

T J M PAULA - EPP

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

Cep: 62.140-000 - Massape - ce.

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



PROPOSTA DE PREÇOS

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO ACARAÚ-CE
REF. PREGÃO ELETRÔNICO N° 2510.01/21-PE/GOV
ABERTURA: dia 10 de NOVEMBRO de 2021, às 08:15HRS
Massapê- CE, 08 DE NOVEMBRO de 2021.

OBJETO: SELEÇÃO DE MELHOR PROPOSTA PARA REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA PARA A MANUTENÇÃO DAS DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE, CONFORME O TERMO DE REFERÊNCIA, tudo conforme especificações contidas no TERMO DE REFERÊNCIA constante do Anexo I do Edital.

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

DADOS DA EMPRESA:

Razão Social: T J M PAULA- EPP

CNPJ: 07.593.626/0001-06

CGF: 06.185.960-5

ENDEREÇO: Distrito Mumbaba de Baixo, Nº 251, Zona Rural - Mumbaba de Baixo - Massapê-Ce, CEP: 62.140-000.
9.9246-0984/ (88) 9.9971-6891

- Telefones para contato: (88)
(AG: 2285 CONTA: 24.652-2

BANCO DO BRASIL)

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICADO PARA ESSE FIM O SR. Tarcísio Junior Muniz Paula, CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 98031015604 - SSP/CE E CPF Nº 871.581.593-53, COMO PROPRIETÁRIO E REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA. FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ESTAMOS DE ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NESTE EDITAL DA LICITAÇÃO E SEUS ANEXOS.

Nesta oportunidade, temos a declarar, sob as penas da lei, que tomamos pleno conhecimento dos produtos objeto desta licitação; que não possuímos nenhum fato impeditivo para participarmos deste certame e que nos submetemos a todas as cláusulas e condições previstas neste edital e Declaramos que temos o pleno conhecimento, a aceitação e cumprimos todas as obrigações contidas no anexo I - Termo de Referência deste edital.

Senhor Pregoeiro, apresento minha proposta de preço referente ao Objeto do pregão acima epigrafado;

APRESENTAMOS A Vossa Senhoria nossa proposta de preços, conforme planilha abaixo, referente ao PREGÃO ELETRÔNICO N° 2510.01/21-PE/GOV, cujo Objeto é SELEÇÃO DE MELHOR PROPOSTA PARA REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA PARA A MANUTENÇÃO DAS DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE SANTANA DO ACARAÚ-CE, CONFORME O TERMO DE REFERÊNCIA, tudo conforme especificações contidas no TERMO DE REFERÊNCIA constante do Anexo I do Edital. , PELO PREÇO GLOBAL DE R\$ 1.480.670,15 (um milhão quatrocentos oitenta mil seiscentos setenta reais e quinze centavos), com prazo de validade após sua assinatura sera por 12 (doze) meses, para os produtos abaixo explicitos. E VALIDADE DE 05 DIAS PARA A ENTREGA, DOS PRODUTOS ESPECIFICADOS ABAIXO:



ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	UND	QTD	V. UNIT.	V. UNIT. POR EXTENSO	V. TOTAL	V. TOTAL POR EXTENSO
1	ADAPTADOR WIRELESS USB 300MBPS; ANTENA 3.5 DBI EXTERNA DESTACÁVEL; PROTOCOLO IEEE 802.11B, IEEE 802.11G, IEEE 802.11N; FREQUÊNCIA 2.400~2.4835 GHZ; TAXA DE SINAL 11B ATÉ 11MBPS, 11G ATÉ 54MBPS, 11N ATÉ 300MBPS.	TP LINK	UND	123	R\$ 83,80	oitenta e três reais e oitenta centavos	R\$ 10.307,40	dez mil, trezentos e sete reais e quarenta centavos
2	BATERIA PARA NOBREAK, SELADA, CORRENTE 7AH, TENSÃO 12V.	ATM POWER	UND	94	R\$ 152,90	cento e cinquenta e dois reais e noventa centavos	R\$ 14.372,60	quatorze mil, trezentos e setenta e dois reais e sessenta centavos
3	CABO DE REDE CAT5E, 4 PARES TRANÇADOS COMPOSTOS DE CONDUTORES SÓLIDOS DE COBRE NU, 24AWGG, ISOLADOS EM POLIETILENO ESPECIAL, DIÂMETRO NOMINAL 4,8MM, VELOCIDADE DE PROPAGAÇÃO 68%, CAIXA COM 305M.	COPPERLAN	CX	34	R\$ 723,80	setecentos e vinte e três reais e oitenta centavos	R\$ 24.609,20	vinete e quatro mil, seiscentos e nove reais e vinte centavos
4	CABO IMPRESSORA USB A/B UNIVERSAL 1,5M, COMPATIBILIDADE HP, EPSON, BROTHER, SAMSUNG, CANON E QUALQUER IMPRESSORA QUE UTILIZE CABO COM CONEXÃO USB A/B, CONEXÃO USB 2.0.	CHIP SCE	UND	155	R\$ 17,40	dezessete reais e quarenta centavos	R\$ 2.697,00	dois mil, seiscentos e noventa e sete reais
5	CARTÃO DE MEMÓRIA MICRO SD 32GB; COM ADAPTADOR CLASSE 10; FORMATO MICROSDHC, MICROSDXC; VELOCIDADE DE LEITURA ATÉ 48 MB/S; VELOCIDADE DE GRAVAÇÃO INFERIOR; DIMENSÕES MICROSDHC 043, POL. X 0,59 POL. X 0,04 POL; COMPATÍVEL COM TODOS OS DISPOSITIVOS HOST COM SUPORTE PARA MICROSDHC, MICROSDXC.	SANDISK	UND	55	R\$ 50,90	cinquenta reais e noventa centavos	R\$ 2.799,50	dois mil, setecentos e noventa e nove reais e cinquenta centavos
6	CARTUCHO DE TONER PRETO COMPATÍVEL COM A IMPRESSORA A LASER HPM1132, CAPACIDADE DE IMPRESSÃO 1500 PÁGINAS. PRAZO DE VALIDADE MÍNIMO DE 1 ANO, A CONTAR DA DATA DE ENTREGA.	MULTILASER	UND	5	R\$ 55,00	cinquenta e cinco reais	R\$ 275,00	duzentos e setenta e cinco reais
7	COMPUTADOR DESKTOP I3 3.0GHZ 1TB. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: PROCESSADOR DE 2 NÚCLEOS; CACHE 4MB; MEMÓRIA RAM 4GB; ARMAZENAMENTO HD DE 1TB SATA; 04 PORTAS USB FRONTAL; CONEXÕES TRASEIRAS 06 USB, 01 VGA, 03 PORTAS (LINE-IN, LINE-OUT, MIC), 01 LAN E 01 HDMI. CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 01 DESKTOP, 01 MONITOR LED MÍNIMA DE 18", 01 CABO DE FORÇA, 01 MOUSE COM CONECTOR PADRÃO USB 2.0, 01 TECLADO PADRÃO ABNT, 01 MANUAL. BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO.	QUANTUM	UND	33	R\$ 3.124,00	três mil, cento e vinte e quatro reais	R\$ 103.092,00	cento e três mil e noventa e dois reais
8	COMPUTADOR DESKTOP I5 3,40GHZ 1TB. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: PROCESSADOR DE 4 NÚCLEOS; MEMÓRIA RAM 8GB; ARMAZENAMENTO HD DE 1TB SATA; CONEXÕES FRONTAIS 02 PORTAS USB E 02 PARA ÁUDIO; CONEXÕES TRASEIRAS 01 HDMI, 01 VGA, 06 USB, 02 ÁUDIO HD, CONEXÃO DE REDE GIGABIT 10/100/1000 RJ45. CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 01 DESKTOP, 01 MONITOR LED MÍNIMO DE 18", 01 CABO DE FORÇA, 01 MANUAL, 01 TECLADO PADRÃO ABNT, 01 MOUSE COM CONECTOR USB. BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO.	QUANTUM	UND	30	R\$ 3.522,00	três mil, quinhentos e vinte e dois reais	R\$ 105.660,00	cento e cinco mil, seiscentos e sessenta reais
9	COMPUTADOR DESKTOP I7 3,9GHZ 1TB. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: PROCESSADOR DE 4 NÚCLEOS; CACHE 8MB; MEMÓRIA RAM 8GB; ARMAZENAMENTO HD DE 1TB SATA; CONEXÕES FRONTAIS 02 PORTAS USB E 02 PARA ÁUDIO; CONEXÕES TRASEIRAS 01 HDMI, 01 VGA, 06 USB, 02 ÁUDIO HD, CONEXÃO DE REDE GIGABIT 10/100/1000 RJ45. CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 01 DESKTOP, 01 MONITOR LED MÍNIMO DE 18", 01 CABO DE FORÇA, 01 MANUAL, 01 TECLADO PADRÃO ABNT, 01 MOUSE COM CONECTOR USB. BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO.	QUANTUM	UND	39	R\$ 4.019,00	quatro mil e dezenove reais	R\$ 156.741,00	cento e cinquenta e seis mil, setecentos e quarenta e um reais

