

À
 PREGOEIRA DA
 6, RFC2618, RFC1757, RFA VIÇOSA DO CEARÁ/CE
 REF. PREGÃO PRESENCIAL N.º 11/2019-SEAG/SRP

DATA DE ABERTURA: 25/06/2019. HORÁRIO DE ABERTURA: 09H00M.

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA A EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA PARA DIVERSAS SECRETARIAS.

RAZÃO SOCIAL: SHOPPING PAPELARIA EIRELI – EPP
 CNPJ Nº 29.103.669/0001-90 C.G.F. 06.749723-3
 ENDEREÇO: RUA JOSÉ EDMILSON AGUIAR, 82 – CENTRO – RERUTABA/CE – CEP: 62.260-000
 FONE: 88-3637.2380 / FAX : 3637.2089

PROPOSTA DE PREÇOS READEQUADA

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS	UNID	MARCA	QUANT	VALOR UNIT	VALOR UNIT POR EXTENSO	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL POR EXTENSO
2.	AUTO TRANSFORMADOR: POTÊNCIA MÁXIMA: 2500VA OU 1750 WATTS, TRANSFORMADOR: 220V PARA 110V AUTOMÁTICO, TOMADAS DE SAÍDA: 2, TIPO DE TOMADA: NBR14136 3 PINOS 20 AMPÈRES, PESO APROX.: 6 KG, COMPRIMENTO DO CABO: 1 METRO, DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: (LXAXP): 10,1 CM X 12,3 CM X 13,2 CM. GARANTIA: 1 ANOS (12 MESES).	UNID	RAGTECH	21	R\$ 200,00	Duzentos Reais	R\$ 4.200,00	Quatro Mil e Duzentos Reais
4.	BATERIA INTERNA PARA NO-BREAK: SELADA DE CHUMBO-ÁCIDO REGULADA POR VÁLVULA (VRLA), VOLTAGEM: 12 VOLTS, AMPERAGEM: 9Ah/20Hr, CARGA EM TENSÃO CONSTANTE (25°C), FLUTUAÇÃO: 13.5-13.8V, USO CÍCLICO: 14,1-14,4V, CORRENTE INICIAL MÁXIMA: 2.7 A.	UNID	UNICOBA	30	R\$ 145,00	Cento e Quarenta e Cinco Reais	R\$ 4.350,00	Quatro Mil, Trezentos e Cinquenta Reais
9.	Cartucho de tinta HP 728 Preto fosco (Matte Black) 300ml F9J68A (NÃO REMANUFATURADO)	UNID	HP	8	R\$ 1.250,00	Mil Duzentos e Cinquenta Reais	R\$ 10.000,00	Dez Mil Reais
10.	Cartucho de tinta HP 728 Ciano 300ml F9K17A (NÃO REMANUFATURADO)	UNID	HP	8	R\$ 690,00	Seiscentos e Noventa Reais	R\$ 5.520,00	Cinco Mil, Quinhentos e Vinte Reais
11.	Cartucho de tinta HP 728 Magenta 300ML F9K16A (NÃO REMANUFATURADO)	UNID	HP	8	R\$ 690,00	Seiscentos e Noventa Reais	R\$ 5.520,00	Cinco Mil, Quinhentos e Vinte Reais
12.	Cartucho de tinta HP 728 Amarelo 300ML F9K15A (NÃO REMANUFATURADO)	UNID	HP	8	R\$ 690,00	Seiscentos e Noventa Reais	R\$ 5.520,00	Cinco Mil, Quinhentos e Vinte Reais
26.	COMPUTADOR COMPLETO - 1 PROCESSADOR: SOQUETE: LGA 1151, NÚMERO DE NÚCLEOS: 2, NÚMERO DE THREADS: 4, VELOCIDADE DO CLOCK: 3.9 GHZ, CACHE: 3 MB, VELOCIDADE DO BARRAMENTO: 8 GT/S DMI3, PROCESSO DE FABRICAÇÃO: 14 NM, TDP MÁXIMO: 51W; PLACA MÃE: FORMATO: MODELO µATX, SOQUETE: LGA 1151, MEMÓRIA: 2 X DIMM, MÁXIMO DE 32GB, DDR4 2133/2400 MHZ NON-ECC, UN-BUFFERED, GRÁFICO: PROCESSADOR GRÁFICO INTEGRADO, SUPORTA VGA COM RESOLUÇÃO MÁXIMA DE 1920 X 1200 @ 60 HZ MÁXIMO DE MEMÓRIA COMPARTILHADA 1024 MB, SUPORTA HDMI COM RESOLUÇÃO MÁXIMA DE 4096 X 2160 @ 24 HZ / 2560 X 1600 @ 60 HZ MÁXIMO DE MEMÓRIA COMPARTILHADA 1024 MB, SLOTS DE EXPANSÃO: 1 X PCIE 3.0/2.0 (X16), 1 X PCIE 2.0 X1, ARMAZENAMENTO: 4 X PORTA(S) SATA 6GB/S, LAN: 1 X GIGABIT, ÁUDIO: 8 CANAIS - CODEC DE ALTA DEFINIÇÃO, SUPORTA DETECÇÃO DE CONEXÃO, PORTAS USB: 4 X PORTA(S) USB 3.0/2.0 (2 NO PAINEL TRASEIRO, AZUL) 6 PORTAS USB 2.0/1.1 (4 NO PAINEL TRASEIRO, PRETAS), PORTA: NO PAINEL TRASEIRO: 1 X PS/2 TECLADO (ROXO), 1 X PS/2 MOUSE (VERDE), 1 X SAÍDA(S) D-SUB, 1 X PORTA LAN (RJ45), 4 X PORTAS USB 2.0, 3 X CONECTORES DE ÁUDIO, 2 X PORTAS USB 3.0, PAINEL INTERNO: 1 X ENTRADA USB 3.0, COM SUPORTE A 2 PORTAS USB 3.0 ADICIONAIS, 1 X ENTRADA(S) USB 2.0, COM SUPORTE A 2 PORTAS USB 2.0 ADICIONAL(S), 4 X CONECTORES SATA III 6GB/S, 1 X CONECTOR(ES) DE VENTILHAÇÃO DO CHASSI (1 X 4-PIN), 1 X CONECTOR(ES) DE FORÇA EATX DE 24 PINOS, 1 X CONECTOR(ES) DE FORÇA ATX 12V DE 4 PINOS, 1 X CONECTOR(ES) DE ÁUDIO PARA O PAINEL FRONTAL	UNID	GOLDENTEC	35	R\$ 2.390,00	Dois Mil, Trezentos e Noventa Reais	R\$ 83.650,00	Oitenta e Três Mil, Seiscentos e Cinquenta Reais

