



AO PREGOEIRO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA-CE.

REFERENTE AO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 019.2019-SRP

DATA DE ABERTURA: 11 DE JUNHO DE 2019, ÀS 09H00MIN.

OBJETO: SELEÇÃO DE MELHOR PROPOSTA PARA REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA PROCESSAMENTO DE DADOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DE DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA - CE. (COM COTAS E EXCLUSIVIDADE PARA ME/EPP).

PROPOSTA DE PREÇOS

Lic 2

LOTE 01 - AMPLA PARTICIPAÇÃO

ITEM	PRODUTO	UND	QTD	MARCA	VL. UNT	VL UNITÁRIO POR EXTENSO:	VL. TOTAL	VL TOTAL DO ITEM POR EXTENSO:
1	ADAPTADOR PARA TOMADA PADRÃO ANTIGO.	UNIDADE	40	DANEVA	R\$ 9,90	noze reais e noventa centavos	R\$ 396,00	trezentos e noventa e seis reais
2	BATERIA DE LÍTIO 3V, CARTELA COM 5 UNIDADES.	CARTELA	8	KNUP	R\$ 29,80	vinte e nove reais e oitenta centavos	R\$ 238,40	duzentos e trinta e oito reais e quarenta centavos
3	CABO DE REDE CAT5E AZUL - MATERIAL REVESTIMENTO PVC- CLORETO DE POLIVINILA ANTI- CHAMA, MATERIAL CONDUTOR COBRE, BITOLA CONDUTOR 24 AWG, TIPO CONDUTOR 4 PARES, COR AZUL, PADRÃO CABEAMENTO UTP-5E, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REFERÊNCIA ANSITIA/IEA 568-A, COMPRIMENTO CAIXA COM NO MÍNIMO 300 METROS, APLICAÇÃO REDE DE INFORMÁTICA	CAIXA	5	EXBOM	R\$ 357,00	trezentos e cinquenta e sete reais	R\$ 1.785,00	mil setecentos e oitenta e cinco reais
4	CD VIRGEM, PINO CONTENDO 50 DISCOS DE MÍDIA.	UNIDADE	8	ELGIN	R\$ 79,85	setenta e nove reais e oitenta e cinco centavos	R\$ 638,80	seiscentos e trinta e oito reais e oitenta centavos
5	CONECTOR RJ 45 MACHO P/ CABO TRANCADO, ESPECIFICAÇÃO: CONECTOR RJ45-201, PCT. COM 100 UNIDADES.	PACOTE	4	BRC	R\$ 196,50	cento e noventa e seis reais e cinquenta centavos	R\$ 786,00	setecentos e oitenta e seis reais
6	DVD-R GRAVÁVEL, ESPECIFICAÇÃO: PINO CONTENDO 50 DISCOS DE MÍDIA ÓPTICA GRAVÁVEL UTILIZADA PARA ARMAZENAMENTO DE ÁUDIO, VÍDEO, PROGRAMAS PARA COMPUTADORES, DOCUMENTOS, JOGOS, IMAGENS DIGITAIS E OUTROS TIPOS DE DADOS, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: MATÉRIA-PRIMA: POLICARBONATO, CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO: 4.7 GB / 120 MINUTOS, VELOCIDADE IX - 8X.	UNIDADE	117	ELGIN	R\$ 80,00	oitenta reais	R\$ 9.360,00	noze mil, trezentos e sessenta reais
7	EXTENSÃO TRIPOLAR COM 4 TOMADAS, COM CABO DE 2 METROS.	UNIDADE	8	DANEVA	R\$ 30,00	trinta reais	R\$ 240,00	duzentos e quarenta reais
8	FILTRO DE LINHA C/ PROTETOR, ESPECIFICAÇÃO: FILTRO DE LINHA PARA EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA, COM 4 TOMADAS TRIPOLARES NO PADRÃO BRASILEIRO, CABO DE FORÇA COM COMPRIMENTO DE 1 METRO, MOLDADO EM PLÁSTICO ANTICHAMA, PROTEÇÕES CONTRA SOBRECARGA, CURTO CIRCUITO, SURTOS DE TENSÃO E RUÍDO DE REDE, AMPERAGEM SUPORTADA DE 10 AMPERES	UNIDADE	8	BMI	R\$ 30,00	trinta reais	R\$ 240,00	duzentos e quarenta reais
9	FONTE 350W REAL - PADRÃO ATX; POTÊNCIA REAL DE 350W; COMPOSIÇÃO: SECC 0,8MM; CHAVE UGA/DESLIGA E CHAVE SELETORA DE TENSÃO; VENTUINHA DE NO MÍNIMO 110MM; CABO COM MALHA DE PROTEÇÃO PARA TODOS OS CONECTORES; CONECTORES: IX 20+4 PIN, IX ATX 12V (4+4) PIN, 2X SATA, 3X IDE 4PIN, IX FDD 4PIN E IX PCI 6PIN; GARANTIA: 12 MESES	UNIDADE	76	FORTREK	R\$ 147,88	cento e quarenta e sete reais e oitenta e oito centavos	R\$ 11.238,88	onze mil, duzentos e trinta e oito reais e oitenta e oito centavos
10	HD EXTERNO CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 01 TB - ESPECIFICAÇÕES: CAPACIDADE 1TB; INTERFACE: USB 3.0; ROTAÇÃO RPM: 5.400; TAXA MÁXIMA DE TRANSFERÊNCIA: ATÉ 4,8 GB PS (USB 3.0); COMPATIBILIDADE: SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS XP SP3, WINDOWS VISTA®, WINDOWS 7, WINDOWS® 8 OU SUPERIOR. GARANTIA: O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 12 (DOZE)	UNIDADE	16	TOSHIBA	R\$ 536,20	quinhentos e trinta e seis reais e vinte centavos	R\$ 8.579,20	oito mil, quinhentos e setenta e nove reais e vinte centavos

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom right of the page.