10	CONECTOR RJ45 CAT5E, CAIXA COM 100 UNIDADES.	XBOM	CX	99	R\$ 59,00	cinquenta e nove reais	R\$ 5.841,00	cinco mil, oitocentos e quarenta e um reais
11	DVD-R GRAVÁVEL 4,7GB, 16X 120 MINUTOS DE GRAVAÇÃO, ROLO COM 100 UNIDADES.	ELGIM	TUBO	60	R\$ 152,00	cento e cinquenta e dois reais	R\$ 9.120,00	nove mil, cento e vinte reais
12	ESTABILIZADOR 1000VA. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: POTÊNCIA MÁXIMA 1000VA; TENSÃO DE ENTRADA 115/220V AUTOMÁTICO; TENSÃO DE SAÍDA 115V; FREQUÊNCIA DE REDE 60HZ; CORRENTE NOMINAL 4,3A; POSSUI FILTRO DE LINHA; 4 TOMADAS DE SAÍDA PADRÃO NBR 14136; BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO.	SMS	UND	70	R\$ 606,00	seiscentos e seis reais	R\$ 42.420,00	quarenta e dois mil, quatrocentos e vinte reais
13	ESTABILIZADOR 2000VA. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: POTÊNCIA MÁXIMA 2000VA; TENSÃO NOMINAL DE ENTRADA 115/220V; TENSÃO DE SAÍDA 115V; FREQUÊNCIA NOMINAL 60HZ; POSSUI FILTRO DE LINHA; 06 TOMADAS DE SAÍDA PADRÃO NBR 14136; BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO.	SMS	UND	13	R\$ 1.060,00	um mil e sessenta reais	R\$ 13.780,00	treze mil, setecentos e oitenta reais
	ESTABILIZADOR 500VA. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: POTÊNCIA NOMINAL 500VA/W; TENSÃO NOMINAL DE ENTRADA 115/220V AUTOMÁTICO; TENSÃO NOMINAL DE SAÍDA 115V; FREQUÊNCIA DE ENTRADA 60HZ; CORRENTE NOMINAL DE ENTRADA 4,8/2,5A; POSSUI FILTRO DE LINHA; 4 TOMADAS DE SAÍDA TIPO NBR 14136. GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO.	SMS	UND	105	R\$ 422,50	quatrocentos e vinte e dois reais e cinquenta centavos	R\$ 44.362,50	quarenta e quatro mil, trezentos e sessenta e dois reais e cinquenta centavos
15	FILTRO DE LINHA 10A; COM 6 TOMADAS PADRÃO NBR 14.136; CABO COM APROXIMADAMENTE 1M DE COMPRIMENTO; FILTRO DE LINHA (EMI-EFI); PROTEÇÃO CONTRA RUÍDOS E DESCARGAS ATMOSFÉRICAS, SURTOS DE ENERGIA; LED INDICADOR DE FUNCIONAMENTO; VARISTOR DE PROTEÇÃO; CHAVE LIGA-DESLIGA; BIVOLT AUTOMÁTICO; FREQUÊNCIA 50/60HZ.	ITCOMTEC	UND	105	R\$ 50,80	cinquenta reais e oitenta centavos	R\$ 5.334,00	cinco mil, trezentos e trinta e quatro reais
16	FONTE DE ALIMENTAÇÃO ATX 12V; POTÊNCIA REAL 250W; BIVOLT COM SELEÇÃO MANUAL; CONECTOR SATA; CONECTOR DE SAÍDA 20+4 PINOS; CABO DE FORÇA EM CONFORMIDADE COM A NORMA BRASILEIRA NBR 14136:2002; CONTROLE DE TEMPERATURA SILENCIOSO.	ATX	UND	115	R\$ 168,00	cento e sessenta e oito reais	R\$ 19.320,00	dezenove mil, trezentos e vinte reais
	FONTE DE ALIMENTAÇÃO ATX 500W; BIVOLT COM SELEÇÃO MANUAL; FREQUÊNCIA 60/50HZ; COM 02 CONECTORES IDE; 02 CONECTORES SATA; 01 CONECTOR ATX 20+4 PINOS; 01 CONECTOR P4 (4 PINOS).	ATX	UND	105	R\$ 249,00	duzentos e quarenta e nove reais	R\$ 26.145,00	vinte e seis mil, cento e quarenta e cinco reais
18	FONTE DE ALIMENTAÇÃO PADRÃO ATX 12V 2.3; POTÊNCIA REAL DE 300W; EFICIÊNCIA +70%; PROTEÇÃO INTERNA CONTRA CURTO CIRCUITO OVP/SCP/SCP; ENTRADA AC COM CHAVEAMENTO MANUAL 110/220V; CABOS COM CAPA DE PROTEÇÃO; SISTEMA DE CONTROLE TÉRMICO DE REFRIGERAÇÃO; VENTILADOR SILENCIOSO DE 120MM; 01 CONECTOR ATX 20+4 PINOS; 02 CONECTORES SATA; 02 CONECTORES IDE.	ATX	UND	124	R\$ 197,00	cento e noventa e sete reais	R\$ 24.428,00	vinte e quatro mil, quatrocentos e vinte e oito reais
19	HD INTERNO PARA DESKTOP 1TB SATA III 6GB/S 3,5", 7200 RPM, CACHE 64MB, LEITURA/GRAVAÇÃO 3,30W. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.	SEAGATE	UND	75	R\$ 403,00	quatrocentos e três reais	R\$ 30.225,00	trinta mil, duzentos e vinte e cinco reais
20	HD INTERNO PARA DESKTOP 500GB SATA 6GB/S 3,5", 7200 RPM, CACHE 16MB, GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.	SEAGATE	UND	83	R\$ 240,00	duzentos e quarenta reais	R\$ 19.920,00	dezenove mil, novecentos e vinte reais
21	HD INTERNO PARA NOTEBOOK 1TB SATA 6GB/S, CACHE 128MB, SLIM 7MM, 5400 RPM, GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.	SEAGATE	UND	55	R\$ 470,00	quatrocentos e setenta reais	R\$ 25.850,00	vinte e cinco mil, oitocentos e cinquenta reais