2

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS	UNID	MARCA	QUANT	VALOR UNIT	VALOR UNIT POR EXTENSO	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL POR EXTENSO	
	(AAFP), 1 X PAINEL(S) DO SISTEMA, 1 X CONECTOR INTERNO PARA AUTO-FALANTE, 1 X CHASSIS INTRUSION CONNECTOR(S); MEMÓRIA: 1 x 4GB, TIPO: DDR4 288-PIN, VELOCIDADE: 2133Mhz, VOLTAGEM: 1.2V, DISCO RÍGIDO: 1 x HD COM INTERFACE SATA III 6GB/S CACHE: 16MB, CAPACIDADE: 500GB; GRAVADOR: LEITOR E GRAVADOR DE CD/DVD (GRAVADOR DE CD 48X, GRAVADOR DVD 16X) GABINETE: FABRICADO EM AÇO GALVANIZADO, COR: PRETO, TIPO: ATX, MICRO-ATX, PAINEL FRONTAL: 2 x USB 2.0, 1 x ÁUDIO, 1 x MIC; BAIAS INTERNAS: 1 x HD, BAIAS EXTERNAS: 2 X BAIAS 5.25 PARA CD ROM, 1 x BAIAS 3.5 PARA LEITOR DE CARTÕES, PAINEL TRASEIRO: 4 SLOTS PARA PLACAS DE EXPANSÃO; FONTE DE ALIMENTAÇÃO: POTÊNCIA REAL DE 200W BIVOLT COM 1X CONECTOR 10+4 PINOS, 1X CONECTOR 4 PINOS 12V, 2 x CONECTORES IDE, 2 x CONECTORES SATA, CABO ALIMENTAÇÃO; TECLADO: PLUG AND PLAY, COR: PRETO, PADRÃO: ABNT2 CONEXÃO: USB, TECLAS: ALTA QUALIDADE E MACIAS AO TOQUE, COMPATÍVEL: WINDOWS/LINUX, MOUSE: ÓPTICO PLUG AND PLAY, COR: PRETO, CONEXÃO: USB, RESOLUÇÃO: 1000DPI, BOTÕES: 3 (DIREITO, ESQUERDO, ROLAGEM), COMPATÍVEL WINDOWS/LINUX/MAC MONITOR: TAMANHO: 18.5 WIDESCREEN, TAMANHO DA IMAGEM VISÍVEL (DIAGONAL): 47CM, TECNOLOGIA DA TELA: LCD LED, RESOLUÇÃO: 1366X768, TEMPO DE RESPOSTA: 5MS, BRILHO: 200 CD/m², CONTRASTE: 600:1, CONEXÕES: 1 X HDMI, 1 X VGA VOLTAGEM: 100 ~240 (+/- 10%)								
29.	CONECTOR RJ-45 MACHO CATEGORIA 5	UNID	BR CABO	1000	R\$ 0,50	Cinquenta Centavos de Real	R\$ 500,00	Quinhentos Reais	
30.	CONVERSOR (LADO A) - CHIPSET: RTL 8213M; PADRÕES: IEEE 802.3 (10BASE-T) IEEE 802.3U (100BASE-TX) IEEE802.3AB (1000BASE-T) IEEE 802.3Z (1000BASE-FX) IEEE 802.3X (FLOW CONTROL); PROTOCOLOS: CSMA/CD, TCP/IP; MÉTODO DE TRANSMISSÃO: HALF/FULL DUPLEX; WDM: SIM; LEDS INDICADORES: SIM; DIP SWITCH (CHAVEAMENTO): NÃO; CONECTORES: 1 CONECTOR SC UPC FÊMEA (ÚNICA CONECTORIZAÇÃO); CABEAMENTO SUPORTADO: 10BASE-T/UTP CATEGORIA DO CABO 3, 4, 5 (MÁXIMO 100 M), 100BASE-TX UTP CATEGORIA DO CABO 5, 5E (MÁXIMO 100 M), 1000BASE-T UTP CATEGORIA DO CABO 5E, 6 (MÁXIMO 100 M), 1000BASE-FX FIBRA MONOMODO (SMF) 9/125 MM (MÁXIMO 20 KM); DISTÂNCIA MÁXIMA DE ALCANCE: 20 KM; TAXA MÁXIMA DE TRANSMISSÃO: 1 GBPS; BUFFER DE MEMÓRIA: 128 KBITS; MTU: 1600 BYTES; CAPACIDADE MÁXIMA DE TRANSMISSÃO DE PACOTES: 10BASE-T 14.800 PPS, 100BASE-TX 48.000 PPS, 1000BASE-T 1.488.000 PPS, 1000BASE-FX 1.488.000 PPS; COMPRIMENTO DE ONDA: TRANSMISSÃO (TX) 1550 NM - RECEPÇÃO (RX) 1310 NM; SINAL ÓPTICO: POTÊNCIA DO SINAL -3 DBM A -11 DBM - SENSIBILIDADE DE RECEPÇÃO MÁXIMA -3 DBM SENSIBILIDADE DE RECEPÇÃO MÍNIMA -2) DBM; FONTE DE ALIMENTAÇÃO EXTERNA: ENTRADA 100-240 VAC - 50/60 HZ SAÍDA 5 VDC - 2 A; CONSUMO MÁXIMO DE ENERGIA: 5 W; CONFORMIDADES: FCC, CE, ANATEL. CONVERSOR (LADO B) - CHIPSET: RTL 8213M; PADRÕES: IEEE 802.3 (10BASE-T) IEEE 802.3U (100BASE-TX) IEEE802.3AB (1000BASE-T) IEEE 802.3Z (1000BASE-FX) IEEE 802.3X (FLOW CONTROL); PROTOCOLOS: CSMA/CD, TCP/IP; MÉTODO DE TRANSMISSÃO: HALF/FULL DUPLEX; WDM: SIM; LEDS INDICADORES: SIM; DIP SWITCH (CHAVEAMENTO): NÃO; CONECTORES: 1 CONECTOR SC UPC FÊMEA (ÚNICA CONECTORIZAÇÃO); CABEAMENTO SUPORTADO: 10BASE-T/UTP CATEGORIA DO CABO 3, 4, 5 (MÁXIMO 100 M), 100BASE-TX UTP CATEGORIA DO CABO 5, 5E (MÁXIMO 100 M), 1000BASE-T UTP CATEGORIA DO	UNID	TP-LINK	10	R\$ 690,00	Seiscentos e Noventa Reais	R\$ 6.900,00	Seis Mil e Novecentos Reais	

