

T J M PAULA - ME

Distrito de Mumbaba de Baixo, 251 - Zona Rural - Mumbaba

Cep: 62.140-000 - Massapé - ce.

CNPJ: 07.593.626/0001-06 - CGF: 06.185.960-5



PROPOSTA DE PREÇO

AO PREGOEIRO OFICIAL DO MUNICIPIO
Á PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARA
REF. PREGÃO PRESENCIAL Nº 19/2018-SEAG
ABERTURA: dia 02 de Julho de 2018, às 09:00 horas
Massapé- CE, 30 de Agosto de 2018.

OBJETO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA PARA AS SECRETARIAS MUNICIPAIS.

Senhor pregoeiro apresento minha Proposta de Preços referente ao Objeto do Pregão acima epigrafado:

DADOS DA EMPRESA:

Razão Social: T J M PAULA- ME

CNPJ: 07.593.626/0001-06

CGF: 06.185.960-5

ENDEREÇO: Rua do Comercio - Mumbaba de Baixo - Massapé-Ce, CEP: 62.140-000. - Telefones para contato: (88) 994198203 / (88) 999716891

(AG: 2285

CONTA: 24.652-2 BANCO DO BRASIL)

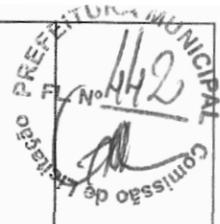
CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICADO PARA ESSE FIM O SR. Tarcísio Junior Muniz Paula, CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 98031015604 - SSP/CE e CPF Nº 871.561.593-5.3, COMO PROPRIETÁRIO E REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA. FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ESTAMOS DE ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NESTE EDITAL DA LICITAÇÃO E SEUS ANEXOS.

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 participarmos deste certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições previstas neste edital e Declaramos que temos o pleno conhecimento, a aceitação e cumprimos todas as obrigações contidas no anexo I - Termo de Referência deste edital.

Senhor Pregoeiro,

APRESENTAMOS A Vossa Senhoria nossa proposta de preços, conforme planilha abaixo, referente ao PREGÃO PRESENCIAL Nº 19/2018-SEAG, cujo objeto é AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA PARA AS SECRETARIAS MUNICIPAIS, CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO DO EDITAL, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO I, PELO PREÇO GLOBAL DE R\$ 192.226,00 (cento e noventa e dois mil, duzentos e vinte e seis reais), com prazo de validade após sua assinatura e até 31 de Dezembro de 2018, para os produtos abaixo explicitos. e VALIDADE de 90 (noventa) dias, PARA OS PRODUTOS ESPECIFICADOS ABAIXO:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS	QTD	UND	MARCA	V. UNIT.	V. UNIT. POR EXTENSO	V. TOTAL	V. TOTAL POR EXTENSO
1	ACCESS POINT OUTDOOR - DIMENSÃO: 205 X 83 X 37 MM; PESO: 250 G (SEM ANTENA) 294 G (COM ANTENA); INTERFACE DE REDE: (2) DUAS 10/100 ETHERNET; BOTÃO RESET; ANTENAS: (2) DUAS DE 5DBI; MÉTODO DE ALIMENTAÇÃO: PASSIVE POWER OVER ETHERNET (48V), 802.3A1' COMPATÍVEL; WI-FI PADRÃO: 802.11 B/G/N (2.4 GHZ); VELOCIDADE: 300 MBPS ; ALCANCE: 183 METROS - (600FT) FONTE DE ALIMENTAÇÃO: 48V, 0.5A ADAPTADOR POE (INCLUÍDO); CONSUMO DE ENERGIA MÁXIMA: 8W; POTENCIA MÁXIMA: TX 28 DBM; SEGURANÇA SEM FIO: WEP, WPA-PSK, WPA-TKIP, WPA2 AES, 802.111. CE, FCC, IC; MONTAGEM EM PAREDE / TETO: (KIT INCLUÍDO); TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -30 A 65 O C; UMIDADE DE OPERAÇÃO: UMIDADE DE OPERAÇÃO: 5-95% SEM CONDENSACÃO; VLAN: 802.1Q; ADVANCED QOS (QOS AVANÇADO); LIMITAÇÃO DE TAXA POR USUÁRIO; GUEST TRAFFIC ISOLATION (ISOLAMENTO DO TRÁFEGO DE VISITANTES); SUPORTADO; WMM: VOICE, VIDEO, BEST EFFORT, AND BACKGROUND; CONCURRENT CLIENTS 4* (CLIENTES SIMULTÂNEOS): 100+; TAXA DE DADOS -9 SUPORTADAR EM MBPS: 802.1 IN 6.5 MBPS TO 300 MBPS 3 \ (MCSO - MCS15, HT 20/40), 802.1 1B 1, 2, 5.5, 11 MBPS, 802.11G6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 MBPS	20	UNID.	T.UNK	R\$ 390,50	trezentos e noventa reais e cinquenta centavos	R\$ 7.810,00	sete mil, oitocentos e dez reais