22	HD INTERNO PARA NOTEBOOK 500GB SATA 6GB/S, CACHE 128MB, 9MM, 5400 RPM, GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.	SEAGATE	UND	65	R\$ 395,00	trezentos e noventa e cinco reais	R\$ 25.675,00	vinte e cinco mil, seiscentos e setenta e cinco reais
23	HD SSD 240GB SATA 3.0 2,5", VELOCIDADE DE LEITURA ATÉ 520 MB/S, VELOCIDADE DE GRAVAÇÃO ATÉ 300 MB/S, GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO.	SEAGATE	UND	80	R\$ 320,00	trezentos e vinte reais	R\$ 25.600,00	vinte e cinco mil, seiscentos reais
24	HD SSD 500GB, SATA III 6GB/S, VELOCIDADE DE LEITURA 560 MB/S, VELOCIDADE DE GRAVAÇÃO 530 MB/S, GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.	SEAGATE	UND	80	R\$ 486,00	quatrocentos e oitenta e seis reais	R\$ 38.880,00	trinta e oito mil, oitocentos e oitenta reais
25	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: VISOR LCD. TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO A LASER; MEMÓRIA PADRÃO 32MB; VELOCIDADE MÁXIMA DE IMPRESSÃO EM PRETO 30PPM; RESOLUÇÃO MÁXIMA 2400 X 600 DPI; CAPACIDADE DA BANDEJA PARA 250 FOLHAS; VOLUME MÁXIMO DO CICLO MENSAL DE 10000 PÁGINAS; RESOLUÇÃO MÁXIMA DA CÓPIA 600 X 600 DPI; CAPACIDADE MÁXIMA DO ADF 35 FOLHAS; VELOCIDADE DA CÓPIA EM PRETO 30CPM; AMPLIAÇÃO/REDUÇÃO 25% - 400%; AGRUPAMENTO DE CÓPIAS; DIGITALIZAÇÃO EM FORMATO TIFF/BMP/JPG/PDF/PNG/XPS; RESOLUÇÃO ÓPTICA DO SCANNER DE ATÉ 600 X 2400 DPI; DIMENSÕES APROXIMADAS 41 X 40 X 32CM; CAPACIDADE DE SAÍDA DO PAPEL DE 100 FOLHAS; CONEXÃO ETHERNET; DUPLEX; CICLO MENSAL RECOMENDADO DE 2000 PÁGINAS; TAMANHOS DO PAPEL A5 ATÉ OFÍCIO. CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 01 IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL, 01 CARTUCHO PRETO, 01 CILINDRO, 01 CABO DE ALIMENTAÇÃO, CD DE INSTALAÇÃO. GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO.	HP	UND	16	R\$ 3.223,00	três mil, duzentos e vinte e três reais	R\$ 51.568,00	cinquenta e um mil, quinhentos e sessenta e oito reais
