOS SUBMETEMOS A TODAS AS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES PREVISTAS NESTE EDITAL. O LICITANTE DECLARA QUE TEM O PLENO CONHECIMENTO, ACEITAÇÃO E CUMPRIRÁ TODAS AS OBRIGAÇÕES CONTIDAS NO ANEXO 1 - TERMO DE REFERÊNCIA DESTE EDITAL.



Assinado de forma digital por  
**LEANDRO JOSÉ VIEIRA SOARES**  
 SOARES:93173628349  
 DADOS: 2021.11.04 19:45:31 -03'00'

*(Handwritten signature)*  
 LEANDRO JOSÉ VIEIRA SOARES  
 CARGO: SOCIO PROPRIETÁRIO

PROPOSTA DE PREÇOS

AO PREGOEIRO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAIPOCA/CE  
 REF: EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO PARA REGISTRO DE PREÇOS Nº 21.20.08/PE  
 OBJETO: SELEÇÃO DE MELHOR PROPOSTA PARA REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAIS DIVERSOS, EQUIPAMENTOS E MATERIAIS DE REDE PARA SUPRIR AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO DO MUNICÍPIO DE ITAIPOCA/CE  
 DATA DE ABERTURA: 08-11-2021 | HORA DA ABERTURA: 09:30:00

ITEM	UND	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	UND	TELEFONE IP - VOIP POE, SUPORTE A UMA CONTA SIP, DISPLAY GRÁFICO COM BACKLIGHT DE 128 X 32 PIXELS, TECLA MENU PARA ACESSO AS CONFIGURAÇÕES BÁSICAS DO TERMINAL, TECLAS PARA CORREIO DE VOZ, SIGILO (MUTE), VIVAVOZ E ATENDIMENTO VIA HEADSET, TODAS COM SINLIZAÇÃO 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, SINLIZAÇÃO DE CAMPAINHA POR LED, GARANTIA DE QUALIDADE NA VOZ COM SUPORTE A QOS, COMPATIVEL COM A PLATAFORMA OPENSOURCE. CORREIO DE VOZ É UM RECURSO DO SERVIDOR IP, LAN (PC PORT) - 10/100 MBPS, WAN (INTERNET PORT) - 10/100 . MBPS, FONTE ENTRADA: AC 100 A 240 V / SAÍDA: DC 7 V 1500 MA, TIPO DO DISPLAY - 128 X 32 GRÁFICO MONOCROMÁTICO, CODECS DE ÁUDIO - G711-A, G711-U, G722, G726 E G729, HISTÓRICO - 400 ENTRADAS (100-DESV), PROTOCOLOS - IPV4 E IPV6;SEGURANÇA - VLAN IEEE 802.1Q,OR 10/1 00-REC/1 00-NÃO ATEND/100-ÂNI—ALIMENTAÇÃO - POE IEEE 802.3AF.	INTELBRAS	33	R\$ 442,66	R\$ 14.607,78
VALOR TOTAL: R\$ 19.800,00 (DEZENOVE MIL E OITOCENTOS REAIS)						
R\$ 14.607,78						
QUATORZE MIL, SEISCENTOS E SETE REAIS E SETENTA E OITO CENTAVOS						