11	HD INTERNO PARA DESKTOP 01 TB - ESPECIFICAÇÕES: INTERFACE SATA III DE 6GB/S COM CAPACIDADE DE 1TB, ROTAÇÃO RPM: 5.400, BUFFER DE 32MB, COMPATIBILIDADE: SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS XP SP3, WINDOWS VISTA®, WINDOWS 7, WINDOWS® 8 OU SUPERIOR	UNIDADE	37	WD	R\$ 358,80	trezentos e cinquenta e oito reais e oitenta centavos	R\$ 13.275,60	treze mil, duzentos e setenta e cinco reais e sessenta centavos
12	HD INTERNO PARA NOTEBOOK 1TB - INTERFACE: SATA DE 6 GB/; TAXA DE TRANSFERÊNCIA DE DADOS: ATÉ 140 MB/S; CACHE: 32MB; VELOCIDADE DO EIXO: 5400RPM GARANTIA 12 MESES	UNIDADE	7	WD	R\$ 358,80	trezentos e cinquenta e oito reais e oitenta centavos	R\$ 2.511,60	dois mil, quinhentos e onze reais e sessenta centavos
13	KIT UPGRADE ACOMPANHADO DE PROCESSADOR CORE I3, PLACA MÃE COM SUPORTE PARA ATÉ 16GB DE RAM E SAÍDA DE VÍDEO HDMI, COOLER PADRÃO 1155 E MEMÓRIA 4GB DDR3; PLACA MÃE: CHIPSET: INTEL, MEMÓRIA: SUPORTA DUAL CHANNEL 1600 / 1333 / 1066, SLOT DE EXPANSÃO: 1X PCI EXPRESS 16X E 1X PCI EXPRESS 1X ARMAZENAMENTO: 4X CONECTORES SATA, USB: 4X PORTAS NO PAINEL TRASEIRO + 2X CONECTORES PARA FRONTAL, REDE: 10/100/1000 VÍDEO: INTEGRADO; PROCESSADOR CORE I3 E MEMÓRIA 4GB DDR3; ACOMPANHAR ESPELHO TRASEIRO, MANUAL E CD DE DRIVER.)	UNIDADE	24	MOCIZ/INTEL/KINGSTON	R\$ 1.097,60	mil e noventa e sete reais e sessenta centavos	R\$ 26.342,40	vinte e seis mil, trezentos e quarenta e dois reais e quarenta centavos
14	MOUSE ÓPTICO USB - MOUSE, ÓPTICO, COM CONEXÃO USB, COM FIO DE NO MÍNIMO 1,5M, COM DOIS BOTÕES MAIS BOTÃO DE ROLAGEM, COM FUNÇÃO SCROLL, PESO LÍQUIDO APROXIMADO 60G, COR A COMBINAR, DIMENSÕES APROXIMADAS 15X9X5 CM, COMPATÍVEL COM PC E NOTEBOOK. GARANTIA DE 12 MESES.	UNIDADE	76	GOLDENTEC	R\$ 12,00	doze reais	R\$ 912,00	novecientos e doze reais
15	PASTA TÉRMICA 50G.	UNIDADE	8	IMPLASTEC	R\$ 20,00	vinte reais	R\$ 160,00	cento e sessenta reais
16	PEN DRIVE 16 GB - CAPACIDADE: 16GB; VELOCIDADE DE LEITURA: ATÉ 10 MBPS; VELOCIDADE DE TAXA DE TRANSFERÊNCIA: ATÉ 48 MBPS; VELOCIDADE DE GRAVAÇÃO: ATÉ 3 MBPS; FONTE DE ENERGIA: DC 5V - VIA PORTA USB; INTERFACE USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE; SISTEMAS OPERACIONAIS: WINDOWS 98, 2000, ME, XP E VISTA/ MACOS 9.0 OU SUPERIORES/ LINUX 2.4 OU SUPERIORES; GARANTIA DE 12 MESES.	UNIDADE	24	MULTILASER	R\$ 35,99	trinta e cinco reais e noventa e nove centavos	R\$ 863,76	oitocentos e sessenta e três reais e setenta e seis centavos



(Handwritten signatures and marks)