2	ATA (ADAPTADOR PARA TELEFONE ANALÓGICO) - CARACTERÍSTICAS GERAIS: 2 CANAIS FXS PARA O USO DE 2 TELEFONES CONVENCIONAIS, SEM FIO E PABX, FUNÇÕES ROTEADOR E BRIDGE, CONFIGURAÇÕES VIA WEB E MENU DE VOZ TOTALMENTE EM PORTUGUÊS, CONFIGURAÇÃO FLEXÍVEL PARA DIVERSOS AMBIENTES DE OPERAÇÃO, COM PROTOCOLO SIP 2.0 (RFC 3261); CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: ATUALIZAÇÃO DE CONFIGURAÇÃO E FIRMWARE (REMOTA E LOCAL); CODECS: G.711, G.726-16/24/32/40, G.7211, G.729, ILBC; CONFIGURAÇÃO DE REDE: ESTÁTICA, DHCP OU PPPOE (ADSL); CONSUMO MÁXIMO DE ENERGIA: 4,32 KW/HMÊS; DIMENSÕES MÁXIMAS: 127,86MM X 94,35MM X 32,50 MM; FONTE DE ALIMENTAÇÃO: FULL RANGE (ENTRADA: 100-240 VCA / 50-60 HZ SAÍDA: +5 VCC, 2A); INTERFACE FXS: 2 X RJ 11, CONFIGURAÇÕES DE CAMPAINHA E TONS, AJUSTE DE NÍVEL DE ÁUDIO, INVERSÃO DE POLARIDADE, AJUSTE DE TEMPO DE FLASH E IDENTIFICAÇÃO DE CHAMADA DTMF - BRASIL E FSK; INTERFACE LAN: 1 X RJ 45 - 10/100 BASE T; INTERFACE WAN: 1 X RJ 45 - 10/100 BASE T; PESO: 147,92 G, GARANTIA: 12 MESES	10	UNID.	INTELBRAS	R\$ 750,00	setecentos e cinquenta reais	R\$ 7.500,00	sete mil, quinhentos reais
3	AUTO TRANSFORMADOR: POTÊNCIA MÁXIMA: 2500VA OU 1750 WATTS, TRANSFORMADOR: 220V PARA 110V AUTOMÁTICO, TOMADAS DE SAÍDA: 2, TIPO DE TOMADA: 3 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).	5	UNID.	BIVOLT	R\$ 380,00	trezentos e oitenta reais	R\$ 1.900,00	um mil, novecentos reais
4	CABO DROP OUTDOOR (BOBINA 2KM) - CARACTERÍSTICAS: CABO DE FIBRA ÓPTICA DROP FLAT INDICADO PARA ATENDIMENTO AO CLIENTE NA SOLUÇÃO FTTH. FABRICADO COM FIBRA G.657A2, PADRÃO MONOMODO, TEM PROTEÇÃO CONTRA TRAÇÃO POR MEIO DE DOIS MEMBROS METÁLICOS. POR SE TRATAR DE UM UNID CABO AÉREO, TAMBÉM POSSUI EM SUA ESTRUTURA UMA CORDALHA DE AÇO PARA AUXILIAR NA ANCORAGEM E SUSPENSÃO DO CABO; DADOS TÉCNICOS: CABO DE FIBRAS ÓPTICAS DE ACESSO; TIPO DE FIBRA ÓPTICA: MONOMODO COM BAIXA SENSIBILIDADE À CURVATURA (BLI A/B); FIBRA: G657A2; DIMENSÃO DO CABO: 2.0(±0.1) MM x5.0 (±0.2)MM; PROTEÇÃO: ANTI-UV; NÚMERO DE FIBRAS ÓPTICAS: 01; CLASSE DE ATRITO: CO (CONVENCIONAL); CLASSIFICAÇÃO DO COMPORTAMENTO FRENTE À CHAMA: COG	1	UNID.	FIRBEHOM	R\$ 1.200,00	um mil, duzentos reais	R\$ 1.200,00	um mil, duzentos reais
5	CABO TELEFÔNICO CCI 2 PARES - DESCRIÇÃO: CABO TELEFÔNICO CCI 0,50, MATERIAL CONDUTOR: COBRE ELETROLÍTICO, DIÂMETRO: 0,50 MM, MATERIAL ISOLAÇÃO: PEBD POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE, N° UNID. DE PARES: 2 (4 VIAS), ISOLAÇÃO CAPA: PVC 70C, COMPRIMENTO: 100 METROS, COR: CINZA.	5	UNID.	MULTITOC	R\$ 180,00	cento e oitenta reais	R\$ 900,00	novecentos reais
6	CAIXA STECK - CARACTERÍSTICAS: DUPLO ISOLAMENTO, PARAFUSO 1/4" DE VOLTA SEM ELEMENTOS METÁLICOS; TAMPAS: OPACA; N° DE EMBUTES: 10; DIMENSÕES 6 INTERNAS (MM): 234 X 174 X 90; MATÉRIA PRIMA: MATERIAL TERMO-PLÁSTICO AUTO -EXTINGUÍVEL; NORMA: CONFORME NORMA NBR IEC60670-1; GRAU DE PROTEÇÃO: IP 55; PROTEÇÃO MECÂNICA: 11(06 A 1K08).	20	UNID.	STECK	R\$ 290,00	duzentos e noventa reais	R\$ 5.800,00	cinco mil, oitocentos reais
7	COMPUTADOR COMPLETO: 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 DM13, PROCESSO DE FABRICAÇÃO: 14 NM, TDP MÁXIMO: 51W; PLACA MÃE: FORMATO: MODELO UATX, 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 12560 X 1600 @ 60 HZ MÁXIMO DE MEMÓRIA COMPARTILHADA 1024 MB, SLOTS DE EXPANSÃO: 1 X PCIE 3.012.0 (X16), 1 X PCIE 2.0 XI, ARMAZENAMENTO: 4 X PORTA(S) SATA 6G13/S, LAN: 1 X GIGABIT, ÁUDIO: 8 CANAIS - CODEC DE ALTA DEFINIÇÃO, SUPORTA DETECÇÃO DE CONEXÃO, PORTAS USB: 4 X PORTA(S) USB 3.012.0 (2 NO PAINEL TRASEIRO, AZUL) 6 PORTAS 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 6G13S, 1 X CONECTOR(ES) DE VENTONINHA 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); MEMÓRIA: 1 X 4G13, TIPO: DDR4 288-PIN, VELOCIDADE: 2133MHZ, VOLTAGEM: 1.2V, DISCO RÍGIDO: 1 X HD COM INTERFACE SATA III 6G13/S CACHE: 16M13, CAPACIDADE: 500G13;	9	CONJUNTO	GOLDENTE C	R\$ 2.800,00	dois mil, oitocentos reais	R\$ 25.200,00	vinte e cinco mil, duzentos reais