26	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA COM TECNOLOGIA JATO DE TINTA. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: DISPLAY LCD DE 2.4"; VELOCIDADE DE IMPRESSÃO 33PPM EM PRETO E 20PPM EM CORES; IMPRIME FRENTE E VERSO; VELOCIDADE DE CÓPIA 11 150CPM EM PRETO E 5,5 150CPM EM CORES; ÁREA DE IMPRESSÃO TAMANHO MÁXIMO A4 E CARTA; OPÇÕES DE CÓPIA COLORIDA, MONOCROMÁTICA, PADRÃO; SCANNER COM VELOCIDADE 5 IPM (ADF); RESOLUÇÃO ÓPTICA 1200 DPI; RESOLUÇÃO DE HARDWARE 1200 X 2400 DPI; RESOLUÇÃO INTERPOLADA 9600 X 9600 DPI; CAPACIDADE DE ENTRADA DE PAPEL 150 FOLHAS DE PAPEL NORMAL, 20 FOLHAS DE PAPEL FOTOGRÁFICO; CAPACIDADE DA BANDEJA DE SAÍDA 30 FOLHAS DE PAPEL NORMAL; CONEXÕES ETHERNET; BIVOLT; DIMENSÕES APROXIMADAS 42 X 26 X 51CM (L X A X P); PRAZO DE GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO. CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 01 IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL, 01 KIT DE GARRAFAS DE TINTA ORIGINAIS, 01 CABO DE ALIMENTAÇÃO, 01 CABO USB E 01 CD DE INSTALAÇÃO.	HP	UND	49	R\$ 2.486,00	dois mil, quatrocentos e oitenta e seis reais	R\$ 121.814,00	cento e vinte e um mil, oitocentos e quatorze reais
27	LEITOR BIOMÉTRICO, MODELO TORRE, TIPO ÓPTICO, ÁREA DE CAPTURA E LEITURA EM PRISMA DE VIDRO COM LED VISÍVEL E PERCEPTÍVEL, INTERFACE USB 2.0, RESOLUÇÃO 500 DPI, VOLTAGEM 5V, TEMPO DE CAPTURA 300 MILISSEGUNDOS, ÁREA DE CAPTURA 16 X 18MM, COMPATÍVEL COM SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS.	DIGITAL PERSONA	UND	6	R\$ 820,00	oitocentos e vinte reais	R\$ 4.920,00	quatro mil, novecentos e vinte reais
28	MASTER COMPATÍVEL COM DUPLICADOR DIGITAL RISO EZ 390U.	LOTUS	UND	25	R\$ 435,00	quatrocentos e trinta e cinco reais	R\$ 10.875,00	dez mil, oitocentos e setenta e cinco reais
29	MEMÓRIA RAM INTERNO PARA DESKTOP, TIPO 288-PIN DDR4, 4GB, ACELERAÇÃO DDR4 2400 (PC4 19200), CAS LATÊNCIA 12 (CLOCK), TENSÃO 1.35V.	KINGSTON	UND	61	R\$ 273,00	duzentos e setenta e três reais	R\$ 16.653,00	dezesseis mil, seiscentos e cinquenta e três reais
30	MEMÓRIA RAM INTERNO PARA DESKTOP, TIPO SDRAM DDR3 DE 240 PINOS, 2GB, ACELERAÇÃO DDR 3 1600 (PC3 10600), CAS LATÊNCIA 9, TENSÃO 1.5V.	KINGSTON	UND	65	R\$ 155,00	cento e cinquenta e cinco reais	R\$ 10.075,00	dez mil e setenta e cinco reais