17	<p>PLACA MAE COMPATÍVEL COM MEMÓRIA DDR4. ESPECIFICAÇÃO: CPU: SUPORTE PARA SÉTIMA / SEXTA GERAÇÃO INTEL CORE I7 / INTEL CORE I5 / INTEL CORE I3 / INTEL PENTIUM PROCESSADORES / INTEL CELERON PROCESSADORES NO PACOTE LGA1151 CHIPSET: INTEL EXPRESS CHIPSET H110 MEMÓRIA: 2 X SOQUETES DIMM DDR4 QUE SUPORTAM ATÉ 32 GB DE MEMÓRIA DO SISTEMA; SUPORTE PARA MÓDULOS DE MEMÓRIA DDR4 2133 MHZ SUPORTE PARA MÓDULOS DE MEMÓRIA NÃO-ECC UDIMM 1RX8 / 2RX8 / 1RX16 GRÁFICOS ONBOARD: 1X PORTA D-SUB, SUPORTANDO UMA RESOLUÇÃO MÁXIMA DE 1920X1200 @ 60 HZ E 1X PORTA DVI-D, SUPORTANDO UMA RESOLUÇÃO MÁXIMA DE 1920X1200 @ 60 HZ ÁUDIO DE ALTA DEFINIÇÃO REALTEK CODEC ALC887 LAN: GIGABIT ETHERNET LAN (10/100/1000 MBIT) SLOTS DE EXPANSÃO: 1X SLOT PCI EXPRESS X16, EXECUTADO EM X16 (OS SLOTS PCI EXPRESS X16 ESTÃO EM CONFORMIDADE COM O PADRÃO PCI EXPRESS 3.0). 1X SLOT PCI EXPRESS X1 (O SLOT PCI EXPRESS X1 ESTÁ EM CONFORMIDADE COM O PADRÃO PCI EXPRESS 2.0) INTERFACE DE ARMAZENAMENTO: CHIPSET: 4 CONECTORES X SATA DE 6 GB/S 4X PORTAS USB 3.0 / 2.0 (2 PORTAS NO PAINEL TRASEIRO, 2 PORTAS DISPONÍVEIS ATRAVÉS DO HEADER USB INTERNO) 6X PORTAS USB 2.0 / 1.1 (2 PORTAS NO PAINEL TRASEIRO, 4 PORTAS DISPONÍVEIS ATRAVÉS DOS HEADERS USB INTERNOS) CONECTORES INTERNOS I/O: 1X CONECTOR DE ALIMENTAÇÃO PRINCIPAL ATX DE 1 X 24 PINOS 1X CONECTOR DE ALIMENTAÇÃO ATX 12V DE 1 X 4 PINOS 4X CONECTORES X SATA DE 6 GB / S 1X HEADER DE VENTILADOR DA CPU 1X HEADER DE VENTILADOR DO SISTEMA 1X HEADER DO PAINEL FRONTAL 1X HEADER DE ÁUDIO DO PAINEL FRONTAL 1X HEADER S/PDIFOUT 1X HEADER USB 3.0 / 2.0 2X HEADERS USB 2.0 / 1.1 1X HEADER DA PORTA DO ALTO-FALANTE 1X HEADER DA PORTA SERIAL 1X JUMPER CLEAR CMOS 1X GABINETE DE INTRUSÃO DO CHASSI CONECTORES DO PAINEL TRASEIRO: 1X PORTA DE MOUSE PS/2 1X PORTA DO TECLADO PS/2 1X PORTA D-SUB 1X PORTA DVI-D 2X PORTAS USB 3.0 / 2.0 2X PORTAS USB 2.0 / 1.1 1X PORTA RJ-45 3X TOMADAS DE ÁUDIO (UNE IN, UNE OUT, MIC IN) MONITORAMENTO H/W: DETECÇÃO DE TENSÃO DO SISTEMA DETECÇÃO DE TEMPERATURA DE CPU / SISTEMA DETECÇÃO DE VELOCIDADE DO VENTILADOR DA CPU / SISTEMA AVISO DE SUPERAQUECIMENTO DO CPU / SISTEMA AVISO DE FALHA DO VENTILADOR DA CPU / SISTEMA CONTROLE DE VELOCIDADE DO VENTILADOR DA CPU / SISTEMA.</p>	UNIDADE	37	MOCIZ	R\$ 657,30	seiscentos e cinquenta e sete reais e trinta centavos	R\$ 24.320,10	vinte e quatro mil, trezentos e vinte reais e dez centavos
18	<p>PROCESSADOR I3 DE 7ª GERAÇÃO. ESPECIFICAÇÃO: 7ª GERAÇÃO LITOGRAFIA: 14 NM SOQUETES SUPORTADOS: FCLGA1151 PERFORMANCE: FREQUÊNCIA DE BASE: 3.90 GHZ CACHE: 3MB VELOCIDADE BUS: 100 MHZ DMI TDP: 51W</p>	UNIDADE	33	IINTEL	R\$ 1.599,90	mil quinhentos e noventa e nove reais e noventa centavos	R\$ 52.796,70	cinquenta e dois mil, setecentos e noventa e seis reais e setenta centavos
19	<p>PROCESSADOR I5 DE 7ª GERAÇÃO. ESPECIFICAÇÃO: 7ª GERAÇÃO LITOGRAFIA: 14 NM SOQUETES SUPORTADOS: FCLGA1151 PERFORMANCE: FREQUÊNCIA DE BASE: 3.00 GHZ FREQUÊNCIA TURBO MÁX: 3.50GHZ CACHE: 6MB VELOCIDADE BUS: 100 MHZ DMI TDP: 65W</p>	UNIDADE	4	INTEL	R\$ 1.918,30	mil novecentos e dezoito reais e trinta centavos	R\$ 7.673,20	sete mil, seiscentos e setenta e três reais e vinte centavos
20	<p>TECLADO PARA MICROCOMPUTADOR, DE ACORDO COM A NORMA PADRÃO ABNT II, QUANTIDADE DE TECLAS 107, MATERIAL PLÁSTICO, COR A COMBINAR, FORMATO ERGOMÉTRICO, CONEXÃO USB, CABO COM NO MÍNIMO 1,5M, COM AJUSTE DE INCLINAÇÃO. GARANTIA DE 12 MESES.</p>	UNIDADE	88	GOLDENTEC	R\$ 30,00	trinta reais	R\$ 2.640,00	dois mil, seiscentos e quarenta reais



21	MEMÓRIA DDR4 4GB PARA DESKTOP - ESPECIFICAÇÃO: DDR4 4GB 2133MHZ - FREQUÊNCIA 2133MHZ; LATÊNCIA CASDDR4; TENSÃO1,2V; PINAGEM288-PINOS; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO ~ 85°C. GARANTIA: 12 (DOZE) MESES	UNIDADE	53	KINGSTON	R\$ 359,80	trezentos e cinquenta e nove reais e oitenta centavos	R\$ 19.069,40	dezenove mil e sessenta e nove reais e quarenta centavos
22	MEMÓRIA DDR4 8GB PARA DESKTOP - ESPECIFICAÇÃO: DDR4 4GB 2133MHZ - FREQUÊNCIA 2400MHZ; LATÊNCIA CASDDR4; TENSÃO1,2V; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO ~ 85°C. GARANTIA: 12 (DOZE) MESES	UNIDADE	24	KINGSTON	R\$ 558,30	quinhentos e cinquenta e oito reais e trinta centavos	R\$ 13.399,20	treze mil, trezentos e noventa e nove reais e vinte centavos
23	MEMÓRIA DDR4 16GB PARA DESKTOP - ESPECIFICAÇÃO: DDR4 4GB 2400MHZ - FREQUÊNCIA 2133MHZ; LATÊNCIA CASDDR4; TENSÃO1,2V; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO ~ 85°C. GARANTIA: 12 (DOZE) MESES	UNIDADE	16	KINGSTON	R\$ 1.297,00	mil duzentos e noventa e sete reais	R\$ 20.752,00	vinte mil, setecentos e cinquenta e dois reais
24	HD SSD SATA 3 - CAPACIDADE: 960GB; INTERFACE: SATA 3 (6 GB/S) TAXA TRANSFERÊNCIA: - 500MB/S PARA LEITURA / - 450MB/S PARA GRAVAÇÃO FORMATO: 2.5" GARANTIA: O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 12 (DOZE) MESES.	UNIDADE	16	SANDISK	R\$ 1.396,00	mil trezentos e noventa e seis reais	R\$ 22.336,00	vinte e dois mil, trezentos e trinta e seis reais
							R\$ 240.554,24	