	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 525 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 20+4 / r PINOS, 1X CONECTOR 4 PINOS 12V, 2 X CONECTORES IDE, 2 X CONECTORES SATA, CABO ALIMENTAÇÃO; TECLADO: A13N22 USB, MOUSE: ÓPTICO USB, RESOLUÇÃO: 800DPI, \ SCROLL, MONITOR LCD 18.5"								
8	CONECTOR DE EMENDA MECÂNICA FIBRA ÓPTICA SC / APC - CARACTERÍSTICAS: BAIXA PERDA DE INSERÇÃO, 8 MATERIAL DE ALTA RESISTÊNCIA, FÁCIL E RÁPIDA INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO, ALTA DURABILIDADE, CONECTOR OPCIONAL: SC / LC / ST / FC / MTJR, POLIMENTO OPCIONAL: PC / UPC / APC; APLICAÇÕES: FTTI-I / FTTX, REDES DE FIBRA ÓPTICAS, REDES DE ÁREA LOCAL (LAN), INSTRUMENTOS DE FIBRA ÓPTICA; ESPECIFICAÇÕES: TIPO DE CONECTOR: SC, POLIMENTO: UPC, FIBRA ÓPTICA: 0.652, G.657A, PERDA DE INSERÇÃO (DB): 0.2, MÁXIMA PERDA POR INSERÇÃO (DB): 0.5, RETORNO DE PERDA: = 40, DURABILIDADE: = 500 VEZES, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO (N): = 50, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -20°C +75°C	20	UNID.	3M	R\$ 99,00	noventa e nove reais	R\$ 1.980,00	um mil, novecentos e oitenta reais	
9	CONECTOR RJ-45 MACHO CATEGORIA 5	1.000	UNID.	CRIMPAR	R\$ 5,80	cinco reais e oitenta centavos	R\$ 5.800,00	cinco mil, oitocentos reais	
10	CORDÃO ÓPTICO SIMPLEX MONOMODO LC / PC X SC / APC - CARACTERÍSTICAS: CORDÃO ÓPTICO MONOMODO (SM) 10 SIMPLEX; IMPRIMENTO DO CORDÃO: 2,5MTS; DIÂMETRO DO CORDÃO: 2MM; NÚCLEO DA FIBRA: 9/125 MICRONS SINGLE MODE; LADO A: LC/PC; LADO B: SC/APC.	20	UNID.	FIBRACEM	R\$ 69,00	sessenta e nove reais	R\$ 1.380,00	um mil, trezentos e oitenta reais	
11	CORDÃO ÓPTICO SIMPLEX MONOMODO SC / PC X SC / APC - CARACTERÍSTICAS: CORDÃO ÓPTICO MONOMODO (SM) 10 SIMPLEX; COMPRIMENTO DO CORDÃO: 2,5MTS; DIÂMETRO DO CORDÃO: 2MM; NÚCLEO DA FIBRA: 9/125 MICRONS SINGLE MODE; LADO A: SC/PC; LADO B: SC/APC.	30	UNID.	FIBRACEM	R\$ 49,00	quarenta e nove reais	R\$ 1.470,00	um mil, quatrocentos e setenta reais	
12	CORDÃO ÓPTICO SIMPLEX MONOMODO SC / PC X SC / PC - CARACTERÍSTICAS: CORDÃO ÓPTICO MONOMODO (SM) 12 SIMPLEX; COMPRIMENTO DO CORDÃO: 2,5MTS; DIÂMETRO DO CORDÃO: 2MM; NÚCLEO DA FIBRA: 9/125 MICRONS SINGLE MODE; LADO A: SC/PC; LADO B: SC/PC.	30	UNID.	FIBRACEM	R\$ 59,00	cinquenta e nove reais	R\$ 1.770,00	um mil, setecentos e setenta reais	
13	ESTABILIZADOR ISOVOA: AUT/1 15 1500 UP NET - SAÍDA NÚMERO DE TOMADAS: 6 TIPO DE TOMADA: NBR14136. ENTRADA: FREQUÊNCIA DE ENTRADA: 60 HZ, TIPO DE CONEXÃO DE ENTRADA: NBR 14136, COMPRIMENTO DO CABO: 1 METRO - FÍSICO: PESO LÍQUIDO: 12.25 KG, 13 DIMENSÕES MÁXIMAS DE ALTURA: 180.00 MM, UNID. 2 2 2 2 8 DIMENSÕES MÁXIMAS DE LARGURA: 167.00 MM, DIMENSÕES MÁXIMAS DE PROFUNDIDADE: 285.00 MM, PESO PARA TRANSPORTE: 12.57 KG, ALTURA PARA - TRANSPORTE: 190.00 MM, LARGURA PARA TRANSPORTE: 174.00 MM, LARGURA (COM EMBALAGEM): 320.00 MM, QUANTIDADE NA EMBALAGEM DE TRANSPORTE: 1.00, DIMENSÕES DA EMBALAGEM DE TRANSPORTE: 331 X 185 X 207 MM; COR: PRETO - CONFORMIDADE: APROVAÇÕES: INMETRO 14.373:2006: GARANTIA PADRÃO: 1 ANO, REPARO OU SUBSTITUIÇÃO.	8	UNID.	RAGTECH	R\$ 480,00	quatrocentos e oitenta reais	R\$ 3.840,00	três mil, oitocentos e quarenta reais	
14	IMPRESSORA COLORIDA MULTIFUNCIONAL: TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: TECNOLOGIA DE JATO DE TINTA MICROPIEZO DE 4 CORES (CMYK), RESOLUÇÃO: ATÉ 5760 X 1440 DPI DE RESOLUÇÃO OTIMIZADA EM VÁRIOS TIPOS DE PAPEL, GARRAFAS COM TINTA ORIGINAL: 1 GARRAFA COM TINTA PRETA: RENDE ATÉ 4.500 PÁGINAS 3 GARRAFAS DE TINTA COLORIDA (CANO, MAGENTA, AMARELO): RENDEM ATÉ 7.500 PÁGINAS, TAMANHO DA GOTA DE TINTA: 3 PICOLITROS, VELOCIDADE DE IMPRESSÃO: MÁXIMA PRETO 33 PPM / EM CORES 15 PPM NORMAL PRETO 10 ISO PPM / EM CORES 5 ISO PPM, CAPACIDADE DE PAPEL: BANDEJA DE ENTRADA PARA PAPEL 100 FOLHAS / 10 ENVELOPES BANDEJA DE SAÍDA 30 FOLHAS, UTILIZAÇÃO DO PAPEL: FOLHAS INDIVIDUAIS 10 14 X 15 CM (411 X 6"), 13 X 18 CM (5" X 7"), 20 X 25 (8" X 10") CARTA, LEGAL, OFÍCIO (21,6 X 35,6 CM), A4, A5, A6 E B5 SUPORTA DIFERENTES TIPOS DE PAPEIS, PAPEL SULTE COMUM E PAPÉIS FOTOGRÁFICOS PARA JATO DE TINTA, ENVELOPES Nº 10, DL (110 X 220 MM), C6 (114 X 162 MM) TIPOS ENVELOPE COMUM E FOTOGRÁFICOS PARA JATO DE TINTA, TIPO DE SCANNER: BASE PLANA COM SENSOR DE LINHAS CIS COLORIDO, ÁREA DE DIGITALIZAÇÃO: MÁXIMA 21,6 X 29,7 CM (8,5" X 11,7"), RESOLUÇÃO DO SCANNER: ÓTICA: 1200 DPI, HARDWARE: 1200 X 2400 DPI, INTERPOLADA: 9600 X 9600 DPI, PROFUNDIDADE DE CORES: CORES DE 48 BITS, TAMANHO DAS CÓPIAS: 10 X 15 CM (4" X 6"), CARTA, A4, INTERFACE E CONECTIVIDADE: USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE (COMPATÍVEL COM USB 1.1), WI-FI (802,11 B/G/N), COMPATIBILIDADE: WINDOWS® XP/XP PROFESSIONAL X64 EDITION/VISTAM™ / 7/818.1110 MAC® OS X 10.6.8, 10.7.X, 10.8.X, 10.9.X, 10.10.X, 10.11.X REQUISITOS PARA WINDOWS® E MACINTOSH® • 512M13 RAM (1GB RECOMENDADO) MONITOR SVGA DE	3	PAR	EPSON	R\$ 1.590,00	um mil, quinhentos e noventa reais	R\$ 4.770,00	quatro mil, setecentos e setenta reais	