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS	UNID	MARCA	QUANT	VALOR UNIT	VALOR UNIT POR EXTENSO	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL POR EXTENSO
	CABO 5E, 6 (MÁXIMO 100 M), 1000BASE-FX FIBRA MONOMODO (SMF) 9/125 MM (MÁXIMO 20 KM); DISTÂNCIA MÁXIMA DE ALCANCE: 20 KM; TAXA MÁXIMA DE TRANSMISSÃO: 1 GBPS; BUFFER DE MEMÓRIA: 128 KBITS; MTU: 1500 BYTES; CAPACIDADE MÁXIMA DE TRANSMISSÃO DE PACOTES: 10BASE-T 14.800 PPS, 100BASE-TX 148.000 PPS, 1000BASE-T 1.488.000 PPS, 1000BASE-FX 1.488.000 PPS; COMPRIMENTO DE ONDA: TRANSMISSÃO (TX) 1310 NM - RECEPÇÃO (RX) 1550 NM; SINAL ÓPTICO: POTÊNCIA DO SINAL -3 DBM A -9 DBM - SENSIBILIDADE DE RECEPÇÃO MÁXIMA -3 DBM SENSIBILIDADE DE RECEPÇÃO MÍNIMA -20 DBM; FONTE DE ALIMENTAÇÃO EXTERNA: ENTRADA 100-240 VAC - 50/60 HZ SAÍDA 5 VDC - 2 A. CONSUMO MÁXIMO DE ENERGIA: 5 W; CONFORMIDADES: FCC, CE, ANATEL							
35.	HD INTERNO: INTERFACE: S ATA 6GB/S - CAHE: 16MB - CAPACIDADE: 500GB VELOCIDADE (RPM): 7200 RPM SETORES GARANTIDOS: 976,73,168 LATÊNCIA MÉDIA: 4.16 MSEC	UNID	WD	12	RS 220,00	Duzentos e Vinte Reais	RS 2.640,00	Dois Mil, Seiscentos e Quarenta Reais
41.	LEITOR DE IMPRESSÃO DIGITAL: SENSOR ÓPTICO; CAPTURA COM QUALQUER ÂNGULO (360 °); INTERFACE USB 2.0 (HI - SPEED); RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 500 DPI; ÁREA SENSORIAL MÍNIMA: 16,0 MM X 18,0 MM; TAM. DA IMAGEM: 248 X 288 PIXELS OU SUPERIOR NO FORMATO JPG E PNG; PADRÕES: ISSO/IEC 19794 - 2 E ANSI/ INCITS 378; COMPATÍVEL COM WINDOWS 2000/ XP OU SUPERIOR; SDK (SOFTWARE DEVELOPMENT KIT) COMPATÍVEL COM PROGRAMA VISUAL BASIC.	UNID	FINGERTEC H	1	RS 900,00	Novecentos Reais	RS 900,00	Novecentos Reais
42.	LEITOR DE ASSINATURAS	UNID	FINGERTEC H	1	RS 2.380,00	Dois Mil, Trezentos e Oitenta Reais	RS 2.380,00	Dois Mil, Trezentos e Oitenta Reais
45.	MEMÓRIA DDR4 MEMÓRIA: CAPACIDADE: 4GB 1R x 8 512M x 64-Bit, TIPO: DDR4 288-PIN 15-15-15, VELOCIDADE: 2133Mhz, CL: 15 CICLOS, UL RATING: 94 V - 0, ECC: NÃO, VOLTAGEM 1.2V.	UNID	OXY	31	RS 240,00	Duzentos e Quarenta Reais	RS 7.440,00	Sete Mil, Quatrocentos e Quarenta Reais
48.	MÓDULO MINI-GBIC (MÓDULO A) - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: PADRÕES: IEEE 802.3Z (1000BASE-FX) IEEE 802.3X (FLOW-CONTROL), PROTOCOLOS: CSMA/CD, TCP/IP, CONECTOR: 1 CONECTOR LC UPC FÊMEA (ÚNICA CONECTORIZAÇÃO) DISTÂNCIA MÁXIMA DE ALCANCE: 10 KM, CABEAMENTO SUPORTADO: FIBRA MONOMODO (SMF) 9/125 MM, COMPRIMENTO DE ONDA: TRANSMISSÃO (TX) 1550 NM RECEPÇÃO (RX) 1310 NM, TAXA DE DADOS: 1,25 GBPS, FONTE DE ALIMENTAÇÃO: PROVIDA PELO SWITCH 3,3V, CONSUMO DE ENERGIA MÁXIMO: 1.2W, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRANSMISSÃO DE PACOTES: 1.488.000 PPS (1000BASE-FX), ESPECIFICAÇÃO DO LASER: DFB, MÉTODO DE TRANSMISSÃO: HALF/FULL DUPLEX, MÓDULO: PLUG & PLAY E HOT PLUGGABLE, SINAL ÓPTICO: POTÊNCIA DO SINAL: 3 DBM A -10 DBM, SENSIBILIDADE DE RECEPÇÃO MÁXIMA: -3 DBM, SENSIBILIDADE DE RECEPÇÃO MÍNIMA: -22 DBM, DIMENSÕES: 14 X 12 X 55 MM, CONFORMIDADES: FCC,CE. MÓDULO MINI-GBIC (MÓDULO B) - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: PADRÕES: IEEE 802.3Z (1000BASE-FX) IEEE 802.3X (FLOW-CONTROL), PROTOCOLOS: CSMA/CD, TCP/IP, CONECTOR: 1 CONECTOR LC UPC FÊMEA (ÚNICA CONECTORIZAÇÃO), DISTÂNCIA MÁXIMA DE ALCANCE: 10 KM, CABEAMENTO SUPORTADO: FIBRA MONOMODO (SMF) 9/125 MM, COMPRIMENTO DE ONDA: TRANSMISSÃO (TX) 1310 NM RECEPÇÃO (RX) 1550 NM, TAXA DE DADOS: 1,25 GBPS, FONTE DE ALIMENTAÇÃO: PROVIDA PELO SWITCH 3,3V, CONSUMO DE ENERGIA MÁXIMO: 1.2W, CAPACIDADE MÁXIMA DE TRANSMISSÃO DE PACOTES: 1.488.000 PPS (1000BASE-FX), ESPECIFICAÇÃO DO LASER: FP, MÉTODO DE TRANSMISSÃO: HALF/FULL DUPLEX, MÓDULO: PLUG & PLAY E HOT PLUGGABLE, SINAL ÓPTICO: POTÊNCIA DO SINAL: 3 DBM A -10 DBM,	UNID	TP-LINK	5	RS 565,00	Quinhentos e Sessenta e Cinco Reais	RS 2.825,00	Dois Mil, Oitocentos e Vinte e Cinco Reais