VALOR DO LOTE POR EXTENSO

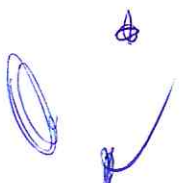
duzentos e quarenta mil, quinhentos e cinquenta e quatro reais e vinte e quatro centavos

Lic 2

LOTE 01 - EXCLUSIVO PARA ME/EPP.

ITEM	PRODUTO	UND	QTD	MARCA	VL. UNT	VL UNITÁRIO POR EXTENSO:	VL. TOTAL	VL TOTAL DO ITEM POR EXTENSO:
1	ADAPTADOR PARA TOMADA PADRÃO ANTIGO.	UNIDADE	10	DANEVA	R\$ 9,90	nove reais e noventa centavos	R\$ 99,00	noventa e nove reais
2	BATERIA DE LÍTIO 3V, CARTELA COM 5 UNIDADES.	CARTELA	2	KNUP	R\$ 29,80	vinte e nove reais e oitenta centavos	R\$ 59,60	cinquenta e nove reais e sessenta centavos
3	CABO DE REDE CAT5E AZUL - MATERIAL REVESTIMENTO PVC- CLORETO DE POLIVINILA ANTI- CHAMA, MATERIAL CONDUTOR COBRE, BITOLA CONDUTOR 24 AWG, TIPO CONDUTOR 4 PARES, COR AZUL, PADRÃO CABEAMENTO UTP-5E, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS REFERÊNCIA ANSITIA/EIA 568-A, COMPRIMENTO CAIXA COM NO MÍNIMO 300 METROS, APLICAÇÃO REDE DE INFORMÁTICA	CAIXA	1	EXBOM	R\$ 357,00	trezentos e cinquenta e sete reais	R\$ 357,00	trezentos e cinquenta e sete reais
4	CD VIRGEM, PINO CONTENDO 50 DISCOS DE MÍDIA.	UNIDADE	2	ELGIN	R\$ 79,85	setenta e nove reais e oitenta e cinco centavos	R\$ 159,70	cento e cinquenta e nove reais e setenta centavos
5	CONECTOR RJ 45 MACHO P/ CABO TRANCADO. ESPECIFICAÇÃO: CONECTOR RJ45-201, PCT. COM 100 UNIDADES.	PACOTE	1	BRC	R\$ 196,50	cento e noventa e seis reais e cinquenta centavos	R\$ 196,50	cento e noventa e seis reais e cinquenta centavos
6	DVD-R GRAVÁVEL, ESPECIFICAÇÃO: PINO CONTENDO 50 DISCOS DE MÍDIA ÓPTICA GRAVÁVEL UTILIZADA PARA ARMAZENAMENTO DE ÁUDIO, VÍDEO, PROGRAMAS PARA COMPUTADORES, DOCUMENTOS, JOGOS, IMAGENS DIGITAIS E OUTROS TIPOS DE DADOS. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: MATÉRIA-PRIMA: POLICARBONATO, CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO: 4,7 GB / 120 MINUTOS, VELOCIDADE IX ~ 8X.	UNIDADE	29	ELGIN	R\$ 80,00	oitenta reais	R\$ 2.320,00	dois mil, trezentos e vinte reais
7	EXTENSÃO TRIPOLAR COM 4 TOMADAS, COM CABO DE 2 METROS.	UNIDADE	2	DANEVA	R\$ 30,00	trinta reais	R\$ 60,00	sessenta reais
8	FILTRO DE LINHA C/ PROTETOR. ESPECIFICAÇÃO: FILTRO DE LINHA PARA EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA, COM 4 TOMADAS TRIPOLARES NO PADRÃO BRASILEIRO, CABO DE FORÇA COM COMPRIMENTO DE 1 METRO, MOLDADO EM PLÁSTICO ANTICHAMA, PROTEÇÕES CONTRA SOBRECARGA, CURTO CIRCUITO, SURTOS DE TENSÃO E RUÍDO DE REDE, AMPERAGEM SUPORTADA DE 10 AMPERES	UNIDADE	2	BMI	R\$ 30,00	trinta reais	R\$ 60,00	sessenta reais