<p>PELO MENOS 256 CORES • 550M13 DE ESPAÇO EM DISCO CONEXÃO USB (CABO INCLUSO) (1GB RECOMENDADO). UNIDADE DE CD-ROM OU DVD-ROM REQUISITOS ADICIONAIS PARA WINDOWS • PENTIUM® 1 GHZ OU SUPERIOR RECOMENDADO REQUISITOS ADICIONAIS PARA MACINTOSH • REQUIERE 1GB DE RAM RECOMENDADO, DIMENSÕES E PESO: (LARGURA X PROFUNDIDADE X ALTURA) 44,5 X 30,4 X 16,9 CM (17,5" X 12,0" X 6,7") 4,9 KG(10.8 LB), ITENS INCLUSOS: CABO USB, GUIA RÁPIDO DE INSTALAÇÃO, CD COM DRIVERS E MANUAIS, 1 GARRAFA DE TINTA PRETA E 3 GARRAFAS DE TINTA COLORIDA (CANO, MAGENTA E AMARELA).</p>							
<p>IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LAZER MONO: ESPECIFICAÇÕES: FUNÇÃO: IMPRESSÃO, DIGITALIZAÇÃO, CÓPIA, FAX, FUNÇÃO DE VALOR ADICIONADO: BOTÃO ECO, IMPRESSÃO SEGURA, PROCESSADOR DE 600 MHZ, LCD DE 4 LINHAS, MEMÓRIA DE 256 MB, MEMÓRIA DE 512 MB, MEMÓRIA / ARMAZENAMENTO: DRIVE FLASH INTERNO DE 4 GB, INTERFACE (PADRÃO): HI-SPEED USB 2.0 / ETHERNET 10 / 100 / 1000 BASE TX / USB DIRETA, INTERFACE (OPCIONAL): CONECTOR PARALELO IEEE 1284 B, CONSUMO DE ENERGIA: 700 W (ATIVA) / 10 W (EM ESPERA) / 1.1 W (HIBERNAÇÃO), NÍVEL DE RUÍDO: MENOS QUE 57 DBA (IMPRIMINDO) / MENOS QUE 58 DBA (COPIANDO) / MENOS QUE 26 DBA (EM ESPERA), DIMENSÕES 46.9 X 44.43 X 48.21 CM (18.5 X 17.5 X 19 POL.), CICLO DE TRABALHO MENSAL MÁXIMO: ATÉ 100.000 PÁGINAS; SCAN: VELOCIDADE DE DIGITALIZAÇÃO (MONOCROMÁTICA); 24 IPM, COMPATIBILIDADE DE DIGITALIZAÇÃO: PADRÃO TWAIN, PADRÃO WIA, MÉTODO DE DIGITALIZAÇÃO: CIS COLORIDO, RESOLUÇÃO DE DIGITALIZAÇÃO (ÓPTICA) ATÉ 1200 X 1200 DPI, RESOLUÇÃO DE DIGITALIZAÇÃO (APRIMORADA): ATÉ 4800 X 4800 DPI, DESTINOS DA DIGITALIZAÇÃO: CLIENTE (PC), EMAIL, FTP, SMB, USB; CONSUMÍVEIS: TONER (ETC): RENDIMENTO PADRÃO, RENDIMENTO MÉDIO DO CARTUCHO 3000 PÁGINAS PADRÃO. RENDIMENTO ALTO, RENDIMENTO MÉDIO DO CARTUCHO 5000 PÁGINAS PADRÃO. RENDIMENTO EXTRA ALTO, RENDIMENTO MÉDIO DO CARTUCHO 10000 PÁGINAS PADRÃO. RENDIMENTO ULTRA ALTO, RENDIMENTO MÉDIO DO CARTUCHO 15000 PÁGINAS PADRÃO (EXPEDIDA COM CARTUCHO DE TONER INICIAL DE 3000 PÁGINAS) RENDIMENTO DO CARTUCHO DECLARADO DE ACORDO COM A ISO / IEC 19752; IMPRESSÃO: VELOCIDADE DE IMPRESSÃO (MONOCROMÁTICA) ATÉ 40 PPM EM TAMANHO A4 (42 PPM EM TAMANHO CARTA), TEMPO ATÉ A SAÍDA DA PRIMEIRA IMPRESSÃO (MONOCROMÁTICA): ATÉ 6,5 (DESDE O MODO PRONTA), RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO: ATÉ 1200 X 1200 DPI DE SAÍDA EFETIVA, EMULAÇÃO: SPL / POSTSCRIPT3 / PCL6 / PCL5E / IBM PROPRINTER / EPSON / PDF, IMPRESSÃO DUPLEX: EMBUTIDO, SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS 8 / 7 / VISTA / XP / 2008R2 / 2008 / 2003, MAC OS X 10.5 - 10.8, DIVERSOS LINUX / UNIX, SUPORTE À IMPRESSÃO DIRETA: USB DIRETA, RECURSOS DE IMPRESSÃO: IMPRESSÃO EM FRENTE E VERSO AUTOMÁTICA, IMPRESSÃO SEGURA, FAX: COMPATIBILIDADE DE FAX: ITU-T G3, ECM, VELOCIDADE DO MODEM: 33.6 KBPS, RESOLUÇÃO DO FAX: PADRÃO: 203 X 98 DPI / FINO, FOTO: 203 X 196 DPI SUPER FINO: 300 X 300 DPI / COLORIDO: 200 X 200 DPI, MEMÓRIA DE FAX: 6 MB (500 PÁGINAS NO MÁXIMO), DISCAGEM AUTOMÁTICA: DISCAGEM RÁPIDA, 200 LOCAIS, RECURSOS DE FAX: DISCAGEM NO GANCHO / REDISCAGEM AUTOMÁTICA / REDUÇÃO AUTOMÁTICA / ENVIO MÚLTIPLO / ENVIO PROGRAMADO / ENCAMINHAMENTO DE FAX (EMAIL / FAX) / TRANSMISSÃO PARA ATÉ 209 LOCAIS, OPÇÃO: MEMÓRIA PADRÃO 256 MB, CÓPIA: VELOCIDADE DE CÓPIA (MONOCROMÁTICA): ATÉ 40 CPM EM TAMANHO A4 (42 CPM EM TAMANHO CARTA), TEMPO ATÉ A SAÍDA DA PRIMEIRA CÓPIA (MONOCROMÁTICA): TEMPO DE 10 S, RESOLUÇÃO DA CÓPIA: ATÉ 600 X 600 DPI DE SAÍDA EFETIVA, FAIXA DE REDUÇÃO / AMPLIAÇÃO: 25 ~ 400% (VIDRO DE DIGITALIZAÇÃO), 25 ~ 400% (ADF), CÓPIAS MÚLTIPLAS: 1 ~ 99 PÁGINAS, CÓPIA DUPLEX EMBUTIDA, RECURSOS DE CÓPIA: CÓPIA DE IDENTIDADE / 2-UP / 4-UP / INTERCALAÇÃO DE CÓPIA / ENQUADRAMENTO AUTOMÁTICO, MANUSEIO DO PAPEL: CAPACIDADE DE ENTRADA (CASSETE PADRÃO): CASSETE PADRÃO DE 250 FOLHAS, CAPACIDADE DE ENTRADA (BANDEJA MULTIFUNCIONAL): BANDEJA MULTIFUNCIONAL DE 50 FOLHAS, CAPACIDADE DE ENTRADA (S ALIMENTADOR CASSETE): S ALIMENTADOR CASSETE DE 520 FOLHAS, CAPACIDADE DE ENTRADA (MÁXIMA): 820 FOLHAS, TIPO DE MÍDIA (CASSETE PADRÃO): COMUM / FINO / RECICLADO / GROSSO / ARQUIVO / BOND / CARTÃO, TIPO DE MÍDIA (BANDEJA MULTIFUNCIONAL): COMUM / FINO / BOND / PRÉ-IMPRESSO / RECICLADO / ENVELOPE / TRANSPARÊNCIA / ETIQUETA / CARTÃO / GROSSO / ALGODÃO / COLORIDO / ARQUIVO / MAIS GROSSO, TIPO DE MÍDIA (S ALIMENTADOR CASSETE): COMUM / FINO / RECICLADO / GROSSO / ARQUIVO / BOND / CARTÃO, TAMANHO DA MÍDIA (CASSETE PADRÃO): A4 / A5 / A6 / ISO B5 / JIS B5 / EXECUTIVO / CARTA / OFÍCIO / FÓLIO / OFÍCIO / STATEMENT / PERSONALIZADO, TAMANHO DA MÍDIA (BANDEJA MULTIFUNCIONAL): A4 / A5 / A6 / ISO B5 / JIS B5 / STATEMENT / CARTA / OFÍCIO / FÓLIO / OFÍCIO / ENVELOPE (NO 10 /</p>	6	UNID.	BROTHER	R\$ 3.500,00	três mil, quinhentos reais	R\$ 21.000,00	vinte e um mil reais