SHOPPING PAPELARIA EIRELI

Rua Jose Edmilson Aguiar, 82 - Centro Reriutaba.CE | CEP: 62.260.000

C.N.P.J. 29.103.669/0001-90 | C.G.F. 06.749723-3 | I.M. 4500274

shopping.papelaria@hotmail.com | (88) 3637.2380

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS	UNID	MARCA	QUANT	VALOR UNIT	VALOR UNIT POR EXTENSO	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL POR EXTENSO
	SENSIBILIDADE DE RECEPÇÃO MÁXIMA: -3 DBM, SENSIBILIDADE DE RECEPÇÃO MÍNIMA: -22 DBM, DIMENSÕES: 14 X 12 X 50 MM, CONFORMIDADES: FCC,CE.							
53.	PLACA MÃE: FORMATO: MODELO uATX, SOQUETE: LGA 1151, MEMÓRIA: 2 X 4GB, MÁXIMO DE 32GB, DDR4 2133/2400 MHZ NON-ECC, UN-BUFFERED, GRÁFICO: PROCESSADOR GRÁFICO INTEGRADO, SUPORTA VGA COM RESOLUÇÃO MÁXIMA DE 1920 X 1200 @ 60 HZ MÁXIMO DE MEMÓRIA COMPARTILHADA 1024 MB, SUPORTA HDMI COM RESOLUÇÃO MÁXIMA DE 4096 X 2160 @ 24 HZ / 2560 X 1600 @ 60 HZ MÁXIMO DE MEMÓRIA COMPARTILHADA 1024 MB, SLOTS DE EXPANSÃO: 1 X PCIE 3.0/2.0 (X16), 1 X PCIE 2.0 X1, ARMAZENAMENTO: 4 X PORTA(S) SATA 6GB/S, LAN: 1 X GIGABIT, ÁUDIO: 8 CANAIS - CODEC DE ALTA DEFINIÇÃO, SUPORTA DEFEIÇÃO DE CONEXÃO, PORTAS USB: 4 X (PORTAS) USB 3.0/2.0 (2 NO PAINEL TRASEIRO, AZUL) 6 PORTAS USB 2.0/1.1 (4 NO PAINEL TRASEIRO, PRETAS), PORTAS: NO PAINEL TRASEIRO: 1 X PS/2 TECLADO (ROXO), 1 X PS/2 MOUSE (VERDE), 1 X SAÍDA(S) D-SUB, 1 X HDMI, 1 X PORTA LAN (RJ45), 4 X PORTAS USB 2.0, 3 X CONECTORES DE ÁUDIO, 2 X PORTAS USB 3.0, PAINEL INTERNO: 1 X ENTRADA USB 3.0, COM SUPORTE A 2 PORTAS USB 3.0 ADICIONAIS, 1 X ENTRADA(S) USB 2.0, COM SUPORTE A 2 PORTAS USB 2.0 ADICIONAL(S), 4 X CONECTORES SATA III 6GB/S, 1 X CONECTOR(ES) DE VENTILADORA DO CHASSI (1 X 4 -PIN), 1 X CONECTOR(ES) DE FORÇA EATX DE 24 PINOS, 1 X CONECTOR(ES) DE FORÇA ATX 12V DE 4 PINOS, 1 X CONECTOR(ES) DE ÁUDIO PARA O PAINEL FRONTAL (AAFP), 1 X PAINEL(S) DO SISTEMA, 1 X CONECTOR INTERNO PARA AUTO-FALANTE, 1 X CHASSIS INTRUSION CONNECTOR(S).	UNID	PCWARE	30	R\$ 400,00	Quatrocentos Reais	R\$ 12.000,00	Doze Mil Reais