9	FONTE 350W REAL - PADRÃO ATX; POTÊNCIA REAL DE 350W; COMPOSIÇÃO: SECC 0.8MM; CHAVE UGA/DESLIGA E CHAVE SELETORA DE TENSÃO; VENTONHA DE NO MÍNIMO 110MM; CABO COM MALHA DE PROTEÇÃO PARA TODOS OS CONECTORES; CONECTORES: IX 20+4 PIN, IX ATX 12V (4+4) PIN, 2X SATA, 3X IDE 4PIN, IX FDD 4PIN E IX PCI 6PIN; GARANTIA: 12 MESES	UNIDADE	19	FORTREK	R\$ 147,88	cento e quarenta e sete reais e oitenta e oito centavos	R\$ 2.809,72	dois mil, oitocentos e nove reais e setenta e dois centavos
10	HD EXTERNO CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 01 TB - ESPECIFICAÇÕES: CAPACIDADE 1TB; INTERFACE: USB 3.0; ROTAÇÃO RPM: 5.400; TAXA MÁXIMA DE TRANSFERÊNCIA: ATÉ 4,8 GB PS (USB 3.0); COMPATIBILIDADE: SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS XP SP3, WINDOWS VISTA®, WINDOWS 7, WINDOWS® 8 OU SUPERIOR. GARANTIA: O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 12 (DOZE)	UNIDADE	3	TOSHIBA	R\$ 536,20	quinhentos e trinta e seis reais e vinte centavos	R\$ 1.608,60	mil seiscentos e oito reais e sessenta centavos
11	HD INTERNO PARA DESKTOP 01 TB - ESPECIFICAÇÕES: INTERFACE SATA III DE 6GB/S COM CAPACIDADE DE 1TB, ROTAÇÃO RPM: 5.400, BUFFER DE 32MB, COMPATIBILIDADE: SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS XP SP3, WINDOWS VISTA®, WINDOWS 7, WINDOWS® 8 OU SUPERIOR	UNIDADE	9	WD	R\$ 358,80	trezentos e cinquenta e oito reais e oitenta centavos	R\$ 3.229,20	três mil, duzentos e vinte e nove reais e vinte centavos
12	HD INTERNO PARA NOTEBOOK 1TB - INTERFACE: SATA DE 6 GB; TAXA DE TRANSFERÊNCIA DE DADOS: ATÉ 140 MB/S; CACHE: 32MB; VELOCIDADE DO EIXO: 5400RPM GARANTIA 12 MESES	UNIDADE	1	WD	R\$ 358,80	trezentos e cinquenta e oito reais e oitenta centavos	R\$ 358,80	trezentos e cinquenta e oito reais e oitenta centavos
13	KIT UPGRADE ACOMPANHADO DE PROCESSADOR CORE I3, PLACA MÃE COM SUPORTE PARA ATÉ 16GB DE RAM E SAÍDA DE VÍDEO HDMI, COOLER PADRÃO 1155 E MEMÓRIA 4GB DDR3; PLACA MÃE: CHIPSET: INTEL, MEMÓRIA: SUPORTA DUAL CHANNEL 1600 / 1333 / 1066, SLOT DE EXPANSÃO: IX PCI EXPRESS 16X E IX PCI EXPRESS IX ARMAZENAMENTO: 4X CONECTORES SATA, USB: 4X PORTAS NO PAINEL TRASEIRO + 2X CONECTORES PARA FRONTAL, REDE: 10/100/1000 VÍDEO: INTEGRADO; PROCESSADOR CORE I3 E MEMÓRIA 4GB DDR3; ACOMPANHAR ESPELHO TRASEIRO, MANUAL E CD DE DRIVER.)	UNIDADE	6	MOCIZ/INTEL/KINGSTON	R\$ 1.097,60	mil e noventa e sete reais e sessenta centavos	R\$ 6.585,60	seis mil, quinhentos e oitenta e cinco reais e sessenta centavos
14	MOUSE ÓPTICO USB - MOUSE, ÓPTICO, COM CONEXÃO USB, COM FIO DE NO MÍNIMO 1,5M, COM DOIS BOTÕES MAIS BOTÃO DE ROLAGEM, COM FUNÇÃO SCROLL, PESO LÍQUIDO APROXIMADO 60G, COR A COMBINAR, DIMENSÕES APROXIMADAS 15X9X5 CM, COMPATÍVEL COM PC E NOTEBOOK, GARANTIA DE 12 MESES.	UNIDADE	19	GOLDENTEC	R\$ 12,00	doze reais	R\$ 228,00	duzentos e vinte e oito reais
15	PASTA TÉRMICA 50G.	UNIDADE	2	IMPLASTEC	R\$ 20,00	vinte reais	R\$ 40,00	quarenta reais
16	PEN DRIVE 16 GB - CAPACIDADE: 16GB; VELOCIDADE DE LEITURA: ATÉ 10 MBPS; VELOCIDADE DE TAXA DE TRANSFERÊNCIA: ATÉ 48 MBPS; VELOCIDADE DE GRAVAÇÃO: ATÉ 3 MBPS; FONTE DE ENERGIA: DC 5V - VIA PORTA USB; INTERFACE USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE; SISTEMAS OPERACIONAIS: WINDOWS 98, 2000, ME, XP E VISTA/ MACOS 9.0 OU SUPERIORES/ LINUX 2.4 OU SUPERIORES; GARANTIA DE 12 MESES.	UNIDADE	5	MULTILASER	R\$ 35,99	trinta e cinco reais e noventa e nove centavos	R\$ 179,95	cento e setenta e nove reais e noventa e cinco centavos