ITEM	UND	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	UND	RACK SERVIDOR PISO - PADRÃO 19 24U X 900MM, CONFECCIONADOS EM AÇO SAE 1020, PORTA EM PS CRISTAL E FECHO COM DUAS CHAVES; LATERAIS REMOVÍVEIS COM ALETAS DE RESPIRAÇÃO E FECHO SIMPLES, ABERTURA INFERIOR PARA PASSAGEM DE CABOS, PLANO DE FIXAÇÃO COM FURAÇÃO DE 1/2 U, PINTURA EPÁXI PÓ TEXTURIZADA, ACOMPANHA PÉS NIVELADORES, FURAÇÃO INFERIOR PARA ATÉ 4 COOLERS, ALTURA = 1,18 CM / LARGURA = 0,60 CM / PROFUNDIDADE 0,90 CM 48 KGS.	FIBRACEN	2	R\$ 3.299,00	R\$ 6.598,00
2	UND	RACK SERVIDOR FECHADO P PAREDE 12U 19" 570MM, LARGURA DE 55 CM, PROFUNDIDADE 55 CM. COM ESTRUTURA MONOBLOCO COM TETO, BASE E FUNDOS, CONFECCIONADOS EM CHAPA DE AÇO SAE 1020. LATERAIS REMOVÍVEIS CONFECCIONADAS EM CHAPA DE AÇO SAE 1020. PORTA FRONTAL CONFECCIONADA EM CHAPA DE AÇO SAE 1020, COM VISOR EM ACRÍLICO E FECHADURA COM CHAVE POSSUIR PLANO FRONTAL AJUSTAVEL PARA FIXAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PADRÃO 19". O PRODUTO É ESTAMPADO, DOBRADO, SOLDADO, ELETRO ZINCADO E PINTADO EM EPÓXI PRETO.	FIBRACEN	1	R\$ 1.100,00	R\$ 1.100,00
3	UND	TAMPA CEGA - 19" IV PARA RACK.	FIBRACEN	8	R\$ 20,00	R\$ 160,00
4	UND	GUIA DE CABO HORIZONTAL - FECHADA 1 U PARA RACKS 19" COM TAMPA.	FIBRACEN	10	R\$ 45,00	R\$ 450,00
5	UND	PATCH PANEL - CATSE 24 PORTAS, QUANTIDADE DE POSIÇÕES 24 (MÓDULOS DE 6 PORTAS), TIPO DE	FURUKAWA	12	R\$ 872,00	R\$

PREFEITURA MUNIC. DE ITAIPOCA  
 Fls.: 345  
 Comissão Permanente de Licitação

Assinado de forma digital por LEANDRO JOSE VIEIRA SOARES:93173628349  
 LEANDRO JOSE VIEIRA SOARES:93173628349  
 09:16:49 -03'00"

					10.464,00	
6	UND	RÉGUA COM 5 TOMADAS - BIVOLT COM PROTEÇÃO, CHAVE E LED 19 PARA RACK.	HI-TOP	6	R\$ 98,00	R\$ 588,00
VALOR TOTAL						
R\$ 19.360,00						
DEZENOVE MIL, TREZENTOS E SESSENTA REAIS						

LOTE 03

ITEM	UND	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	UND	CAIXA DE CABO UTP - CAT5E CERTIFICADO ANATEL CABO CAT.5E 00036-08-00256, CATEGORIA: CAT5E, 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-FÁSTEX EM LANCE PADRÃO DE 305 METROS, MARCAÇÃO SEQUENCIAL MÉTRICA DEBRASCENTE (305 - 0 M) QUE FACILITA A VISUALIZAÇÃO DA QUANTIDADE RESTANTE NA CAIXA E NO CÁLCULO DOS LANCES PARA INSTALAÇÃO, DIÂMETRO NOMINAL: 4,8 MM, MASSA LÍQUIDA: 26 KG/KM, NVP (VELOCIDADE NOMINAL DE PROPAGAÇÃO): 68%, PRODUTO QUE ATENDE AS POLÍTICAS DE RESPEITO AO MEIO AMBIENTE.	SOHOPLUS	35	R\$ 761,66	R\$ 26.658,10
2	UND	PATCH CORD UTP CAT5E CMX 1.51V1 - AZ U/UTP CAT.5E CMX - T568NB - 1.5M -, AZUL CLARO CABO DE 4 PARES TRANÇADOS COMPOSTOS DE CONDUTORES FLEXÍVEIS DE COBRE, 24 AWG, ISOLADOS EM POLIETILENO ESPECIAL. CAPA EXTERNA EM PVC RETARDANTE À CHAMA CMX.	SOHOPLUS	350	R\$ 27,00	R\$ 9.450,00
3	UND	PATCH CORD UTP CAT.5E CMX 25M - AZ U/UTP CAT.5E CMX - T568A/13 - 2.5M - AZUL CLARO. CABO DE 4	SOHOPLUS	50	R\$ 96,00	R\$

**MARINHO SOARES COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA - EPP**  
 Rua Humberto de Campos, 1007 - São João do Tauape  
 CNPJ: 08.458.279/0001-63  
 Fones: (85) 3877.1240 | 3877.1242 | 3087.6838

Página 2 de 6

Assinado de forma digital por LEANDRO JOSE VIEIRA  
 SOARES:93173628349  
 Dados: 2021.11.09 09:17:08 -03'00'