56.	ROTEADOR GIGABIT WIRELESS DE BANDA DUPLA INDOOR COM LARGURA DE BANDA TOTAL DISPONÍVEL DE 750MBPS RECURSOS DO HARDWARE: INTERFACE —4 PORTAS LAN 10/100/1000MBPS, 1 PORTA WAN 10/100/1000 MBPS, 2 PORTAS USB 2.0 BOTÃO - BOTÃO WPS / RESET, SWITCH DE LIGA / DESLIGA DO WIRELESS, BOTÃO DE LIGA / DESLIGA FONTE DE ALIMENTAÇÃO EXTERNA - 12VCC/1.5 A DIMENSÕES (L X C X A) - 9.6X6.4X1.3 POL.(243X160.6X32.5MM) ANTENA - 3 ANTENAS EXTERNAS DESTACÁVEIS DE BANDA DUPLA (RP-SMA) RECURSOS WIRELESS: PADRÕES WIRELESS - IEEE 802.11A, IEEE 802.11B, IEEE 802.11G, IEEE 802.11N FREQUÊNCIA - 2.4GHZ & 5GHZ TAXA DO SINAL - 50HZ: ATÉ 450MBPS 2,4 GHZ: ATÉ 300MBPS EIRP - <20DBM SENSIBILIDADE DA RECEPÇÃO - 300M2.4G: -70DBM 270M2.4G: -70DBM 195M 2.4G: -71DBM 130M2.4G: -74DBM 54M 2.4G: -79DBM 6M 2.4G: -94DBM 450M 5G: -64DBM 405M5G: -64DBM 270M 5G: -67DBM 195M5G: -70DBM 130M 5G: -73DBM 54M 5G: -79DBM 6M 5G: -92DBM FUNÇÕES WIRELESS - ATIVAR/DESATIVAR RÁDIO WIRELESS, WDS BRIDGE, WMM, ESTATÍSTICAS WIRELESS - ATIVAR/DESATIVAR RÁDIO WIRELESS, WDS BRIDGE, WMM, ESTATÍSTICAS WIRELESS SEGURANÇA WIRELESS - CRIPTOGRAFIA WEP DE 64/128-BIT, WPA / WPA2, WPA-PSK / WPA2-PSK GUEST NETWORK - 2.4GHZ GUEST NETWORK x 1 5GHZ GUEST NETWORK x 1 RECURSOS DO SOFTWARE: TIPO DE WAN - IP ESTÁTICO! IP DINÂMICO / PPPOE / PPTP (ACESSO DUPLA) ! L2TP (ACESSO DUPLA) / BIGPOND DHCP - CLIENTE SERVIDOR, LISTA DE CLIENTES DHCP RESERVA DE ENDEREÇO QUALIDADE DO SERVIÇO - WMM, CONTROLE DE BANDA - PORTA DO SERVIDOR VIRTUAL, PORTA TRIGGERING, UPNP, DMZ DNS DINÂMICO - DYNDNS, COMEXE, NO-IP PASSAGEM VPN - PPTP, L2TP, IPSEC CONTROLE DE ACESSO - CONTROLE DO ACESSO RESTRIITO, CONTROLE DE GESTÃO LOCAL, LISTA DE HOST, HORÁRIO DE	UNID	MIKROTIK	15	R\$ 5.310,00	Cinco Mil, Trezentos e Dez Reais	R\$ 79.650,00	Setenta e Nove Mil, Seiscentos e Cinquenta Reais

