



PREFEITURA DE  
**CAMALAÚ**  
FAZENDO HISTÓRIA

**PROCESSO ADMINISTRATIVO  
N°00057/2021  
PREGÃO ELETRÔNICO  
N°00032/2021**

**OBJETO:**

**Registro de preços para futura e eventual aquisição de material, equipamentos e suprimentos de informática e eletrônicos, a fim de atender as demandas operacionais das secretarias municipais, conforme quantidades e especificações do termo de referência.**

camalau.pb.gov.br  
Avenida São José, 56 - Centro  
CEP: 58530-000 - Camalaú-PB  
E-mail: administracao@camalau.pb.gov.br  
CNPJ: 09.073.271/0001-41  
Fone: (83) 3302-1013 / 3302-1034 / 3302-  
1008 / 99611-5300

**VOL.01**



**ESTADO DA PARAÍBA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMALAÚ**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**PROCESSO LICITATÓRIO - PREGÃO ELETRÔNICO**

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 00032/2021**  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00057/2021

**ÓRGÃO REALIZADOR DO CERTAME:**  
Prefeitura Municipal de Camalaú  
Rua Nominando Firmo, 56 - Centro - Camalaú - PB  
CEP: 58530-000 - Tel.: (83) 33021013.

Sistema eletrônico utilizado: [www.portaldecompraspublicas.com.br](http://www.portaldecompraspublicas.com.br)

**OBJETO:**

Registro de preços para futura e eventual aquisição de material, equipamentos e suprimentos de informática e eletrônicos, a fim de atender as demandas operacionais das secretarias municipais, conforme quantidade especificações do termo de referência.

**ELEMENTOS BÁSICOS DO PROCESSO:**

SOLICITAÇÃO E JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO  
ATO DE DESIGNAÇÃO DO PREGOEIRO E EQUIPE DE APOIO  
COMPROVAÇÃO DA QUALIFICAÇÃO DO PREGOEIRO  
DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE ORÇAMENTÁRIA  
AUTORIZAÇÃO PARA REALIZAÇÃO DO CERTAME  
PROTOCOLO E AUTUAÇÃO DO PROCESSO  
MINUTA DO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO  
PARECER JURÍDICO – APROVAÇÃO DO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO  
INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO E SEUS ELEMENTOS CONSTITUTIVOS  
PUBLICIDADE DO CERTAME – DIVULGAÇÃO  
ELEMENTOS RESULTANTES DA DISPUTA À DISTÂNCIA – SISTEMA ELETRÔNICO  
QUADRO COMPARATIVO DOS PREÇOS – MAPA DE APURAÇÃO  
RELATÓRIO FINAL DOS TRABALHOS  
PARECER JURÍDICO – ANÁLISE DO PROCESSO LICITATÓRIO  
ATOS DE ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO  
CONTRATO CORRESPONDENTE  
PUBLICAÇÕES



**ESTADO DA PARAÍBA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMALAÚ**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**

Camalaú - PB, 24 de Fevereiro de 2021.

Senhor Prefeito,

Solicitamos que seja autorizado à Comissão Permanente de Licitação deste órgão, realizar procedimento licitatório, na modalidade exigida pela legislação em vigor, destinado a:

Registro de preços para futura e eventual aquisição de material, equipamentos e suprimentos de informática e eletrônicos, a fim de atender as demandas operacionais das secretarias municipais, conforme quantidade especificações do termo de referência.

Justificativa para a necessidade da solicitação:

A contratação acima descrita está sendo solicitada, nos termos das especificações técnicas e informações complementares que a acompanham, quando for o caso, motivada: Pela necessidade da devida efetivação de compra para suprir demanda específica – Registro de preços para futura e eventual aquisição de material, equipamentos e suprimentos de informática e eletrônicos, a fim de atender as demandas operacionais das secretarias municipais, conforme quantidade especificações do termo de referência – considerada oportuna e imprescindível, bem como relevante medida de interesse público; e ainda, pela necessidade de desenvolvimento de ações continuadas para a promoção de atividades pertinentes, visando à maximização dos recursos em relação aos objetivos programados, observadas as diretrizes e metas definidas nas ferramentas de planejamento aprovadas.

Informamos que existe previsão de dotação específica no orçamento vigente, apropriada para a devida execução do objeto a ser licitado, conforme consulta efetuada ao setor responsável.

Certos de contarmos com imediata aprovação desta solicitação pela sua total relevância e pertinência, ficamos a inteira disposição para maiores informações e demais esclarecimentos que forem julgados necessários.

Atenciosamente,

---

MARÍCIA RALLINE COUTO MARIANO  
Secretária Municipal de Administração

000002

ESTADO DA PARAÍBA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMALAU**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO**

**JUSTIFICATIVA PARA A ESTIMATIVA DE QUANTITATIVOS**

**OBJETO:** Registro de preços para futura e eventual aquisição de material, equipamentos e suprimentos de informática e eletrônicos, a fim de atender as demandas operacionais das secretarias municipais, conforme quantidade especificações do termo de referência.

**1.0.DA JUSTIFICATIVA**

1.1.O quantitativo e a respectiva unidade da presente contratação, que é representada por procedimento de compra a ser realizado de forma integral, em função do consumo e utilização prováveis foram devidamente definidos mediante observância à previsão da demanda a ser atendida e possíveis alterações em decorrência das atividades a serem desenvolvidas e seus desdobramentos, bem como considerando o orçamento disponível e ainda a sequência histórica da realização de despesas semelhantes, quando existente.

**2.0.DA COMPRA**

2.1.O quantitativo e a respectiva unidade em função do consumo e utilização prováveis são:

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	OBS	UNIDADE	QUANTIDADE
1	BASE PARA NOTEBOOK – superfície de metal, 2 portas USB, 4 ângulos ajus	...	unidade	10
2	CABO HDMI comprimento de 10 metros; versão 1.4; HDMI 19 pinos x HDMI	...	unidade	10
3	CABO PARA MONITOR VGA/ SVGA/ RGB com filtro injetado nas duas pontas	...	unidade	10
4	Caixa de Som Amplificada Multiuso : ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: Potência:	...	unidade	3
5	CAIXA DE SOM Especificações mínimas: acústica amplificada ativa tipo	...	unidade	3
6	CAIXA DE SOM – conexão USB, Potência 3W RMS; Frequência 20 Hz ~ 16 KHz	...	unidade	6
7	CAIXA DE SOM – indicada para Notebook E Desktops; conexão USB, Potência	...	unidade	10
8	CARTUCHO para impressora HP DESK JET 1510 SERIE, cor preta.		unidade	20
9	CARTUCHO para impressora HP DESK JET1510 SERIE, colorido.		unidade	20
10	CARTUCHO para impressora HP DESK JET F2050, cor preta.		unidade	20
11	CARTUCHO para impressora HP DESK JET F2050, colorido.		unidade	20
12	CARTUCHO para impressora HP DESK JETINK ADVANTAGE 1516, cor preta.		unidade	20
13	CARTUCHO para impressora HP DESK JETINK ADVANTAGE 1516, colorido.		unidade	20
14	CARTUCHO para impressora HP OFFICE JET 4500 DESKTOP, cor preta.		unidade	20
15	CARTUCHO para impressora HP OFFICE JET 4500 DESKTOP, colorido.		unidade	20
16	CARTUCHO TONER para impressora BROTER DCP1512.		unidade	15

17	CARTUCHO TONER para impressora HP LASERJET M1132 MPF.	unidade	10
18	CARTUCHO TONER para impressora HP LASERJET PRO MPF M426DW.	unidade	10
19	CARTUCHO TONER para impressora HP 17ª M130F E M102w.	unidade	10
20	CARTUCHO TONER para impressora PRO XPRES M3375FD SAMSUNG	unidade	6
21	CARTUCHO TONER para impressora SAMSUNG MONOCHROME LASER PRINTER ML-166	unidade	6
22	COMPUTADOR BÁSICO microcomputador completo com monitor, mouse, teclado	unidade	65
23	CONJUNTO DE DUAS CAIXAS DE SOM – 2 Ativas; 300 Watts RMS; Bivolt; Impe	unidade	5
24	ESTABILIZADOR DE TENSÃO – com entrada bivolt 110/220 e saída 110V est	unidade	65
25	ESTABILIZADOR DE TENSÃO – com entrada bivolt 110/220 e saída 110V est	unidade	4
26	FRAGMENTADORA DE PAPEL – corta 12 folhas em tiras de 6mm; Lixeira 12 L	unidade	2
27	HD EXTERNO – memória 64MB; Velocidade de Transferência de dados 4,8GB/	unidade	8
28	IMPRESSORA multifuncional, Ecotank, wi-fi, USB 2.0, velocidade de im	unidade	5
29	IMPRESSORA multifuncional laser; USB, velocidade de impressão 22 PPM	unidade	5
30	KIT DE REFIL DE TINTA – compatíveis com Modelos Epson Ecotank (Bulk):	unidade	45
31	KIT TECLADO + MOUSE SEM FIO padrão ABNT; Uso Destros / Canhotos; Cic	unidade	7
32	MESA DE SOM AMPLIFICADA – com 12 canais, entradas Canon e P10, com efe	unidade	3
33	MICROFONE COM FIO DE MÃO corpo metálico e globo em aço com pintura e	unidade	7
34	MICROFONE SEM FIO – Receptor: Frequência portadora: UHF; saída/banda a	unidade	5
35	MONITOR – Polegadas: 18.5 ou superior; TIPO: LED; Entrada: RGB (VGA),	unidade	6
36	MOUSE – Cor: Preta Conexão: USB com Fio DPI: 1200 DPI; sensor óptico.	unidade	20
37	MOUSEPAD apoio de punho, material maleável, a base de gel.	unidade	10
38	NOBREAK – tensão nominal de entrada 115/127/220v (bivolt) tensão nomin	unidade	25
39	NOTEBOOK INTERMEDIÁRIO – com tela de 14 ou superior, processador I3	unidade	8
40	PEN DRIVE 16 GB – interface: USB 2.0 – Sistema operacional: Windows XP	unidade	5
41	PEN DRIVE 32 GB conexão USB 3.0; Velocidade de Transferência de Dado	unidade	10
42	PROJETOR – Portátil; 3300 lumens; conexões– 1 HDMI – 1 VGA (D-Sub 15 p	unidade	7
43	RECARGA DE CARTUCHO para impressora HP DESK JET1510 SERIE, cor preta.	unidade	10

44	RECARGA DE CARTUCHO para impressora HP DESK JET 1510 SERIE, colorido.		unidade	10
45	RECARGA DE CARTUCHO para impressora HP DESK JET F2050, cor preta.		unidade	10
46	RECARGA DE CARTUCHO para impressora HP DESK JET F2050, colorido.		unidade	10
47	RECARGA DE CARTUCHO para impressora HP DESK JET INK ADVANTAGE 1516, co	...	unidade	10
48	RECARGA DE CARTUCHO para impressora HP DESK JET INK ADVANTAGE 1516, co	...	unidade	10
49	RECARGA DE CARTUCHO para impressora HP OFFICE JET 4500 DESKTOP, cor pr	...	unidade	10
50	RECARGA DE CARTUCHO para impressora HP OFFICE JET 4500 DESKTOP, colori	...	unidade	10
51	RECARGA DE TONNER para impressora SAMSUNG MONOCHROME LASER PRINTER ML-	...	unidade	6
52	RECARGA DE TONER para impressora SAMSUNG PROXPRESS M4020 ND.		unidade	6
53	RECARGA PARA CARTUCHO TONER – para impressora BROTER DCP1512.		unidade	10
54	RECARGA PARA CARTUCHO TONER – para impressora BROTER DCP 1617.		unidade	10
55	RECARGA PARA CARTUCHO TONER – compatível com impressora HP LASERJET M1	...	unidade	10
56	RECARGA PARA CARTUCHO TONER – para impressora HP LASERJET PRO MPF M426	...	unidade	10
57	RECARGA DE CARTUCHO TONER – para impressora HP 17ª M130F E M102w.		unidade	10
58	ROTEADOR – 2,4 GHz, wireless com 300Mbps 4 portas; 2 ou 3 antenas; fon	...	unidade	10
59	SCANNER DE MESA – Especificações mínimas: Tipo, scanner plano; Elemen	...	unidade	1
60	SCANNER: Especificações mínimas: Tipo de scanner: Scanner de documento	...	unidade	1
61	SWITCH – 16 portas, 10/100 Mbps.		unidade	8
62	TECLADO – cor: Preto; conexão: USB com Fio; Padrão: ABNT 2 / PT-BR.		unidade	15
63	TV, com as seguintes especificações mínimas: Televisor de 42 polegadas	...	unidade	10
64	TV, com as seguintes especificações mínimas: resolução HD; 1 entrada d	...	unidade	6

Observação: as especificações do objeto estão discriminadas no Termo de Referência.

Camalaú - PB, 24 de Fevereiro de 2021.

EMERSON FELIPE NEVES DOS SANTOS  
Secretário de Controle Interno

000005

ESTADO DA PARAÍBA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMALAU**

TERMO DE REFERÊNCIA

**1.0.DO OBJETO**

1.1.Constitui objeto do presente Termo de Referência a pretensa: Registro de preços para futura e eventual aquisição de material, equipamentos e suprimentos de informática e eletrônicos, a fim de atender as demandas operacionais das secretarias municipais, conforme quantidade especificações do termo de referência.

**2.0.JUSTIFICATIVA**

2.1.Para a contratação:

2.1.1.A contratação acima descrita, que será processada nos termos deste instrumento, especificações técnicas e informações complementares que o acompanham, quando for o caso, justifica-se: Pela necessidade da devida efetivação de compra para suprir demanda específica – Registro de preços para futura e eventual aquisição de material, equipamentos e suprimentos de informática e eletrônicos, a fim de atender as demandas operacionais das secretarias municipais, conforme quantidade especificações do termo de referência – considerada oportuna e imprescindível, bem como relevante medida de interesse público; e ainda, pela necessidade de desenvolvimento de ações continuadas para a promoção de atividades pertinentes, visando à maximização dos recursos em relação aos objetivos programados, observadas as diretrizes e metas definidas nas ferramentas de planejamento aprovadas.

2.2.Para a estimativa de quantitativos:

2.2.1.O quantitativo e a respectiva unidade da presente contratação em função do consumo e utilização prováveis foram devidamente definidos mediante observância à previsão da demanda a ser atendida e possíveis alterações em decorrência das atividades a serem desenvolvidas e seus desdobramentos, bem como considerando o orçamento disponível e ainda a sequência histórica da realização de despesas semelhantes, quando existente.

**3.0.DA COMPRA**

3.1.As características e especificações do objeto da referida contratação são:

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	BASE PARA NOTEBOOK – superfície de metal, 2 portas USB, 4 ângulos ajustáveis: cooler com 12cm, compatível com notebook de 9 a 17 .	unidade	10
2	CABO HDMI comprimento de 10 metros; versão 1.4; HDMI 19 pinos x HDMI de 19 pinos macho; conectores banhados a ouro, largura de banda 10,2 Gbps; 340 MHz; rede bidirecional de até 100 Mbps; suporta resolução acima de 1080p HD e Deep Color; blindado para reduzir fontes de interferência.	unidade	10
3	CABO PARA MONITOR VGA/ SVGA/ RGB com filtro injetado nas duas pontas para reduzir interferências. Conector plug metal niquelado. Conector VGA macho. Comprimento de 10 metros.	unidade	10
4	Caixa de Som Amplificada Multiuso : ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: Potência: 3600W (1200W RMS), Bateria Interna (Lítio); Bluetooth; USB; SD Card; Bivolt Automático; Controle remoto com troca de pastas; Lineout; Rádio FM; Volume Inteligente; Auxiliar ( iPhone, iPad, Tablets, Celulares, MP3, CD, DVD, TV e Teclado) / Canal 2 – Violão / Canal 3 – Microfone; Alimentação: Bivolt Automático 100–240V, Bateria interna recarregável ou bateria externa 12V*; Equalizador: Graves e	unidade	3

	Agudos; Saída: Line Out; Alto-falante: 2x 15" + Driver; Cor: Preto; Dimensões (A x L x P cm): 114.50x49.00x40.60.		
5	CAIXA DE SOM Especificações mínimas: acústica amplificada ativa tipo trapézio; amplificador interno com Potência de 200W RMS Woofer de 15" ;Conectores: P10, RCA e XLR; Entradas de Áudio: AUX, Bluetooth, SD, USB Traseira; Resposta de Frequência (Hz): 100Hz a 17Khz; Categoria da Caixa: Ativa; Sistema bass reflex de 2 vias;Altura da Caixa (cm): 66; Largura da Caixa (cm): 48; Largura Traseira (cm): 48; Profundidade Superior (cm): 36; Profundidade Inferior (cm): 36 Tensão: 110v /230v – 50/60 Hz	unidade	3
6	CAIXA DE SOM – conexão USB, Potência 3W RMS; Frequência 20 Hz ~ 16 KHz Snr: 80db Distorção: =0.5 1w 1khz Impedância:4° (Ohms) Potência 3watts; Voltagem: USB 5vdc ±10.	unidade	6
7	CAIXA DE SOM – indicada para Notebook E Desktops; conexão USB, Potência 8W RMS; frequência de resposta: 60Hz~20KHz; Amplitude: 4ohms; controle de volume lateral; Botão liga/desliga.	unidade	10
8	CARTUCHO para impressora HP DESK JET 1510 SERIE, cor preta.	unidade	20
9	CARTUCHO para impressora HP DESK JET1510 SERIE, colorido.	unidade	20
10	CARTUCHO para impressora HP DESK JET F2050, cor preta.	unidade	20
11	CARTUCHO para impressora HP DESK JET F2050, colorido.	unidade	20
12	CARTUCHO para impressora HP DESK JETINK ADVANTAGE 1516, cor preta.	unidade	20
13	CARTUCHO para impressora HP DESK JETINK ADVANTAGE 1516, colorido.	unidade	20
14	CARTUCHO para impressora HP OFFICE JET 4500 DESKTOP, cor preta.	unidade	20
15	CARTUCHO para impressora HP OFFICE JET 4500 DESKTOP, colorido.	unidade	20
16	CARTUCHO TONER para impressora BROTER DCP1512.	unidade	15
17	CARTUCHO TONER para impressora HP LASERJET M1132 MPF.	unidade	10
18	CARTUCHO TONER para impressora HP LASERJET PRO MPF M426DW.	unidade	10
19	CARTUCHO TONER para impressora HP 17ª M130F E M102w.	unidade	10
20	CARTUCHO TONER para impressora PRO XPRES M3375FD SAMSUNG	unidade	6
21	CARTUCHO TONER para impressora SAMSUNG MONOCHROME LASER PRINTER ML-1665.	unidade	6
22	COMPUTADOR BÁSICO microcomputador completo com monitor, mouse, teclado seguindo a seguinte configuração: Processador com número de núcleos 2 reais, capacidade de processamento de mínimo 3.6Ghz e memória Cash de 3Mb; – Placa mãe compatível com processador oferecido tendo no seu painel externo 01 porta VGA e 01 porta HDMI, 04 portas USB 2.0, 02 portas PS2 ou 01 PS2 mais 02 USB extra, Conexão RJ45 para rede de velocidade 10/100/1000, internamente expansão de 04 portas USB sendo utilizada 02 no painel frontal do computador, expansão de memória de ate' 32Gb, suporte a 02 pente de memória, 04 portas SATA II de 3gb/s, Suporte a porta serial Com. – Memória 4Gb DDR3 de 1333Mhz mínimo. – Disco rígido de mínimo 320Gb padrão Sata II velocidade 7200Rpm; – Gravadora	unidade	65

	de CD e DVD padrão Sata II com velocidade de gravação mínima de DVD 8x e leitura de CD 52x; – Fonte real 200W bivolt com chaveamento manual; – Monitor de 18,5" mínimo, com conexão compatível com a saída de vídeo da placa mãe; – Mouse USB de 800Dpi; – Teclado ABNT 2 107 teclas com Conexão USB; – Cabo de força padrão novo de tomadas brasileiro, com 3 pinos; – Deve acompanhar cd e manuais de instalação; –		
23	CONJUNTO DE DUAS CAIXAS DE SOM – 2 Ativas; 300 Watts RMS; Bivolt; Impedância 4 ohms; drive de compressão 1,35; Equalizador: 2 Bandas Agudos e Graves; 2 Woofers 15; Entrada USB e Card; Controle remoto; Bluetooth; MP3; Display LCD; com pedestal; fonte de alimentação externa: 100–240V.	unidade	5
24	ESTABILIZADOR DE TENSÃO – com entrada bivolt 110/220 e saída 110V estabilizada, com suporte mínimo de 4 tomadas sem uso de extensões ou filtros de linha, com potência mínima de 500W para uso geral e 01 computador completo com monitor entre 15 a 18 e uma impressora do tipo jato de tinta, ou de uso somente de impressora laser de pequeno porte simples.	unidade	65
25	ESTABILIZADOR DE TENSÃO – com entrada bivolt 110/220 e saída 110V estabilizada, com suporte mínimo de 4 tomadas sem uso de extensões ou filtros de linha, com potência mínima de 1000W para uso geral e 01 computadores completo com monitor entre 15 a 21 e uma impressora do tipo jato de tinta, ou de uso somente de impressora laser de pequeno porte multifuncional.	unidade	4
26	FRAGMENTADORA DE PAPEL – corta 12 folhas em tiras de 6mm; Lixeira 12 Litros; chave seletora de 3 posições: auto/off/reverso; sensor automático de presença de papel. Tensão: 110v /230v – 50/60 Hz.	unidade	2
27	HD EXTERNO – memória 64MB; Velocidade de Transferência de dados 4,8GB/S externo portátil; capacidade de armazenamento 1TB; Conexões USB 2.0; USB 3.0	unidade	8
28	IMPRESSORA multifuncional, Ecotank, wi-fi, USB 2.0, velocidade de impressão 33 PPM, resolução 5760 x 1440 DPI, impressão frente e verso indisponível, papel suportado A4.	unidade	5
29	IMPRESSORA multifuncional laser; USB, velocidade de impressão 22 PPM A4, resolução 4800 x 600 DPI; impressão frente e verso; papel suportado a4 210 x 297 mm; Impressão; Cópia; Digit.; fonte de alimentação externa: 100– 240V.	unidade	5
30	KIT DE REFIL DE TINTA – compatíveis com Modelos Epson Ecotank (Bulk): L200 L210 L220 L355 L365 L375, L395, L455, L555, L565, L575, L800, L805, L1300, L3150 L1800, Xp231, Xp431; deverá conter pelo menos um refil de: –70 MI Tinta Preta (Black); – 70 MI Tinta Amarela (Yellow); – 70 MI Tinta Vermelha (Magenta); – 70 MI Tinta Azul (Cyan)	unidade	45
31	KIT TECLADO + MOUSE SEM FIO padrão ABNT; Uso Destros / Canhotos; Ciclo de operação Milhões de digitações; Teclas comuns 88; Mouse Tipo Óptico / Sem fio; Uso Destros / Canhotos; Quantidade de botões4; Alimentação: Teclado e mouse a pilha; Requisitos do sistema PC USB / Windows.	unidade	7
32	MESA DE SOM AMPLIFICADA – com 12 canais, entradas Canon e P10, com efeitos: Reverb e compressor; volume individual de cada canal; porta USB; alimentação: 100–240V.	unidade	3
33	MICROFONE COM FIO DE MÃO corpo metálico e globo em aço com pintura eletrostática; chave on/off; cabo coaxial blindado com 5 metros; conector: XLR 3 pinos; cápsula: dinâmica com imã	unidade	7

	de neodímio; resposta de frequências: 70hz a 12khz impedância: 600°; sensibilidade a 1khz: -50db (0db = 1v/PA); diagrama polar: unidirecional cardioide;		
34	MICROFONE SEM FIO – Receptor: Frequência portadora: UHF; saída/banda alta; estabilidade de frequência: +/- 0,05% controlada a cristal; modulação: FM; sensibilidade de recepção: 4µV (Sinad=12dB); relação sinal / ruído: > 80 dB rejeição a imagem e frequência espúria: > 85 dB; Nível de saída de áudio: 0 – 300 mV; resposta de frequência: 50Hz a 15KHz; distorção harmônica total: < 1%; conector de saída: Jack Ø 6,3mm "P10" (não balanceada) Alimentação: 12 ~ 15 VDC; Transmissor: Potência de saída: 30mW (Max.); raio de transmissão: 60 metros; emissão de frequência espúria: > 60 dB abaixo da portadora; estabilidade da frequência: +/- 0,05%; desvio máximo: +/- 48 KHz; cápsula dinâmica unidirecional cardioide; alimentação: 2 pilhas AA 1,5 VDC (Alcalina); consumo de corrente: 60mA com 3 VDC.	unidade	5
35	MONITOR – Polegadas: 18.5 ou superior; TIPO: LED; Entrada: RBG (VGA), HDMI; Resolução: 1366x768 ou superior; Obs.: Com cabo de energia, cabo RGB e HDMI inclusos;	unidade	6
36	MOUSE – Cor: Preta Conexão: USB com Fio DPI: 1200 DPI; sensor óptico.	unidade	20
37	MOUSEPAD apoio de punho, material maleável, a base de gel.	unidade	10
38	NOBREAK – tensão nominal de entrada 115/127/220v (bivolt) tensão nominal de saída 115v, potência de 800 VA, no mínimo com 4 tomadas (padrão atual) proteção contra sub/sobre tensão e sobrecarga com desarme e rearme automático da saída.	unidade	25
39	NOTEBOOK INTERMEDIA RIO – com tela de 14 ou superior, processador I3 de 2.3Ghz , memória cash de 3Mb, memória Ram de 4Gb expansível até 8Gb, disco de mínimo 500Gb, gravadora de DVD, teclado padrão ABNT2, 03 porta USB, uma entrada para cartão de memória e bateria com autonomia mínima de 1h30, fonte de alimentação bivolt original do notebook.	unidade	8
40	PEN DRIVE 16 GB – interface: USB 2.0 – Sistema operacional: Windows XP, Vista, Mac os 10+ e Linux.	unidade	5
41	PEN DRIVE 32 GB conexão USB 3.0; Velocidade de Transferência de Dados: 15MB/s.	unidade	10
42	PROJETOR – Portátil; 3300 lumens; conexões– 1 HDMI – 1 VGA (D-Sub 15 pin) – 1 RCA (Vídeo, Áudio L/R) – 1 USB Tipo A (Memória USB, Wi-Fi) – 1x USB Tipo B (USB Display, Mouse, Controle) sistema de produção 3LCD; com controle remoto.	unidade	7
43	RECARGA DE CARTUCHO para impressora HP DESK JET1510 SERIE, cor preta.	unidade	10
44	RECARGA DE CARTUCHO para impressora HP DESK JET 1510 SERIE, colorido.	unidade	10
45	RECARGA DE CARTUCHO para impressora HP DESK JET F2050, cor preta.	unidade	10
46	RECARGA DE CARTUCHO para impressora HP DESK JET F2050, colorido.	unidade	10
47	RECARGA DE CARTUCHO para impressora HP DESK JET INK ADVANTAGE 1516, cor preta.	unidade	10
48	RECARGA DE CARTUCHO para impressora HP DESK JET INK ADVANTAGE 1516, colorido.	unidade	10
49	RECARGA DE CARTUCHO para impressora HP OFFICE JET 4500 DESKTOP, cor preta.	unidade	10