 353



17	<p>PLACA MAE COMPATIVEL COM MEMÓRIA DDR4. ESPECIFICAÇÃO: CPU: SUPORTE PARA SÉTIMA / SEXTA GERAÇÃO INTEL CORE 17 / INTEL CORE 15 / INTEL CORE 13 / INTEL PENTIUM PROCESSADORES / INTEL CELERON PROCESSADORES NO PACOTE LGA1151 CHIPSET: INTEL EXPRESS CHIPSET H110 MEMÓRIA: 2 X SOQUETES DIMM DDR4 QUE SUPORTAM ATÉ 32 GB DE MEMÓRIA DO SISTEMA; SUPORTE PARA MÓDULOS DE MEMÓRIA DDR4 2133 MHZ SUPORTE PARA MÓDULOS DE MEMÓRIA NÃO-ECC UDIMM 1RX8 / 2RX8 / 1RX16 GRÁFICOS ONBOARD:IX PORTA D-SUB, SUPORTANDO UMA RESOLUÇÃO MÁXIMA DE 1920X1200 @ 60 HZ E IX PORTA DVI-D, SUPORTANDO UMA RESOLUÇÃO MÁXIMA DE 1920X1200 @ 60 HZ ÁUDIO DE ALTA DEFINIÇÃO REALTEK CODEC ALC887 LAN:GIGABIT ETHERNET LAN (10/100/1000 MBIT) SLOTS DE EXPANSÃO: IX SLOT PCI EXPRESS X16, EXECUTADO EM X16 (OS SLOTS PCI EXPRESS X16 ESTÃO EM CONFORMIDADE COM O PADRÃO PCI EXPRESS 3.0). 1X SLOT PCI EXPRESS XI (O SLOT PCI EXPRESS XI ESTÁ EM CONFORMIDADE COM O PADRÃO PCI EXPRESS 2.0) INTERFACE DE ARMAZENAMENTO: CHIPSET: 4 CONECTORES X SATA DE 6 GB/S 4X PORTAS USB 3.0 / 2.0 (2 PORTAS NO PAINEL TRASEIRO, 2 PORTAS DISPONÍVEIS ATRAVÉS DO HEADER USB INTERNO) 6X PORTAS USB 2.0 / 1.1 (2 PORTAS NO PAINEL TRASEIRO, 4 PORTAS DISPONÍVEIS ATRAVÉS DOS HEADERS USB INTERNOS) CONECTORES INTERNOS I/O: IX CONECTOR DE ALIMENTAÇÃO PRINCIPAL ATX DE 1 X 24 PINOS IX CONECTOR DE ALIMENTAÇÃO ATX 12V DE 1 X 4 PINOS 4X CONECTORES X SATA DE 6 GB / S IX HEADER DE VENTILADOR DA CPU IX HEADER DE VENTILADOR DO SISTEMA IX HEADER DO PAINEL FRONTAL IX HEADER DE ÁUDIO DO PAINEL FRONTAL IX HEADER S/PDIFOUT IX HEADER USB 3.0 / 2.0 2X HEADERS USB 2.0 / 1.1 IX HEADER DA PORTA DO ALTO-FALANTE IX HEADER DA PORTA SERIAL IX JUMPER CLEAR CMOS IX GABINETE DE INTRUSÃO DO CHASSI CONECTORES DO PAINEL TRASEIRO: IX PORTA DE MOUSE PS/2 IX PORTA DO TECLADO PS/2 IX PORTA D-SUB IX PORTA DVI-D 2X PORTAS USB 3.0 / 2.0 2X PORTAS USB 2.0 / 1.1 IX PORTA RJ-45 3X TOMADAS DE ÁUDIO (UNE IN, UNE OUT, MIC IN) MONITORAMENTO H/W: DETECÇÃO DE TENSÃO DO SISTEMA DETECÇÃO DE TEMPERATURA DE CPU / SISTEMA DETECÇÃO DE VELOCIDADE DO VENTILADOR DA CPU / SISTEMA AVISO DE SUPERAQUECIMENTO DO CPU / SISTEMA AVISO DE FALHA DO VENTILADOR DA CPU / SISTEMA CONTROLE DE VELOCIDADE DO VENTILADOR DA CPU / SISTEMA.</p>	UNIDADE	9	MOCIZ	R\$ 657,30	seiscentos e cinquenta e sete reais e trinta centavos	R\$ 5.915,70	cinco mil, novecentos e quinze reais e setenta centavos
18	<p>PROCESSADOR I3 DE 7ª GERAÇÃO. ESPECIFICAÇÃO: 7ª GERAÇÃO UTOGRAFIA: 14 NM SOQUETES SUPORTADOS: FCLGA1151 PERFORMANCE: FREQUÊNCIA DE BASE: 3.90 GHZ CACHE: 3MB VELOCIDADE BUS: 100 MHZ DMI TDP: 51W</p>	UNIDADE	8	IINTEL	R\$ 1.599,90	mil quinhentos e noventa e nove reais e noventa centavos	R\$ 12.799,20	doze mil, setecentos e noventa e nove reais e vinte centavos
19	<p>PROCESSADOR I5 DE 7ª GERAÇÃO. ESPECIFICAÇÃO: 7ª GERAÇÃO LITOGRAFIA: 14 NM SOQUETES SUPORTADOS: FCLGA1151 PERFORMANCE: FREQUÊNCIA DE BASE: 3.00 GHZ FREQUÊNCIA TURBO MÁX: 3.50GHZ CACHE: 6MB VELOCIDADE BUS: 100 MHZ DMI TDP: 65W</p>	UNIDADE	1	INTEL	R\$ 1.918,30	mil novecentos e dezoito reais e trinta centavos	R\$ 1.918,30	mil novecentos e dezoito reais e trinta centavos
20	<p>TECLADO PARA MICROCOMPUTADOR, DE ACORDO COM A NORMA PADRÃO ABNT II, QUANTIDADE DE TECLAS 107, MATERIAL PLÁSTICO, COR A COMBINAR, FORMATO ERGOMÉTRICO, CONEXÃO USB, CABO COM NO MÍNIMO 1,5M, COM AJUSTE DE INCLINAÇÃO. GARANTIA DE 12 MESES.</p>	UNIDADE	22	GOLDENTEC	R\$ 30,00	trinta reais	R\$ 660,00	seiscentos e sessenta reais