	PARIS TRANCADOS COMPOSTOS DE CONDUTORES FLEXÍVEIS DE COBRE, 24 AWG, ISOLADOS EM POLIETILENO ESPECIAL, CAPA EXTERNA EM PVC RETARDANTE À CHAMA CMX.				4.800,00
4	UNID CONECTOR — RJ45	SOHOPLUS	500	R\$	1.23
VALOR TOTAL					
RS 41.523,10					

QUARENTA E UM MIL, QUINHENTOS E VINTE E TRÊS REAIS E DEZ CENTAVOS

LOTE 04

ITEM	UNID	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	UNID	<p>SWITCH POE — TIPO STORE AND FORWARD, CAPACIDADE DE 48GBPS, GERENCIÁVEL, PORTAS INCLUIDAS: 24 PORTAS RJ45 COM POE, 4 PORTAS-SFP, TIPO DA TELECOMUNICAÇÃO: R1 STORE AND FORWARD. COMUTAÇÃO 48 GBPS, 24 PORTAS RJ-45 COM POE, 4 PORTAS SFP GERENCIÁVEL CHIPSET BROADCOM BCM53314S + BCM54685 * 2, MICROSEMI PD69108 * 3 + PD69100, ACOMPANHA SUPORTE 1 PARA RACK PADRÃO EIA 19" COM 1 U DE ALTURA, MATERIAL AÇO LED POWER VERDE SYS VERDE, LINK/ACT VERDE/LARANJA (24) POE MAX VERMELHO, DADOS VERDE, POE VERDE, PORTAS 10110011 000M 1 (RJ45) 24 MMI GBIC (SFP) 4 COMPARTILHADAS (21, 22, 23 E 24), POE (POWER OVER ETHERNET) PADRÃO IEEE802.3AF E IEEE802.3AT PORTAS POE 24 (PORTAS RJ45), POTÊNCIA TOTAL 180 W (SOMATÓRIO DE TODAS AS PORTAS RJ45), POTÊNCIA MÁXIMA POR PORTA 30 W (DESDE QUE NÃO ULTRAPASSE A POTÊNCIA TOTAL DO SWITCH), CABEAMENTO SUPORTADO IOBASE-T CABO UTP/STP CATEGORIA 3, 4, 5 (MÁXIMO 100 M) EIA/TIA-568 1000 STP (MÁXIMO 100 M) IOBASE-TX CABO UTP/STP CATEGORIA 5, 5E (MÁXIMO 100 M), EIA/TIA-568 100Q STP (MÁXIMO 100 M) 100013ASE-X FIBRAS MONOMODO E MULTIMODO, PADRÕES E PROTOCOLOS PADRÃO IEEE - IEEE802.3, 802.3U, 802.3AB, 802.3Z, 802.3X, 802.1P, 802.1Q, 802.1D, 802.1W, 802.1S, 802.3AF, 802.3AT PADRÃO IETF RFC1541, RFC1122, RFC2236, RFC1157, RFC2571, OUTROS PADRÕES E PROTOCOLOS CSNMGD, 1CP/IP, SNMPV11V2CV3, HTTP J SP HTTPSE SSHV1V2, CARACTERÍSTICAS BÁSICAS MÉTODO DE COMUTAÇÃO ARMAZENA E ENVIA (STORE-AND-FORWARD), CAPACIDADE DE COMUTAÇÃO 48 GBPS, TABELA DE ENDEREÇO MAC 8 K, JUMBO FRAME 10240 BYTES, TAXA DE ENCAMINHAMENTO DE PACOTE 35,7 MBPS, VLAN 512 VLANS ATIVAS, 4K VLAN ID, AGRGAÇÃO DE LINK (LAG) 6 GRUPOS, 4 PORTAS POR GRUPOS, MULTICAST 256 GRUPOS, QOS (QUALITY OF SERVICE) 4 FILAS DE PRIORIDADE, CONFIGURAÇÃO DE PORTAS, AUTO NN NEGOCIAÇÃO CONTROLE DE FLUXO, ESPELHAMENTO DE PORTAS, ESTADÍSTICAS DE TRÁFEGO, AGRGAÇÃO DE LINK, AGRGAÇÃO DE LINK MANUAL, AGRGAÇÃO DE LINK DINÂMICO (LACP), ALGORITMO BASEADO EM ENDEREÇO MAC DE ORIGEM E DESTINO, ALGORITMO BASEADO EM ENDEREÇO IP DE ORIGEM E DESTINO. CARACTERÍSTICAS: TABELA MAC AGING TIME CONFIGURÁVEL, ENDEREÇO MAC ESTÁTICO, ENDEREÇO MAC DINÂMICO, VLAN, 512 VLANS ATIVAS E 4K VLANS LDS, VLAN BASEADO EM TAG 802.1Q, VLAN DE GERENCIAMENTO SPANNING TREE 802.1D SPANNING TREE PROTOCOL (STP) 802.1W RAPID SPANNING TREE PROTOCOL (RSTP), 802.1S MULTIPLE SPANNING TREE PROTOCOL (MSTP), LOOP GUARD, ROOT GUARD, TC-BPDU GUARD, BPDU GUARD, BPDU FILTER, GERENCIAMENTO MULTICAST IGMPP V1/V2/V3, IGMP SNOOPING, FAST LEAVE, MULTICAST VLAN MULTICAST ESTÁTICO, FILTRO MULTICAST, ESTADÍSTICAS IGMPP, QOS, 4 FILAS DE PRIORIDADE ALGORITMOS DE FILA: SP, WRR, SP+WRR COS BASEADO EM PORTAS, COS BASEADO EM 802.IP, COS BASEADO EM DSCP STORM CONTROL (BROADCAST, MULTICAST E UNICAST) DESCONHECIDO), CONTROLE DE BANDA J POR PORTA POE, HABILITAR/DESABILITAR / 112 PORTA POE,</p>	INTELBRAS	4	R\$ 3.810,00	R\$ 15.240,00