50	RECARGA DE CARTUCHO para impressora HP OFFICE JET 4500 DESKTOP, colorido.	unidade	10
51	RECARGA DE TONNER para impressora SAMSUNG MONOCHROME LASER PRINTER ML-1665.	unidade	6
52	RECARGA DE TONER para impressora SAMSUNG PROXPRESS M4020 ND.	unidade	6
53	RECARGA PARA CARTUCHO TONER – para impressora BROTER DCP1512.	unidade	10
54	RECARGA PARA CARTUCHO TONER – para impressora BROTER DCP 1617.	unidade	10
55	RECARGA PARA CARTUCHO TONER – compatível com impressora HP LASERJET M1132 MPF.	unidade	10
56	RECARGA PARA CARTUCHO TONER – para impressora HP LASERJET PRO MPF M426DW.	unidade	10
57	RECARGA DE CARTUCHO TONER – para impressora HP 17ª M130F E M102w.	unidade	10
58	ROTEADOR – 2,4 GHz, wireless com 300Mbps 4 portas; 2 ou 3 antenas; fonte/alimentação 9V CC / 0.6; 450 Mbps.	unidade	10
59	SCANNER DE MESA – Especificações mínimas: Tipo, scanner plano; Elemento de digitalização: CIS; Fonte de luz: LED tricolor (RGB); Resolução óptica: 2400 x 2400 dpi1; Resolução selecionável: 25 – 19 200 dpi2; Interface: USB 2.0 de alta velocidade Mini-B; Gradação de digitalização (a cores): Entrada de 48 bits → saída de 48/24 bits; Gradação de digitalização (tons de cinzento): Entrada de 16 bits → saída de 8 bits; Formato máximo de documento: A4/Letter (216 x 297 mm); Botões de digitalização EZ: 4 botões (PDF, AUTOSCAN (Digitalização automática), COPY (Copiar), SEND (Enviar)); Velocidade de digitalização (A4, 300 dpi, a cores): Aprox. 10 seg; Velocidade de digitalização (10 x 15 cm, 300 dpi, a cores): Aprox. 5 seg; Velocidade de pré-visualização: Aprox. 9 seg.; Velocidade ao digitalizar: Aprox. 9 seg.; Transformador: Fornecida através da porta USB; Intervalo de temperaturas de funcionamento: 5 – 35 °C; Intervalo de humidade de funcionamento: 10 – 90% de HR, sem formação de condensação; Dimensões: 250 x 367 x 42 mm; Velocidade ao digitalizar (cor) (refletora): 14,8 ms/linha (2400 dpi), 6,6 ms/linha (1200 dpi), 3,8 ms/linha (600 dpi), 2,2 ms/linha (300 dpi)3; (escala de cinzento, preto e branco) (refletora), 4,3 ms/linha (2400 dpi), 2,2 ms/linha (1200 dpi), 1,3 ms/linha (600 dpi), 2,2 ms/linha (300 dpi)4.	unidade	1
60	SCANNER: Especificações mínimas: Tipo de scanner: Scanner de documentos coloridos com alimentador de folhas, duplex; Dispositivo fotoelétrico: CIS – Contact Image Sensor; Resolução óptica: 600 dpi; Resolução máxima: 1200 dpi interpolados; Fonte de luz: LED RGB de 3 cores; Profundidade de bit de cor – colorido, tons de cinza, profundidade de bit monocromático: RGB x 30 bits entrada / 24 bits saída. Alimentador automático de documentos: Tamanhos de documento: Máximo: 21,6 x 609,6 cm / Mín: 5 x 5 cm; Peso do papel: 27 a 413 g/m². Ciclo de trabalho diário: Até 4 mil páginas. Digitalização: Botões: Omitir detecção de frente e verso, modo lento de digitalização, digitalizar, cancelar. Conectividade: Conectividade padrão: USB 3.0 de alta velocidade, módulo de rede opcional (RJ-45, 10BaseT/ 100BaseTX); Requisitos de sistema mínimos: Windows 7, 8, 8.1, 10, Mac OS X 10.6.8 – 10.11.x. É preciso ter uma conexão de internet para fazer	unidade	1

	o download e instalar o software. Energia: Voltagem nominal: AC 100 – 240 V.		
61	SWITCH – 16 portas, 10/100 Mbps.	unidade	8
62	TECLADO – cor: Preto; conexão: USB com Fio; Padrão: ABNT 2 / PT-BR.	unidade	15
63	TV, com as seguintes especificações mínimas: Televisor de 42 polegadas, SMART, 4K/Ultra HD – Características do Produto: Bivolt. Tela de LED com Resolução 4k, tipo full Screen/Widescreen. 42 polegadas. Smart TV. Eficiência energética 'A' (INMETRO). Pannel RGB. Pannel de 8 bits. Frequência da Tela (Hz – MR): 120 HDR (High Dynamic Range). Conversor digital, controle remoto (com baterias inclusas), cabo de força, manual em português	unidade	10
64	TV, com as seguintes especificações mínimas: resolução HD; 1 entrada de áudio e vídeo estéreo; 1 saída para fone de ouvido; 1 entrada RF para TV aberta (Digital e Analógica) e TV; potência de áudio 16W controle remoto; voltagem/alimentação: 220v; tela Led 32 com portas HDMI, USB; com suporte; voltagem/alimentação: 220v.	unidade	6

#### **4.0.DO TRATAMENTO DIFERENCIADO PARA ME/EPP**

4.1.Salienta-se que na referida contratação, não será concedido o tratamento diferenciado e simplificado para as Microempresas e Empresas de Pequeno Porte, nos termos das disposições contidas nos Arts. 47 e 48, da Lei Complementar nº 123/2006, visto estarem presentes, isolada ou simultaneamente, as situações previstas nos incisos II e III, do Art. 49, do mesmo diploma legal.

4.2.A participação no certame, portanto, deverá ser aberta a quaisquer interessados, inclusive as Microempresas, Empresas de Pequeno Porte e Equiparados, nos termos da legislação vigente.

#### **5.0.DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE**

5.1.Efetuar o pagamento relativo ao objeto contratado efetivamente realizado, de acordo com as cláusulas do respectivo contrato ou outros instrumentos hábeis.

5.2.Proporcionar ao Contratado todos os meios necessários para a fiel execução do objeto da presente contratação, nos termos do correspondente instrumento de ajuste.

5.3.Notificar o Contratado sobre qualquer irregularidade encontrada quanto à qualidade dos produtos ou serviços, exercendo a mais ampla e completa fiscalização, o que não exime o Contratado de suas responsabilidades pactuadas e preceitos legais.

#### **6.0.DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO**

6.1.Responsabilizar-se por todos os ônus e obrigações concernentes à legislação fiscal, civil, tributária e trabalhista, bem como por todas as despesas e compromissos assumidos, a qualquer título, perante seus fornecedores ou terceiros em razão da execução do objeto contratado.

6.2.Substituir, arcando com as despesas decorrentes, os materiais ou serviços que apresentarem defeitos, alterações, imperfeições ou quaisquer irregularidades discrepantes às exigências do instrumento de ajuste pactuado, ainda que constatados somente após o recebimento ou pagamento.

6.3.Não transferir a outrem, no todo ou em parte, o objeto da contratação, salvo mediante prévia e expressa autorização do Contratante.

6.4.Manter, durante a vigência do contrato ou outros instrumentos hábeis, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no respectivo processo licitatório, conforme o caso, apresentando ao Contratante os documentos necessários, sempre que solicitado.

6.5.Emitir Nota Fiscal correspondente à sede ou filial da empresa que efetivamente participou do certame e conseqüentemente apresentou a documentação exigida na fase de habilitação.

6.6.Executar todas as obrigações assumidas sempre com observância a melhor técnica vigente, enquadrando-se, rigorosamente, dentro dos preceitos legais, normas e especificações técnicas correspondentes.

## **7.0.DO PRAZO E DA VIGÊNCIA**

7.1.O prazo máximo de entrega do objeto da contratação, que admite prorrogação nas condições e hipóteses previstas no Art. 57, § 1º, da Lei 8.666/93, está abaixo indicado e será considerado da emissão do Pedido de Compra:

7.1.1.Entrega: 5 (cinco) dias.

7.2.A vigência da presente contratação será determinada: 12 (doze) meses, considerada da data de assinatura do respectivo instrumento de ajuste.

## **8.0.DO REAJUSTAMENTO**

8.1.Preços registrados - revisão:

8.1.1.No caso de reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro do preço inicialmente registrado o gerenciador do sistema, se julgar conveniente, poderá optar pelo cancelamento do preço, liberando o fornecedor do compromisso assumido sem aplicação de penalidades, ou determinar a negociação.

8.1.2.Quando o preço registrado tornar-se superior ao praticado no mercado por motivo superveniente, o gerenciador do sistema convocará os fornecedores para negociarem a redução dos preços aos valores praticados pelo mercado, mantendo o mesmo objeto cotado, qualidade e especificações. Os fornecedores que não aceitarem reduzir seus preços aos valores praticados pelo mercado serão liberados do compromisso assumido, sem aplicação de penalidade. A ordem de classificação dos fornecedores que aceitarem reduzir seus preços aos valores de mercado observará a classificação original.

8.1.3.Na ocorrência do preço de mercado torna-se superior aos preços registrados e o fornecedor não puder cumprir o compromisso, o órgão gerenciador poderá:

8.1.3.1.Liberar o fornecedor do compromisso assumido, caso a comunicação ocorra antes do pedido de fornecimento, e sem aplicação da penalidade se confirmada a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados; e

8.1.3.2.Convocar os demais fornecedores para assegurar igual oportunidade de negociação.

8.1.4.O realinhamento deverá ser precedido de pesquisa de preços prévia no mercado, banco de dados, índices ou tabelas oficiais e/ou outros meios disponíveis que assegurem o levantamento adequado das condições de mercado, envolvendo todos os elementos materiais para fins de guardar a justa remuneração do objeto contratado e no embasamento da decisão de deferir ou rejeitar o pedido.

8.1.5.Definido o valor máximo a ser pago pelo ORC, o novo preço para o respectivo item deverá ser consignado através de apostilamento na Ata de Registro de Preços, ao qual estará o fornecedor vinculado.

8.1.6.Não havendo êxito nas negociações, o ORC deverá proceder à revogação da Ata de Registro de Preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.

8.2.Preços contratados - reajuste:

8.2.1.Os preços contratados são fixos e irremovíveis no prazo de um ano.

8.2.2.Dentro do prazo de vigência do contrato e mediante solicitação do Contratado, os preços poderão sofrer reajuste após o interregno de um ano, na mesma proporção da variação verificada no IPCA-IBGE acumulado, tomando-se por base o mês de apresentação da respectiva proposta, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

8.2.3.Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

8.2.4.No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o Contratante pagará ao Contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo. Fica o Contratado obrigado a apresentar memória de cálculo referente ao reajustamento de preços do valor remanescente, sempre que este ocorrer.

8.2.5.Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo.

8.2.6.Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

8.2.7.Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

8.2.8.O reajuste poderá ser realizado por apostilamento.

## **9.0.DO PAGAMENTO**

000011

9.1.O pagamento será realizado mediante processo regular e em observância às normas e procedimentos adotados pelo Contratante, da seguinte maneira: Para ocorrer no prazo de trinta dias, contados do período de adimplemento.

## **10.0.DA VERIFICAÇÃO DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA E ECONÔMICO-FINANCEIRA**

10.1.Se necessária a verificação da qualificação técnica e econômico-financeira do licitante, a relação dos documentos essenciais limitar-se-á a definida nos Arts. 30 e 31 da Lei 8.666/93.

## **11.0.DO CRITÉRIO DE ACEITAÇÃO DO OBJETO**

11.1.Executada a presente contratação e observadas as condições de adimplemento das obrigações pactuadas, os procedimentos e prazos para receber o seu objeto pelo Contratante obedecerão, conforme o caso, às disposições dos Arts. 73 a 76, da Lei 8.666/93.

## **12.0.DOS PROCEDIMENTOS DE FISCALIZAÇÃO E GERENCIAMENTO**

12.1.Serão designados pelo Contratante representantes com atribuições de Gestor e Fiscal do contrato, nos termos da norma vigente, especialmente para acompanhar e fiscalizar a sua execução, respectivamente, permitida a contratação de terceiros para assistência e subsídio de informações pertinentes a essas atribuições.

12.2.A administração e os demais atos de controle da correspondente Ata de Registro de Preços, decorre do competente processo licitatório, serão realizados através do Departamento de Compras, atuando como Gerenciador do Sistema de Registro de Preços.

12.3.Caberá ao gerenciador a realização periódica de pesquisa de mercado para comprovação de vantajosidade, acompanhando os preços praticados para o respectivo item registrado nas mesmas condições ofertadas, para fins de controle e, conforme o caso, fixação do valor máximo a ser pago para a correspondente contratação.

## **13.0.DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

13.1.Quem, convocado dentro do prazo de validade da respectiva ata de registro de preços, não celebrar o contrato, deixar de entregar ou apresentar documentação falsa exigida para o certame, ensejar o retardamento da execução de seu objeto, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução do contrato, comportar-se de modo inidôneo, declarar informações falsas ou cometer fraude fiscal, garantido o direito à ampla defesa, ficará impedido de licitar e contratar com a União, Estados, Distrito Federal ou Municípios e, será descredenciado do Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores SICAF do Governo Federal e de sistemas semelhantes mantidos por Estados, Distrito Federal ou Municípios, pelo prazo de até 05 (cinco) anos, sem prejuízo das multas previstas em Edital e no contrato e das demais cominações legais.

13.2.As referidas sanções descritas também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva que, convocados, não honrarem o compromisso assumido sem justificativa ou com justificativa recusada pela Administração.

13.3.A recusa injusta em deixar de cumprir as obrigações assumidas e preceitos legais, sujeitará o Contratado, garantida a prévia defesa, às seguintes penalidades previstas nos Arts. 86 e 87, da Lei 8.666/93: a – advertência; b – multa de mora de 0,5% (zero vírgula cinco por cento) aplicada sobre o valor do contrato por dia de atraso na entrega, no início ou na execução do objeto da contratação; c – multa de 10% (dez por cento) sobre o valor contratado pela inexecução total ou parcial do contrato; d – simultaneamente, qualquer das penalidades cabíveis fundamentadas na Lei 8.666/93 e na Lei 10.520/02.

13.4.Se o valor da multa ou indenização devida não for recolhido no prazo de 15 dias após a comunicação ao Contratado, será automaticamente descontado da primeira parcela do pagamento a que o Contratado vier a fazer jus, acrescido de juros moratórios de 1% (um por cento) ao mês, ou, quando for o caso, cobrado judicialmente.

13.5.Após a aplicação de quaisquer das penalidades previstas, realizar-se-á comunicação escrita ao Contratado, e publicado na imprensa oficial, excluídas as penalidades de advertência e multa de mora quando for o caso, constando o fundamento legal da punição, informando ainda que o fato será registrado no cadastro correspondente.

## **14.0.DA COMPENSAÇÃO FINANCEIRA**

14.1.Nos casos de eventuais atrasos de pagamento nos termos deste instrumento, e desde que o Contratado não tenha concorrido de alguma forma para o atraso, será admitida a compensação financeira, devida desde

a data limite fixada para o pagamento até a data correspondente ao efetivo pagamento da parcela. Os encargos moratórios devidos em razão do atraso no pagamento serão calculados com utilização da seguinte fórmula:  $EM = N \times VP \times I$ , onde: EM = encargos moratórios; N = número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento; VP = valor da parcela a ser paga; e I = índice de compensação financeira, assim apurado:  $I = (TX \div 100) \div 365$ , sendo TX = percentual do IPCA-IBGE acumulado nos últimos doze meses ou, na sua falta, um novo índice adotado pelo Governo Federal que o substitua. Na hipótese do referido índice estabelecido para a compensação financeira venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

Camalaú - PB, 24 de Fevereiro de 2021.

---

MARÍCIA RALLINE COUTO MARIANO  
Secretária Municipal de Administração



ESTADO DA PARAÍBA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMALAÚ**

**TERMO DE REFERÊNCIA - APROVAÇÃO**

OBJETO: Registro de preços para futura e eventual aquisição de material, equipamentos e suprimentos de informática e eletrônicos, a fim de atender as demandas operacionais das secretarias municipais, conforme quantidade especificações do termo de referência.

**1.0.DO TERMO DE REFERÊNCIA**

1.1.O referido Termo de Referência apresenta os elementos necessários e suficientes, com o nível de precisão adequados, para a caracterização do objeto da contratação pretendida, de modo a melhor atender aos interesses e as necessidades da Administração, representada pela sua estrutura organizacional.

**2.0.DA APROVAÇÃO**

2.1.Fica o Termo de Referência em tela aprovado na forma como se apresenta.

**Termo de Referência aprovado.**

O termo de referência é documento prévio ao processo licitatório e que deve dispor sobre as condições gerais de sua execução. Serve de base para a elaboração do instrumento convocatório.

Camalaú - PB, 24 de Fevereiro de 2021.

UBIRAJARA ANTÔNIO PEREIRA MARIANO  
Prefeito Interino



ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMALAU

VALOR DE REFERÊNCIA: Pesquisa de mercado

1.0.DO OBJETO

1.1.Constitui objeto da respectiva solicitação: Registro de preços para futura e eventual aquisição de material, equipamentos e suprimentos de informática e eletrônicos, a fim de atender as demandas operacionais das secretarias municipais, conforme quantidade especificações do termo de referência.

2.0.DA PESQUISA DE MERCADO

2.1.Com base nos custos para execução do objeto da contratação em tela, obtidos mediante pesquisa de mercado devidamente realizada nos termos da legislação, regulamentos e normas vigentes, relacionamos abaixo o menor preço encontrado.

2.2.Mês que serviu de base para elaboração da referida pesquisa: Fevereiro de 2021.