21	MEMÓRIA DDR4 4GB PARA DESKTOP - ESPECIFICAÇÃO: DDR4 4GB 2133MHZ - FREQUÊNCIA 2133MHZ; LATÊNCIA CASDDR4; TENSÃO1,2V; PINAGEM288-PINOS; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO ~ 85°C. GARANTIA: 12 (DOZE) MESES	UNIDADE	13	KINGSTON	R\$ 359,80	trezentos e cinquenta e nove reais e oitenta centavos	R\$ 4.677,40	quatro mil, seiscentos e setenta e sete reais e quarenta centavos
22	MEMÓRIA DDR4 8GB PARA DESKTOP - ESPECIFICAÇÃO: DDR4 4GB 2133MHZ - FREQUÊNCIA 2400MHZ; LATÊNCIA CASDDR4; TENSÃO1,2V; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO ~ 85°C. GARANTIA: 12 (DOZE) MESES	UNIDADE	6	KINGSTON	R\$ 558,30	quinhentos e cinquenta e oito reais e trinta centavos	R\$ 3.349,80	três mil, trezentos e quarenta e nove reais e oitenta centavos
23	MEMÓRIA DDR4 16GB PARA DESKTOP - ESPECIFICAÇÃO: DDR4 4GB 2400MHZ - FREQUÊNCIA 2133MHZ; LATÊNCIA CASDDR4; TENSÃO1,2V; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO ~ 85°C. GARANTIA: 12 (DOZE) MESES	UNIDADE	4	KINGSTON	R\$ 1.297,00	mil duzentos e noventa e sete reais	R\$ 5.188,00	cinco mil, cento e oitenta e oito reais
24	HD SSD SATA 3 - CAPACIDADE: 960GB; INTERFACE: SATA 3 (6 GB/S) TAXA TRANSFERÊNCIA: - 500MB/S PARA LEITURA / - 450MB/S PARA GRAVAÇÃO FORMATO: 2.5" GARANTIA: O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 12 (DOZE) MESES.	UNIDADE	4	SANDISK	R\$ 1.396,00	mil trezentos e noventa e seis reais	R\$ 5.584,00	cinco mil, quinhentos e oitenta e quatro reais
							R\$ 58.444,07	

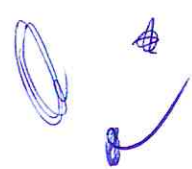
VALOR DO LOTE POR EXTENSO

cinquenta e oito mil, quatrocentos e quarenta e quatro reais e sete centavos

Lic 2

LOTE 02 - AMPLA PARTICIPAÇÃO

ITEM	PRODUTO	UND	QTD	MARCA	VL. UNT	VL UNITÁRIO POR EXTENSO:	VL. TOTAL	VL TOTAL DO ITEM POR EXTENSO:
1	<p>COMPUTADOR DESKTOP COM PROCESSADOR I3: ESPECIFICAÇÕES: PROCESSADOR I3 SÉTIMA GERAÇÃO COM 3,9 GHZ E NO MÍNIMO 3 MB DE CACHE; UNIDADE DE DISCO RÍGIDO (HD) INTERNO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 500 GB COM VELOCIDADE DE 7200 RPM SATA III 3,5"; MEMÓRIA RAM TIPO DDR4 COM NO MÍNIMO 4 (QUATRO) GBYTE DE 2133 MHZ, COM POSSIBILIDADE DE IMPLEMENTAÇÃO DA TECNOLOGIA DUAL CHANNEL; PERMITIR EXPANSÃO PARA ATÉ 64 (SESSENTA E QUATRO) GBYTE; UMA UNIDADE DE DVD-RW INTERNA, COMPATÍVEL COM TODOS PADRÕES DE MÍDIA (DVD+R/RW, DOUBLE LAYER, CD-R/RW; PLACA MÃE DEVERÁ SER PROJETADA E DESENVOLVIDA SOB ORIENTAÇÃO DO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OFERTADO E DEVERÁ POSSUIR NO MÍNIMO QUATRO INTERFACE TIPO SERIAL ATA II DE 6.0 GIGABYTES/SEGUNDO OU SUPERIOR, QUE PERMITA GERENCIAR AS UNIDADES DE DISCO RÍGIDO, UNIDADE LEITORA DE MÍDIA ÓPTICA ESPECIFICADA E OUTROS COMPONENTES QUE PODERÃO VIR A SER INSTALADOS; POSSUIR NO MÍNIMO 10 (DEZ) PORTAS USB SENDO 06 (SEIS) 3.0 E 04 (QUATRO) 2.0; POSSUIR NO MÍNIMO 04 USB NA PARTE FRONTAL; POSSUIR UMA PCI EXPRESS IX, UMA PCI EXPRESS 16X; UMA PCI NORMAL (ANTIGA); UMA LINE OUT (ÁUDIO E FONE DE OUVIDO), UMA LINE IN (MICROFONE); UMA VGA, UMA HDMI, UMA DVI (SAÍDA); DUAS PS/2, UMA RJ-45; POSSUIR QUATRO SLOTS DE MEMÓRIA DDR4 COM SUPORTE PARA ATÉ 64GB DE 2133 MHZ DUAL CHANNEL; REDE GIGABIT; 10/100/1000; GABINETE SLIM, REVERSÍVEL COM TECNOLOGIA TOOL LESS(POSSIBILITA ACESSO AOS COMPONENTES INTERNOS TIPO HD, UNIDADE DE DVD, PLACAS PCI E MEMORA SEM NECESSIDADE DE FERRAMENTAS E PARAFUSOS), COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO COM POTÊNCIA DE NO MÍNIMO 300 W DE PCF ATIVO DE 80% DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA; POSSUIR EM SUA PARTE FRONTAL 4 USB E ÁUDIO FRONTAL, POSSUIR OS SEGUINTE ITENS DE SEGURANÇA: CHIP DE CRIPTOGRAFIA TPM 2.0, ABERTURA PARA TRAVA TIPO KENSINGTON, ANILHA PARA CADEADO E SENSOR DE INTRUSÃO QUE PROTEGE CONTRA VIOLAÇÃO DO HARDWARE; O COMPUTADOR DEVE ACOMPANHAR TECLADO PADRÃO ABNT-2, COM TODOS OS CARACTERES DA LÍNGUA PORTUGUESA, INCLUSIVE "Ç"; COM NO MÍNIMO 104 TECLAS; POSSUIR MOUSE COM CONECTOR PADRÃO USB 2.0; ACOMPANHAR CABOS, GUIA RÁPIDO DE INSTALAÇÃO, LICENÇA ORIGINAL MICROSOFT WINDOWS 8 INSTALADA, OFFICE TRIAL E ANTIVÍRUS GRÁTIS POR 1</p>	UNIDADE	95	BRASINT	R\$ 3.113,00	três mil, cento e treze reais	R\$ 295.735,00	duzentos e noventa e cinco mil, setecentos e trinta e cinco reais