PREFEITURA MUNIC. DE ITAPOCA  
Fls.: 247  
Comissão Permanente de Licitação

Assinado de forma digital por LEANDRO JOSE VIEIRA  
SOARES:93173628349  
Dados: 2021.11.09 09:17:27 -03'00'

Página 3 de 6

**MARINHO SOARES COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA - EPP**  
Rua Humberto de Campos, 1007 - São João do Tauape  
CNPJ: 08.458.279/0001-63  
Fones: (85) 3877.1240 | 3877.1242 | 3087.6838

LEANDRO JOSE VIEIRA  
SOARES:93173628349  
3628349

2	UND	PRIORIDADE DE PORTA POE, POE BASEADO EM INTERVALO DE TEMPO, SEGURANCA DAS PORTAS. ISOLAMENTO DAS PORTAS, FILTRO DE ENDEREÇO MAC, FILTRO DHCP SSLV2/SSLV3/JTL/SV1 (1/SSHV/SSHV2 RESTRIÇÃO DO ACESSO WEB BASEADO EM ENDEREÇO IP, END. MAC E PORTA CARACTERÍSTICAS: GERENCIAMENTO SNMP V1/V2CIV3, RMON (4 GRUPOS) 7 LLDP, LLDP -MED, GERENCIAMENTO WEB (HTTP E HTTPS) ATUALIZAÇÃO DE FIRMWARE VIA WEB, CONFIGURAÇÃO BACKUP/RELOAD, MANUTENÇÃO DHCP 1 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: ENS5022, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN55024, EN60950-1, ROHS.	INTELBRAS	10	R\$ 2.396,00	R\$ 23.960,00
3	UND	SWITCH GIGABIT - ETHERNET DE 24 PORTAS COM 2 SFP, CHIP MODEL 9813X321 6A1, 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, NUMERO DE ENTRADAS DC 2 (CONECTOR DC, POEIN), 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, ETHERNET: PORTAS ETHERNET 10/100/1000 24, FIBRA: PORTAS SFP+2 CERTIFICAÇÃO E APROVAÇÕES: CERTIFICAÇÃO CE, EAC, ROHS, ACOMPANHA ADAPTADOR DE ENERGIA 24V 1.2A E ORELHAS DE CREAMALHEIRA.	INTELBRAS	5	R\$ 114,00	R\$ 570,00
4	UND	SWITCH 16 PORTAS - 10/100 MBITS	INTELBRAS	3	R\$ 359,66	R\$ 1.078,98
5	UND	ACCESS POINT INDOOR - FREQUÊNCIAS 2.4GHZ, 5 GHZ, VELOCIDADE DE 1317MBPS, BANDA DUPLA DE 2.4 GHZ E 5 GHZ, PADRÕES WIRELESS IEEE 802.11A/B/G/N/LAC, PROTOCOLOS DE SEGURANÇA WEP, WPA, WPA2, QUANTIDADE DE ANTENAS INTERNAS:1, QUANTIDADES DE PORTA LAN:1.	UBIQUITI	6	R\$ 565,00	R\$ 3.390,00
6	UND	ADAPTADOR USB - WIRELESS PADRÃO IEEE 802.11 A/B/G/N/AC, VELOCIDADE: 300 MBPS (2.4GHZ) E 867 MBPS (5GHZ), MODO DO RÁDIO: MIMO, POTÊNCIA MÁXIMA: 20 DBM (2.4GHZ) E 15 DBM (5GHZ), TECNOLOGIA AC; DUAL-BAND; USB 3.0, FREQUENCIA DE OPERAÇÃO 2.4 GHZ 5 GHZ, LARGURA DE BANDA 2.4 GHZ; 20, 40 MHZ E5 GHZ; 20, 40, 80 MHZ, COMPATIBILIDADE WINDOWS® XP/VISTA/7/8/10.0.	INTELBRAS	10	R\$ 216,00	R\$ 2.160,00
7	UND	INTERFACE WIRELESS USB - 2.4 GHZ PADRÕES B.Q.N.	INTELBRAS	10	R\$ 74,33	R\$ 743,30
8	UND	ANTENA OUTDOOR - APC 5A-90 5GHZ 18DBI MIMO 2X2 FULL.	INTELBRAS	4	R\$ 2.227,00	R\$ 8.908,00
VALOR TOTAL:						
R\$ 56.050,28						
CINQUENTA E SEIS MIL E CINQUENTA REAIS E VINTE E OITO CENTAVOS						