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	P.UNITÁRIO	P. TOTAL
1	BASE PARA NOTEBOOK – superfície de metal, 2 portas USB, 4 ângulos ajustáveis: cooler com 12cm, compatível com notebook de 9 a 17	unidade	10	106,95	1.069,50
2	CABO HDMI comprimento de 10 metros; versão 1.4; HDMI 19 pinos x HDMI de 19 pinos macho; conectores banhados a ouro, largura de banda 10,2 Gbps; 340 MHz; rede bidirecional de até 100 Mbps; suporta resolução acima de 1080p HD e Deep Color; blindado para reduzir fontes de interferência.	unidade	10	78,48	784,80
3	CABO PARA MONITOR VGA/ SVGA/ RGB com filtro injetado nas duas pontas para reduzir interferências. Conector plug metal niquelado. Conector VGA macho. Comprimento de 10 metros.	unidade	10	58,20	582,00
4	Caixa de Som Amplificada Multiuso : ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: Potência: 3600W (1200W RMS), Bateria Interna (Lítio); Bluetooth; USB; SD Card; Bivolt Automático; Controle remoto com troca de pastas; Lineout; Rádio FM; Volume Inteligente; Auxiliar ( iPhone, iPad, Tablets, Celulares, MP3, CD, DVD, TV e Teclado) / Canal 2 – Violão / Canal 3 – Microfone; Alimentação: Bivolt Automático 100–240V, Bateria interna recarregável ou bateria externa 12V*; Equalizador: Graves e Agudos; Saída: Line Out; Alto-falante: 2x 15" +	unidade	3	2.359,63	7.078,89

	Driver; Cor: Preto; Dimensões (A x L x P cm): 114.50x49.00x40.60.				
5	CAIXA DE SOM Especificações mínimas: acústica amplificada ativa tipo trapézio; amplificador interno com Potência de 200W RMS Woofer de 15" ;Conectores: P10, RCA e XLR; Entradas de Áudio: AUX, Bluetooth, SD, USB Traseira; Resposta de Frequência (Hz): 100Hz a 17Khz; Categoria da Caixa: Ativa; Sistema bass reflex de 2 vias; Altura da Caixa (cm): 66; Largura da Caixa (cm): 48; Largura Traseira (cm): 48; Profundidade Superior (cm): 36; Profundidade Inferior (cm): 36 Tensão: 110v /230v – 50/60 Hz	unidade	3	1.132,97	3.398,91
6	CAIXA DE SOM – conexão USB, Potência 3W RMS; Frequência 20 Hz ~ 16 KHz Snr: 80db Distorção: =0.5 1w 1khz Impedância:4° (Ohms) Potência 3watts; Voltagem: USB 5vdc ±10.	unidade	6	73,48	440,88
7	CAIXA DE SOM – indicada para Notebook E Desktops; conexão USB, Potência 8W RMS; frequência de resposta: 60Hz~20KHz; Amplitude: 4ohms; controle de volume lateral; Botão liga/desliga.	unidade	10	116,20	1.162,00
8	CARTUCHO para impressora HP DESK JET 1510 SERIE, cor preta.	unidade	20	127,23	2.544,60
9	CARTUCHO para impressora HP DESK JET1510 SERIE, colorido.	unidade	20	164,98	3.299,60
10	CARTUCHO para impressora HP DESK JET F2050, cor preta.	unidade	20	138,73	2.774,60
11	CARTUCHO para impressora HP DESK JET F2050, colorido.	unidade	20	140,73	2.814,60
12	CARTUCHO para impressora HP DESK JETINK ADVANTAGE 1516, cor preta.	unidade	20	105,48	2.109,60
13	CARTUCHO para impressora HP DESK JETINK ADVANTAGE 1516, colorido.	unidade	20	109,48	2.189,60
14	CARTUCHO para impressora HP OFFICE JET 4500 DESKTOP, cor preta.	unidade	20	164,98	3.299,60
15	CARTUCHO para impressora HP OFFICE JET 4500 DESKTOP, colorido.	unidade	20	169,98	3.399,60
16	CARTUCHO TONER para impressora BROTER DCP1512.	unidade	15	108,23	1.623,45
17	CARTUCHO TONER para impressora HP LASERJET M1132 MPF.	unidade	10	57,45	574,50
18	CARTUCHO TONER para impressora HP LASERJET PRO MPF M426DW.	unidade	10	309,23	3.092,30

19	CARTUCHO TONER para impressora HP 17ª M130F E M102w.	unidade	10	177,23	1.772,30
20	CARTUCHO TONER para impressora PRO XPRES M3375FD SAMSUNG	unidade	6	134,98	809,88
21	CARTUCHO TONER para impressora SAMSUNG MONOCHROME LASER PRINTER ML-1665.	unidade	6	99,73	598,38
22	COMPUTADOR BÁSICO microcomputador completo com monitor, mouse, teclado seguindo a seguinte configuração: Processador com número de núcleos 2 reais, capacidade de processamento de mínimo 3.6Ghz e memória Cash de 3Mb; – Placa mãe compatível com processador oferecido tendo no seu painel externo 01 porta VGA e 01 porta HDMI, 04 portas USB 2.0, 02 portas PS2 ou 01 PS2 mais 02 USB extra, Conexão RJ45 para rede de velocidade 10/100/1000, internamente expansão de 04 portas USB sendo utilizada 02 no painel frontal do computador, expansão de memória de ate´ 32Gb, suporte a 02 pente de memória, 04 portas SATA II de 3gb/s, Suporte a porta serial Com. – Memória 4Gb DDR3 de 1333Mhz mínimo. – Disco rígido de mínimo 320Gb padrão Sata II velocidade 7200Rpm; – Gravadora de CD e DVD padrão Sata II com velocidade de gravação mínima de DVD 8x e leitura de CD 52x; – Fonte real 200W bivolt com chaveamento manual; – Monitor de 18,5 mínimo, com conexão compatível com a saída de vídeo da placa mãe; – Mouse USB de 800Dpi; – Teclado ABNT 2 107 teclas com Conexão USB; – Cabo de força padrão novo de tomadas brasileiro, com 3 pinos; – Deve acompanhar cd e manuais de instalação; –	unidade	65	3.024,73	196.607,45
23	CONJUNTO DE DUAS CAIXAS DE SOM – 2 Ativas; 300 Watts RMS; Bivolt; Impedância 4 ohms; drive de compressão 1,35; Equalizador: 2 Bandas Agudos e Graves; 2Woofers 15; Entrada USB e Card; Controle remoto; Bluetooth; MP3; Display LCD; com pedestal; fonte de alimentação externa: 100–240V.	unidade	5	3.000,00	15.000,00
24	ESTABILIZADOR DE TENSÃO – com entrada bivolt 110/220 e saída 110V estabilizada, com suporte mínimo de 4 tomadas sem uso de extensões ou	unidade	65	261,98	17.028,70

000017

	filtros de linha, com potência mínima de 500W para uso geral e 01 computador completo com monitor entre 15 a 18 e uma impressora do tipo jato de tinta, ou de uso somente de impressora laser de pequeno porte simples.				
25	ESTABILIZADOR DE TENSÃO – com entrada bivolt 110/220 e saída 110V estabilizada, com suporte mínimo de 4 tomadas sem uso de extensões ou filtros de linha, com potência mínima de 1000W para uso geral e 01 computadores completo com monitor entre 15 a 21 e uma impressora do tipo jato de tinta, ou de uso somente de impressora laser de pequeno porte multifuncional.	unidade	4	459,73	1.838,92
26	FRAGMENTADORA DE PAPEL – corta 12 folhas em tiras de 6mm; Lixeira 12 Litros; chave seletora de 3 posições: auto/off/reverso; sensor automático de presença de papel. Tensão: 110v /230v – 50/60 Hz.	unidade	2	1.062,23	2.124,46
27	HD EXTERNO – memória 64MB; Velocidade de Transferência de dados 4,8GB/S externo portátil; capacidade de armazenamento 1TB; Conexões USB 2.0; USB 3.0	unidade	8	522,23	4.177,84
28	IMPRESSORA multifuncional, Ecotank, wi-fi, USB 2.0, velocidade de impressão 33 PPM, resolução 5760 x 1440 DPI, impressão frente e verso indisponível, papel suportado A4.	unidade	5	2.024,73	10.123,65
29	IMPRESSORA multifuncional laser; USB, velocidade de impressão 22 PPM A4, resolução 4800 x 600 DPI; impressão frente e verso; papel suportado a4 210 x 297 mm; Impressão; Cópia; Digit.; fonte de alimentação externa: 100– 240V.	unidade	5	2.897,23	14.486,15
30	KIT DE REFIL DE TINTA – compatíveis com Modelos Epson Ecotank (Bulk): L200 L210 L220 L355 L365 L375, L395, L455, L555, L565, L575, L800, L805, L1300, L3150 L1800, Xp231, Xp431; deverá conter pelo menos um refil de: –70 MI Tinta Preta (Black); – 70 MI Tinta Amarela (Yellow) ; – 70 MI Tinta Vermelha (Magenta) ; – 70 MI Tinta Azul (Cyan)	unidade	45	202,15	9.096,75
31	KIT TECLADO + MOUSE SEM FIO padrão ABNT; Uso Destros / Canhotos; Ciclo de operação Milhões de digitações; Teclas comuns 88;	unidade	7	159,23	1.114,61

	Mouse Tipo Óptico / Sem fio; Uso Destros / Canhotos; Quantidade de botões4; Alimentação: Teclado e mouse a pilha; Requisitos do sistema PC USB / Windows.				
32	MESA DE SOM AMPLIFICADA – com 12 canais, entradas Canon e P10, com efeitos: Reverb e compressor; volume individual de cada canal; porta USB; alimentação: 100–240V.	unidade	3	2.999,50	8.998,50
33	MICROFONE COM FIO DE MÃO corpo metálico e globo em aço com pintura eletrostática; chave on/off; cabo coaxial blindado com 5 metros; conector: XLR 3 pinos; cápsula: dinâmica com ímã de neodímio; resposta de frequências: 70hz a 12khz impedância: 600 $\Omega$ ; sensibilidade a 1khz: –50db (0db = 1v/PA); diagrama polar: unidirecional cardioide;	unidade	7	319,63	2.237,41
34	MICROFONE SEM FIO – Receptor: Frequência portadora: UHF; saída/banda alta; estabilidade de frequência: +/- 0,05% controlada a cristal; modulação: FM; sensibilidade de recepção:4 $\mu$ V (Sinad=12dB); relação sinal / ruído: > 80 dB rejeição a imagem e frequência espúria: > 85 dB; Nível de saída de áudio: 0 – 300 mV; resposta de frequência: 50Hz a 15KHz; distorção harmônica total: < 1%; conector de saída: Jack $\varnothing$ 6,3mm "P10" (não balanceada) Alimentação: 12 ~ 15 VDC; Transmissor: Potência de saída: 30mW (Max.); raio de transmissão: 60 metros; emissão de frequência espúria: > 60 dB abaixo da portadora; estabilidade da frequência: +/- 0,05%; desvio máximo: +/- 48 KHz; cápsula dinâmica unidirecional cardioide; alimentação: 2 pilhas AA 1,5 VDC (Alcalina); consumo de corrente: 60mA com 3 VDC.	unidade	5	509,63	2.548,15
35	MONITOR – Polegadas: 18.5 ou superior; TIPO: LED; Entrada: RBG (VGA), HDMI; Resolução: 1366x768 ou superior; Obs.: Com cabo de energia, cabo RGB e HDMI inclusos;	unidade	6	692,23	4.153,38
36	MOUSE – Cor: Preta Conexão: USB com Fio DPI: 1200 DPI; sensor óptico.	unidade	20	79,70	1.594,00
37	MOUSEPAD apoio de punho, material maleável, a base de gel.	unidade	10	36,45	364,50
38	NOBREAK – tensão nominal de entrada 115/127/220v (bivolt) tensão nominal de saída 115v, potência de 800	unidade	25	702,23	17.555,75

	VA, no mínimo com 4 tomadas (padrão atual) proteção contra sub/sobre tensão e sobrecarga com desarme e rearme automático da saída.				
39	NOTEBOOK INTERMEDIA'RIO – com tela de 14 ou superior, processador I3 de 2.3Ghz , memória cash de 3Mb, memória Ram de 4Gb expansível até' 8Gb, disco de mínimo 500Gb, gravadora de DVD, teclado padrão ABNT2, 03 porta USB, uma entrada para cartão de memória e bateria com autonomia mínima de 1h30, fonte de alimentação bivolt original do notebook.	unidade	8	4.124,73	32.997,84
40	PEN DRIVE 16 GB – interface: USB 2.0 – Sistema operacional: Windows XP, Vista, Mac os 10+ e Linux.	unidade	5	39,95	199,75
41	PEN DRIVE 32 GB conexão USB 3.0; Velocidade de Transferência de Dados: 15MB/s.	unidade	10	54,95	549,50
42	PROJETOR – Portátil; 3300 lumens; conexões– 1 HDMI – 1 VGA (D-Sub 15 pin) – 1 RCA (Vídeo, Áudio L/R) – 1 USB Tipo A (Memória USB, Wi-Fi) – 1x USB Tipo B (USB Display, Mouse, Controle) sistema de produção 3LCD; com controle remoto.	unidade	7	3.899,97	27.299,79
43	RECARGA DE CARTUCHO para impressora HP DESK JET1510 SERIE, cor preta.	unidade	10	26,10	261,00
44	RECARGA DE CARTUCHO para impressora HP DESK JET 1510 SERIE, colorido.	unidade	10	34,48	344,80
45	RECARGA DE CARTUCHO para impressora HP DESK JET F2050, cor preta.	unidade	10	28,60	286,00
46	RECARGA DE CARTUCHO para impressora HP DESK JET F2050, colorido.	unidade	10	34,23	342,30
47	RECARGA DE CARTUCHO para impressora HP DESK JET INK ADVANTAGE 1516, cor preta.	unidade	10	26,45	264,50
48	RECARGA DE CARTUCHO para impressora HP DESK JET INK ADVANTAGE 1516, colorido.	unidade	10	26,45	264,50
49	RECARGA DE CARTUCHO para impressora HP OFFICE JET 4500 DESKTOP, cor preta.	unidade	10	22,48	224,80
50	RECARGA DE CARTUCHO para impressora HP OFFICE JET 4500 DESKTOP, colorido.	unidade	10	26,47	264,70
51	RECARGA DE TONNER para impressora SAMSUNG	unidade	6	54,16	324,96

	MONOCHROME LASER PRINTER ML-1665.				
52	RECARGA DE TONER para impressora SAMSUNG PROXPRESS M4020 ND.	unidade	6	78,67	472,02
53	RECARGA PARA CARTUCHO TONER – para impressora BROTER DCP1512.	unidade	10	56,00	560,00
54	RECARGA PARA CARTUCHO TONER – para impressora BROTER DCP 1617.	unidade	10	69,33	693,30
55	RECARGA PARA CARTUCHO TONER – compatível com impressora HP LASERJET M1132 MPF.	unidade	10	73,15	731,50
56	RECARGA PARA CARTUCHO TONER – para impressora HP LASERJET PRO MPF M426DW.	unidade	10	89,76	897,60
57	RECARGA DE CARTUCHO TONER – para impressora HP 17ª M130F E M102w.	unidade	10	76,37	763,70
58	ROTEADOR – 2,4 GHz, wireless com 300Mbps 4 portas; 2 ou 3 antenas; fonte/alimentação 9V CC / 0.6; 450 Mbps.	unidade	10	170,98	1.709,80
59	SCANNER DE MESA – Especificações mínimas: Tipo, scanner plano; Elemento de digitalização: CIS; Fonte de luz: LED tricolor (RGB); Resolução óptica: 2400 x 2400 dpi1; Resolução selecionável: 25 – 19 200 dpi2; Interface: USB 2.0 de alta velocidade Mini-B; Gradação de digitalização (a cores): Entrada de 48 bits -> saída de 48/24 bits; Gradação de digitalização (tons de cinzento): Entrada de 16 bits -> saída de 8 bits; Formato máximo de documento: A4/Letter (216 x 297 mm); Botões de digitalização EZ: 4 botões (PDF, AUTOSCAN (Digitalização automática), COPY (Copiar), SEND (Enviar)); Velocidade de digitalização (A4, 300 dpi, a cores): Aprox. 10 seg; Velocidade de digitalização (10 x 15 cm, 300 dpi, a cores): Aprox. 5 seg; Velocidade de pré-visualização: Aprox. 9 seg.; Velocidade ao digitalizar: Aprox. 9 seg.; Transformador: Fornecida através da porta USB; Intervalo de temperaturas de funcionamento: 5 – 35 °C; Intervalo de humidade de funcionamento: 10 – 90% de HR, sem formação de condensação; Dimensões: 250 x 367 x 42 mm; Velocidade ao digitalizar (cor)	unidade	1	3.061,98	3.061,98

	(refletora): 14,8 ms/linha (2400 dpi), 6,6 ms/linha (1200 dpi), 3,8 ms/linha (600 dpi), 2,2 ms/linha (300 dpi)3; (escala de cinzento, preto e branco) (refletora), 4,3 ms/linha (2400 dpi), 2,2 ms/linha (1200 dpi), 1,3 ms/linha (600 dpi), 2,2 ms/linha (300 dpi)4.				
60	SCANNER: Especificações mínimas: Tipo de scanner: Scanner de documentos coloridos com alimentador de folhas, duplex; Dispositivo fotoelétrico: CIS – Contact Image Sensor; Resolução óptica: 600 dpi; Resolução máxima: 1200 dpi interpolados; Fonte de luz: LED RGB de 3 cores; Profundidade de bit de cor – colorido, tons de cinza, profundidade de bit monocromático: RGB x 30 bits entrada / 24 bits saída. Alimentador automático de documentos:Tamanhos de documento: Máximo: 21,6 x 609,6 cm / Mín: 5 x 5 cm; Peso do papel: 27 a 413 g/m². Ciclo de trabalho diário: Até 4 mil páginas. Digitalização: Botões: Omitir detecção de frente e verso, modo lento de digitalização, digitalizar, cancelar. Conectividade: Conectividade padrão: USB 3.0 de alta velocidade, módulo de rede opcional (RJ-45, 10BaseT/ 100BaseTX); Requisitos de sistema mínimos: Windows 7, 8, 8.1, 10, Mac OS X 10.6.8 – 10.11.x. É preciso ter uma conexão de internet para fazer o download e instalar o software. Energia: Voltagem nominal: AC 100 – 240 V.	unidade	1	3.512,23	3.512,23
61	SWITCH – 16 portas, 10/100 Mbps.	unidade	8	242,23	1.937,84
62	TECLADO – cor: Preto; conexão: USB com Fio; Padrão: ABNT 2 / PT-BR.	unidade	15	41,95	629,25
63	TV, com as seguintes especificações mínimas: Televisor de 42 polegadas, SMART, 4K/Ultra HD – Características do Produto: Bivolt. Tela de LED com Resolução 4k, tipo full Screen/ Widescreen. 42 polegadas. Smart TV. Eficiência energética 'A' (INMETRO). Painel RGB. Painel de 8 bits. Frequência da Tela (Hz – MR): 120 HDR (High Dynamic Range). Conversor digital, controle remoto (com baterias inclusas), cabo de força, manual em português	unidade	10	3.199,73	31.997,30
64	TV, com as seguintes especificações mínimas: resolução HD; 1 entrada de áudio e vídeo estéreo; 1 saída para fone	unidade	6	2.199,73	13.198,38

+ Compor

Caixa de entrada 125

Com estrela

Suspenso

Enviado

Rascunhos 61

[Imap]/Sent

Meet

Nova reunião

Participar em reunião

Hangouts



1 de 4 < > [print icon]

# SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO - MATERIAL DE INFORMÁTICA



**Central de Compras** <centraldecomprascamaiou@gmail.com>  
para comercialmultforte

segunda, 15/03, 08:37 [star icon] [reply icon]

Segue em anexo.



← Responder

⇒ Encaminhar

000023



**MULTFORTE COMÉRCIO E SUPRIMENTO DE INFORMÁTICA LTDA**

CNPJ: 14.402.647/0001-54

RUA: MARECHAL FLORIANO PEIXOTO

131, SÃO JOSÉ, CAMPINA GRANDE-PB

CEP: 58.400-4641. ESTADUAL Nº 16.189.339-3

Telefone(83) -986448864/ 3343-5800

### COTAÇÃO DE PREÇOS

### MUNICÍPIO DE CAMALAUÍ-PB

A EMPRESA **MULTFORTE COMÉRCIO E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA LTDA- ME** CNPJ Nº 14.402.647/0001-54, situada na Av: Marechal Floriano Peixoto 131, São José, Campina Grande-PB,

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	QTD	P.UNIT.	P. TOTAL
1	BASE PARA NOTEBOOK - superfície de metal, 2 portas USB, 4 ângulos ajustáveis: cooler com 12cm, compatível com notebook de 9" a 17" .	UND	10	80,00	800,00
2	CABO HDMI - comprimento de 10 metros; versão 1.4; HDMI 19 pinos x HDMI de 19 pinos macho; conectores banhados a ouro, largura de banda 10,2 Gbps; 340 MHz; rede bidirecional de até 100 Mbps; suporta resolução acima de 1080p HD e Deep Color; blindado para reduzir fontes de interferência.	UND	10	90,00	900,00
3	CABO PARA MONITOR VGA/ SVGA/ RGB - com filtro injetado nas duas pontas para reduzir interferências. Conector plug metal niquelado. Conector VGA macho. Comprimento de 10 metros.	UND	10	70,00	70,00
4	Caixa de Som Amplificada Multiuso : ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: Potência: 3600W (1200W RMS), Bateria Interna (Litio); Bluetooth; USB; SD Card; Bivolt Automático; Controle remoto com troca de pastas; Lineout; Rádio FM; Volume Inteligente; Auxillar ( iPhone, iPad, Tablets, Celulares, MP3, CD, DVD, TV e Teclado) / Canal 2 - Violão / Canal 3 - Microfone; Alimentação: Bivolt Automático 100-240V, Bateria interna recarregável ou bateria externa 12V*; Equalizador: Graves e Agudos; Saída: Line Out; Alto-falante: 2x 15" + Driver; Cor: Preto; Dimensões (A x L x P cm): 114.50x49.00x40.60.	UND	3	1.500,00	4.500,00
5	CAIXA DE SOM - Especificações mínimas: acústica amplificada ativa tipo trapézio; amplificador interno com Potência de 200W RMS Woofer de 15" ;Conectores: P10, RCA e XLR; Entradas de Áudio: AUX, Bluetooth, SD, USB Traseira; Resposta de Frequência (Hz): 100Hz a 17Khz; Categoria da Caixa: Ativa; Sistema bass reflex de 2 vias;Altura da Caixa (cm): 66; Largura da Caixa (cm): 48; Largura Traseira (cm): 48; Profundidade Superior (cm): 36; Profundidade inferior (cm): 36 Tensão: 110v /230v - 50/60 Hz	UND	3	700,00	2.100,00
6	CAIXA DE SOM - conexão USB, Potência 3W RMS; Frequência 20 Hz ~ 16 KHz Snr: 80db Distorção: =0.5 1w 1khz Impedância:48 (Ohms) Potência 3watts; Voltagem: USB 5vdc ±10.	UND	6	70,00	420,00
7	CAIXA DE SOM - indicada para Notebook E Desktops; conexão USB, Potência 8W RMS; frequência de resposta: 60Hz~20KHz; Amplitude: 4ohms; controle de volume lateral; Botão liga/desliga.	UND	10	120,00	1.200,00
8	CARTUCHO para impressora HP DESK JET 1510 SERIE, cor preta.	UND	20	120,00	2.400,00
9	CARTUCHO para impressora HP DESK JET1510 SERIE, colorido.	UND	20	120,00	2.400,00
10	CARTUCHO para impressora HP DESK JET F2050, cor preta.	UND	20	120,00	2.400,00
11	CARTUCHO para impressora HP DESK JET F2050, colorido.	UND	20	120,00	2.400,00
12	CARTUCHO para impressora HP DESK JETINK ADVANTAGE 1516, cor preta.	UND	20	120,00	2.400,00
13	CARTUCHO para impressora HP DESK JETINK ADVANTAGE 1516, colorido.	UND	20	120,00	2.400,00
14	CARTUCHO para impressora HP OFFICE JET 4500 DESKTOP, cor preta.	UND	20	120,00	2.400,00
15	CARTUCHO para impressora HP OFFICE JET 4500 DESKTOP, colorido.	UND	20	120,00	2.400,00
16	CARTUCHO TONER para impressora BROTHER DCP1512.	UND	15	60,00	900,00
17	CARTUCHO TONER para impressora HP LASERJET M1132 MPF.	UND	10	60,00	600,00
18	CARTUCHO TONER para impressora HP LASERJET PRO MPF M426DW.	UND	10	100,00	1.000,00
19	CARTUCHO TONER para impressora HP 17* M130F E M102w.	UND	10	100,00	100,00
20	CARTUCHO TONER para impressora PRO XPRES M3375FD SAMSUNG	UND	6	100,00	600,00
21	CARTUCHO TONER para impressora SAMSUNG MONOCHROME LASER PRINTER ML-1665.	UND	6	100,00	600,00
22	COMPUTADOR BÁSICO microcomputador completo com monitor, mouse, teclado seguindo a seguinte configuração: Processador com número de núcleos 2 reais, capacidade de processamento de mínimo 3.6Ghz e memória Cash de 3Mb; - Placa mãe compatível com processador oferecido tendo no seu painel externo 01 porta VGA e 01 porta HDMI, 04 portas USB 2.0, 02 portas PS2 ou 01 PS2 mais 02 USB extra, Conexão RJ45 para rede de velocidade 10/100/1000, internamente expansão de 04 portas USB sendo utilizada 02 no painel frontal do computador, expansão de memória de até 32Gb, suporte a 02 pente de memória, 04 portas SATA II de 3gb/s, Suporte a porta serial Com. - Memória 4Gb DDR3 de 1333Mhz mínimo. - Disco rígido de mínimo 320Gb padrão Sata II velocidade 7200rpm; - Gravadora de CD e DVD padrão Sata II com velocidade de gravação mínima de DVD 8x e leitura de CD 52x; - Fonte real 200W bivolt com chaveamento manual; - Monitor de 18,5" mínimo, com conexão compatível	UND	65	2.500,00	162.500,00

MULTFORTE COM E SUPRIMENTO DE INFORMÁTICA LTDA - ME CNPJ Nº 14.402.647/0001-54, endereço Av: Marechal Floriano Peixoto 131, São José, Campina Grande-PB, Telefone:83-98644-8864/ 3343-5800, Email: comercialmultforte@gmail.com