	MONARCH / DL / C5 / C6 / NO 9) CARTÃO POSTAL / CARTÃO INDEX / EXECUTIVO / PERSONALIZADO, TAMANHO DA MÍDIA (S ALIMENTADOR CASSETE): A4 / A5 / A6 / ISO B5 / JIS B5 / EXECUTIVO / CARTA / OFÍCIO / FÓLIO / OFÍCIO / STATEMENT / PERSONALIZADO, GRAMATURA DA MÍDIA (CASSETE PADRÃO): 60 - 163 G/m ² (16 - 43 LBS.), GRAMATURA DA MÍDIA (BANDEJA MULTIFUNCIONAL): 60 - 220 G/m ² (16 - 58 LBS.), GRAMATURA DA MÍDIA (S ALIMENTADOR CASSETE): 60 - 163 G/m ² (16 - 43 LBS.), CAPACIDADE DA SAÍDA: 150 FOLHAS FACE PARA BAIXO, 1 FOLHA FACE PARA CIMA, TIPO DO ADF: RADF, CAPACIDADE DO ADF: 50 FOLHAS, TAMANHO DO DOCUMENTO NO ADF: A4 / CARTA / OFÍCIO / FÓLIO / OFÍCIO, CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 01 IMPRESSORA, 01 CABO DE ENERGIA, CD DE INSTALAÇÃO, MANUAL DE GARANTIA, TONER, CABO DE FAX. GARANTIA: 12 MESES.								
16	KIT COM 3 MICROFONES SEM FIO SVX24BR/PG28 – FREQUÊNCIA J9	1	KIT	SHURE	R\$ 5.260,00	cinco mil, duzentos e sessenta reais	R\$ 5.260,00	cinco mil, duzentos e sessenta reais	
17	MASTER P/ DUPLICADORA DIGITAL COPYPRINTER RICOH MOD. DX 2330S - COMPOSIÇÃO: BASE DE PAPEL, POLIETILENO REFLATO E RESINA; CAIXA COM 02 ROLOS 240 MM X 500 MM.	50	CX	LOTUS	R\$ 190,00	cento e noventa reais	R\$ 9.500,00	nove mil, quinhentos reais	
18	MASTER PARA DUPLICADORA DIGITAL COPYPRINTER GESTETNER MOD. 6123L - COMPOSIÇÃO: BASE DE PAPEL, POLIETILENO REFLATO E RESINA; CAIXA COM 02 ROLOS 240 MM X 125 M.	50	CX	LOTUS	R\$ 190,00	cento e noventa reais	R\$ 9.500,00	nove mil, quinhentos reais	
19	MEMÓRIA: CAPACIDADE: 4GB, TIPO: DDR4 288-PIN, VELOCIDADE: 2133MHZ, CL: 15, ECC: NÃO, VOLTAGEM: 1.2V.	3	UNID.	MARKVISION	R\$ 230,00	duzentos e trinta reais	R\$ 690,00	seiscentos e noventa reais	
20	MÍDIA DE DVD GRAVAVEL, DVD ED GRAVAÇÃO ÚNICA IDEAL PARA DOCUMENTOS EM GERAL, JOGOS, VIDEOS MUSICAS ENTRE OUTROS, VELOCIDADE 16X, CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO 120 MIN / 4,7GB.	100	UNID.	MAXPRINT	R\$ 2,00	dois reais	R\$ 200,00	duzentos reais	
21	MONITOR 21,5 LED FULL HD, HDMI, 223V5LHSB PRETO WIDESCREEN: TIPO DE PAINEL LCD: LCD TFT-TIPO DE RETROILUMINAÇÃO: SISTEMA W-LED - TAMANHO DO PAINEL: 21,5 POLEGADAS / 54,6 CM -ÁREA DE VISUALIZAÇÃO EFECTIVA: 476,64 (H) X 268,11 (V) -RÁCIO DE VISUALIZAÇÃO: 16:9 - RESOLUÇÃO: 1920 X 1080 @ 60 HZ	4	UNID.	AOC	R\$ 1.050,00	um mil e cinquenta reais	R\$ 4.200,00	quatro mil, duzentos reais	
22	NO BREAK 1500VA: NÚMERO DE TOMADAS: 8 VOLTAGEM DE ENTRADA AC 115-127/220 V VOLTAGEM DE SAÍDA AC 115V CAPACIDADE DE ALIMENTAÇÃO 825 WATT / 1500 VA CONECTORES DE ENTRADA 1 X NBR 14136 ALIMENTAÇÃO CONECTORES DE SAÍDA 8 X NBR 14136 ALIMENTAÇÃO (UPS E SOBRETENSÃO) BATERIA ÁCIDO DE CHUMBO 7 AH FATOR DE FORMA DA BATERIA INTERNO QTD BATERIAS 2 REDE USB DIMENSÕES (LXPXA) 13.4 CM X 39 CM X 21.8 CM GARANTIA DO FABRICANTE 1 ANO PARÂMETROS AMBIENTAIS TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO MÍNIMA 0 °C TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO MÁXIMA 40 °C LIMITE DE UMIDADE EM FUNCIONAMENTO 10 - 90% (SEM CONDENSAÇÃO) EMISSÃO SONORA 40 DBA DIMENSÕES E PESO LARGURA 13.4 CM PROFUNDIDADE 39 CM ALTURA 21.8 CM PESO 14.6 KG DIMENSÕES E PESO (TRANSPORTE) LARGURA DA REMESSA 15.1 CM PROFUNDIDADE DA REMESSA 42.3 CM ALTURA DA REMESSA 24.5 CM PESO DE REMESSA 15.2 KG	16	UNID.	APC	R\$ 1.130,00	um mil, cento e trinta reais	R\$ 18.080,00	dezoito mil e oitenta reais	