31	MEMÓRIA RAM INTERNO PARA NOTEBOOK, 4GB, TIPO DDR4, PC4-17000, CAS LATÊNCIA 15, VELOCIDADE 2133 MT/S, FATOR DE FORMA SODIMM, NO-ECC, VOLTAGEM 1.2V, TIPO SODIMM UNBUFFERED.	KINGSTON	UND	50	R\$ 235,00	duzentos e trinta e cinco reais	R\$ 11.750,00	onze mil, setecentos e cinquenta reais
32	MONITOR LED MÍNIMA DE 19", RESOLUÇÃO 1440 X 900, CONEXÕES HDMI E VGA. ACOMPANHA CABO DE ENERGIA, CABO HDMI E MANUAL DE INSTRUÇÕES. GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO.	HQ	UND	76	R\$ 829,00	oitocentos e vinte e nove reais	R\$ 63.004,00	sessenta e três mil e quatro reais
33	MOUSE ÓPTICO USB COM FIO, RESOLUÇÃO 1000 DPI, 3 BOTÕES (ESQUERDO, DIREITO E SCROLL), COR PRETO. GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO.	MULTILASER	UND	345	R\$ 28,50	vinte e oito reais e cinquenta centavos	R\$ 9.832,50	nove mil, oitocentos e trinta e dois reais e cinquenta centavos
34	NOBREAK 1200VA, BIVOLT AUTOMÁTICO, COM 06 TOMADAS PADRÃO NBR 14136, FREQUÊNCIA 50/60HZ, FATOR DE POTÊNCIA 0,5, BATERIA SELADA DE 12V/7AH, COM ESTABILIZADOR E FILTRO DE LINHA INTEGRADOS. GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO.	TS SHARA	UND	16	R\$ 858,50	oitocentos e cinquenta e oito reais e cinquenta centavos	R\$ 13.736,00	treze mil, setecentos e trinta e seis reais
35	NOBREAK 1500VA, BIVOLT AUTOMÁTICO, COM 6 TOMADAS PADRÃO NBR 14136, FREQUÊNCIA DE REDE 60HZ, FATOR DE POTÊNCIA 0,55, BATERIA SELADA DE 12V/7AH, COM ESTABILIZADOR E FILTRO DE LINHA INTEGRADOS. GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO.	TS SHARA	UND	10	R\$ 1.231,00	um mil, duzentos e trinta e um reais	R\$ 12.310,00	doze mil, trezentos e dez reais
36	NOBREAK 2000VA, BIVOLT AUTOMÁTICO, COM 8 TOMADAS PADRÃO NBR 14136, FREQUÊNCIA DE REDE 60HZ, FATOR DE POTÊNCIA 0,7, BATERIA SELADA 2X 9AH 12V, COM ESTABILIZADOR E FILTRO DE LINHA INTEGRADOS. GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO.	TS SHARA	UND	10	R\$ 2.069,00	dois mil e sessenta e nove reais	R\$ 20.690,00	vinte mil, seiscentos e noventa reais
37	NOBREAK 700VA, BIVOLT AUTOMÁTICO, COM 6 TOMADAS PADRÃO NBR 14136, FREQUÊNCIA DE REDE 60HZ, FATOR DE POTÊNCIA 0,65, BATERIA SELADA DE 12V/7AH, COM ESTABILIZADOR E FILTRO DE LINHA INTEGRADO. GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO.	TS SHARA	UND	46	R\$ 758,00	setecentos e cinquenta e oito reais	R\$ 34.868,00	trinta e quatro mil, oitocentos e sessenta e oito reais