009025

	com a saída de vídeo da placa mãe; - Mouse USB de 800Dpi; - Teclado ABNT 2 107 teclas com Conexão USB; - Cabo de força padrão novo de tomadas brasileiro, com 3 pinos; - Deve acompanhar cd e manuais de instalação; -				
23	CONJUNTO DE DUAS CAIXAS DE SOM - 2 Ativas; 300 Watts RMS; Bivolt; Impedância 4 ohms; drive de compressão 1,35; Equalizador: 2 Bandas Agudos e Graves; 2Woofers 15; Entrada USB e Card; Controle remoto; Bluetooth; MP3; Display LCD; com pedestal; fonte de alimentação externa: 100-240V.	UND	5	3.000,00	15.000,00
24	ESTABILIZADOR DE TENSÃO - com entrada bivolt 110/220 e saída 110V estabilizada, com suporte mínimo de 4 tomadas sem uso de extensões ou filtros de linha, com potência mínima de 500W para uso geral e 01 computador completo com monitor entre 15 a 18 e uma impressora do tipo jato de tinta, ou de uso somente da Impressora laser de pequeno porte simples.	UND	65	150,00	4.225,00
25	ESTABILIZADOR DE TENSÃO - com entrada bivolt 110/220 e saída 110V estabilizada, com suporte mínimo de 4 tomadas sem uso de extensões ou filtros de linha, com potência mínima de 1000W para uso geral e 01 computadores completo com monitor entre 15 a 21 e uma impressora do tipo jato de tinta, ou de uso somente de impressora laser de pequeno porte multifuncional.	UND	4	250,00	1.000,00
26	FRAGMENTADORA DE PAPEL - corta 12 folhas em tiras de 6mm; Lixeira 12 Litros; chave seletora de 3 posições: auto/off/reverso; sensor automático de presença de papel. Tensão: 110v /230v - 50/60 Hz.	UND	2	1.200,00	2.400,00
27	HD EXTERNO - memória 64MB; Velocidade de Transferência de dados 4,8GB/S externo portátil; capacidade de armazenamento 1TB; Conexões USB 2.0; USB 3.0	UND	8	400,00	3.200,00
28	IMPRESSORA - multifuncional, Ecotank, wi-fi, USB 2.0, velocidade de impressão 33 PPM, resolução 5760 x 1440 DPI, impressão frente e verso indisponível, papel suportado A4.	UND	5	1.800,00	9.000,00
29	IMPRESSORA - multifuncional laser; USB, velocidade de impressão 22 PPM A4, resolução 4800 x 600 DPI; Impressão frente e verso; papel suportado a4 210 x 297 mm; impressão; Cópia; Digit.; fonte de alimentação externa: 100- 240V.	UND	5	1.500,00	7.500,00
30	KIT DE REFIL DE TINTA - compatíveis com Modelos Epson Ecotank (Bulk): L200 L210 L220 L355 L365 L375, L395, L455, L455, L555, L565, L575, L800, L805, L1300, L3150 L1800, Xp231, Xp431; deverá conter pelo menos um refil de: -70 MI Tinta Preta (Black); - 70 MI Tinta Amarela (Yellow); - 70 MI Tinta Vermelha (Magenta); - 70 MI Tinta Azul (Cyan)	UND	45	80,00	3.600,00
31	KIT TECLADO + MOUSE SEM FIO - padrão ABNT; Uso Destros / Canhotos; Ciclo de operação Milhões de digitações; Teclas comuns 88; Mouse Tipo Óptico / Sem fio; Uso Destros / Canhotos; Quantidade de botões4; Alimentação: Teclado e mouse a pilha; Requisitos do sistema PC USB / Windows.	UND	7	150,00	1.050,00
32	MESA DE SOM AMPLIFICADA - com 12 canais, entradas Canon e P10, com efeitos: Reverb e compressor; volume individual de cada canal; porta USB; alimentação: 100-240V.	UND	3	3.500,00	10.500,00
33	MICROFONE COM FIO DE MÃO - corpo metálico e globo em aço com pintura eletrostática; chave on/off; cabo coaxial blindado com 5 metros; conector: XLR 3 pinos; cápsula: dinâmica com ímã de neodímio; resposta de frequências: 70hz a 12khz impedância: 600Ω; sensibilidade a 1khz: -50db (0db = 1v/PA); diagrama polar: unidirecional cardioide;	UND	7	300,00	2.100,00
34	MICROFONE SEM FIO - Receptor: Frequência portadora: UHF; saída/banda alta; estabilidade de frequência: +/- 0,05% controlada a cristal; modulação: FM; sensibilidade de recepção:4µV (Sinad=12dB); relação sinal / ruído: > 80 dB rejeição a imagem e frequência espúria: > 85 dB; Nível de saída de áudio: 0 - 300 mV; resposta de frequência: 50Hz a 15KHz; distorção harmônica total: < 1%; conector de saída: Jack Ø 6,3mm "P10" (não balanceada) Alimentação: 12 ~ 15 VDC; Transmissor: Potência de saída: 30mW (Max.); raio de transmissão: 60 metros; emissão de frequência espúria: > 60 dB abaixo da portadora; estabilidade da frequência: +/- 0,05%; desvio máximo: +/- 48 KHz; cápsula dinâmica unidirecional cardioide; alimentação: 2 pilhas AA 1,5 VDC (Alcalina); consumo de corrente: 60mA com 3 VDC.	UND	5	480,00	2.400,00
35	MONITOR - Polegadas: 18.5" ou superior; TIPO: LED; Entrada: RBG (VGA), HDMI; Resolução: 1366x768 ou superior; Obs.: Com cabo de energia, cabo RGB e HDMI inclusos;	UND	6	550,00	3.300,00
36	MOUSE - Cor: Preta Conexão: USB com Fio DPI: 1200 DPI; sensor óptico.	UND	20	15,00	300,00
37	MOUSEPAD - apoio de punho, material maleável, a base de gel.	UND	10	30,00	300,00
38	NOBREAK - tensão nominal de entrada 115/127/220v (bivolt) tensão nominal de saída 115v, potência de 800 VA, no mínimo com 4 tomadas (padrão atual) proteção contra sub/sobrecarga e sobrecarga com desarme e rearme automático da saída.	UND	25	600,00	15.000,00
39	NOTEBOOK INTERMÉDIA RIO - com tela de 14" ou superior, processador I3 de 2.3Ghz, memória cash de 3Mb, memória Ram de 4Gb expansível até 8Gb, disco de mínimo 500Gb, gravadora de DVD, teclado padrão ABNT2, 03 porta USB, uma entrada para cartão de memória e bateria com autonomia mínima de 1h30, fonte de alimentação bivolt original do notebook.	UND	8	3.500,00	28.000,00
40	PEN DRIVE 16 GB - Interface: USB 2.0 - Sistema operacional: Windows XP, Vista, Mac os 10+ e Linux.	UND	5	35,00	175,00
41	PEN DRIVE 32 GB - conexão USB 3.0; Velocidade de Transferência de Dados: 15MB/s.	UND	10	60,00	600,00
42	PROJETOR - Portátil; 3300 lumens; conexões- 1 HDMI - 1 VGA (D-Sub 15 pin) - 1 RCA (Video, Audio L/R) - 1 USB Tipo A (Memória USB, Wi-Fi) - 1x USB Tipo B (USB Display, Mouse, Controle) sistema de produção 3LCD; com controle remoto.	UND	7	3.500,00	24.500,00
43	RECARGA DE CARTUCHO para impressora HP DESK JET1510 SERIE, cor preta.	UND	10	15,00	150,00
44	RECARGA DE CARTUCHO para impressora HP DESK JET 1510 SERIE, colorido.	UND	10	15,00	150,00
45	RECARGA DE CARTUCHO para impressora HP DESK JET F2050, cor preta.	UND	10	15,00	150,00
46	RECARGA DE CARTUCHO para impressora HP DESK JET F2050, colorido.	UND	10	15,00	150,00
47	RECARGA DE CARTUCHO para Impressora HP DESK JET INK ADVANTAGE 1516, cor preta.	UND	10	15,00	150,00

48	RECARGA DE CARTUCHO para Impressora HP DESK JET INK ADVANTAGE 1516, colorido.	UND	10	15,00	150,00
49	RECARGA DE CARTUCHO para impressora HP OFFICE JET 4500 DESKTOP, cor preta.	UND	10	15,00	150,00
50	RECARGA DE CARTUCHO para Impressora HP OFFICE JET 4500 DESKTOP, colorido.	UND	10	15,00	150,00
51	RECARGA DE TONNER para impressora SAMSUNG MONOCHROME LASER PRINTER ML-1665.	UND	6	80,00	480,00
52	RECARGA DE TONER para impressora SAMSUNG PROXPRESS M4020 ND.	UND	6	80,00	480,00
53	RECARGA PARA CARTUCHO TONER - para impressora BROTER DCP1512.	UND	10	60,00	600,00
54	RECARGA PARA CARTUCHO TONER - para impressora BROTER DCP 1617.	UND	10	60,00	600,00
55	RECARGA PARA CARTUCHO TONER - compatível com impressora HP LASERJET M1132 MPF.	UND	10	60,00	600,00
56	RECARGA PARA CARTUCHO TONER - para impressora HP LASERJET PRO MPF M426DW.	UND	10	60,00	600,00
57	RECARGA DE CARTUCHO TONER - para impressora HP 174 M130F E M102w.	UND	10	60,00	600,00
58	ROTEADOR - 2,4 GHz, wireless com 300Mbps 4 portas; 2 ou 3 antenas; fonte/alimentação 9V CC / 0,6; 450 Mbps.	UND	10	100,00	1.000,00
59	SCANNER DE MESA - Especificações mínimas: Tipo, scanner plano; Elemento de digitalização: CIS; Fonte de luz: LED tricolor (RGB); Resolução óptica: 2400 x 2400 dpi1; Resolução selecionável: 25 - 19 200 dpi2; Interface: USB 2.0 de alta velocidade Mini-B; Gradação de digitalização (a cores): Entrada de 48 bits -> saída de 48/24 bits; Gradação de digitalização (tons de cinzento): Entrada de 16 bits -> saída de 8 bits; Formato máximo de documento: A4/Letter (216 x 297 mm); Botões de digitalização EZ: 4 botões (PDF, AUTOSCAN (Digitalização automática), COPY (Copiar), SEND (Enviar)); Velocidade de digitalização (A4, 300 dpi, a cores): Aprox. 10 seg; Velocidade de digitalização (10 x 15 cm, 300 dpi, a cores): Aprox. 5 seg; Velocidade de pré-visualização: Aprox. 9 seg; Velocidade ao digitalizar: Aprox. 9 seg.; Transformador: Fornecida através da porta USB; Intervalo de temperaturas de funcionamento: 5 - 35 °C; Intervalo de humidade de funcionamento: 10 - 90% de HR, sem formação de condensação; Dimensões: 250 x 367 x 42 mm; Velocidade ao digitalizar (cor) (refletora): 14,8 ms/linha (2400 dpi), 6,6 ms/linha (1200 dpi), 3,8 ms/linha (600 dpi), 2,2 ms/linha (300 dpi)3; (escala de cinzento, preto e branco) (refletora), 4,3 ms/linha (2400 dpi), 2,2 ms/linha (1200 dpi), 1,3 ms/linha (600 dpi), 2,2 ms/linha (300 dpi)4.	UND	1	3.200,00	3.200,00
60	SCANNER: Especificações mínimas: Tipo de scanner: Scanner de documentos coloridos com alimentador de folhas, duplex; Dispositivo fotoelétrico: CIS - Contact Image Sensor; Resolução óptica: 600 dpi; Resolução máxima: 1200 dpi interpolados; Fonte de luz: LED RGB de 3 cores; Profundidade de bit de cor - colorido, tons de cinza, profundidade de bit monocromático: RGB x 30 bits entrada / 24 bits saída. Alimentador automático de documentos: Tamanhos de documento: Máximo: 21,6 x 609,6 cm / Mín: 5 x 5 cm; Peso do papel: 27 a 413 g/m². Ciclo de trabalho diário: Até 4 mil páginas. Digitalização: Botões: Omitir detecção de frente e verso, modo lento de digitalização, digitalizar, cancelar. Conectividade: Conectividade padrão: USB 3.0 de alta velocidade, módulo de rede opcional (RJ-45, 10BaseT/ 100BaseTX); Requisitos de sistema mínimos: Windows 7, 8, 8.1, 10, Mac OS X 10.6.8 - 10.11.x. É preciso ter uma conexão de internet para fazer o download e instalar o software. Energia: Voltagem nominal: AC 100 - 240 V.	UND	1	2.500,00	2.500,00
61	SWITCH - 16 portas, 10/100 Mbps.	UND	8	250,00	2.000,00
62	TECLADO - cor: Preto; conexão: USB com fio; Padrão: ABNT 2 / PT-BR.	UND	15	30,00	450,00
63	TV, com as seguintes especificações mínimas: Televisor de 42 polegadas, SMART, 4K/Ultra HD - Características do Produto: Bivolt. Tela de LED com Resolução 4k, tipo full Screen/ Widescreen. 42 polegadas. Smart TV. Eficiência energética 'A' (INMETRO). Painel RGB. Painel de 8 bits. Frequência da Tela (Hz - MR): 120 HDR (High Dynamic Range). Conversor digital, controle remoto (com baterias inclusas), cabo de força, manual em português.	UND	10	2.500,00	25.000,00
64	TV, com as seguintes especificações mínimas: resolução HD; 1 entrada de áudio e vídeo estéreo; 1 saída para fone de ouvido; 1 entrada RF para TV aberta (Digital e Analógica) e TV; potência de áudio 16W controle remoto; voltagem/alimentação: 220v; tela Led 32" com portas HDMI, USB; com suporte; voltagem/alimentação: 220v.	UND	6	1.500,00	9.000,00

Validade: 30 dias

Campina Grande, 16 de Março de 2021.

Atenciosamente,


  
Manoel Dias de Almeida  
Gerente de Vendas

48	RECARGA DE CARTUCHO para Impressora HP DESK JET INK ADVANTAGE 1516, colorido.	UND	10	15,00	150,00
49	RECARGA DE CARTUCHO para impressora HP OFFICE JET 4500 DESKTOP, cor preta.	UND	10	15,00	150,00
50	RECARGA DE CARTUCHO para impressora HP OFFICE JET 4500 DESKTOP, colorido.	UND	10	15,00	150,00
51	RECARGA DE TONNER para impressora SAMSUNG MONOCHROME LASER PRINTER ML-1665.	UND	6	80,00	480,00
52	RECARGA DE TONER para impressora SAMSUNG PROXPRESS M4020 ND.	UND	6	80,00	480,00
53	RECARGA PARA CARTUCHO TONER - para impressora BROTER DCP1512.	UND	10	60,00	600,00
54	RECARGA PARA CARTUCHO TONER - para impressora BROTER DCP 1617.	UND	10	60,00	600,00
55	RECARGA PARA CARTUCHO TONER - compatível com impressora HP LASERJET M1132 MPF.	UND	10	60,00	600,00
56	RECARGA PARA CARTUCHO TONER - para impressora HP LASERJET PRO MPF M426DW.	UND	10	60,00	600,00
57	RECARGA DE CARTUCHO TONER - para impressora HP 174 M130F E M102w.	UND	10	60,00	600,00
58	ROTEADOR - 2,4 GHz, wireless com 300Mbps 4 portas; 2 ou 3 antenas; fonte/alimentação 9V CC / 0,6; 450 Mbps.	UND	10	100,00	1.000,00
59	SCANNER DE MESA - Especificações mínimas: Tipo, scanner plano; Elemento de digitalização: CIS; Fonte de luz: LED tricolor (RGB); Resolução óptica: 2400 x 2400 dpi; Resolução selecionável: 25 - 19 200 dpi; Interface: USB 2.0 de alta velocidade Mini-B; Gradação de digitalização (a cores): Entrada de 48 bits -> saída de 48/24 bits; Gradação de digitalização (tons de cinzento): Entrada de 16 bits -> saída de 8 bits; Formato máximo de documento: A4/Letter (216 x 297 mm); Botões de digitalização EZ: 4 botões (PDF, AUTOSCAN (Digitalização automática), COPY (Copiar), SEND (Enviar)); Velocidade de digitalização (A4, 300 dpi, a cores): Aprox. 10 seg; Velocidade de digitalização (10 x 15 cm, 300 dpi, a cores): Aprox. 5 seg; Velocidade de pré-visualização: Aprox. 9 seg.; Velocidade ao digitalizar: Aprox. 9 seg.; Transformador: Fornecida através da porta USB; Intervalo de temperaturas de funcionamento: 5 - 35 °C; Intervalo de humidade de funcionamento: 10 - 90% de HR, sem formação de condensação; Dimensões: 250 x 367 x 42 mm; Velocidade ao digitalizar (cor) (refletora): 14,8 ms/linha (2400 dpi), 6,6 ms/linha (1200 dpi), 3,8 ms/linha (600 dpi), 2,2 ms/linha (300 dpi); (escala de cinzento, preto e branco) (refletora), 4,3 ms/linha (2400 dpi), 2,2 ms/linha (1200 dpi), 1,3 ms/linha (600 dpi), 2,2 ms/linha (300 dpi)4.	UND	1	3.200,00	3.200,00
60	SCANNER: Especificações mínimas: Tipo de scanner: Scanner de documentos coloridos com alimentador de folhas, duplex; Dispositivo fotoelétrico: CIS - Contact Image Sensor; Resolução óptica: 600 dpi; Resolução máxima: 1200 dpi interpolados; Fonte de luz: LED RGB de 3 cores; Profundidade de bit de cor - colorido, tons de cinza, profundidade de bit monocromático: RGB x 30 bits entrada / 24 bits saída. Alimentador automático de documentos: Tamanhos de documento: Máximo: 21,6 x 609,6 cm / Mín: 5 x 5 cm; Peso do papel: 27 a 413 g/m². Ciclo de trabalho diário: Até 4 mil páginas. Digitalização: Botões: Omitir detecção de frente e verso, modo lento de digitalização, digitalizar, cancelar. Conectividade: Conectividade padrão: USB 3.0 de alta velocidade, módulo de rede opcional (RJ-45, 10BaseT/ 100BaseTX); Requisitos de sistema mínimos: Windows 7, 8, 8.1, 10, Mac OS X 10.6.8 - 10.11.x. É preciso ter uma conexão de internet para fazer o download e instalar o software. Energia: Voltagem nominal: AC 100 - 240 V.	UND	1	2.500,00	2.500,00
61	SWITCH - 16 portas, 10/100 Mbps.	UND	8	250,00	2.000,00
62	TECLADO - cor: Preto; conexão: USB com fio; Padrão: ABNT 2 / PT-BR.	UND	15	30,00	450,00
63	TV, com as seguintes especificações mínimas: Televisor de 42 polegadas, SMART, 4K/Ultra HD - Características do Produto: Bivolt. Tela de LED com Resolução 4k, tipo full Screen/ Widescreen. 42 polegadas. Smart TV. Eficiência energética 'A' (INMETRO). Painel RGB. Painel de 8 bits. Frequência da Tela (Hz - MR): 120 HDR (High Dynamic Range). Conversor digital, controle remoto (com baterias inclusas), cabo de força, manual em português	UND	10	2.500,00	25.000,00
64	TV, com as seguintes especificações mínimas: resolução HD; 1 entrada de áudio e vídeo estéreo; 1 saída para fone de ouvido; 1 entrada RF para TV aberta (Digital e Analógica) e TV; potência de áudio 16W controle remoto; voltagem/alimentação: 220v; tela Led 32" com portas HDMI, USB; com suporte; voltagem/alimentação: 220v.	UND	6	1.500,00	9.000,00

Validade: 30 dias

Campina Grande, 16 de Março de 2021.

Atenciosamente,

  
Manoel Dias de Almeida  
Gerente de Vendas

Gmail

in:sent informática

Compor

Caixa de entrada 121

Com estrela

Suspenso

Enviado

Rascunhos 63

[imap]/Sent

Meet

Nova reunião

Participar em reunião

Hangouts

Central +



7 de muitos

# SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO - MATERIAL DE INFORMÁTICA

Caixa de entrada x

**Central de Compras** - central.decompras@ama.ao@gmail.com - para penhaobraz

16/03/2021, 10:28

Segue em anexo os itens e suas descrições

Libre de virus [www.avast.com](http://www.avast.com)



INFORMÁTICA.xlsx

000029

Gmail

in:isent informática

Compor

Caixa de entrada

Com estrela

Suspensa

Enviado

Rascunhos

[imap] Sent

Mais

Meet

Nova reunião

Participar em reunião

Hangouts

Central

Wagner Vidal - wagner.juridico@grupo.ucom.br  
p@smaria.com.br  
Segue proposta

20/03/2021 12:29

De: Maria da Penha Brasil de Freitas Brasil <pennebrasil@hotmail.com>  
Enviada: 2021-03-17 10:23:59  
Para: WAGNER JURIDICO@GRUPOU.COM.BR  
Assunto: ENVIO SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO - MATERIAL DE INFORMÁTICA

De: Central de Compras <centraldecompras@smaria.ucom.br>  
Enviado: terça-feira, 16 de março de 2021 10:28  
Para: pennebrasil@hotmail.com <pennebrasil@hotmail.com>  
Assunto: SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO - MATERIAL DE INFORMÁTICA

Não se preocupe, esta mensagem não será enviada para ninguém.  
Iniciar um novo

Proposta eletrônica

000030



**LW COMERCIO ATACADISTA E VAREJISTA DE MÓVEIS E ELETRODOMÉSTICOS**

**LTDA.**

Fones: 87- 3821-1382

Cnpj: 40.856.999/0003-51

Fones: 87- 3821-1382

Av. Coronel Antonio Japiassu, 398, Centro – Arcoverde – PE

CEP.: 56.506-100

À

Município de Camalaú - PB

A/C: Comissão Permanente de Licitação

1. Estamos apresentando nossa proposta comercial para **registro de preço para futura e eventual aquisição de material, equipamento e suprimentos de informática e eletrônicos para atender as demandas operacionais das secretarias municipais, conforme termo de referência.**

**Proposta de Preços**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO	UND	QTD	MARCA	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	BASE PARA NOTEBOOK - superfície de metal, 2 portas USB, 4 ângulos ajustáveis: cooler com 12cm, compatível com notebook de 9" a 17".	UND	10	c3-tech	R\$ 89,90	R\$ 899,00
2	CABO HDMI – comprimento de 10 metros; versão 1.4; HDMI 19 pinos x HDMI de 19 pinos macho; conectores banhados a ouro, largura de banda 10,2 Gbps; 340 MHz; rede bidirecional de até 100 Mbps; suporta resolução acima de 1080p HD e Deep Color; blindado para reduzir fontes de interferência.	UND	10	pix	R\$ 65,90	R\$ 659,00
3	CABO PARA MONITOR VGA/ SVGA/ RGB – com filtro injetado nas duas pontas para reduzir interferências. Conector plug metal niquelado. Conector VGA macho. Comprimento de 10 metros.	UND	10	pix	R\$ 22,90	R\$ 229,00
4	Caixa de Som Amplificada Multiuso : ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: Potência: 3600W (1200W RMS), Bateria Interna (Lítio); Bluetooth; USB; SD Card; Bivolt Automático; Controle remoto com troca de pastas; Lineout; Rádio FM; Volume Inteligente; Auxiliar ( iPhone, iPad, Tablets, Celulares, MP3, CD, DVD, TV e Teclado) / Canal 2 - Violão / Canal 3 - Microfone; Alimentação: Bivolt Automático 100-240V, Bateria interna recarregável ou bateria externa 12V*; Equalizador: Graves e Agudos; Saída: Line Out; Alto-falante: 2x 15" + Driver; Cor: Preto; Dimensões (A x L x P cm): 114.50x49.00x40.60.	UND	3	amvox	R\$ 2.279,90	R\$ 6.839,70