PREFEITURA MUNIC. DE ITAPIPOCA  
 Fis.: 348  
 Comissão Permanente de Licitação

ITEM	UND	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	UND	KIT PEÇAS DE ANILHAS - IDENTIFICADORAS DE CABO DE REDE 0,3-1,5MM2 MHG1/3 (0-9)	FIBERCORE	500	R\$ 5,00	R\$ 2.500,00
2	UND	GUIA CABO - CITAM LUX19X70MM S/REC CH22 PT.	FIBRACEN	2	R\$ 100,00	R\$ 200,00

LOTE 07

**MARINHO SOARES COMERCIO E SERVIÇOS LTDA - EPP**  
 Rua Humberto de Campos, 1007 - São João do Tauape  
 CNPJ: 08.458.279/0001-63  
 Fones: (85) 3877.1240 | 3877.1242 | 3087.6838

Página 4 de 6

LEANDRO  
 JOSE VIEIRA  
 SOARES:9317  
 3628349

Atestado de forma digital por  
 LEANDRO JOSE VIEIRA  
 SOARES:93173628349  
 Data: 20/11/2019 09:17:44 -0300

*(Handwritten signature)*

3	UND	CABO DE FORÇA - ENERGIA ATX TRIPOLAR, NOVO PADRÃO MONITOR PC.	BR CABOS	20	R\$ 50,00	R\$ 1.000,00
4	UND	CABO DE FORÇA - ENERGIA PADRÃO ANTIGO.	BR CABOS	20	R\$ 50,00	R\$ 1.000,00
5	UND	BATERIA DE 9 V - TIPO: ALCALINA, TAMANHO: BATERIA 9V, VOLTAGEM: 9V.	ELGIN	5	R\$ 50,00	R\$ 250,00
6	UND	PEÇA BATERIA MOEDA CR2032 3V	ELGIN	20	R\$ 10,00	R\$ 200,00
7	UND	KIT PEÇAS DE ANILHAS - IDENTIFICADORAS DE CABO DE REDE 0,3-1,5MM2 MHG1/3 (0-9) GUIA CABO - CITAM IUX19X70MM S/REC CH22 PT. CABO DE FORÇA - ENERGIA ATX TRIPOLAR, NOVO PADRÃO MONITOR PC. CABO DE FORÇA - ENERGIA PADRÃO ANTIGO. BATERIA DE 9 V - TIPO: ALCALINA, TAMANHO: BATERIA 9V, VOLTAGEM: 9V. PEÇA BATERIA MOEDA CR2032 3V LOCALIZADOR E TESTADOR DE CABOS - RJ45 RJ11, ANTI INTERFERÊNCIA, DISPLAY DE INTENSIDADE DE SINAL, RASTREAMENTO DE FIO TELEFÔNICO E CABO LAN, IDENTIFICA FIOS EM SISTEMAS ELÉTRICOS, VERIFICA CONDIÇÃO DE CABO LAN, TESTE DE CONTINUIDADE, SONDA DE TENSÃO DC, FLASH LEDSO.	MULTITOC	2		R\$ 1.400,00
8	UND	MULTÍMETRO DIGITAL PROFISSIONAL CL BEEP E ILUMINAÇÃO.	LEE TOOLS	1	R\$ 700,00	R\$ 160,00
9	UND	TESTE DE CABO - PARA REDEETHERNET COM TIPOS DE PLUGUES COMPATÍVEIS: RJ11, RJ12 E RJ45 E TELEFONIA RJLL.	NADZA	2	R\$ 200,00	R\$ 400,00
VALOR TOTAL						
RS 7.110,00						
SETE MIL, CENTO E DEZ REAIS						