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS	UNID	MARCA	QUANT	VALOR UNIT	VALOR UNIT POR EXTENSO	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL POR EXTENSO
	ACESSO, GERENCIAMENTO DE REGRAS SEGURANÇA FIREWALL - IS DOS, FIREWALL SPI FILTRO DO ENDEREÇO IP / FILTRO DO MAC ADDRESS / FILTRO DE DOMÍNIO IP E VINCULAÇÃO DE MAC ADDRESS COMPARTILHAMENTO USB - SUPORTA SAMBA (ARMAZENAMENTO) / SERVIDOR FTP / SERVIDOR DE MÍDIA / SERVIDOR DE IMPRESSÃO GERENCIAMENTO CONTROLE DE ACESSO GESTÃO LOCAL GERENCIAMENTO REMOTO (OUTROS: CERTIFICAÇÃO - CE, FCC, IC, ROHS CONTEÚDO DO PACOTE: -3 ANTENAS DESTACÁVEIS DE BANDA DUPLA, FONTE DE ALIMENTAÇÃO, CD DE RECURSOS GUIA DE INSTALAÇÃO RÁPIDA REQUISITOS DO SISTEMA - MICROSOFT® WINDOWS® 98 SE, NT, 2000, XP, VISTATM OU WINDOWS 7, MAC® OS, NETWARE®, UNIX® OU LINUX AMBIENTE.							
67.	SWITCH GERENCIÁVEL 24 PORTAS GIGABIT LAYER 2: HARDWARE: FREQUÊNCIA DO BUFFER: 200 MHZ, MEMÓRIA SDRAM DDR: 256 MBIT, MEMÓRIA FLASH: 128 MBIT, SLOTS MINI-GIG/SEP (1000 MBPS): 4 (COMPARTILHADAS COM AS PORTAS 21,22,23 E 24), PORTAS CONSOLE: 1, LEDS INDICATIVOS: ALIMENTAÇÃO LINK/ATIVIDADE POR PORTA INDICAÇÃO DE VELOCIDADE DE CONEXÃO: ALIMENTAÇÃO: ENTRADA: 100-240 VAC, 50/60 HZ, DISPOSIÇÃO DA FONTE: FONTE DE ALIMENTAÇÃO INTERNA, POTÊNCIA DE CONSUMO (SEM LINK): 8,8 W, POTÊNCIA MÁXIMA DE CONSUMO: 23,3 W; CONDIÇÕES AMBIENTAIS: 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); CERTIFICAÇÕES: ANATEL: EQUIPAMENTO HOMOLOGADO, FCC: FCC PART 15 B CLASS A, CE: CE EN55022, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN55024 E EN609501, AMBIENTAIS: ROHS; APARÊNCIA: MATERIAL: AÇO, DIMENSÕES (L X A X P): 44 X 220 X 440 MM, INSTALAÇÃO EM RACK PADRÃO EIA 19": 1 U DE ALTURA (ACOMPANHA SUPORTE); CABEAMENTO SUPORTADO 10 BASE-T: CABO UTP CATEGORIA 3, 4, 5 (MÁXIMO 100 M) CABO STP EIA/TIA-568 100Ω (MÁXIMO 100 M), 100 BASE-TX: CABO UTP CATEGORIA 5, 5E (MÁXIMO 100 M) CABO STP EIA/TIA-568 100Ω (MÁXIMO 100 M), 1000 BASE-T: CABO UTP CATEGORIA 5E, 6 (MÁXIMO 100 M) EIA/TIA-568 100Ω STP (MÁXIMO 100 M), 1000 BASE-FX: FIBRA MONOMODO (SMF) E MULTIMODO (MMF); PADRÕES E PROTOCOLOS: PADRÕES IEEE: IEEE802.3, 802.3U, 802.3AB, 802.3Z, 802.3X, 802.1P, 802.1Q, 802.1X, 802.1D, 802.1W, 802.1S, 802.1V, 802.1AC, 802.1AX E 802.3AD, PADRÕES IETF: RFC1541, RFC1112, RFC2236, RFC2618, RFC1757, RFC1157, RFC271, RFC2030, OUTROS PADRÕES E PROTOCOLOS: CSMA/CD, TCP/ IP, SNMPV1/V2C/ V3, HTTP, HTTPS, SSHV1/V2; CARACTERÍSTICAS BÁSICAS: MÉTODO DE TRANSMISSÃO: ARMAZENAMENTO E ENVIA (STORE-AND-FORWARD), BACKPLANE (CAPACIDADE DO SWITCH): 48 GBPS, TAMANHO DA TABELA DE ENDEREÇOS MAC: 8 K, JUMBO FRAME: 10240 BYTES, BUFFER DE MEMÓRIA: 4 MB, MTBF: 91461 HORAS (40 °C), TAXA DE ENCAMINHAMENTO DE PACOTES: 35,7 MPPS, IPV6: SUPORTE A DUAL IPV4/ IPV6 STACK, MLD SNOOPING E IPV6 NEIGHBOR DISCOVERY; CARACTERÍSTICAS AVANÇADAS: CONFIGURAÇÃO DE PORTAS: AUTO NEGOCIAÇÃO MDI/MDI-X, CONTROLE DE FLUXO (FLOW CONTROL), ESPELHAMENTO DE PORTAS (PORT MIRRORING), ESTATÍSTICA DE TRÁFEGO; AGREGAÇÃO DE LINK (LINK AGGREGATION): AGREGAÇÃO DE LINK ESTATICA, AGREGAÇÃO DE LINK DINÂMICA (LACP) 8 GRUPOS 8 PORTAS POR GRUPO, DISTRIBUIÇÃO DE CARGA: ALGORÍTIMO BASEADO EM ENDEREÇO MAC DE ORIGEM/DESTINO, ALGORÍTIMO BASEADO EM	UNID	TP-LINK	6	R\$ 2.200,00	Dois Mil e Duzentos Reais	R\$ 13.200,00	Treze Mil e Duzentos Reais