5	CAIXA DE SOM - Especificações mínimas: acústica amplificada ativa tipo trapézio; amplificador interno com Potência de 200W RMS Woofer de 15" ;Conectores: P10, RCA e XLR; Entradas de Áudio: AUX, Bluetooth, SD, USB Traseira; Resposta de Frequência (Hz): 100Hz a 17Khz; Categoria da Caixa: Ativa; Sistema bass reflex de 2 vias;Altura da Caixa (cm): 66; Largura da Caixa (cm): 48; Largura Traseira (cm): 48; Profundidade Superior (cm): 36; Profundidade Inferior (cm): 36 Tensão: 110v /230v - 50/60 Hz	UND	3	amvox	R\$ 999,90	R\$ 2.999,70
6	CAIXA DE SOM - conexão USB, Potência 3W RMS; Frequência 20 Hz ~ 16 KHz Snr: 80db Distorção: =0.5 1w 1khz Impedância:4º (Ohms) Potência 3watts; Voltagem: USB 5vdc ±10.	UND	6	max	R\$ 59,90	R\$ 359,40
7	CAIXA DE SOM - indicada para Notebook E Desktops; conexão USB, Potência 8W RMS; frequência de resposta: 60Hz~20KHz; Amplitude: 4ohms; controle de volume lateral; Botão liga/desliga.	UND	10	multilaser	R\$ 99,90	R\$ 999,00
8	CARTUCHO para impressora HP DESK JET 1510 SERIE, cor preta.	UND	20	hp	R\$ 119,90	R\$ 2.398,00
9	CARTUCHO para impressora HP DESK JET1510 SERIE, colorido.	UND	20	hp	R\$ 199,90	R\$ 3.998,00
10	CARTUCHO para impressora HP DESK JET F2050, cor preta.	UND	20	hp	R\$ 99,90	R\$ 1.998,00
11	CARTUCHO para impressora HP DESK JET F2050, colorido.	UND	20	hp	R\$ 99,90	R\$ 1.998,00
12	CARTUCHO para impressora HP DESK JETINK ADVANTAGE 1516, cor preta.	UND	20	hp	R\$ 62,90	R\$ 1.258,00
13	CARTUCHO para impressora HP DESK JETINK ADVANTAGE 1516, colorido.	UND	20	hp	R\$ 62,90	R\$ 1.258,00
14	CARTUCHO para impressora HP OFFICE JET 4500 DESKTOP, cor preta.	UND	20	hp	R\$ 99,90	R\$ 1.998,00
15	CARTUCHO para impressora HP OFFICE JET 4500 DESKTOP, colorido.	UND	20	hp	R\$ 99,90	R\$ 1.998,00
16	CARTUCHO TONER para impressora BROTER DCP1512.	UND	15	masterprint	R\$ 42,90	R\$ 643,50
17	CARTUCHO TONER para impressora HP LASERJET M1132 MPF.	UND	10	masterprint	R\$ 49,90	R\$ 499,00
18	CARTUCHO TONER para impressora HP LASERJET PRO MPF M426DW.	UND	10	masterprint	R\$ 69,90	R\$ 699,00
19	CARTUCHO TONER para impressora HP 17ª M130F E M102w.	UND	10	masterprint	R\$ 129,90	R\$ 1.299,00
20	CARTUCHO TONER para impressora PRO XPRES M3375FD SAMSUNG	UND	6	masterprint	R\$ 119,90	R\$ 719,40
21	CARTUCHO TONER para impressora SAMSUNG MONOCHROME LASER PRINTER ML-1665.	UND	6	masterprint	R\$ 79,90	R\$ 479,40

22	<p>COMPUTADOR BASICO microcomputador completo com monitor, mouse, teclado seguindo a seguinte configuração: Processador com número de núcleos 2 reais, capacidade de processamento de mínimo 3.6Ghz e memória Cash de 3Mb; - Placa mãe compatível com processador oferecido tendo no seu painel externo 01 porta VGA e 01 porta HDMI, 04 portas USB 2.0, 02 portas PS2 ou 01 PS2 mais 02 USB extra, Conexão RJ45 para rede de velocidade 10/100/1000, internamente expansão de 04 portas USB sendo utilizada 02 no painel frontal do computador, expansão de memória de até 32Gb, suporte a 02 pente de memória, 04 portas SATA II de 3gb/s, Suporte a porta serial Com. - Memória 4Gb DDR3 de 1333Mhz mínimo. - Disco rígido de mínimo 320Gb padrão Sata II velocidade 7200Rpm; - Gravadora de CD e DVD padrão Sata II com velocidade de gravação mínima de DVD 8x e leitura de CD 52x; - Fonte real 200W bivolt com chaveamento manual; - Monitor de 18,5" mínimo, com conexão compatível com a saída de vídeo da placa mãe; - Mouse USB de 800Dpi; - Teclado ABNT 2 107 teclas com Conexão USB; - Cabo de força padrão novo de tomadas brasileiro, com 3 pinos; - Deve acompanhar cd e manuais de instalação; -</p>	UND	65	datem	R\$ 2.899,90	R\$ 188.493,50
23	<p>CONJUNTO DE DUAS CAIXAS DE SOM - 2 Ativas; 300 Watts RMS; Bivolt; Impedância 4 ohms; drive de compressão 1,35; Equalizador: 2 Bandas Agudos e Graves; 2Woofers 15; Entrada USB e Card; Controle remoto; Bluetooth; MP3; Display LCD; com pedestal; fonte de alimentação externa: 100-240V.</p>	UND	5	n/c	R\$ -	R\$ -
24	<p>ESTABILIZADOR DE TENSA~O - com entrada bivolt 110/220 e saída 110V estabilizada, com suporte mínimo de 4 tomadas sem uso de extensões ou filtros de linha, com potência mínima de 500W para uso geral e 01 computador completo com monitor entre 15 a 18 e uma impressora do tipo jato de tinta, ou de uso somente de impressora laser de pequeno porte simples.</p>	UND	65	ts-shara	R\$ 199,90	R\$ 12.993,50
25	<p>ESTABILIZADOR DE TENSA~O - com entrada bivolt 110/220 e saída 110V estabilizada, com suporte mínimo de 4 tomadas sem uso de extensões ou filtros de linha, com potência mínima de 1000W para uso geral e 01 computadores completo com monitor entre 15 a 21 e uma impressora do tipo jato de tinta, ou de uso somente de impressora laser de pequeno porte multifuncional.</p>	UND	4	ts-shara	R\$ 289,90	R\$ 1.159,60
26	<p>FRAGMENTADORA DE PAPEL - corta 12 folhas em tiras de 6mm; Lixeira 12 Litros; chave seletora de 3 posições: auto/off/reverso; sensor automático de presença de papel. Tensão: 110v /230v - 50/60 Hz.</p>	UND	2	procal	R\$ 699,90	R\$ 1.399,80
27	<p>HD EXTERNO - memória 64MB; Velocidade de Transferência de dados 4,8GB/S externo portátil; capacidade de armazenamento 1TB; Conexões USB 2.0; USB 3.0</p>	UND	8	sagate	R\$ 599,90	R\$ 4.799,20
28	<p>IMPRESSORA -- multifuncional, Ecotank, wi-fi, USB 2.0, velocidade de impressão 33 PPM, resolução 5760 x 1440 DPI, impressão frente e verso indisponível, papel suportado A4.</p>	UND	5	epson	R\$ 3.199,90	R\$ 15.999,50

29	IMPRESSORA – multifuncional laser; USB; velocidade de impressão 22 PPM A4, resolução 4800 x 600 DPI; impressão frente e verso; papel suportado a4 210 x 297 mm; Impressão; Cópia; Digit.; fonte de alimentação externa: 100- 240V.	UND	5	elgim	R\$ 1.989,90	R\$ 9.949,50
30	KIT DE REFIL DE TINTA - compatíveis com Modelos Epson Ecotank (Bulk): L200 L210 L220 L355 L365 L375, L395, L455, L555, L565, L575, L800, L805, L1300, L3150 L1800, Xp231, Xp431; deverá conter pelo menos um refil de: - 70 MI Tinta Preta (Black); - 70 MI Tinta Amarela (Yellow) ; - 70 MI Tinta Vermelha (Magenta) ; - 70 MI Tinta Azul (Cyan)	UND	45	epson	R\$ 279,60	R\$ 12.582,00
31	KIT TECLADO + MOUSE SEM FIO – padrão ABNT; Uso Destros / Canhotos; Ciclo de operação Milhões de digitações; Teclas comuns 88; Mouse Tipo Óptico / Sem fio; Uso Destros / Canhotos; Quantidade de botões4; Alimentação: Teclado e mouse a pilha; Requisitos do sistema PC USB / Windows.	UND	7	oex	R\$ 119,90	R\$ 839,30
32	MESA DE SOM AMPLIFICADA - com 12 canais, entradas Canon e P10, com efeitos: Reverb e compressor; volume individual de cada canal; porta USB; alimentação: 100-240V.	UND	3	n/c	R\$ -	R\$ -
33	MICROFONE COM FIO DE MÃO – corpo metálico e globo em aço com pintura eletrostática; chave on/off; cabo coaxial blindado com 5 metros; conector: XLR 3 pinos; cápsula: dinâmica com imã de neodímio; resposta de frequências: 70hz a 12khz impedância: 600 $\Omega$ ; sensibilidade a 1khz: -50db (0db = 1v/PA); diagrama polar: unidirecional cardioide;	UND	7	performace sound	R\$ 59,90	R\$ 419,30
34	MICROFONE SEM FIO - Receptor: Frequência portadora: UHF; saída/banda alta; estabilidade de frequência: +/- 0,05% controlada a cristal; modulação: FM; sensibilidade de recepção:4 $\mu$ V (Sinad=12dB); relação sinal / ruído: > 80 dB rejeição a imagem e frequência espúria: > 85 dB; Nível de saída de áudio: 0 - 300 mV; resposta de frequência: 50Hz a 15KHz; distorção harmônica total: < 1%; conector de saída: Jack $\varnothing$ 6,3mm "P10" (não balanceada) Alimentação: 12 ~ 15 VDC; Transmissor: Potência de saída: 30mW (Max.); raio de transmissão: 60 metros; emissão de frequência espúria: > 60 dB abaixo da portadora; estabilidade da frequência: +/- 0,05%; desvio máximo: +/- 48 KHz; cápsula dinâmica unidirecional cardioide; alimentação: 2 pilhas AA 1,5 VDC (Alcalina); consumo de corrente: 60mA com 3 VDC.	UND	5	performace sound	R\$ 349,90	R\$ 1.749,50
35	MONITOR - Polegadas: 18.5" ou superior; TIPO: LED; Entrada: RBG (VGA), HDMI; Resolução: 1366x768 ou superior; Obs.: Com cabo de energia, cabo RGB e HDMI inclusos;	UND	6	aoc	R\$ 699,90	R\$ 4.199,40
36	MOUSE - Cor: Preta Conexão: USB com Fio DPI: 1200 DPI; sensor óptico.	UND	20	multilaser	R\$ 13,90	R\$ 278,00
37	MOUSEPAD – apoio de punho, material maleável, a base de gel.	UND	10	multilaser	R\$ 5,90	R\$ 59,00
38	NOBREAK - tensão nominal de entrada 115/127/220v (bivolt) tensão nominal de saída 115v, potência de 800 VA, no mínimo com 4 tomadas (padrão atual) proteção contra sub/sobre tensão e sobrecarga com desarme e rearme automático da saída.	UND	25	ragtech	R\$ 629,90	R\$ 15.747,50

39	NOTEBOOK INTERMEDIÁRIO - com tela de 14" ou superior, processador I3 de 2.3Ghz, memória cache de 3Mb, memória Ram de 4Gb expansível até 8Gb, disco de mínimo 500Gb, gravadora de DVD, teclado padrão ABNT2, 03 porta USB, uma entrada para cartão de memória e bateria com autonomia mínima de 1h30, fonte de alimentação bivolt original do notebook.	UND	8	lenovo	R\$ 3.699,90	R\$ 29.599,20
40	PEN DRIVE 16 GB - interface: USB 2.0 - Sistema operacional: Windows XP, Vista, Mac os 10+ e Linux.	UND	5	multilaser	R\$ 39,90	R\$ 199,50
41	PEN DRIVE 32 GB - conexão USB 3.0; Velocidade de Transferência de Dados: 15MB/s.	UND	10	sandisk	R\$ 49,90	R\$ 499,00
42	PROJETOR - Portátil; 3300 lumens; conexões- 1 HDMI - 1 VGA (D-Sub 15 pin) - 1 RCA (Video, Áudio L/R) - 1 USB Tipo A (Memória USB, Wi-Fi) - 1x USB Tipo B (USB Display, Mouse, Controle) sistema de produção 3LCD; com controle remoto.	UND	7	epson	R\$ 3.999,90	R\$ 27.999,30
43	RECARGA DE CARTUCHO para impressora HP DESK JET1510 SERIE, cor preta.	UND	10	nexel	R\$ 29,90	R\$ 299,00
44	RECARGA DE CARTUCHO para impressora HP DESK JET 1510 SERIE, colorido.	UND	10	nexel	R\$ 29,90	R\$ 299,00
45	RECARGA DE CARTUCHO para impressora HP DESK JET F2050, cor preta.	UND	10	nexel	R\$ 29,90	R\$ 299,00
46	RECARGA DE CARTUCHO para impressora HP DESK JET F2050, colorido.	UND	10	nexel	R\$ 29,90	R\$ 299,00
47	RECARGA DE CARTUCHO para impressora HP DESK JET INK ADVANTAGE 1516, cor preta.	UND	10	nexel	R\$ 29,90	R\$ 299,00
48	RECARGA DE CARTUCHO para impressora HP DESK JET INK ADVANTAGE 1516, colorido.	UND	10	nexel	R\$ 29,90	R\$ 299,00
49	RECARGA DE CARTUCHO para impressora HP OFFICE JET 4500 DESKTOP, cor preta.	UND	10	nexel	R\$ 29,90	R\$ 299,00
50	RECARGA DE CARTUCHO para impressora HP OFFICE JET 4500 DESKTOP, colorido.	UND	10	nexel	R\$ 29,90	R\$ 299,00
51	RECARGA DE TONNER para impressora SAMSUNG MONOCHROME LASER PRINTER ML-1665.	UND	6	n/c	R\$ -	R\$ -
52	RECARGA DE TONER para impressora SAMSUNG PROXPRESS M4020 ND.	UND	6	n/c	R\$ -	R\$ -
53	RECARGA PARA CARTUCHO TONER - para impressora BROTER DCP1512.	UND	10	n/c	R\$ -	R\$ -
54	RECARGA PARA CARTUCHO TONER - para impressora BROTER DCP 1617.	UND	10	n/c	R\$ -	R\$ -
55	RECARGA PARA CARTUCHO TONER - compatível com impressora HP LASERJET M1132 MPF.	UND	10	n/c	R\$ -	R\$ -
56	RECARGA PARA CARTUCHO TONER - para impressora HP LASERJET PRO MPF M426DW.	UND	10	n/c	R\$ -	R\$ -
57	RECARGA DE CARTUCHO TONER - para impressora HP 17ª M130F E M102w.	UND	10	n/c	R\$ -	R\$ -
58	ROTEADOR - 2,4 GHz, wireless com 300Mbps 4 portas; 2 ou 3 antenas; fonte/alimentação 9V CC / 0.6; 450 Mbps.	UND	10	intelbras	R\$ 114,90	R\$ 1.149,00

59	SCANNER DE MESA - Especificações mínimas: Tipo, scanner plano; Elemento de digitalização: CIS; Fonte de luz: LED tricolor (RGB); Resolução óptica: 2400 x 2400 dpi1; Resolução selecionável: 25 - 19 200 dpi2; Interface: USB 2.0 de alta velocidade Mini-B; Gradação de digitalização (a cores): Entrada de 48 bits -> saída de 48/24 bits; Gradação de digitalização (tons de cinzento): Entrada de 16 bits -> saída de 8 bits; Formato máximo de documento: A4/Letter (216 x 297 mm); Botões de digitalização EZ: 4 botões (PDF, AUTOSCAN (Digitalização automática), COPY (Copiar), SEND (Enviar)); Velocidade de digitalização (A4, 300 dpi, a cores): Aprox. 10 seg; Velocidade de digitalização (10 x 15 cm, 300 dpi, a cores): Aprox. 5 seg; Velocidade de pré-visualização: Aprox. 9 seg.; Velocidade ao digitalizar: Aprox. 9 seg.; Transformador: Fornecida através da porta USB; Intervalo de temperaturas de funcionamento: 5 - 35 °C; Intervalo de humidade de funcionamento: 10 - 90% de HR, sem formação de condensação; Dimensões: 250 x 367 x 42 mm; Velocidade ao digitalizar (cor) (refletora): 14,8 ms/linha (2400 dpi), 6,6 ms/linha (1200 dpi), 3,8 ms/linha (600 dpi), 2,2 ms/linha (300 dpi)3; (escala de cinzento, preto e branco) (refletora), 4,3 ms/linha (2400 dpi), 2,2 ms/linha (1200 dpi), 1,3 ms/linha (600 dpi), 2,2 ms/linha (300 dpi)4.	UND	1	epson	R\$ 3.349,90	R\$ 3.349,90
60	SCANNER: Especificações mínimas: Tipo de scanner: Scanner de documentos coloridos com alimentador de folhas, duplex; Dispositivo fotoelétrico: CIS - Contact Image Sensor; Resolução óptica: 600 dpi; Resolução máxima: 1200 dpi interpolados; Fonte de luz: LED RGB de 3 cores; Profundidade de bit de cor - colorido, tons de cinza, profundidade de bit monocromático: RGB x 30 bits entrada / 24 bits saída. Alimentador automático de documentos. Tamanhos de documento: Máximo: 21,6 x 609,6 cm / Mín: 5 x 5 cm; Peso do papel: 27 a 413 g/m². Ciclo de trabalho diário: Até 4 mil páginas. Digitalização: Botões: Omitir detecção de frente e verso, modo lento de digitalização, digitalizar, cancelar. Conectividade: Conectividade padrão: USB 3.0 de alta velocidade, módulo de rede opcional (RJ-45, 10BaseT/ 100BaseTX); Requisitos de sistema mínimos: Windows 7, 8, 8.1, 10, Mac OS X 10.6.8 - 10.11.x. É preciso ter uma conexão de internet para fazer o download e instalar o software. Energia: Voltagem nominal: AC 100 - 240 V.	UND	1	epson	R\$ 3.349,90	R\$ 3.349,90
61	SWITCH - 16 portas, 10/100 Mbps.	UND	8	intelbras	R\$ 219,90	R\$ 1.759,20
62	TECLADO - cor: Preto; conexão: USB com Fio; Padrão: ABNT 2 / PT-BR.	UND	15	c3-tech	R\$ 37,90	R\$ 568,50
63	TV, com as seguintes especificações mínimas: Televisor de 42 polegadas, SMART, 4K/Ultra HD - Características do Produto: Bivolt. Tela de LED com Resolução 4k, tipo full Screen/ Widescreen. 42 polegadas. Smart TV. Eficiência energética 'A' (INMETRO). Painel RGB. Painel de 8 bits. Frequência da Tela (Hz - MR): 120 HDR (High Dynamic Range). Conversor digital, controle remoto (com baterias inclusas), cabo de força, manual em português	UND	10	philips	R\$ 2.999,90	R\$ 29.999,00

64	TV, com as seguintes especificações mínimas: resolução HD; 1 entrada de áudio e vídeo estéreo; 1 saída para fone de ouvido; 1 entrada RF para TV aberta (Digital e Analógica) e TV; potência de áudio 16W controle remoto; voltagem/alimentação: 220v; tela Led 32' com portas HDMI, USB; com suporte; voltagem/alimentação: 220v.	UND	6	samsung	R\$ 1.599,90	R\$ 9.599.40
<b>VALOR TOTAL</b>						R\$ 415.360,60

**VALOR TOTAL: RS 415.360,60 (quatrocentos e quinze mil, trezentos e sessenta reais e sessenta centavos)**

2 – Declaramos que o preço da proposta, compreende todas as despesas necessárias para o fornecimento dos materiais.

2.1 – O Pagamento será efetuado mensalmente, de acordo com a(s) quantidade(s) dos(s) matérias fornecidos, mediante Ordem Bancária no prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados da entrega das Nota(s) Fiscal(is) atestada(s) sua(s) conformidade(s) com as exigências contratuais, na área responsável do Gestor de Contrato.

3 – PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias contado da data da abertura da licitação.

4 – DADOS DA EMPRESA E DO SEU REPRESENTANTE LEGAL:

Razão Social: LW COMERCIO ATACADISTA E VAREJISTA DE MÓVEIS E ELETRODOMESTICOS LTDA

CNPJ: 40.856.999/0003-51

Endereço: AV. CEL. ANTONIO JAPIASSU, 398

FONE: (87) 3821-1382

CEP: 56.506-100

Cidade: Arcoverde

ESTADO: PE

BANCO DO BRASIL

AGENCIA: 0068-X

C/C: 32725-5

Representante Legal:

Nome: José Wellington Cordeiro

Maciel

Endereço: Rua dr. Mario Melo, 49

Centro – Arcoverde – PE

CEP.: 56.505-390

CPF: 153.586.824-49

Cargo: Sócio Diretor

Identidade: 1.561.908 SDS/PE

Naturalidade: Arcoverde

Nacionalidade: Brasileiro

Arcoverde, 24 de março de 2021.

**LW COMERCIO ATACADISTA E VAREJISTA DE MÓVEIS E ELETRODOMESTICOS LTDA**



000037

Gmail

phelipeachei@live.com

Compor

- Caixa de entrada 125
- Com estrela
- Suspenso
- Enviado
- Rascunhos 61
- [imap]/Sent

Meet

- Nova reunião
- Participar em reunião

Hangouts



1 de 25

# SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO - MATERIAL DE INFORMÁTICA

Caixa de entrada x

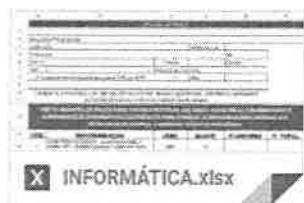


**Central de Compras** <centraldecomprascamatau@gmail.com>  
para phelipeachei

segunda, 1/03, 14:44

Segue em anexo itens e as descrições.