LOTE 10

ITEM	UND	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	UND	PENDRIVE USB - DE 512 GB.	SANDISK	3	R\$ 959,66	R\$ 2.878,98
2	UND	MOUSE USB.	GOLDENTEC	10	R\$ 14,26	R\$ 142,60
3	UND	TECLADO USB - ABNT2.	GOLDENTEC	10	R\$ 38,86	R\$ 388,60
VALOR TOTAL						
RS 3.410,18						
TRÊS MIL, QUATROCENTOS E DEZ REAIS E DEZOITO CENTAVOS						

VALOR GLOBAL  
RS 142.061,34

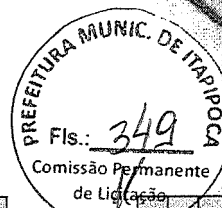
CENTO E QUARENTA E DOIS MIL E SESENTA E UM REAIS E TRINTA E QUATRO CENTAVOS

**MARINHO SOARES COMÉRCIO E SERVIÇOS LTDA - EPP**  
Rua Humberto de Campos, 1007 - São João do Tauape  
CNPJ: 08.458.279/0001-63  
Fones: (85) 3877.1240 | 3877.1242 | 3087.6838

Página 5 de 6

**LEANDRO**  
**JOSE VIEIRA**  
SOARES:9317  
3628349

Assinado de forma digital por  
LEANDRO JOSE VIEIRA  
Data: 2023.11.09 09:18:14 -03'00'





**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, N° 1007 BAIRRO: SÃO JOÃO DO TATAPE CEP 60130-350 FORTALEZA - CE  
 TELEFONE: 8538771240 FAX: 8538771240 EMAIL: COMERCIALMARINHO@GMAIL.COM  
 DADOS BANCÁRIOS: BANCO DO BRASIL AGENCIA: 3655-2 C/C: 31326-2  
 DADOS REPRESENTANTE: LEANDRO JOSÉ VIEIRA SOARES, PROPRIETÁRIO, EMPRESÁRIO, CASADO, RG: 99097114676 SSPCE, CPF N° 931.736.283-49, RESIDENTE EM FORTALEZA-CE.

**CONDIÇÕES GERAIS DA PROPOSTA:**  
 A PRESENTE PROPOSTA É VÁLIDA CONFORME EDITAL OU ATÉ 60 (SESENTA) DIAS.  
 PRAZO E LOCAL DE ENTREGA: OS BENS LICITADOS/CONTRATADOS DEVERÃO SER ENTREGUES CONFORME EDITAL OU NO PRAZO MÁXIMO DE 72 (SETENTA E DUAS) HORAS, A CONTAR DO RECEBIMENTO DA ORDEM DE COMPRA, EMITIDA PELA UNIDADE GESTORA, NO LOCAL DEFINIDO NA ORDEM DE COMPRA. PRETE: CIF  
 O OBJETO CONTRATUAL CONFORME EDITAL OU TERÁ 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 LUCRO; 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 POSSUÍMOS NENHUM FATO IMPEDITIVO PARA PARTICIPAÇÃO DESTA CERTAME E QUE NOS SUBMETEMOS A TODAS AS CLÁUSULAS 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 DESTA LICITAÇÃO.

FORTALEZA-CE, 09 DE NOVEMBRO DE 2021.

*(Assinatura manuscrita)*  
 LEANDRO JOSÉ VIEIRA SOARES

LEANDRO JOSÉ VIEIRA SOARES  
 CARGO: SÓCIO PROPRIETÁRIO

LEANDRO Assinado de forma digital por LEANDRO JOSE VIEIRA SOARES:93173628349 73628349  
 SOARES:93173628349  
 Dados: 2021.11.09 09:18:37 -03'00'