23	<p>PLACA MÃE ON-BOARD: FORMATO: MODELO UATX, 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 (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 VENTONINHA 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)</p>	4	UNID.	GIGABYTE	R\$ 480,00	quatrocentos e oitenta reais	R\$ 1.920,00	um mil, novecentos e vinte reais
24	<p>PLOTTER MULTIFUNCIONAL 24 POLEGADAS - TAMANHO DO MODELO: 610 MM, FUNÇÕES: IMPRIMIR, COPIAR, DIGITALIZAR, ESPECIFICAÇÕES DE VELOCIDADE: TEMPO DE IMPRESSÃO DE DESENHOS LINEARES (ECONOMODE, A1 PAPEL COMUM): 26 S/PÁGINA, VELOCIDADE DE IMPRESSÃO DE DESENHOS LINEARES (ECONOMODE, A1 PAPEL COMUM), 81 IMPRESSÕES A1 POR HORA, VELOCIDADE DE DIGITALIZAÇÃO LINEAR: ATÉ 3,81 CM/S (CORES, 300 DPI); ATÉ 11,43 CM/S (ESCALA DE CINZA, 200 DPI), ESPECIFICAÇÕES DE MEMÓRIA: MEMÓRIA, PADRÃO: 1 GB, DISCO RÍGIDO: NENHUM, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: QUALIDADE DE IMPRESSÃO (MELHOR): COR: ATÉ 2400 X 1200 DPI OTIMIZADOS, TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: JATO DE TINTA TÉRMICO, NÚMERO DE CARTUCHOS DE IMPRESSÃO: 4 (CIANO, MAGENTA, AMARELO, PRETO FOSCO), TIPOS DE TINTA: À BASE DE CORANTE (C, M, Y), À BASE DE PIGMENTOS (MK), SEGURANÇA: IMPRESSORA HABILITADA PARA SEGURANÇA DINÂMICA. SOMENTE PARA USO COM CARTUCHOS QUE UTILIZAM UM CHIP ORIGINAL. OS CARTUCHOS COM CHIPS QUE NÃO SÃO ORIGINAIS PODEM NÃO FUNCIONAR, ÁREA NÃO IMPRIMÍVEL (PAPEL CORTADO): 5 X 5 X 5 X 5 MM, LARGURA DE LINHA MÍNIMA GARANTIDA: 0,07 MM (ISO/IEC 13660:2001(E)), PRECISÃO DE LINHA: ±0.1%, DENSIDADE ÓPTICA MÁXIMA (PRETO): 8 L MIN/2,10 D (COM MÍDIA FOTOGRÁFICA BRILHANTE DE SECAGEM INSTANTÂNEA E TINTAS ORIGINAIS.), RESOLUÇÃO DE DIGITALIZAÇÃO, ÓPTICA: ATÉ 600 PPP, RESOLUÇÃO MELHORADA DE DIGITALIZAÇÃO: 600 DPI, TIPO DE SCANNER: ALIMENTADOR DE PAPEL CIS (SENSOR DE IMAGEM POR CONTATO), TAMANHO DA DIGITALIZAÇÃO MÁXIMO: 610 MM X 2,77 M, TAMANHO DA DIGITALIZAÇÃO MÍNIMO: 203 X 127 MM, CONFIGURAÇÕES DE REDUÇÃO/AMPLIAÇÃO DE CÓPIA: 50 ATÉ 400%, CÓPIAS, NO MÁXIMO: ATÉ 99 CÓPIAS, PROFUNDIDADE DE BITS: 24 BITS/8 BITS, MANUSEIO DE PAPEL: MANUSEIO DE IMPRESSÕES ACABADA: ALIMENTAÇÃO POR FOLHA, ALIMENTAÇÃO POR ROLO, BANDEJA DE ENTRADA, BANDEJA DE MÍDIA, CORTADOR AUTOMÁTICO, TIPOS DE MÍDIA SUPOSTADOS: PAPÉIS COMUNS E REVESTIDOS (COMUM, REVESTIDO, REVESTIDO DE GRAMATURA ALTA, RECICLADO, SIMPLES, BRANCO BRILHANTE), PAPÉIS TÉCNICOS (PAPEL VEGETAL, VELLUM), FILME TRANSPARENTE, FOSCO), PAPEL FOTOGRÁFICO (ACETINADO, BRILHANTE, SEMIBRILHANTE, PREMIUM, POLIPROPILENO), AUTOADESIVO (ADESIVO, PROPILENO), GRAMATURAS DE MÍDIA, RECOMENDADO: 60 A 280 G/M² (ROLO/ALIMENTAÇÃO MANUAL); 60 A 220 G/M² (BANDEJA DE ENTRADA), FORMATOS PADRÃO DOS SUPORTES (ROLOS MÉTRICOS): LARGURAS DE 210 A 610 MM; ROLOS DE 279 A 610 MM, TAMANHOS DE MÍDIA, PERSONALIZADOS: BANDEJA DE ENTRADA: 210 X 279 A 330 X 482 MM; ALIMENTAÇÃO MANUAL: 330 X 482 A 610 X 1897 MM; ROLO: 279 A 610 MM, DIÂMETRO EXTERNO DO ROLO: 100 MM, ESPESSURA DA MÍDIA: ATÉ 11,8 MILÍMETROS, CONECTIVIDADE: CAMINHO DE IMPRESSÃO: DRIVERS DE IMPRESSORA PARA WINDOWS E MAC, APPLE AIRPRINT, PLUG-IN DO SERVIÇO DE IMPRESSÃO PARA ANDROID, IMPRESSÃO PARA CHROME NO CHROME OS, CONECTIVIDADE, PADRÃO: GIGABIT ETHERNET (1000BASE-T); WI-FI 802.11B/G/N, WI-FI DIRECT, PORTA DE HOST USB TYPE-A, IDIOMAS DE IMPRESSÃO: TIFF, JPEG, CALS G4, HP-GL/2, HP-RTL, URF, REQUISITOS DE ALIMENTAÇÃO E OPERAÇÃO: CONSUMO DE ENERGIA: 35 WATTS (IMPRIMINDO); 3,5 WATTS (EM SUSPENSÃO); 0,2 WATT (EM ESPERA), GAMA DE TEMPERATURAS DE FUNCIONAMENTO: 5 A 40 °C, INTERVALO DE UMIDADE PARA FUNCIONAMENTO: 20 A 80% RH, DIMENSÕES E PESO: DIMENSÕES MÍNIMAS (L X P X A): 1098 X 629 X 1155 MM, PESO: 51 KG, CONTEÚDO DA CAIXA: PLOTTER 24 POL.; CABEÇOTE DE IMPRESSÃO; CARTUCHOS DE TINTA; SUPORTE P/IMPRESSORA; EIXO; GUIA REFERÊNCIA RÁPIDA; PÔSTER DE INSTALAÇÃO; CABO DE FORÇA; BLOQUEIO REALIMENTAÇÃO, SOFTWARE INCLuíDO: UTILITÁRIO PARA MAC E WINDOWS, GARANTIA: 12 MESES.</p>	1	UNID.	HP	R\$ 5.900,00	cinco mil, novecentos reais	R\$ 5.900,00	cinco mil, novecentos reais