Libre de vírus. [www.avast.com](http://www.avast.com)



Compor

- Caixa de entrada 125
- Com estrela
- Suspenso
- Enviado
- Rascunhos 61
- [imap]/Sent
- Mais

Meet

- Nova reunião
- Participar em reunião

Hangouts

achei informatica para mim

sexta, 9/04, 10:33 (há 7 dias)

Confirmar recebimento

Phelipe Victor Vasconcelos

Tel: +55(83) 3063-1679

Skype: phelipeachei@live.com

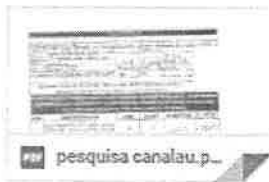
De: Central de Compras <centraldecom.prascalau@gmail.com>

Enviado: segunda-feira, 1 de março de 2021 15:44

Para: phelipeachei@live.com <phelipeachei@live.com>

Assunto: SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO - MATERIAL DE INFORMÁTICA

[Mensagem reduzida] Ver toda a mensagem



PESQUISA DE PREÇOS

Empresa/Proponente: Phelipe e Marcellos Informática EIRELI-ME  
 CNPJ/CPF: 17.572.003/0001-00 Telefone(s):  
 Endereço: R. Selan de Lourenço Nº: 52  
 Bairro: centro Cidade: Camalaú Estado: PB  
 CEP: 58400280 Pessoa de Contato: Phelipe  
 A Empresa está enquadrada como ME ou EPP? ME Não

Desejando o Município de Camalaú-PB de produto abaixo especificado, solicitamos apresentar proposta de preços, conforme especificação abaixo:

**OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAL, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA E ELETRÔNICOS PARA ATENDER AS DEMANDAS OPERACIONAIS DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA.**

CÓD.	DESCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P.UNITÁRIO	P. TOTAL
1	BASE PARA NOTEBOOK - superfície de metal, 2 portas USB, 4 ângulos ajustáveis: cooler com 12cm, compatível com notebook de 9" a 17".	UND	10	118,00	1.180,00
2	CABO HDMI – comprimento de 10 metros; versão 1.4; HDMI 19 pinos x HDMI de 19 pinos macho; conectores banhados a ouro, largura de	UND	10	800,00	8000,00
3	CABO PARA MONITOR VGA/ SVGA/ RGB – com filtro injetado nas duas pontas para reduzir interferências. Conector plug metal niquelado Conector VGA macho. Comprimento de 10 metros.	UND	10	400,00	4000,00
4	Caixa de Som Amplificada Multiuso : ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: Potência: 3600W (1200W RMS), Bateria Interna (Lítio); Bluetooth; USB; SD Card; Bivolt Automático; Controle remoto com troca de pastas; Lineout; Rádio FM, Volume Inteligente; Auxiliar ( iPhone, iPad, Tablets, Celulares, MP3, CD, DVD, TV e Teclado) / Canal 2 - Violão / Canal 3 - Microfone; Alimentação: Bivolt Automático 100-240V, Bateria interna recarregável ou bateria externa 12V*; Equalizador: Graves e Agudos. Saída: Line Out; Alto-falante: 2x 15" + Driver; Cor: Preto; Dimensões (A x L x P cm): 114,50x49,00x40,60	UND	3		
5	CAIXA DE SOM – Especificações mínimas: acústica amplificada ativa tipo trapézio; amplificador interno com Potência de 200W RMS Woofer de 15", Conectores: P10, RCA e XLR; Entradas de Áudio: AUX, Bluetooth, SD; USB Traseira; Resposta de Frequência (Hz): 100Hz a 17Khz; Categoria da Caixa: Ativa; Sistema bass reflex de 2 vias; Altura da Caixa (cm): 66; Largura da Caixa (cm): 48; Largura Traseira (cm): 48; Profundidade Superior (cm): 36; Profundidade Inferior (cm): 36 Tensão: 110v /230v - 50/60 Hz	UND	3		
6	CAIXA DE SOM - conexão USB, Potência 3W RMS; Frequência 20 Hz ~ 16 KHz Snr: 80db Distorção: =0.5 1w 1khz Impedância:4° (Ohms) Potência 3watts; Voltagem: USB 5vdc ±10.	UND	6	95,00	570,00
7	CAIXA DE SOM - indicada para Notebook E Desktops; conexão USB, Potência 8W RMS; frequência de resposta: 60Hz~20KHz; Amplitude: 4ohms; controle de volume lateral; Botão liga/desliga.	UND	10	145,00	1.450,00
8	CARTUCHO para impressora HP DESKJET 1510 SERIE, cor preta	UND	20	150,00	3.000,00

9	CARTUCHO para impressora HP DESK JET1510 SERIE, colorido.	UND	20	J5500	3.10000
10	CARTUCHO para impressora HP DESK JET F2050, cor preta.	UND	20	J5000	3.00000
11	CARTUCHO para impressora HP DESK JET F2050, colorido.	UND	20	J5500	3.10000
12	CARTUCHO para impressora HP DESK JETINK ADVANTAGE 1516, cor preta.	UND	20	J2000	2.40000
13	CARTUCHO para impressora HP DESK JETINK ADVANTAGE 1516, colorido.	UND	20	J2000	2.40000
14	CARTUCHO para impressora HP OFFICE JET 4500 DESKTOP, cor preta.	UND	20	28000	5.60000
15	CARTUCHO para impressora HP OFFICE JET 4500 DESKTOP, colorido.	UND	20	28000	5.60000
16	CARTUCHO TONER para impressora BROTER DCP1512.	UND	16	7000	1.05000
17	CARTUCHO TONER para impressora HP LASERJET M1132 MPF.	UND	10	6000	60000
18	CARTUCHO TONER para impressora HP LASERJET PRO MPF M426DW.	UND	10	J5000	1.50000
19	CARTUCHO TONER para impressora HP 17 <sup>ª</sup> M130F E M102w.	UND	10	8000	80000
20	CARTUCHO TONER para impressora PRO XPRES M3375FD SAMSUNG	UND	6	21000	1.26000
21	CARTUCHO TONER para impressora SAMSUNG MONOCHROME LASER PRINTER ML-1665.	UND	6	J2000	72000
22	COMPUTADOR BÁSICO microcomputador completo com monitor, mouse, teclado seguindo a seguinte configuração: Processador com número de núcleos 2 reais, capacidade de processamento de mínimo 3.6Ghz e memória Cash de 3Mb; - Placa mãe compatível com processador oferecido tendo no seu painel externo 01 porta VGA e 01 porta HDMI, 04 portas USB 2.0, 02 portas PS2 ou 01 PS2 mais 02 USB extra. Conexão RJ45 para rede de velocidade 10/100/1000, internamente expansão de 04 portas USB sendo utilizada 02 no painel frontal do computador, expansão de memória de até 32Gb, suporte a 02 pente de memória, 04 portas SATA II de 3gb/s, Suporte a porta serial Com. - Memória 4Gb DDR3 de 1333Mhz mínimo. - Disco rígido de mínimo 320Gb padrão Sata II velocidade 7200Rpm; - Gravadora de CD e DVD padrão Sata II com velocidade de gravação mínima de DVD 8x e leitura de CD 52x; - Fonte real 200W bivolt com chaveamento manual; - Monitor de 18,5" mínimo, com conexão compatível com a saída de vídeo da placa mãe; - Mouse USB de 800Dpi; - Teclado ABNT 2 107 teclas com Conexão USB; - Cabo de força padrão novo de tomadas brasileiro, com 3 pinos; - Deve acompanhar cd e manuais de instalação: -	UND	65	4.60000	299.00000
23	CONJUNTO DE DUAS CAIXAS DE SOM - 2 Ativas; 300 Watts RMS; Bivolt; Impedância 4 ohms; drive de compressão 1,35; Equalizador: 2 Bandas Agudos e Graves; 2Woofers 15; Entrada USB e Card; Controle remoto; Bluetooth; MP3; Display LCD; com pedestal; fonte de alimentação externa: 100-240V.	UND	5		

24	ESTABILIZADOR DE TENSA~O - com entrada bivolt 110/220 e saída 110V estabilizada, com suporte mínimo de 4 tomadas sem uso de extensões ou filtros de linha, com potência mínima de 500W para uso geral e 01 computador completo com monitor entre 15 a 18 e uma impressora do tipo jato de tinta, ou de uso somente de impressora laser de pequeno porte simples.	UND	65	399,00	25.935,00
25	ESTABILIZADOR DE TENSA~O - com entrada bivolt 110/220 e saída 110V estabilizada, com suporte mínimo de 4 tomadas sem uso de extensões ou filtros de linha, com potência mínima de 1000W para uso geral e 01 computadores completo com monitor entre 15 a 21 e uma impressora do tipo jato de tinta, ou de uso somente de impressora laser de pequeno porte multifuncional.	UND	4	800,00	3.200,00
26	FRAGMENTADORA DE PAPEL - corta 12 folhas em tiras de 6mm; Lixeira 12 Litros; chave seletora de 3 posições: auto/off/reverso; sensor automático de presença de papel. Tensão: 110v /230v - 50/60 Hz.	UND	2	1.350,00	2.700,00
27	HD EXTERNO - memória 64MB; Velocidade de Transferência de dados 4,8GB/S externo portátil; capacidade de armazenamento 1TB; Conexões USB 2.0; USB 3.0	UND	8	700,00	5.600,00
28	IMPRESSORA - multifuncional, Ecotank, wi-fi, USB 2.0, velocidade de impressão 33 PPM, resolução 5760 x 1440 DPI, impressão frente e verso indisponível, papel suportado A4.	UND	5	1.600,00	8.000,00
29	IMPRESSORA - multifuncional laser; USB, velocidade de impressão 22 PPM A4, resolução 4800 x 600 DPI; impressão frente e verso; papel suportado a4 210 x 297 mm; Impressão: Cópia; Digit.; fonte de alimentação externa: 100- 240V.	UND	5	5.200,00	26.000,00
30	KIT DE REFIL DE TINTA - compatíveis com Modelos Epson Ecotank (Bulk): L200 L210 L220 L355 L365 L375, L395, L455, L555, L565, L575, L800, L805, L1300, L3150 L1800, Xp231, Xp431, deverá conter pelo menos um refil de: - 70 ML Tinta Preta (Black); - 70 ML Tinta Amarela (Yellow) ; - 70 ML Tinta Vermelha (Magenta) ; - 70 ML Tinta Azul (Cyan)	UND	45	160,00	7.200,00
31	KIT TECLADO + MOUSE SEM FIO - padrão ABNT; Uso Destros / Canhotos; Ciclo de operação Milhões de digitações; Teclas comuns 88; Mouse Tipo Óptico / Sem fio; Uso Destros / Canhotos; Quantidade de botões:4; Alimentação: Teclado e mouse a pilha; Requisitos do sistema PC USB / Windows.	UND	7	168,00	1.176,00
32	MESA DE SOM AMPLIFICADA - com 12 canais, entradas Canon e P10, com efeitos: Reverb e compressor; volume individual de cada canal, porta USB; alimentação: 100-240V.	UND	3		
33	MICROFONE COM FIO DE MÃO - corpo metálico e globo em aço com pintura eletrostática; chave on/off; cabo coaxial blindado com 5 metros; conector: XLR 3 pinos; cápsula: dinâmica com imã de neodímio; resposta de frequências: 70hz a 12khz impedância: 600Ω; sensibilidade a 1khz: -50db (0db = 1v/PA); diagrama polar: unidirecional cardioide;	UND	7		

34	MICROFONE SEM FIO - Receptor: Frequência portadora: UHF; saída/banda alta; estabilidade de frequência: +/- 0.05% controlada a cristal; modulação: FM; sensibilidade de recepção: 4µV (Sinad=12dB); relação sinal / ruído: > 80 dB; rejeição a imagem e frequência espúria: > 85 dB; Nível de saída de áudio: 0 - 300 mV; resposta de frequência: 50Hz a 15KHz; distorção harmônica total: < 1%; conector de saída: Jack Ø 6,3mm "P10" (não balanceada) Alimentação: 12 ~ 15 VDC; Transmissor: Potência de saída: 30mW (Max.); raio de transmissão: 60 metros; emissão de frequência espúria: > 60 dB abaixo da portadora; estabilidade da frequência: +/- 0.05%; desvio máximo: +/- 48 KHz; cápsula dinâmica unidirecional cardioide; alimentação: 2 pilhas AA 1,5 VDC (Alcalina); consumo de corrente: 60mA com 3 VDC.	UND	5		
35	MONITOR - Polegadas: 18.5" ou superior; TIPO: LED; Entrada: RGB (VGA), HDMI; Resolução: 1366x768 ou superior; Obs.: Com cabo de energia, cabo RGB e HDMI inclusos.	UND	6	87000	5.22000
36	MOUSE - Cor: Preta Conexão: USB com Fio DPI: 1200 DPI; sensor óptico.	UND	20	2500	50000
37	MOUSEPAD - apoio de punho, material maleável, a base de gel.	UND	10	7000	70000
38	NOBREAK - tensão nominal de entrada 115/127/220v (bivolt) tensão nominal de saída 115v, potência de 800 VA, no mínimo com 4 tomadas (padrão atual) proteção contra sub/sobre tensão e sobrecarga com desarme e rearme automático da saída.	UND	25	98000	24.50000
39	NOTEBOOK INTERMEDIÁRIO - com tela de 14" ou superior, processador I3 de 2.3Ghz, memória cash de 3Mb, memória Ram de 4Gb expansível até 8Gb, disco de mínimo 500Gb, gravadora de DVD, teclado padrão ABNT2, 03 porta USB, uma entrada para cartão de memória e bateria com autonomia mínima de 1h30, fonte de alimentação bivolt original do notebook.	UND	8	5.80000	46.40000
40	PEN DRIVE 16 GB - interface: USB 2.0 - Sistema operacional: Windows XP, Vista, Mac OS 10+ e Linux.	UND	5	4500	22500
41	PEN DRIVE 32 GB - conexão USB 3.0; Velocidade de Transferência de Dados: 15MB/s.	UND	10	6000	60000
42	PROJETOR - Portátil; 3300 lumens; conexões- 1 HDMI - 1 VGA (D-Sub 15 pin) - 1 RCA (Vídeo, Áudio L/R) - 1 USB Tipo A (Memória USB, Wi-Fi) - 1x USB Tipo B (USB Display, Mouse, Controle) sistema de produção 3LCD; com controle remoto.	UND	7	4.20000	29.40000
43	RECARGA DE CARTUCHO para impressora HP DESK JET1510 SERIE, cor preta.	UND	10	2000	20000
44	RECARGA DE CARTUCHO para impressora HP DESK JET 1510 SERIE, colorido.	UND	10	2000	20000
45	RECARGA DE CARTUCHO para impressora HP DESK JET F2050, cor preta.	UND	10	2000	20000
46	RECARGA DE CARTUCHO para impressora HP DESK JET F2050, colorido.	UND	10	2000	20000
47	RECARGA DE CARTUCHO para impressora HP DESK JET INK ADVANTAGE 1516, cor preta.	UND	10	2000	20000
48	RECARGA DE CARTUCHO para impressora HP DESK JET INK ADVANTAGE 1510, colorido.	UND	10	2000	20000

40	RECARGA DE CARTUCHO para impressora HP OFFICE JET 4500 DESKTOP, cor preta.	UND	10	2000	20000
50	RECARGA DE CARTUCHO para impressora HP OFFICE JET 4500 DESKTOP, colorido.	UND	10	2000	20000
51	RECARGA DE TONNER para impressora SAMSUNG MONOCHROME LASER PRINTER ML-1665.	UND	6	5000	30000
52	RECARGA DE TONER para impressora SAMSUNG PROXPRESS M4020 ND	UND	6	10000	60000
53	RECARGA PARA CARTUCHO TONER - para impressora BROTER DCP1512	UND	10	8000	80000
54	RECARGA PARA CARTUCHO TONER - para impressora BROTER DCP 1617.	UND	10	5000	50000
55	RECARGA PARA CARTUCHO TONER - compatível com impressora HP LASERJET M1132 MPF.	UND	10	5000	50000
56	RECARGA PARA CARTUCHO TONER - para impressora HP LASERJET PRO MPF M426DW.	UND	10	10000	1.000,00
57	RECARGA DE CARTUCHO TONER - para impressora HP 17* M130F E M102w	UND	10	11000	1.10000
58	ROTEADOR - 2,4 GHz, wireless com 300Mbps 4 portas; 2 ou 3 antenas; fonte/alimentação 9V CC / 0,6; 450 Mbps.	UND	10	28000	2.80000
59	SCANNER DE MESA - Especificações mínimas: Tipo, scanner plano; Elemento de digitalização: CIS; Fonte de luz: LED tricolor (RGB); Resolução óptica: 2400 x 2400 dpi1; Resolução selecionável: 25 - 19 200 dpi2; Interface: USB 2.0 de alta velocidade Mini-B; Gradação de digitalização (a cores): Entrada de 48 bits -> saída de 48/24 bits; Gradação de digitalização (tons de cinzento): Entrada de 16 bits -> saída de 8 bits; Formato máximo de documento: A4/Letter (216 x 297 mm); Botões de digitalização EZ: 4 botões (PDF, AUTOSCAN (Digitalização automática), COPY (Copiar), SEND (Enviar)); Velocidade de digitalização (A4, 300 dpi, a cores): Aprox. 10 seg; Velocidade de digitalização (10 x 15 cm, 300 dpi, a cores): Aprox. 5 seg; Velocidade de pré-visualização: Aprox. 9 seg.; Velocidade ao digitalizar: Aprox. 9 seg.; Transformador: Fornecida através da porta USB; Intervalo de temperaturas de funcionamento: 5 - 35 °C; Intervalo de humidade de funcionamento: 10 - 90% de HR, sem formação de condensação; Dimensões: 250 x 367 x 42 mm; Velocidade ao digitalizar (cor) (refletora): 14,8 ms/linha (2400 dpi), 6,6 ms/linha (1200 dpi), 3,8 ms/linha (600 dpi), 2,2 ms/linha (300 dpi)3; (escala de cinzento, preto e branco) (refletora): 4,3 ms/linha (2400 dpi), 2,2 ms/linha (1200 dpi), 1,3 ms/linha (600 dpi), 2,2 ms/linha (300 dpi)4.	UND	1	4.999,00	4.999,00

950000  
000046

Gmail

Pesquisar correio

+ Compor

- Caixa de entrada 126
- Com estrela
- Suspenso
- Enviado
- Rascunhos 51
- [imap]/Sent

- Meet
- Nova reunião
  - Participar em reunião
- Hangouts

113 de 2 094

### SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO - MATERIAL DE INFORMÁTICA

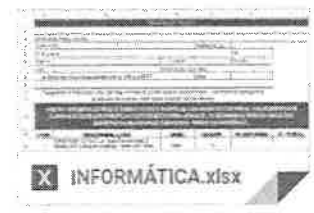
Caixa de entrada x

**Central de Compras** <centraldecomprascamafau@gmail.com>  
para penhabrez ▾

terça, 16/03, 10:28

Segue em anexo os itens e suas descrições.

Libre de vírus. [www.avast.com](http://www.avast.com)



+ Compor

Caixa de entrada 126

Com estrela

Suspensão

Enviado

Rascunhos 51

[map]/Sent

Mais

Meet

Nova reunião

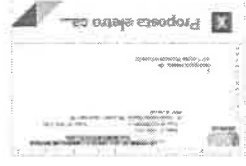
Participar em reunião

Hangouts

Central -

+

Não existem chats recentes  
Iniciar um novo



Des: Central de Compras <centraldecompras@central.com.br>  
Enviado: terça-feira, 16 de março de 2021 10:28  
Para: penhabraz@hotmail.com <penhabraz@hotmail.com>  
Assunto: SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO - MATERIAL DE INFORMÁTICA

Des: "maria da penha braz de feilias braz" <penhabraz@hotmail.com>  
Enviada: 2021/03/17 10:23:59  
Para: WAGNER JURIDICO@GRUPOLW.COM.BR  
Assunto: ENC. SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO - MATERIAL DE INFORMÁTICA

Wagner Vidal <wagnerjuridico@grupolw.com.br>  
para maria, mhm

Segue proposta

24/03/2021, 12:29

000047



**LW COMERCIO ATACADISTA E VAREJISTA DE MÓVEIS E ELETRODOMÉSTICOS**

**LTDA.**

Fones: 87- 3821-1382

Cnpj: 40.856.999/0003-51

Fones: 87- 3821-1382

Av. Coronel Antonio Japiassu, 398, Centro – Arcoverde – PE

CEP.: 56.506-100

À

Município de Camalaú - PB

A/C: Comissão Permanente de Licitação

1. Estamos apresentando nossa proposta comercial para **registro de preço para futura e eventual aquisição de material, equipamento e suprimentos de informática e eletrônicos para atender as demandas operacionais das secretarias municipais**, conforme termo de referência.

***Proposta de Preços***

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO	UND	QTD	MARCA	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	BASE PARA NOTEBOOK - superfície de metal, 2 portas USB, 4 ângulos ajustáveis; cooler com 12cm, compatível com notebook de 9" a 17" .	UND	10	c3-tech	R\$ 89,90	R\$ 899,00
2	CABO HDMI – comprimento de 10 metros; versão 1.4; HDMI 19 pinos x HDMI de 19 pinos macho; conectores banhados a ouro, largura de banda 10,2 Gbps; 340 MHz; rede bidirecional de até 100 Mbps; suporta resolução acima de 1080p HD e Deep Color; blindado para reduzir fontes de interferência.	UND	10	pix	R\$ 65,90	R\$ 659,00
3	CABO PARA MONITOR VGA/ SVGA/ RGB – com filtro injetado nas duas pontas para reduzir interferências. Conector plug metal niquelado. Conector VGA macho. Comprimento de 10 metros.	UND	10	pix	R\$ 22,90	R\$ 229,00
4	Caixa de Som Amplificada Multiuso : ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: Potência: 3600W (1200W RMS), Bateria Interna (Lítio); Bluetooth; USB; SD Card; Bivolt Automático; Controle remoto com troca de pastas; Lineout; Rádio FM; Volume Inteligente; Auxiliar ( iPhone, iPad, Tablets, Celulares, MP3, CD, DVD, TV e Teclado) / Canal 2 - Violão / Canal 3 - Microfone; Alimentação: Bivolt Automático 100-240V, Bateria interna recarregável ou bateria externa 12V*; Equalizador: Graves e Agudos; Saída: Line Out; Alto-falante: 2x 15" + Driver; Cor: Preto; Dimensões (A x L x P cm): 114.50x49.00x40.60.	UND	3	amvox	R\$ 2.279,90	R\$ 6.839,70

000048

5	CAIXA DE SOM – Especificações mínimas: acústica amplificada ativa tipo trapézio; amplificador interno com Potência de 200W RMS Woofer de 15" ;Conectores: P10, RCA e XLR; Entradas de Áudio: AUX, Bluetooth, SD, USB Traseira; Resposta de Frequência (Hz): 100Hz a 17Khz; Categoria da Caixa: Ativa; Sistema bass reflex de 2 vias;Altura da Caixa (cm): 66; Largura da Caixa (cm): 48; Largura Traseira (cm): 48; Profundidade Superior (cm): 36; Profundidade Inferior (cm): 36 Tensão: 110v /230v - 50/60 Hz	UND	3	amvox	R\$ 999,90	R\$ 2.999,70
6	CAIXA DE SOM - conexão USB, Potência 3W RMS; Frequência 20 Hz ~ 16 KHz Snr: 80db Distorção: =0.5 1w 1khz Impedância:4° (Ohms) Potência 3watts; Voltagem: USB 5vdc ±10.	UND	6	max	R\$ 59,90	R\$ 359,40
7	CAIXA DE SOM - indicada para Notebook E Desktops; conexão USB, Potência 8W RMS; frequência de resposta: 60Hz~20KHz; Amplitude: 4ohms; controle de volume lateral; Botão liga/desliga.	UND	10	multilaser	R\$ 99,90	R\$ 999,00
8	CARTUCHO para impressora HP DESK JET 1510 SERIE, cor preta.	UND	20	hp	R\$ 119,90	R\$ 2.398,00
9	CARTUCHO para impressora HP DESK JET1510 SERIE, colorido.	UND	20	hp	R\$ 199,90	R\$ 3.998,00
10	CARTUCHO para impressora HP DESK JET F2050, cor preta.	UND	20	hp	R\$ 99,90	R\$ 1.998,00
11	CARTUCHO para impressora HP DESK JET F2050, colorido.	UND	20	hp	R\$ 99,90	R\$ 1.998,00
12	CARTUCHO para impressora HP DESK JETINK ADVANTAGE 1516, cor preta.	UND	20	hp	R\$ 62,90	R\$ 1.258,00
13	CARTUCHO para impressora HP DESK JETINK ADVANTAGE 1516, colorido.	UND	20	hp	R\$ 62,90	R\$ 1.258,00
14	CARTUCHO para impressora HP OFFICE JET 4500 DESKTOP, cor preta.	UND	20	hp	R\$ 99,90	R\$ 1.998,00
15	CARTUCHO para impressora HP OFFICE JET 4500 DESKTOP, colorido.	UND	20	hp	R\$ 99,90	R\$ 1.998,00
16	CARTUCHO TONER para impressora BROTER DCP1512.	UND	15	masterprint	R\$ 42,90	R\$ 643,50
17	CARTUCHO TONER para impressora HP LASERJET M1132 MPF.	UND	10	masterprint	R\$ 49,90	R\$ 499,00
18	CARTUCHO TONER para impressora HP LASERJET PRO MPF M426DW.	UND	10	masterprint	R\$ 69,90	R\$ 699,00
19	CARTUCHO TONER para impressora HP 17 <sup>ª</sup> M130F E M102w.	UND	10	masterprint	R\$ 129,90	R\$ 1.299,00
20	CARTUCHO TONER para impressora PRO XPRES M3375FD SAMSUNG	UND	6	masterprint	R\$ 119,90	R\$ 719,40
21	CARTUCHO TONER para impressora SAMSUNG MONOCHROME LASER PRINTER ML-1665.	UND	6	masterprint	R\$ 79,90	R\$ 479,40