38	NOTEBOOK I3, MEMÓRIA RAM 4GB, DDR4, HD DE 1TB, CACHE 4MB, TELA MÍNIMA DE 15,6", BIVOLT, COM CÂMERA INTEGRADA, LEITOR DE CARTÃO DE MEMÓRIA, TECLADO PADRÃO, COM ALTO FALANTES, 02 PORTAS USB, CONEXÃO HDMI, MOUSE TOUCH PAD. CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 01 NOTEBOOK, 01 FONTE DE ENERGIA, 01 MANUAL. GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO.	TS SHARA	UND	7	R\$ 3.592,00	três mil, quinhentos e noventa e dois reais	R\$ 25.144,00	vinte e cinco mil, cento e quarenta e quatro reais
39	NOTEBOOK I5, MEMÓRIA RAM 8GB DDR4, HD DE 1TB, CACHE 6MB, TELA MÍNIMA DE 15,6", BIVOLT, COM CÂMERA INTEGRADA, LEITOR DE CARTÃO DE MEMÓRIA, TECLADO PADRÃO COM ALTO FALANTES, CONEXÃO HDMI, 02 PORTAS USB, MOUSE TOUCH PAD. CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 01 NOTEBOOK, 01 MANUAL, 01 FONTE DE ENTREGA. GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO.	TS SHARA	UND	18	R\$ 4.279,00	quatro mil, duzentos e setenta e nove reais	R\$ 77.022,00	setenta e sete mil e vinte e dois reais
40	NOTEBOOK I7, MEMÓRIA RAM 8GB DDR4, HD DE 1TB, CACHE 8MB, TELA MÍNIMA DE 15,6", BIVOLT, COM CÂMERA INTEGRADA, LEITOR DE CARTÃO DE MEMÓRIA, TECLADO PADRÃO, COM ALTO FALANTES, 02 PORTAS USB, CONEXÃO HDMI, MOUSE TOUCH PAD, CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 01 NOTEBOOK, 01 FONTE DE ENERGIA, 01 MANUAL. GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO.	TS SHARA	UND	10	R\$ 5.454,00	cinco mil, quatrocentos e cinquenta e quatro reais	R\$ 54.540,00	cinquenta e quatro mil, quinhentos e quarenta reais
41	PEN DRIVE 32GB, USB 2.0, TAXA DE TRANSFERÊNCIA 15 M/S.	SANDISK	UND	207	R\$ 43,50	quarenta e três reais e cinquenta centavos	R\$ 9.004,50	nove mil e quatro reais e cinquenta centavos
42	PEN DRIVE 64GB, USB 3.0 TAXA DE TRANSFERÊNCIA: 15 M/S.	SANDISK	UND	190	R\$ 68,30	sessenta e oito reais e trinta centavos	R\$ 12.977,00	doze mil, novecentos e setenta e sete reais
43	PLACA MÃE ATX CHIPSET INTEL SOQUETE 1151, COMPATÍVEL COM MEMÓRIA DDR3.	GIGABYTE	UND	17	R\$ 639,00	seiscentos e trinta e nove reais	R\$ 10.863,00	dez mil, oitocentos e sessenta e três reais