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS	UNID	MARCA	QUANT	VALOR UNIT	VALOR UNIT POR EXTENSO	VALOR TOTAL	VALOR TOTAL POR EXTENSO
	<p>ENDEREÇO IP DE ORIGEM/DESTINO, TABELA MAC: VÍNCULO E FILTRO DE ENDEI-EÇO MAC (MAC FILTER), ENDEREÇO MAC ESTÁTICO (STATIC MAC ADDRESS), ENDEREÇO MAC DINÂMICO (DYNAMIC MAC ADDRESS), VLAN: VLAN BASEADA EM ENDEREÇO MAC, VLAN BASEADA EM PROTOCOLO, GARP/GVRP, 4 K VLANS ATIVAS, VOICE VLAN, 4 K VLANS IDS, VLAN BASEADA EM TAG (802.1Q), VLAN BASEADA EM PORTA, 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; MULTICAST: 256 GRUPOS, IGMP V1/V2/V3, IGMP SNOOPING, FAST LEAVE, MULTICAST VLAN, MULTICAST ESTÁTICO, FILTRO MULTICAST, ESTATÍSTICA IGMP, QOS (QUALITY OF SERVICE): 4 FILAS DE PRIORIDADE, COS BASEADO EM PORTAS, COS BASEADO EM 802.IP, COS BASEADO EM DSCP, ALGORITMOS DE ESCALONAMENTO SP, WRR E SP+WRR, STORM CONTROL (BROADCAST, MULTICAST E UNICAST DESCONHECIDO) CONTROLE DE BANDA POR PORTA; ACL (ACCESS CONTROL LIST): 64 ACLS, ACL NAS CAMADAS 2, 3 E 4 (L2/L3/L4), ACL BASEADA EM TEMPO; SEGURANÇA: SEGURANÇA DAS PORTAS: SIM, FILTRO DE ENDEREÇO MAC (MAC ADDRESS FILTER): SIM, ASSOCIAÇÕES ARP: MANUAL, ARP SCANNING E DHCP SNOOPING 200 ASSOCIAÇÕES ARP, PROTEÇÃO ARP: SIM, DOS (DENIAL OF SERVICE): SIM, AUTENTICAÇÃO: 802.1X BASEADA EM PORTA - 802.1X BASEADA EM ENDEREÇO MAC, RADIUS, GUEST VLAN: SIM, TSL: TLSV1, SSL: SSL V2/V3, SSH: SSH V1/V2, RESTRIÇÃO DO ACESSO WEB BASEADO EM ENDEREÇO IP, ENDEREÇO MAC E PORTA, ISOLAMENTO DE PORTAS: SIM, AUTENTICAÇÃO COM SENHA DO USUÁRIO LOCAL: SIM (EM 2 NÍVEIS), DETECÇÃO DE LOOPBACK (LOOPBACK DETECTION): SIM; GERENCIAMENTO: SNMP: SNMP V1/V2/V3, RMON: RMON 4 GRUPOS, TIPOS DE ACESSO: WEB (HTTP/HTTPS), SSH V1/V2 (CLI), TELNET (CLI), CONSOLE (CLI), ESPELHAMENTO DE PORTAS (PORT MIRRORING): SIM, ATUALIZAÇÃO DE FIRMWARE: VIA WEB, CONSOLE OU TFTP, CONFIGURAÇÃO BACKUP/RELOAD: SIM, MANUTENÇÃO: DHCP: CLIENTE DHCP, DHCP SNOOPING, DHCP OPTION 82, SNTP: SNTP CLIENTE, BOOTP: CLIENTE BOOTP, MONITORAMENTO E DIAGNÓSTICOS: TESTE VIRTUAL DO CABO (VCT), DIAGNÓSTICO POR PING, DIAGNÓSTICO POR TRACERT, SISTEMA DE LOG (LOCAL E REMOTO), MONITORAMENTO DE MEMÓRIA, MONITORAMENTO DE CPU.</p>							