22	<p>COMPUTADOR BÁSICO microcomputador completo com monitor, mouse, teclado seguindo a seguinte configuração:</p> <p>Processador com número de núcleos 2 reais, capacidade de processamento de mínimo 3.6Ghz e memória Cash de 3Mb; - Placa mãe compatível com processador oferecido tendo no seu painel externo 01 porta VGA e 01 porta HDMI, 04 portas USB 2.0, 02 portas PS2 ou 01 PS2 mais 02 USB extra, Conexão RJ45 para rede de velocidade 10/100/1000, internamente expansão de 04 portas USB sendo utilizada 02 no painel frontal do computador, expansão de memória de até 32Gb, suporte a 02 pente de memória, 04 portas SATA II de 3gb/s, Suporte a porta serial Com. - Memória 4Gb DDR3 de 1333Mhz mínimo. - Disco rígido de mínimo 320Gb padrão Sata II velocidade 7200Rpm; - Gravadora de CD e DVD padrão Sata II com velocidade de gravação mínima de DVD 8x e leitura de CD 52x; - Fonte real 200W bivolt com chaveamento manual; - Monitor de 18,5" mínimo, com conexão compatível com a saída de vídeo da placa mãe; - Mouse USB de 800Dpi; - Teclado ABNT 2 107 teclas com Conexão USB; - Cabo de força padrão novo de tomadas brasileiro, com 3 pinos; - Deve acompanhar cd e manuais de instalação; -</p>	UND	65	datem	R\$ 2.899,90	R\$ 188.493,50
23	<p>CONJUNTO DE DUAS CAIXAS DE SOM - 2 Ativas; 300 Watts RMS; Bivolt; Impedância 4 ohms; drive de compressão 1,35; Equalizador; 2 Bandas Agudos e Graves; 2Woofers 15; Entrada USB e Card; Controle remoto; Bluetooth; MP3; Display LCD; com pedestal; fonte de alimentação externa: 100-240V.</p>	UND	5	n/c	R\$ -	R\$ -
24	<p>ESTABILIZADOR DE TENSA-O - com entrada bivolt 110/220 e saída 110V estabilizada, com suporte mínimo de 4 tomadas sem uso de extensões ou filtros de linha, com potência mínima de 500W para uso geral e 01 computador completo com monitor entre 15 a 18 e uma impressora do tipo jato de tinta, ou de uso somente de impressora laser de pequeno porte simples.</p>	UND	65	ts-shara	R\$ 199,90	R\$ 12.993,50
25	<p>ESTABILIZADOR DE TENSA-O - com entrada bivolt 110/220 e saída 110V estabilizada, com suporte mínimo de 4 tomadas sem uso de extensões ou filtros de linha, com potência mínima de 1000W para uso geral e 01 computadores completo com monitor entre 15 a 21 e uma impressora do tipo jato de tinta, ou de uso somente de impressora laser de pequeno porte multifuncional.</p>	UND	4	ts-shara	R\$ 289,90	R\$ 1.159,60
26	<p>FRAGMENTADORA DE PAPEL - corta 12 folhas em tiras de 6mm; Lixeira 12 Litros; chave seletora de 3 posições: auto/off/reverso; sensor automático de presença de papel. Tensão: 110v /230v - 50/60 Hz.</p>	UND	2	procal	R\$ 699,90	R\$ 1.399,80
27	<p>HD EXTERNO - memória 64MB; Velocidade de Transferência de dados 4,8GB/S externo portátil; capacidade de armazenamento 1TB; Conexões USB 2.0; USB 3.0</p>	UND	8	sagate	R\$ 599,90	R\$ 4.799,20

28	IMPRESSORA – multifuncional, Ecotank, wi-fi, USB 2.0, velocidade de impressão 33 PPM, resolução 5760 x 1440 DPI, impressão frente e verso indisponível, papel suportado A4.	UND	5	epson	R\$ 3.199,90	R\$ 15.999,50
29	IMPRESSORA – multifuncional laser; USB, velocidade de impressão 22 PPM A4, resolução 4800 x 600 DPI; impressão frente e verso; papel suportado a4 210 x 297 mm; Impressão; Cópia; Digit.; fonte de alimentação externa: 100- 240V.	UND	5	elgim	R\$ 1.989,90	R\$ 9.949,50
30	KIT DE REFIL DE TINTA - compatíveis com Modelos Epson Ecotank (Bulk): L200 L210 L220 L355 L365 L375, L395, L455, L555, L565, L575, L800, L805, L1300, L3150 L1800, Xp231, Xp431; deverá conter pelo menos um refil de: -70 MI Tinta Preta (Black); - 70 MI Tinta Amarela (Yellow) ; - 70 MI Tinta Vermelha (Magenta) ; - 70 MI Tinta Azul (Cyan)	UND	45	epson	R\$ 279,60	R\$ 12.582,00
31	KIT TECLADO + MOUSE SEM FIO – padrão ABNT; Uso Destros / Canhotos; Ciclo de operação Milhões de digitações; Teclas comuns 88; Mouse Tipo Óptico / Sem fio; Uso Destros / Canhotos; Quantidade de botões4; Alimentação: Teclado e mouse a pilha; Requisitos do sistema PC USB / Windows.	UND	7	oex	R\$ 119,90	R\$ 839,30
32	MESA DE SOM AMPLIFICADA - com 12 canais, entradas Canon e P10, com efeitos: Reverb e compressor; volume individual de cada canal; porta USB; alimentação: 100-240V.	UND	3	n/c	R\$ -	R\$ -
33	MICROFONE COM FIO DE MÃO – corpo metálico e globo em aço com pintura eletrostática; chave on/off; cabo coaxial blindado com 5 metros; conector: XLR 3 pinos; cápsula: dinâmica com ímã de neodímio; resposta de frequências: 70hz a 12khz impedância: 600 $\Omega$ ; sensibilidade a 1khz: -50db (0db = 1v/PA); diagrama polar: unidirecional cardioide;	UND	7	peformace sound	R\$ 59,90	R\$ 419,30
34	MICROFONE SEM FIO - Receptor: Frequência portadora: UHF; saída/banda alta; estabilidade de frequência: +/- 0,05% controlada a cristal; modulação: FM; sensibilidade de recepção:4 $\mu$ V (Sinad=12dB); relação sinal / ruído: > 80 dB rejeição a imagem e frequência espúria: > 85 dB; Nível de saída de áudio: 0 - 300 mV; resposta de frequência: 50Hz a 15KHz; distorção harmônica total: < 1%; conector de saída: Jack $\varnothing$ 6,3mm "P10" (não balanceada) Alimentação: 12 ~ 15 VDC; Transmissor: Potência de saída: 30mW (Max.); raio de transmissão: 60 metros; emissão de frequência espúria: > 60 dB abaixo da portadora; estabilidade da frequência: +/- 0,05%; desvio máximo: +/- 48 KHz; cápsula dinâmica unidirecional cardioide; alimentação: 2 pilhas AA 1,5 VDC (Alcalina); consumo de corrente: 60mA com 3 VDC.	UND	5	peformace sound	R\$ 349,90	R\$ 1.749,50
35	MONITOR - Polegadas: 18,5" ou superior; TIPO: LED; Entrada: RBG (VGA), HDMI; Resolução: 1366x768 ou superior; Obs.: Com cabo de energia, cabo RGB e HDMI inclusos;	UND	6	aoc	R\$ 699,90	R\$ 4.199,40
36	MOUSE - Cor: Preta Conexão: USB com Fio DPI: 1200 DPI; sensor óptico.	UND	20	multilaser	R\$ 13,90	R\$ 278,00
37	MOUSEPAD – apoio de punho, material maleável, a base de gel.	UND	10	multilaser	R\$ 5,90	R\$ 59,00

38	NOBREAK - tensão nominal de entrada 115/127/220v (bivolt) tensão nominal de saída 115v, potência de 800 VA, no mínimo com 4 tomadas (padrão atual) proteção contra sub/sobre tensão e sobrecarga com desarme e rearme automático da saída.	UND	25	ragtech	R\$ 629,90	R\$ 15.747,50
39	NOTEBOOK INTERMEDIÁRIO - com tela de 14" ou superior, processador I3 de 2.3Ghz, memória cash de 3Mb, memória Ram de 4Gb expansível até 8Gb, disco de mínimo 500Gb, gravadora de DVD, teclado padrão ABNT2, 03 porta USB, uma entrada para cartão de memória e bateria com autonomia mínima de 1h30, fonte de alimentação bivolt original do notebook.	UND	8	lenovo	R\$ 3.699,90	R\$ 29.599,20
40	PEN DRIVE 16 GB - interface: USB 2.0 - Sistema operacional: Windows XP, Vista, Mac os 10+ e Linux.	UND	5	multilaser	R\$ 39,90	R\$ 199,50
41	PEN DRIVE 32 GB - conexão USB 3.0; Velocidade de Transferência de Dados: 15MB/s.	UND	10	sandisk	R\$ 49,90	R\$ 499,00
42	PROJETOR - Portátil; 3300 lumens; conexões: 1 HDMI - 1 VGA (D-Sub 15 pin) - 1 RCA (Vídeo, Áudio L/R) - 1 USB Tipo A (Memória USB, Wi-Fi) - 1x USB Tipo B (USB Display, Mouse, Controle) sistema de produção 3LCD; com controle remoto.	UND	7	epson	R\$ 3.999,90	R\$ 27.999,30
43	RECARGA DE CARTUCHO para impressora HP DESK JET 1510 SERIE, cor preta.	UND	10	nexel	R\$ 29,90	R\$ 299,00
44	RECARGA DE CARTUCHO para impressora HP DESK JET 1510 SERIE, colorido.	UND	10	nexel	R\$ 29,90	R\$ 299,00
45	RECARGA DE CARTUCHO para impressora HP DESK JET F2050, cor preta.	UND	10	nexel	R\$ 29,90	R\$ 299,00
46	RECARGA DE CARTUCHO para impressora HP DESK JET F2050, colorido.	UND	10	nexel	R\$ 29,90	R\$ 299,00
47	RECARGA DE CARTUCHO para impressora HP DESK JET INK ADVANTAGE 1516, cor preta.	UND	10	nexel	R\$ 29,90	R\$ 299,00
48	RECARGA DE CARTUCHO para impressora HP DESK JET INK ADVANTAGE 1516, colorido.	UND	10	nexel	R\$ 29,90	R\$ 299,00
49	RECARGA DE CARTUCHO para impressora HP OFFICE JET 4500 DESKTOP, cor preta.	UND	10	nexel	R\$ 29,90	R\$ 299,00
50	RECARGA DE CARTUCHO para impressora HP OFFICE JET 4500 DESKTOP, colorido.	UND	10	nexel	R\$ 29,90	R\$ 299,00
51	RECARGA DE TONNER para impressora SAMSUNG MONOCHROME LASER PRINTER ML-1665.	UND	6	n/c	R\$ -	R\$ -
52	RECARGA DE TONER para impressora SAMSUNG PROXPRESS M4020 ND.	UND	6	n/c	R\$ -	R\$ -
53	RECARGA PARA CARTUCHO TONER - para impressora BROTER DCP1512.	UND	10	n/c	R\$ -	R\$ -
54	RECARGA PARA CARTUCHO TONER - para impressora BROTER DCP 1617.	UND	10	n/c	R\$ -	R\$ -
55	RECARGA PARA CARTUCHO TONER - compatível com impressora HP LASERJET M1132 MPF.	UND	10	n/c	R\$ -	R\$ -
56	RECARGA PARA CARTUCHO TONER - para impressora HP LASERJET PRO MPF M426DW.	UND	10	n/c	R\$ -	R\$ -
57	RECARGA DE CARTUCHO TONER - para impressora HP 17ª M130F E M102w.	UND	10	n/c	R\$ -	R\$ -
58	ROTEADOR - 2,4 GHz, wireless com 300Mbps 4 portas; 2 ou 3 antenas; fonte/alimentação 9V CC / 0.6; 450 Mbps.	UND	10	intelbras	R\$ 114,90	R\$ 1.149,00

59	<p>SCANNER DE MESA - Especificações mínimas: Tipo, scanner plano; Elemento de digitalização: CIS; Fonte de luz: LED tricolor (RGB); Resolução óptica: 2400 x 2400 dpi1; Resolução selecionável: 25 - 19 200 dpi2; Interface: USB 2.0 de alta velocidade Mini-B; Gradação de digitalização (a cores): Entrada de 48 bits -&gt; saída de 48/24 bits; Gradação de digitalização (tons de cinzento): Entrada de 16 bits -&gt; saída de 8 bits; Formato máximo de documento: A4/Letter (216 x 297 mm); Botões de digitalização EZ: 4 botões (PDF, AUTOSCAN (Digitalização automática), COPY (Copiar), SEND (Enviar)); Velocidade de digitalização (A4, 300 dpi, a cores): Aprox. 10 seg; Velocidade de digitalização (10 x 15 cm, 300 dpi, a cores): Aprox. 5 seg; Velocidade de pré-visualização: Aprox. 9 seg.; Velocidade ao digitalizar: Aprox. 9 seg.; Transformador: Fornecida através da porta USB; Intervalo de temperaturas de funcionamento: 5 - 35 °C; Intervalo de humidade de funcionamento: 10 - 90% de HR, sem formação de condensação; Dimensões: 250 x 367 x 42 mm; Velocidade ao digitalizar (cor) (refletora): 14,8 ms/linha (2400 dpi), 6,6 ms/linha (1200 dpi), 3,8 ms/linha (600 dpi), 2,2 ms/linha (300 dpi)3; (escala de cinzento, preto e branco) (refletora), 4,3 ms/linha (2400 dpi), 2,2 ms/linha (1200 dpi), 1,3 ms/linha (600 dpi), 2,2 ms/linha (300 dpi)4.</p>	UND	1	epson	R\$ 3.349,90	R\$ 3.349,90
60	<p>SCANNER: Especificações mínimas: Tipo de scanner: Scanner de documentos coloridos com alimentador de folhas, duplex; Dispositivo fotoelétrico: CIS - Contact Image Sensor; Resolução óptica: 600 dpi; Resolução máxima: 1200 dpi interpolados; Fonte de luz: LED RGB de 3 cores; Profundidade de bit de cor - colorido, tons de cinza, profundidade de bit monocromático: RGB x 30 bits entrada / 24 bits saída. Alimentador automático de documentos: Tamanhos de documento: Máximo: 21,6 x 609,6 cm / Mín: 5 x 5 cm; Peso do papel: 27 a 413 g/m². Ciclo de trabalho diário: Até 4 mil páginas. Digitalização: Botões: Omitir detecção de frente e verso, modo lento de digitalização, digitalizar, cancelar. Conectividade: Conectividade padrão: USB 3.0 de alta velocidade, módulo de rede opcional (RJ-45, 10BaseT/ 100BaseTX); Requisitos de sistema mínimos: Windows 7, 8, 8.1, 10, Mac OS X 10.6.8 - 10.11.x. É preciso ter uma conexão de internet para fazer o download e instalar o software. Energia: Voltagem nominal: AC 100 - 240 V.</p>	UND	1	epson	R\$ 3.349,90	R\$ 3.349,90
61	SWITCH - 16 portas, 10/100 Mbps.	UND	8	intelbras	R\$ 219,90	R\$ 1.759,20
62	TECLADO - cor: Preto; conexão: USB com Fio; Padrão: ABNT 2 / PT-BR.	UND	15	c3-tech	R\$ 37,90	R\$ 568,50

63	TV, com as seguintes especificações mínimas: Televisor de 42 polegadas, SMART, 4K/Ultra HD - Características do Produto: Bivolt. Tela de LED com Resolução 4k, tipo full Screen/Widescreen. 42 polegadas. Smart TV. Eficiência energética 'A' (INMETRO). Pannel RGB. Pannel de 8 bits. Frequência da Tela (Hz MR): 120 HDR (High Dynamic Range). Conversor digital, controle remoto (com baterias inclusas), cabo de força, manual em português	UND	10	philips	R\$ 2.999,90	R\$ 29.999,00
64	TV, com as seguintes especificações mínimas: resolução HD; 1 entrada de áudio e vídeo estéreo; 1 saída para fone de ouvido; 1 entrada RF para TV aberta (Digital e Analógica) e TV; potência de áudio 16W controle remoto; voltagem/alimentação: 220v; tela Led 32" com portas HDMI, USB; com suporte; voltagem/alimentação: 220v.	UND	6	samsung	R\$ 1.599,90	R\$ 9.599,40
<b>VALOR TOTAL</b>						R\$ 415.360,60

**VALOR TOTAL: R\$ 415.360,60 (quatrocentos e quinze mil, trezentos e sessenta reais e sessenta centavos)**

2 – Declaramos que o preço da proposta, compreende todas as despesas necessárias para o fornecimento dos materiais.

2.1 – O Pagamento será efetuado mensalmente, de acordo com a(s) quantidade(s) dos(s) matérias fornecidos, mediante Ordem Bancária no prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados da entrega das Nota(s) Fiscal(is) atestada(s) sua(s) conformidade(s) com as exigências contratuais, na área responsável do Gestor de Contrato.

3 – PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias contado da data da abertura da licitação.

4 – DADOS DA EMPRESA E DO SEU REPRESENTANTE LEGAL:

Razão Social: LW COMERCIO ATACADISTA E VAREJISTA DE MÓVEIS E ELETRODOMESTICOS LTDA

CNPJ: 40.856.999/0003-51

Endereço: AV. CEL. ANTONIO JAPIASSU, 398

FONE: (87) 3821-1382

CEP: 56.506-100

Cidade: Arcoverde

ESTADO: PE

BANCO DO BRASIL

AGENCIA: 0068-X

C/C: 32725-5

Representante Legal:

Nome: José Wellington Cordeiro

Maciel

Endereço: Rua dr. Mario Melo, 49

Centro – Arcoverde – PE

CEP.: 56.505-390

CPF: 153.586.824-49

Cargo: Sócio Diretor

Identidade: 1.561.908 SDS/PE

Naturalidade: Arcoverde

Nacionalidade: Brasileiro

000056

Gmail

farias@facilnet.net.br

Compor

- Caixa de entrada 125
- Com estrela
- Suspenso
- Enviado
- Rascunhos 61
- [imap]/Sent

Meet

- Nova reunião
- Participar em reunião

Hangouts

- Central +



1 de 1

### SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO - MATERIAL DE INFORMÁTICA



**Central de Compras** <centraldecomprascamalau@gmail.com>  
para farias ▾

01/03/2021, 14:48 ☆ ↶

Segue em anexo os itens e suas descrições.



Livre de vírus. [www.avast.com](http://www.avast.com)



00057

Gmail

Pesquisar correio

Compor

- Caixa de entrada 127
- Com estrela
- Suspenso
- Enviado
- Rascunhos 61
- [imap]/Sent
- Mais

Meet

- Nova reunião
- Participar em reunião

Hangouts

Central

Não existem chats recentes  
Iniciar um novo

farias@facilnet.net.br  
para mim

Boa tarde!

segue cotação assinada!!

Cordialmente,



Erik Farias  
Diretor / CEO  
07 99993 9920



www.facilnet.net.br 07 9 9999 9920 07 9993 9920

Em 2021-03-01 14:48, Central de Compras escreveu:  
Segue em anexo os itens e suas descrições.

[1]

Livre de vírus. [www.avast.com](http://www.avast.com) [1].

Links:

[1] [https://www.avast.com/sig-email?utm\\_medium=email&utm\\_source=link&utm\\_campaign=sig-email&utm\\_content=webmail](https://www.avast.com/sig-email?utm_medium=email&utm_source=link&utm_campaign=sig-email&utm_content=webmail)

2 de 2 098

14:44 (há 39 minutos)

PESQUISA DE PREÇOS

Empresa/Proponente: ERIK LUCAS BARBOSA FARIAS EPP			
CNPJ/CPF: 09.446.800/0001-05		Telefone (s):	(87)9.9993-9920
Endereço: AVENIDA DUQUE DE CAXIAS			Nº: 383
Bairro: SEVERIANO DE MORAES FILHO	Cidade:	GARANHUNS	Estado: PE
CEP: 55.299-437	Pessoa de Contato:		ERIK LUCAS BARBOSA FARIAS
A Empresa está enquadrada como ME ou EPP?		SIM	

Desejando o Município de Camalaú-PB de produto abaixo especificado, solicitamos apresentar proposta de preços, conforme especificação abaixo:

**OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAL, EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA E ELETRÔNICOS PARA ATENDER AS DEMANDAS OPERACIONAIS DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS, CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA.**

CÓD.	DESCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P.UNITÁRIO	P. TOTAL
1	BASE PARA NOTEBOOK - superfície de metal, 2 portas USB, 4 ângulos ajustáveis: cooler com 12cm, compatível com notebook de 9" a 17" .	UND	10	R\$ 139,90	
2	CABO HDMI -- comprimento de 10 metros; versão 1.4; HDMI 19 pinos x HDMI de 19 pinos macho; conectores banhados a ouro, largura de	UND	10	R\$ 78,00	
3	CABO PARA MONITOR VGA/ SVGA/ RGB -- com filtro injetado nas duas pontas para reduzir interferências. Conector plug metal níquelado. Conector VGA macho. Comprimento de 10 metros.	UND	10	R\$ 99,90	
4	Caixa de Som Amplificada Multiuso : ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: Potência: 3800W (1200W RMS), Bateria Interna (Lítio); Bluetooth; USB; SD Card; Bivolt Automático; Controle remoto com troca de pastas; Lineout; Rádio FM; Volume Inteligente; Auxiliar ( iPhone, iPad, Tablets, Celulares, MP3, CD, DVD, TV a Teclado) / Canal 2 - Violão / Canal 3 Microfone; Alimentação: Bivolt Automático 100-240V, Bateria interna recarregável ou bateria externa 12V"; Equalizador: Graves e Agudos; Saída: Line Out; Alto-falante: 2x 15" + Driver; Cor: Preto; Dimensões (A x L x P cm): 114.50x49.00x40.00.	UND	3	R\$ 3.299,00	
5	CAIXA DE SOM -- Especificações mínimas: acústica amplificada ativa tipo trapézio; amplificador interno com Potência de 200W RMS Woofer de 15" ;Conectores: P10, RCA e XLR; Entradas de Áudio: AUX, Bluetooth, SD, USB Traseira; Resposta de Frequência (Hz): 100Hz a 17Khz; Categoria da Caixa: Ativa; Sistema bass reflex de 2 vias; Altura da Caixa (cm): 66; Largura da Caixa (cm): 48; Largura Traseira (cm): 48; Profundidade Superior (cm): 36; Profundidade Inferior (cm): 36 Tensão: 110v /230v - 50/60 Hz	UND	3	R\$ 1.699,00	
6	CAIXA DE SOM - conexão USB, Potência 3W RMS; Frequência 20 Hz ~ 16 Khz Snr: 80db Distorção: =0.5 1w 1khz Impedância:4º (Ohms) Potência 3watts; Voltagem: USB 5vdc ±10.	UND	6	R\$ 69,00	