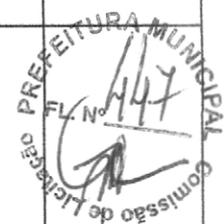
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

25	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; SOLUÇÃO TÉRMICA (COOLER): 65W	2	UNID.	INTEL CORE	R\$ 1.650,00	um mil, seiscientos e cinquenta reais	R\$ 3.300,00	três mil, trezentos reais
26	SCANNER DE DOCUMENTOS DE ALTA VELOCIDADE - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: ÁREA DE DIGITALIZAÇÃO: ATÉ 21,6 CM X 86,3 CM; PROFUNDIDADE DE TONS DE CINZA: 256 NÍVEIS; PROFUNDIDADE DE COR: 30 BITS (ENTRADA)/24 BITS (SAÍDA) (COLORIDO); RESOLUÇÃO ÓTICA: ATÉ 600 X 600 DPI; RESOLUÇÃO INTERPOLADA: 1200 X 1200 DPI; VELOCIDADE MÁXIMA DIGITALIZAÇÃO: 24 PPM (EM CORES/PRETO E BRANCO, UMA FACE) 48 IPM (EM CORES/PRETO E BRANCO, FRENTE E VERSO); SENSOR DE IMAGEM: CIS DUPLIO; CAPACIDADE DE ENTRADA DE PAPEL: DIGITALIZAÇÃO DE ATÉ 50 FOLHAS; CICLO DE TRABALHO DIÁRIO: 1500 PÁGINAS POR DIA; TAMANHO MÁXIMO DO DOCUMENTO: ATÉ 21,6 CM X 86,3 CM; CONECTIVIDADE: USB 2.0; SISTEMAS OPERACIONAIS COMPATÍVEIS: WINDOWS®: WINDOWS® XP HOME/PRO SP2 OU SUPERIOR, XP PRO X64 SP2 OU SUPERIOR, WINDOWS VISTA®, WINDOWS® 7, WINDOWS® 7 X64 OU SUPERIOR, MAC®: MAC OS X V10.5.8. MAC OS X V10.6.X OU SUPERIOR LINUX (REQUER DRIVER); COMPATÍVEL COM TWAIN / ISIS: SIM (DRIVER TWAIN E ISIS INCLUSO); ALIMENTAÇÃO: 110V; DIMENSÕES (LXAXP): 29,9 X 18 X 22,1 CM; ITENS INCLUSOS: CABO USB, CD INSTALAÇÃO C/ MANUAL, GUIA RÁPIDO DE INSTALAÇÃO, MANUAL DO USUÁRIO GARANTIA: 1 ANO	2	UNID.	BROTHER	R\$ 6.550,00	seis mil, quinhentos e cinquenta reais	R\$ 13.100,00	treze mil e cem reais
27	SWITCH 24 PORTAS GERENCIÁVEL, COM SUPORTE A ENLACE DE FIBRA ÓPTICA. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: HARDWARE: FREQUÊNCIA DO BUFFER: 200 MHZ, MEMÓRIA SDRAM DDR: 256 MBIT, MEMÓRIA FLASH: 128 MBIT, PORTAS RJ45 GIGABIT ETHERNET (10/10/1000 MBPS): 24, SLOTS MINI-PC/SFP (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 CONDENSAÇÃO), UMIDADE DE ARMAZENAMENTO: 5% A 90% (SEM CONDENSAÇÃO); CERTIFICAÇÕES ANATEL: EQUIPAMENTO HOMOLOGADO FCC, PART 15 B CLASS A, CE; CE EN55022, EN 61000-3-2, EN61000-3-3, EN 55024 E EN60950-1, AMBIENTAIS: ROHS APARENCIA MATERIAL AÇO DIMENSOES (L X A X P) 44 X 220 X 440 MM, INSTALAÇÃO EM RACK PADRÃO	6	UNID.	INTELBRAS	R\$ 1.900,00	um mil, novecentos reais	R\$ 11.400,00	onze mil, quatrocentos reais
28	SWITCH 8 PORTAS GIGABIT: ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: APRENDIZADO DE ENDEREÇOS MAC: APRENDIZADO E ATUALIZAÇÃO AUTOMÁTICA, AUTO MDI/MDI-X: DETECÇÃO AUTOMÁTICA DO PADRÃO DO CABO, BUFFER DE MEMÓRIA: 2 MB, CABEAMENTO SUPOSTADO: 10BASE-T: UTP CATEGORIA DO CABO 3, 4, 5 / 100BASE-TX: UTP CATEGORIA DO CABO 5, 5E / EIA/TIA-568 100 Q, STP (MÁXIMO 100 M) / 1000BASE-T: UTP CATEGORIA DO CABO 5, 5E, CARACTERÍSTICAS DE AMBIENTE: TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0 °C A 40 °C / TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: -40 °C A 70 °C / UMIDADE DE OPERAÇÃO: 10% A 90% / UMIDADE DE ARMAZENAMENTO: 5% A 90%, DIMENSÕES: 165 x 108 x 28 MM, FONTE DE ALIMENTAÇÃO: ENTRADA: 100-240 VAC / 50-60 HZ 0,5 A / SAÍDA: 9 VDC / 0,85 A, JUMBO FRAME: 9,5 KB, LEDS INDICADORES: ALIMENTAÇÃO (POWER) E LINK/ATIVIDADE POR PORTA, MÉTODO DE TRANSFERÊNCIA: ARMAZENA E ENVIA (STORE AND FORWARD), PADRÕES: IEEE802.3 10BASE-T / IEEE802.3U 100BASE-TX / IEEE802.3X FULL DUPLEX & FLOW CONTROL / IEEE802.3AB 1.000BASE-T / IEEE802.1P PRIORITY QUEUING (COS) / IEEE802.3AZ ENERGY EFFICIENT ETHERNET, PROTOCOLO: CSMA/CD, QUANTIDADE DE PORTAS: 8 PORTAS 10/100/1000 MBPS COM NEGOCIAÇÃO DE VELOCIDADE AUTOMÁTICA, TAMANHO DA TABELA DE ENDEREÇOS MAC: 8 K, TAXA DE TRANSFERÊNCIA: ETHERNET: 10 MBPS (HALF DUPLEX), 20 MBPS / FAST ETHERNET: 100 MBPS (HALF DUPLEX), 200 MBPS / GIGABIT ETHERNET: 2.000 MBPS (FULL DUPLEX), TOPOLOGIA: ESTRELA.	18	UNID.	T.LINK	R\$ 250,00	duzentos e cinquenta reais	R\$ 4.500,00	quatro mil, quinhentos reais
29	TELA DE PROJEÇÃO – MAPA VISOGRAF TLMP 150 84 – 5X3 M	1	UNID.	VIDOGRAF	R\$ 1.500,00	um mil, quinhentos reais	R\$ 1.500,00	um mil, quinhentos reais
30	TELEFONE ANALÓGICO: TELEFONE COM FIO; SEM IDENTIFICADOR DE CHAMADA IDENTIFICADOR DE CHAMADAS; SEM OPÇÃO DE REDISCAGEM; COM AJUSTE DE CAMPAINHA; DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO - CM (AXLXP) - 9X14X19,3CM; GARANTIA DO FORNECEDOR – 12 MESES; CHAVE DE BLOQUEIO; POSIÇÕES MESA E PAREDE; 3 FUNÇÕES: FLASH, REDIAL /REDISCAR E MUTE/ MUDDO	12	UNID.	ELGIN	R\$ 75,50	setenta e cinco reais e cinquenta centavos	R\$ 906,00	novecentos e seis reais
31	TINTA PARA DUPLICADORA DIGITAL COPYPRINTER RICOH MOD. 2330 – CAIXA COM 05 UNIDADES COM 500 ML. CADA UNIDADE. DIGITAL DUPLICATOR/PRINTERS JP – 735/750/755.	50	CX	LOTUS	R\$ 199,00	cento e noventa e nove reais	R\$ 9.950,00	nove mil, novecentos e cinquenta reais
VALOR TOTAL DA PROPOSTA (cento e noventa e dois mil, duzentos e vinte e seis reais)							R\$ 192.226,00	