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA - R: 247.195,00 (-DUZENTOS E QUARENTA E SETE MIL, CENTO E NOVENTA E CINCO REAIS-)

VALIDADE DA PROPOSTA: 70 (SETENTA) DIAS

PRAZO DE FORNECIMENTO: CONFORME CONTRATO

O LICITANTE DECLARA SOB AS PENAS DA LEI, PARA TODOS OS FINS DE DIREITO A QUE SE POSSA PRESTAR, ESPECIALMENTE PARA FAZER PROVA EM PROCESSO LICITATÓRIO NA MODALIDADE PRÉGIO PRESENCIAL Nº. 11/2019-SEAG/SRP, JUNTO COM A PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE, QUE NOS VALORES APRESENTADOS ACIMA, ESTÃO INCLUSOS TODOS OS TRIBUTOS, ENCARGOS TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS, FISCAIS E COMERCIAIS, TAXAS, FRETES, SEGUROS, DESLOCAMENTOS DE PESSOAL, CURTOS E DEMAIS DESPESAS QUE POSSAM INCIDIR SOBRE O FORNECIMENTO LICITADO, INCLUSIVE A MARGEM DE LUCRO.

O LICITANTE DECLARA SOB AS PENAS DA LEI, PARA TODOS OS FINS DE DIREITO A QUE SE POSSA PRESTAR, ESPECIALMENTE PARA FAZER PROVA EM PROCESSO LICITATÓRIO NA MODALIDADE PRÉGIO PRESENCIAL Nº. 11/2019-SEAG/SRP, JUNTO COM A PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE, O SEGUINTE: QUE TEM PLENO CONHECIMENTO DE TODOS OS PARÂMETROS E ELEMENTOS DO EDITAL E DOS PRODUTOS A SEREM OFERTADOS NO PRESENTE CERTAME LICITATÓRIO; (3) QUE NOS SUBMETEMOS A TODAS AS CONDIÇÕES E CONDIÇÕES PREVISTA NESTE EDITAL (4) QUE INEXISTE QUALQUER FATO SUPERVENIENTE IMPEDITIVO DE NOSSA HABILITAÇÃO PARA PARTICIPAR NO PRESENTE CERTAME LICITATÓRIO, BEM ASSIM QUE FICAMOS CIENTE DA OBRIGATORIEDADE DE DECLARAR OCORRÊNCIAS POSTERIORES, NOS TERMOS DO ART. 32, §2º, DA LEI Nº. 8.666/93, (5) QUE SUA PROPOSTA ATENDE INTEGRALMENTE AOS REQUISITOS CONSTANTES NESTE EDITAL, QUALIFICAÇÃO TÉCNICA E ECONÔMICO-FINANCEIRA, E QUE ESTÁ REGULAR PERANTE A FAZENDA NACIONAL, A SEGURIDADE SOCIAL E O FGTS.

ATENCIOSAMENTE,

RERIUTABA, 25 DE JUNHO DE 2019.

SHOPPING PAPELARIA EIRELI

Rua Jose Edmilson Aguiar, 82 - Centro Riutaba.CE | CEP: 62.260.000

C.N.P.J. 29.103.669/0001-90 | C.G.F. 06.749723-3 | I.M. 4500274

shopping.papelaria@hotmail.com | (88) 3637.2380

11




NIANDER ISMAEL RAMOS GOMES
Representante Legal
RG: 2008055766-4 SSP-CE / CPF: 065.169.823-50
EMPRESA: SHOPPING PAPELARIA EIRELI - EPP
CGF: 06.749.732-3 CNPJ: 29.103.669/0001-90

SHOPPING PAPELARIA EIRELI
Rua Jose Edmilson Aguiar, 82 - Centro Reriutaba.CE | CEP: 62.260.000
C.N.P.J. 29.103.669/0001-90 | C.G.F. 06.749723-3 | I.M. 4500274
shopping.papelaria@hotmail.com | (88) 3637.2380