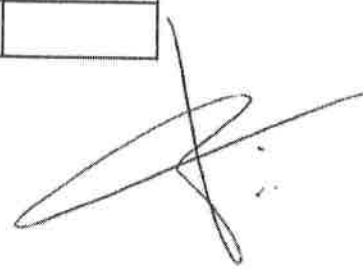
7	CAIXA DE SOM - indicada para Notebook E Desktops; conexão USB, Potência 8W RMS; frequência de resposta: 60Hz~20KHz; Amplitude: 4ohms; controle de volume lateral; Botão liga/desliga.	UND	10	R\$	99,90
8	CARTUCHO para impressora HP DESK JET 1510 SERIE, cor preta.	UND	20	R\$	119,00
9	CARTUCHO para impressora HP DESK JET 1510 SERIE, colorido.	UND	20	R\$	185,00
10	CARTUCHO para impressora HP DESK JET F2050, cor preta.	UND	20	R\$	185,00
11	CARTUCHO para impressora HP DESK JET F2050, colorido.	UND	20	R\$	188,00
12	CARTUCHO para impressora HP DESK JETINK ADVANTAGE 1516, cor preta.	UND	20	R\$	119,00
13	CARTUCHO para impressora HP DESK JETINK ADVANTAGE 1516, colorido.	UND	20	R\$	135,00
14	CARTUCHO para impressora HP OFFICE JET 4500 DESKTOP, cor preta.	UND	20	R\$	160,00
15	CARTUCHO para impressora HP OFFICE JET 4500 DESKTOP, colorido.	UND	20	R\$	180,00
16	CARTUCHO TONER para impressora BROTER DCP1512.	UND	15	R\$	260,00
17	CARTUCHO TONER para impressora HP LASERJET M1132 MPF.	UND	10	R\$	59,90
18	CARTUCHO TONER para impressora HP LASERJET PRO MPF M426DW.	UND	10	R\$	917,00
19	CARTUCHO TONER para impressora HP 17" M130F E M102w.	UND	10	R\$	399,00
20	CARTUCHO TONER para impressora PRO XPRÉS M3375FD SAMSUNG	UND	6	R\$	110,00
21	CARTUCHO TONER para impressora SAMSUNG MONOCHROME LASER PRINTER ML-1665.	UND	6	R\$	99,00
22	COMPUTADOR BÁSICO microcomputador completo com monitor, mouse, teclado seguindo a seguinte configuração: Processador com número de núcleos 2 reais, capacidade de processamento de mínimo 3.6Ghz e memória Cash de 3Mb; - Placa mãe compatível com processador oferecido tendo no seu painel externo 01 porta VGA e 01 porta HDMI, 04 portas USB 2.0, 02 portas PS2 ou 01 PS2 mais 02 USB extra, Conexão RJ45 para rede de velocidade 10/100/1000, internamente expansão de 04 portas USB sendo utilizada 02 no painel frontal do computador, expansão de memória de ate' 32Gb, suporte a 02 pente de memória, 04 portas SATA II de 3gb/s, Suporte a porta serial Com. - Memória 4Gb DDR3 de 1333Mhz mínimo. - Disco rígido de mínimo 320Gb padrão Sata II velocidade 7200Rpm; - Gravadora de CD e DVD padrão Sata II com velocidade de gravação mínima de DVD 8x e leitura de CD 52x; - Fonte real 200W bivolt com chaveamento manual; - Monitor de 18,5" mínimo, com conexão compatível com a saída de vídeo da placa mãe; - Mouse USB de 800Dpi; - Teclado ABNT 2 107 teclas com Conexão USB; - Cabo de força padrão novo de tomadas brasileiro, com 3 pinos; - Deve acompanhar cd e manuais de instalação; -	UND	65	R\$	2.099,00

23	CONJUNTO DE DUAS CAIXAS DE SOM - 2 Ativas; 300 Watts RMS; Bivolt; Impedância 4 ohms; drive de compressão 1,35; Equalizador; 2 Bandas Agudos e Graves; 2Woofers 15; Entrada USB e Card; Controle remoto; Bluetooth; MP3; Display LCD; com pedestal; fonte de alimentação externa: 100-240V.	UND	5	INDISPONIVEL	
24	ESTABILIZADOR DE TENSA-O - com entrada bivolt 110/220 e saída 110V estabilizada, com suporte mínimo de 4 tomadas sem uso de extensões ou filtros de linha, com potência mínima de 500W para uso geral e 01 computador completo com monitor entre 15 a 18 e uma impressora do tipo jato de tinta, ou de uso somente de impressora laser de pequeno porte simples.	UND	65	R\$	299,00
25	ESTABILIZADOR DE TENSA-O - com entrada bivolt 110/220 e saída 110V estabilizada, com suporte mínimo de 4 tomadas sem uso de extensões ou filtros de linha, com potência mínima de 1000W para uso geral e 01 computadores completo com monitor entre 15 a 21 e uma impressora do tipo jato de tinta, ou de uso somente de impressora laser de pequeno porte multifuncional.	UND	4	R\$	499,00
26	FRAGMENTADORA DE PAPEL - corta 12 folhas em tiras de 6mm; Lixeira 12 Litros; chave seletora de 3 posições: auto/off/reverso; sensor automático de presença de papel. Tensão: 110v /230v - 50/60 Hz.	UND	2	R\$	999,00
27	HD EXTERNO - memória 64MB; Velocidade de Transferência de dados 4,8GB/S externo portátil; capacidade de armazenamento 1TB; Conexões USB 2.0; USB 3.0	UND	8	R\$	389,00
28	IMPRESSORA – multifuncional, Ecotank, wi-fi, USB 2.0, velocidade de impressão 33 PPM, resolução 5760 x 1440 DPI, impressão frente e verso indisponível, papel suportado A4.	UND	5	R\$	1.499,00
29	IMPRESSORA – multifuncional laser; USB, velocidade de impressão 22 PPM A4, resolução 4800 x 600 DPI; impressão frente e verso; papel suportado a4 210 x 297 mm; Impressão; Cópia; Digit.; fonte de alimentação externa: 100- 240V.	UND	5	R\$	2.899,00
30	KIT DE REFIL DE TINTA - compatíveis com Modelos Epson Ecotank (Bulk): L200 L210 L220 L355 L365 L375, L395, L455, L555, L565, L575, L800, L805, L1300, L3150 L1800, Xp231, Xp431; deverá conter pelo menos um refil de: - 70 MI Tinta Preta (Black); - 70 MI Tinta Amarela (Yellow) ; - 70 MI Tinta Vermelha (Magenta) ; - 70 MI Tinta Azul (Cyan)	UND	45	R\$	289,00
31	KIT TECLADO + MOUSE SEM FIO – padrão ABNT; Uso Destros / Canhotos; Ciclo de operação Milhões de digitações; Teclas comuns 88; Mouse Tipo Óptico / Sem fio; Uso Destros / Canhotos; Quantidade de botões4; Alimentação; Teclado e mouse a pilha; Requisitos do sistema PC USB / Windows.	UND	7	R\$	199,00

32	MESA DE SOM AMPLIFICADA - com 12 canais, entradas Canon e P10, com efeitos: Reverb e compressor; volume individual de cada canal; porta USB; alimentação: 100-240V.	UND	3	R\$	2.499,00
33	MICROFONE COM FIO DE MÃO – corpo metálico e globo em aço com pintura eletrostática; chave on/off; cabo coaxial blindado com 5 metros; conector: XLR 3 pinos; cápsula: dinâmica com ímã de neodímio; resposta de frequências: 70hz a 12khz impedância: 600 $\Omega$ ; sensibilidade a 1khz: -50db (0db = 1v/PA); diagrama polar: unidirecional cardioide;	UND	7	R\$	599,00
34	MICROFONE SEM FIO - Receptor: Frequência portadora: UHF; saída/banda alta; estabilidade de frequência: +/- 0,05% controlada a cristal; modulação: FM; sensibilidade de recepção: 4 $\mu$ V (Sinad=12dB); relação sinal / ruído: > 80 dB rejeição a imagem e frequência espúria: > 85 dB; Nível de saída de áudio: 0 - 300 mV; resposta de frequência: 50Hz a 15KHz; distorção harmônica total: < 1%; conector de saída: Jack $\varnothing$ 6,3mm "P10" (não balanceada) Alimentação: 12 ~ 15 VDC; Transmissor: Potência de saída: 30mW (Max.); raio de transmissão: 60 metros; emissão de frequência espúria: > 60 dB abaixo da portadora; estabilidade da frequência: +/- 0,05%; desvio máximo: +/- 48 KHz; cápsula dinâmica unidirecional cardioide; alimentação: 2 pilhas AA 1,5 VDC (Alcalina); consumo de corrente: 60mA com 3 VDC.	UND	5	R\$	699,00
35	MONITOR - Polegadas: 18.5" ou superior; TIPO: LED; Entrada: RGB (VGA), HDMI; Resolução: 1366x768 ou superior; Obs.: Com cabo de energia, cabo RGB e HDMI inclusos;	UND	6	R\$	649,00
36	MOUSE - Cor: Preta Conexão: USB com Fio DPI: 1200 DPI; sensor óptico.	UND	20	R\$	39,90
37	MOUSEPAD – apoio de punho, material maleável, a base de gel.	UND	10	R\$	39,90
38	NOBREÁK - tensão nominal de entrada 115/127/220v (bivolt) tensão nominal de saída 115v, potência de 800 VA, no mínimo com 4 tomadas (padrão atual) proteção contra sub/sobre tensão e sobrecarga com desarme e rearme automático da saída.	UND	25	R\$	599,00
39	NOTEBOOK INTERMEDIÁRIO - com tela de 14" ou superior, processador I3 de 2.3Ghz, memória cash de 3Mb, memória Ram de 4Gb expansível até 8Gb, disco de mínimo 500Gb, gravadora de DVD, teclado padrão ABNT2, 03 porta USB, uma entrada para cartão de memória e bateria com autonomia mínima de 1h30, fonte de alimentação bivolt original do notebook.	UND	8	R\$	3.499,00
40	PEN DRIVE 16 GB - interface: USB 2.0 - Sistema operacional: Windows XP, Vista, Mac os 10+ e Linux.	UND	5	R\$	39,90
41	PEN DRIVE 32 GB – conexão USB 3.0; Velocidade de Transferência de Dados: 15MB/s.	UND	10	R\$	49,90

42	PROJETOR - Portátil; 3300 lumens; conexões- 1 HDMI - 1 VGA (D-Sub 15 pin) - 1 RCA (Vídeo, Áudio L/R) - 1 USB Tipo A (Memória USB, Wi-Fi) - 1x USB Tipo B (USB Display, Mouse, Controle) sistema de produção 3LCD; com controle remoto.	UND	7	INDISPONIVEL	
43	RECARGA DE CARTUCHO para impressora HP DESK JET1510 SERIE, cor preta.	UND	10	R\$ 39,50	
44	RECARGA DE CARTUCHO para impressora HP DESK JET 1510 SERIE, colorido.	UND	10	R\$ 73,00	
45	RECARGA DE CARTUCHO para impressora HP DESK JET F2050, cor preta.	UND	10	R\$ 49,50	
46	RECARGA DE CARTUCHO para impressora HP DESK JET F2050, colorido.	UND	10	R\$ 72,00	
47	RECARGA DE CARTUCHO para impressora HP DESK JET INK ADVANTAGE 1516, cor preta.	UND	10	R\$ 40,90	
48	RECARGA DE CARTUCHO para impressora HP DESK JET INK ADVANTAGE 1516, colorido.	UND	10	R\$ 40,90	
49	RECARGA DE CARTUCHO para impressora HP OFFICE JET 4500 DESKTOP, cor preta.	UND	10	R\$ 25,00	
50	RECARGA DE CARTUCHO para impressora HP OFFICE JET 4500 DESKTOP, colorido.	UND	10	R\$ 40,99	
51	RECARGA DE TONNER para impressora SAMSUNG MONOCHROME LASER PRINTER ML-1665.	UND	6	R\$ 32,48	
52	RECARGA DE TONER para impressora SAMSUNG PROXPRESS M4020 ND.	UND	6	R\$ 56,00	
53	RECARGA PARA CARTUCHO TONER - para impressora BROTER DCP1512.	UND	10	R\$ 28,00	
54	RECARGA PARA CARTUCHO TONER - para impressora BROTER DCP 1617.	UND	10	R\$ 98,00	
55	RECARGA PARA CARTUCHO TONER - compatível com impressora HP LASERJET M1132 MPF.	UND	10	R\$ 109,44	
56	RECARGA PARA CARTUCHO TONER - para impressora HP LASERJET PRO MPF M426DW.	UND	10	R\$ 109,27	
57	RECARGA DE CARTUCHO TONER - para impressora HP 17* M130F E M102w.	UND	10	R\$ 59,12	
58	ROTEADOR - 2,4 GHz, wireless com 300Mbps 4 portas; 2 ou 3 antenas; fonte/alimentação 9V CC / 0.6; 450 Mbps.	UND	10	R\$ 189,00	

59	<p>SCANNER DE MESA - Especificações mínimas: Tipo, scanner plano; Elemento de digitalização: CIS; Fonte de luz: LED tricolor (RGB); Resolução óptica: 2400 x 2400 dpi1; Resolução selecionável: 25 - 19 200 dpi2; Interface: USB 2.0 de alta velocidade Mini-B; Gradação de digitalização (a cores): Entrada de 48 bits -&gt; saída de 48/24 bits; Gradação de digitalização (tons de cinzento): Entrada de 16 bits -&gt; saída de 8 bits; Formato máximo de documento: A4/Letter (216 x 297 mm); Botões de digitalização EZ: 4 botões (PDF, AUTOSCAN (Digitalização automática), COPY (Copiar), SEND (Enviar)); Velocidade de digitalização (A4, 300 dpi, a cores): Aprox. 10 seg; Velocidade de digitalização (10 x 15 cm, 300 dpi, a cores): Aprox. 5 seg; Velocidade de pré-visualização: Aprox. 9 seg.; Velocidade ao digitalizar: Aprox. 9 seg.; Transformador: Fornecida através da porta USB; Intervalo de temperaturas de funcionamento: 5 - 35 °C; Intervalo de humidade de funcionamento: 10 - 90% de HR, sem formação de condensação; Dimensões: 250 x 367 x 42 mm; Velocidade ao digitalizar (cor) (refletora): 14,8 ms/linha (2400 dpi), 6,6 ms/linha (1200 dpi), 3,8 ms/linha (600 dpi), 2,2 ms/linha (300 dpi)3; (escala de cinzento, preto e branco) (refletora), 4,3 ms/linha (2400 dpi), 2,2 ms/linha (1200 dpi), 1,3 ms/linha (600 dpi), 2,2 ms/linha (300 dpi)4.</p>	UND	1	R\$ 699,00	
60	<p>SCANNER: Especificações mínimas: Tipo de scanner: Scanner de documentos coloridos com alimentador de folhas, duplex; Dispositivo fotoelétrico: CIS - Contact Image Sensor; Resolução óptica: 600 dpi; Resolução máxima: 1200 dpi interpolados; Fonte de luz: LED RGB de 3 cores; Profundidade de bit de cor - colorido, tons de cinza, profundidade de bit monocromático: RGB x 30 bits entrada / 24 bits saída. Alimentador automático de documentos: Tamanhos de documento: Máximo: 21,6 x 609,6 cm / Mín: 5 x 5 cm; Peso do papel: 27 a 413 g/m². Ciclo de trabalho diário: Até 4 mil páginas. Digitalização: Botões: Omitir detecção de frente e verso, modo lento de digitalização, digitalizar, cancelar. Conectividade: Conectividade padrão: USB 3.0 de alta velocidade, módulo de rede opcional (RJ-45, 10BaseT/ 100BaseTX); Requisitos de sistema mínimos: Windows 7, 8, 8.1, 10, Mac OS X 10.6.8 - 10.11.x. É preciso ter uma conexão de internet para fazer o download e instalar o software. Energia: Voltagem nominal: AC 100 - 240 V.</p>	UND	1	R\$ 2.999,00	
61	SWITCH - 16 portas, 10/100 Mbps.	UND	8	R\$ 279,00	
62	TECLADO - cor: Preto; conexão: USB com Fio; Padrão: ABNT 2 / PT-BR.	UND	15	R\$ 49,90	



63	TV, com as seguintes especificações mínimas: Televisor de 42 polegadas, SMART, 4K/Ultra HD - Características do Produto: Bivolt. Tela de LED com Resolução 4k, tipo full Screen/ Widescreen, 42 polegadas. Smart TV. Eficiência energética 'A' (INMETRO). Painel RGB, Painel de 8 bits. Frequência da Tela (Hz - MR): 120 HDR (High Dynamic Range). Conversor digital, controle remoto (com baterias inclusas), cabo de força, manual em português	UND	10	R\$	2.499,00
64	TV, com as seguintes especificações mínimas: resolução HD; 1 entrada de áudio e vídeo estéreo; 1 saída para fone de ouvido; 1 entrada RF para TV aberta (Digital e Analógica) e TV; potência de áudio 16W controle remoto; voltagem/alimentação: 220v; tela Led 32' com portas HDMI, USB; com suporte; voltagem/alimentação: 220v.	UND	6	R\$	1.499,00
				<b>Total:</b>	

#### 1.0. DAS CONDIÇÕES DA CONTRATAÇÃO

1.1. Os preços contratados são fixos pelo período de um ano, exceto para os casos previstos no Art. 65, §§ 5º e 6º, da Lei 8.666/93.

1.2. Ocorrendo o desequilíbrio econômico-financeiro do contrato, poderá ser restabelecida a relação que as partes pactuaram inicialmente, nos termos do Art. 65, Inciso II, Alínea d, da Lei 8.666/93, mediante comprovação documental e requerimento expresso do Contratado.

1.3. O pagamento será efetuado parceladamente, em até trinta dias após a realização total dos serviços/produtos solicitados, pela Tesouraria da Prefeitura Municipal, de acordo com o atesto da CONTRATANTE.

1.4. Para as pesquisas fornecidas diretamente pelas empresas:

Carimbo ou Número do CNPJ/CPF: 09.446.800/0001-05	Cidade de: <u>Garanhuns-PE, 12/04/2021</u>
Forma de Consulta: <input type="checkbox"/> Presencial <input type="checkbox"/> E-mail	Assinatura do Responsável: <u>Empresa/Proponente</u> Validade da Proposta: <u>08 ( OITO )</u> dias

1.5. Para as pesquisas realizadas por agente público competente:

Carimbo ou Número do CPF:	Cidade de: _____/_____/_____
Forma de Consulta: <input type="checkbox"/> Presencial <input type="checkbox"/> Telefone <input type="checkbox"/> E-mail	Assinatura do Agente Público Responsável Validade da Proposta: _____ ( _____ ) dias

CNPJ: 09.446.800/0001-05  
Erik Lucas Barbosa Farias-EPP  
Av. Duque de Caxias, 383 A  
CEP: 55.290-437 Severiano de M Filho  
Garanhuns - PE



**ESTADO DA PARAÍBA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMALAU**

REFERENTE: PROCESSO LICITATÓRIO

**DISPONIBILIDADE ORÇAMENTÁRIA**

Realização de competente processo licitatório objetivando:

Objeto: Registro de preços para futura e eventual aquisição de material, equipamentos e suprimentos de informática e eletrônicos, a fim de atender as demandas operacionais das secretarias municipais, conforme quantidade especificações do termo de referência.

**DECLARAÇÃO**

Conforme solicitado, declaramos haver previsão de dotação apropriada no orçamento vigente para a devida execução do objeto a ser licitado:

Registro de preços prescinde de dotação orçamentária, conforme Art, 7º, § 2º do Decreto Nº 7.892/2013: "Na licitação para registro de preços não é necessário indicar a dotação orçamentária, que somente será exigida para a formalização do contrato ou outro instrumento hábil".

Camalaú - PB, 13 de abril de 2021.

---

SIMÃO BEZERRA DE FREITAS  
Secretário de Finanças



ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMALAÚ  
GABINETE DO PREFEITO

REFERENTE: PROCEDIMENTO LICITATÓRIO

**AUTORIZAÇÃO**

**Expediente:** SOLICITAÇÃO

Central de Compras.

**Assunto:** Procedimento licitatório.

**Anexo:** Solicitação correspondente devidamente instruída com a justificativa para a necessidade da demanda requerida.

**DESPACHO**

AUTORIZO a realização de procedimento licitatório, na modalidade exigida pela norma vigente, visando formação de Sistema de Registro de Preços para contratações futuras, objetivando:

Registro de preços para futura e eventual aquisição de material, equipamentos e suprimentos de informática e eletrônicos, a fim de atender as demandas operacionais das secretarias municipais, conforme quantidade especificações do termo de referência.

Conforme informações do setor responsável existe disponibilidade de dotação específica no orçamento vigente, apropriada para a devida execução do objeto a ser licitado.

Na hipótese da modalidade de pregão, na forma eletrônica, o sistema indicado a ser utilizado para a realização do certame, conforme disposições constantes da norma vigente, é acessado no endereço eletrônico: [www.portaldecompraspublicas.com.br](http://www.portaldecompraspublicas.com.br).

Remeta-se a solicitação em tela, instruída de todas as informações e elementos correspondentes inclusive com a justificativa para a necessidade da demanda requerida, à Comissão Permanente de Licitação deste órgão, para a formalização do competente processo licitatório.

Camalaú - PB, 13 de abril de 2021.

UBIRAJARA ANTÔNIO PEREIRA MARIANO  
Prefeito Interino



ESTADO DA PARAÍBA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMALAÚ**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

REFERENTE: PROCESSO LICITATÓRIO

**PROTOCOLO**

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00057/2021

Realização de competente processo licitatório objetivando:

Origem: Central de Compras

Objeto: Registro de preços para futura e eventual aquisição de material, equipamentos e suprimentos de informática e eletrônicos, a fim de atender as demandas operacionais das secretarias municipais, conforme quantidade especificações do termo de referência.

Protocolo: Observado o disposto na legislação pertinente no que concerne à modalidade de licitação empregada em relação ao valor previsto do certame, os aspectos e as características da despesa, o que já foi realizado até a presente data com objeto semelhante, bem como o que consta dos elementos de planejamento da administração, em especial o orçamento vigente e o detalhamento da origem dos recursos financeiros a serem utilizados; e considerando ainda a justificativa para a necessidade da demanda requerida e, principalmente, a devida autorização para a sua realização, esta Comissão protocolou o processo em tela:

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 00032/2021 - 24/02/2021**

Observação: a disputa entre os interessados do ramo pertinente pela contratação acima descrita será feita à distância, conforme disposições constantes da norma vigente, por meio de sistema específico acessado no endereço eletrônico: [www.portaldecompraspublicas.com.br](http://www.portaldecompraspublicas.com.br).

Procedimento: Aos autos do processo ora protocolado e numerado, o qual está instruído com a autorização respectiva, a indicação sucinta de seu objeto, bem como do recurso apropriado para realizar a referida despesa; após a devida autuação nos termos do Art. 38 da Lei Federal nº 8.666/93 alterada, serão juntados oportunamente o instrumento convocatório e seus elementos constitutivos, inclusive a correspondente minuta do contrato, que posteriormente deverão ser submetidos à apreciação da Assessoria Jurídica.

Camalaú - PB, 13 de abril de 2021.

---

MARIA JOSÉ FEITOSA DA SILVA  
Presidenta da Comissão



ESTADO DA PARAÍBA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMALAU**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**TERMO DE AUTUAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO**  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00057/2021

Objeto: Registro de preços para futura e eventual aquisição de material, equipamentos e suprimentos de informática e eletrônicos, a fim de atender as demandas operacionais das secretarias municipais, conforme quantidade especificações do termo de referência.

**I - RECEBIMENTO**

Nesta data recebemos a documentação inerente à execução do objeto acima indicado, composta, inclusive, pelos seguintes elementos: solicitação para realização de processo licitatório na modalidade exigida pela legislação vigente, com justificativa para a necessidade da contratação, pesquisa de preços correspondente, a autorização devida e declaração de existir a respectiva disponibilidade orçamentária.

**II - PROTOCOLO**

Observado o disposto na legislação pertinente no que concerne à modalidade de licitação empregada em relação ao valor previsto do certame, os aspectos e as características da despesa, o que já foi realizado até a presente data com objeto semelhante, bem como o que consta dos elementos de planejamento da administração, em especial o orçamento vigente e o detalhamento da origem dos recursos financeiros a serem utilizados; e considerando ainda a justificativa para a necessidade da demanda requerida e, principalmente, a devida autorização para sua realização, esta Comissão protocolou o processo em tela: **Pregão Eletrônico nº 00032/2021 - 24/02/2021.**

**III - ELEMENTOS DO PROCESSO**

Após devidamente autuado, protocolado e numerado, aos autos do presente processo, o qual está instruído com a autorização respectiva, a indicação sucinta de seu objeto, bem como do recurso apropriado para realizar a referida despesa, nos termos do Art. 38 da Lei Federal nº 8.666/93 alterada; serão juntados oportunamente o instrumento convocatório e seus elementos constitutivos, inclusive a correspondente minuta do contrato, que posteriormente deverão ser submetidos à apreciação da Assessoria Jurídica.

**IV - PROCEDIMENTO**

Remeta-se a Assessoria Jurídica.

Prezados Senhores,

Submetemos à apreciação da Assessoria Jurídica, nesta data, os elementos do processo ora autuado para a devida análise e aprovação, conforme as disposições do Art. 38, Parágrafo único, da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores:

- Minuta do instrumento convocatório e seus elementos constitutivos;
- Minuta do contrato correspondente.

Camalaú - PB, 13 de abril de 2021.

MARIA JOSÉ FEITOSA DA SILVA  
Presidenta da Comissão

000068