Assumimos o compromisso de bem e fielmente entregar o(s) item(ns) cotado(s) no ANEXO I, caso sejamos vencedores na presente licitação.

Pela presente declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da lei nº 10.520 de 17/07/2002 e lei nº 8.666/93, e às cláusulas e condições do Edital de licitação modalidade Pregão Presencial Nº 19/2018 - SEAG, Declaramos ainda que não tenhamos qualquer fato que nos impeça de participar da mencionada licitação.

DECLARAMOS QUE, NOS VALORES APRESENTADOS ACIMA ESTÃO INCLUSOS TODOS OS TRIBUTOS, ENCARGOS TRABALHISTAS, PREVIDENCIARIOS, FISCAIS E COMERCIAIS, TAXAS, FRETES, SEGUROS DESLOCAMENTO DE PESSOAL, CUSTOS OU DESPESAS QUE INCIDAM OU VENHAM AINCIDIR DIRETA OU INDIRETAMENTE SOBRE O FORNECIMENTO DOS PRODUTOS, CONSTANTES DA PROPOSTA, INCLUSIVE A MARGEM DE LUCRO.

A validade desta proposta será de 90 (noventa) dias.

PRazo DE ENTREGA DOS PRODUTOS/SERVIÇOS : DE ACORDO COM O EDITAL - E COM AS NECESIDADES DAS SECRETARIAS E NÃO SUPERIOR A 10 (dez) A CONTAR DA DATA DO RECEBIMENTO DA ORDEM DE COMPRA/SERVIÇO, E DE ACORDO COM O PEDIDO DA SECRETARIA RESPONSÁVEL.

A PROPOSTA TERA VALIDADE POR 90 DIAS A PARTIR DA DATA ABERTURA DAS PROPOSTAS E O PREÇO PROPOSTO CONTEMPLA TODAS AS DESPESAS NECESSARIAS A EXECUÇÃO DO CONTRATO CONFORME EDITAL DE LICITAÇÃO

DECLARO AINDA CONHECER TODOS OS TERMOS DO INSTRUMENTO CONVOCATORIO QUE REGE SUPRACITADA LICITAÇÃO E NOS OBRIGAMOS A FORNECER O OBJETO DA LICITAÇÃO CONFORME O TERMO DE REFERENCIA, E O PRODUTO OFERTADO EM SUA PROPOSTA, DURANTE O PRAZO DE VIGENCIA DA ATA OU CONTRATO.

DECLARA, sob as penas da lei, que temos pleno conhecimento de todos os parâmetros e elementos dos produtos e serviços a serem ofertados no presente certame licitatório e que sua proposta atente integralmente aos requisitos constantes dos anexo neste edital.

DECLARAMOS QUE CORRIGIMOS TODOS OS CUSTOS QUE POR VENTURA DEIXAMOS DE EXPLICITAR EM NOSSA PROPOSTA E DECLARO AINDA CONHECER TODOS OS TERMOS DO INSTRUMENTO CONVOCATORIO QUE REGE SUPRACITADA LICITAÇÃO

DECLARAMOS, A TOTAL GARANTIA DOS PRODUTOS OFERTADOS DE 12(DOZE) MESSES, SOB A PENA DE CONSTATANDO ALGUMA IMPERFEIÇÃO NO FORNECIMENTO TER O CONTRATO REISCINDIDO E A EMPRESA SUBMETIDA AS PENALIDADES DA LEI. ALEM DO REGISTRO DA FALHA DO CADASTRO DE FORNECEDORES MUNICIPAIS.

Tarcísio Junior

Tarcísio Junior Muniz Paula
Proprietário
CPF: 871.581.593-53
RG: 98031015604



Reconheço verdadeira as firmas
de Tarcísio Junior

TJM Paula
TJM PAULA- ME
CNPJ: 07.598.626/0001-06

CARTÓRIO DO 2º OFÍCIO
Silvia Helena Venâncio
Substituta - Portaria 001/2009
Massapé - Ceará

Massapé - CE 01 de 08 de 2018
Em testemunho Silvia da verdade
A Segunda Tabelião,
Silvia Helena Venâncio