44	PLACA MÃE ATX CHIPSET INTEL SOQUETE 1155, COMPATÍVEL COM MEMÓRIA DDR3.	GIGABYTE	UND	17	R\$ 626,60	seiscentos e vinte e seis reais e sessenta centavos	R\$ 10.652,20	dez mil, seiscentos e cinquenta e dois reais e vinte centavos
45	PROJETOR MULTIMÍDIA. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: SISTEMA DE PROJEÇÃO DLP; RESOLUÇÃO NATIVA 800 X 600 PIXELS; LUMINOSIDADE PADRÃO 3600 ANSI LUMENS; DURAÇÃO APROXIMADA DA LÂMPADA 5000H NORMAL, 10000 ECO, 15000 LAMP SAVE MODE; AJUSTE DE KEYSTONE +/- 40 GRAUS; TAMANHO DA IMAGEM 30"-300"; PROPORÇÃO NATIVA 4:3; CONTRASTE 20000:1; ZOOM 1.1X; ÁUDIO 2W; BIVOLT; ÍNDICE DE PROJEÇÃO 1.96~2.15; CONEXÕES PC 1X, MONITOR OUT 1X, S-VÍDEO IN 1X, COMPOSITE VIDEO IN 1X, HDMI 2X, USB TYPE MINI B 1X, ÁUDIO IN 1X, ÁUDIO OUT 1X, RS232 1X. ITENS INCLUSOS: 1 PROJETOR, 1 CONTROLE REMOTO, 1 CABO DE FORÇA, 1 CABO VGA. MÍNIMO DE 1 ANO DE GARANTIA.	BENQ	UND	12	R\$ 3.083,30	três mil e oitenta e três reais e trinta centavos	R\$ 36.999,60	trinta e seis mil, novecentos e noventa e nove reais e sessenta centavos
46	ROTEADOR WIRELESS COM PADRÕES IEEE 802.11AC/N/A 5GHZ, IEEE 802.11B/G/N 2.4GHZ IEEE802.11 AC/N; VELOCIDADE DE TRANSMISSÃO DE 450MBPS EM FREQUÊNCIA 2.4GHZ, POTÊNCIA DE TRANSMISSÃO 13,5DBI COM 4 PORTAS LAN 10/100 MBPS E 01 PORTA WAN; 3 ANTENAS 2.4GHZ E 2 ANTENAS 5GHZ; FONTE DE ALIMENTAÇÃO DE 12V. GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO.	TP LINK	UND	45	R\$ 362,30	trezentos e sessenta e dois reais e trinta centavos	R\$ 16.303,50	dezesseis mil, trezentos e três reais e cinquenta centavos
47	SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000 MBPS, PADRÃO IEEE 802.3, IEEE 802.3U, IEEE 802.3X, IEEE 802.3AB.	TP LINK	UND	9	R\$ 1.729,00	um mil, setecentos e vinte e nove reais	R\$ 15.561,00	quinze mil, quinhentos e sessenta e um reais
48	SWITCH 8 PORTAS 10/100/1000 MBPS, PADRÕES E PROTOCOLOS IEEE 802.3I, 802.3U, 802.3AB, 802.3X.	TP LINK	UND	20	R\$ 255,70	duzentos e cinquenta e cinco reais e setenta centavos	R\$ 5.114,00	cinco mil, cento e quatorze reais
49	TECLADO PARA DESKTOP, DE ACORDO COM A NORMA PADRÃO ABNT II, COM CONEXÃO USB.	MULTILASER	UND	235	R\$ 69,99	sessenta e nove reais e noventa e nove centavos	R\$ 16.447,65	dezesseis mil, quatrocentos e quarenta e sete reais e sessenta e cinco centavos
50	TELA DE PROJEÇÃO COM TRIPÉ DE 1,80 X 1,80 M, TELA RETRÁTIL BRANCA, COM ACIONAMENTO MANUAL, MECANISMO DE TRAVAMENTO COM DIVERSOS PONTOS DE PARADA, ESTOJO METÁLICO COM SISTEMA DE FIXAÇÃO EM TETO OU EM PAREDE.	APPROX	UND	8	R\$ 864,00	oitocentos e sessenta e quatro reais	R\$ 6.912,00	seis mil, novecentos e doze reais
51	TINTA PARA DUPLICADOR DIGITAL COMPATÍVEL COM MODELO RISO EZ 390U.	MASTER	UND	50	R\$ 207,00	duzentos e sete reais	R\$ 10.350,00	dez mil, trezentos e cinquenta reais
52	WEBCAM VIDEOCHAMADA FULL HD DE 1080P (ATÉ 1920 X 1080 PIXELS) COM A VERSÃO MAIS RECENTE DO SKYPE PARA WINDOWS; VIDEOCHAMADA HD DE 720P (ATÉ 1280 X 720 PIXELS) COM CLIENTES PARA OS QUAIS HÁ SUPORTE; GRAVAÇÃO DE VÍDEO FULL HD (ATÉ 1920 X 1080 PIXELS) COM UM SISTEMA RECOMENDADO; COMPACTAÇÃO DE VÍDEO H.264; MICROFONE DUAL ESTÉREO COM REDUÇÃO DE RUÍDO AUTOMÁTICA; CORREÇÃO AUTOMÁTICA DE POUCA LUZ; USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE; USB 3.0.	HAVIT	UND	35	R\$ 378,00	trezentos e setenta e oito reais	R\$ 13.230,00	treze mil, duzentos e trinta reais
VALOR TOTAL		um milhão, quatrocentos e oitenta mil, seiscentos e setenta reais e quinze centavos					R\$ 1.480.670,15	
VALOR TOTAL GLOBAL DA PROPOSTA		quarenta e quatro mil, novecentos e oitenta e oito reais e noventa e oito centavos					R\$ 1.480.670,15	