	<p>ANO. POSSUIR AS SEGUINTE CERTIFICAÇÕES: COMPATIBILIDADE ELETROMAGNÉTICA: IEC 61000, E CISPR24; SEGURANÇA DO USUÁRIO: IEC 60950; DE RUÍDO: ISO 7779 E 9296; E DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA: 80PLUS; GARANTIA: O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 12 (DOZE) MESES.</p>							
2	<p>COMPUTADOR DESKTOP: ESPECIFICAÇÃO: PROCESSADOR 15 DA SÉTIMA GERAÇÃO COM 3.0 GHZ E NO MÍNIMO 6 MB DE CACHE; UNIDADE DE DISCO RÍGIDO (HD) INTERNO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 500 GB COM VELOCIDADE DE 7200 RPM SATA III 3,5"; MEMÓRIA RAM TIPO DDR4 COM NO MÍNIMO 8 (OITO) GBYTE DE 2133 MHZ, COM POSSIBILIDADE DE IMPLEMENTAÇÃO DA TECNOLOGIA DUAL CHANNEL E EXPANSÃO PARA ATÉ 64 (SESSENTA E QUATRO) GBYTE; POSSUIR QUATRO SLOT DIMM; UMA UNIDADE DE DVD-RW INTERNA, COMPATÍVEL COM TODOS PADRÕES DE MÍDIA (DVD+R/RW, DOUBLE LAYER, CD-R/RW; PLACA MÃE DEVERÁ SER PROJETADA E DESENVOLVIDA SOB ORIENTAÇÃO DO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OFERTADO E DEVERÁ POSSUIR NO MÍNIMO QUATRO INTERFACE TIPO SERIAL ATA II DE 6.0 GIGABYTES/SEGUNDO OU SUPERIOR, QUE PERMITA GERENCIAR AS UNIDADES DE DISCO RÍGIDO, UNIDADE LEITORA DE MÍDIA ÓPTICA E OUTROS COMPONENTES QUE PODERÃO VIR A SER INSTALADOS; POSSUIR NO MÍNIMO 10 (DEZ) PORTAS USB SENDO 06 (SEIS) 3.0 E 04 (QUATRO) 2.0; POSSUIR UMA PCI EXPRESS IX, UMA PCI EXPRESS 16X; UMA PCI NORMAL (ANTIGA); UMA LINE OUT (ÁUDIO E FONE DE OUVIDO), UMA LINE IN (MICROFONE); UMA VGA, UMA HDMI, UMA DVI (SAÍDA); DUAS PS/2, UMA RJ-45; POSSUIR PLACA DE VÍDEO; POSSUIR QUATRO SLOTS DE MEMÓRIA DDR4 COM SUPORTE PARA ATÉ 64GB DE 2133 MHZ DUAL CHANNEL; REDE GIGABIT: 10/100/1000; GABINETE SÚM, REVERSÍVEL COM TECNOLOGIA TOOL LESS (POSSIBILITA ACESSO AOS COMPONENTES INTERNOS TIPO HD, UNIDADE DE DVD, PLACAS PCI E MEMORA SEM NECESSIDADE DE FERRAMENTAS E PARAFUSOS), COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO COM POTÊNCIA DE NO MÍNIMO 300 W DE PCF ATIVO DE 80% DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA; POSSUIR EM SUA PARTE FRONTAL 4 USB E ÁUDIO FRONTAL, POSSUIR OS SEGUINTE ITENS DE SEGURANÇA: CHIP DE CRIPTOGRAFIA TPM 2.0, ABERTURA PARA TRAVA TIPO KENSINGTON, ANILHA PARA CADEADO E SENSOR DE INTRUSÃO QUE PROTEGE CONTRA VIOLAÇÃO DO HARDWARE; O COMPUTADOR DEVE ACOMPANHAR TECLADO PADRÃO ABNT-2, COM TODOS OS CARACTERES DA LÍNGUA PORTUGUESA, INCLUSIVE "Ç"; COM NO MÍNIMO 104 TECLAS; POSSUIR MOUSE COM CONECTOR PADRÃO USB 2.0; ACOMPANHAR CABOS, GUIA RÁPIDO DE INSTALAÇÃO, LICENÇA ORIGINAL MICROSOFT WINDOWS 8 PROFISSIONAL INSTALADA COM SELO DE AUTENTICIDADE FIXADO NO GABINETE, OFFICE TRIAL E ANTIVÍRUS GRÁTIS POR 1 ANO. POSSUIR AS SEGUINTE CERTIFICAÇÕES: COMPATIBILIDADE ELETROMAGNÉTICA: IEC 61000, E CISPR24; SEGURANÇA DO USUÁRIO: IEC 60950; DE RUÍDO: ISO 7779 E 9296; E DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA: 80PLUS; GARANTIA: O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 12 (DOZE) MESES.</p>	UNIDADE	4	BRASINT	R\$ 3.796,00	três mil, setecentos e noventa e seis reais	R\$ 15.184,00	quinze mil, cento e oitenta e quatro reais



3	<p>ESTABILIZADOR DE TENSÃO, POTÊNCIA REAL 500 VA, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DE ENTRADA 220V, TENSÃO DE SAÍDA 110V; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BANDA LARGA DE TENSÃO: ESTABILIZA TENSÃO MESMO EM REDES ELÉTRICAS COM TENSÃO MUITO BAIXA (89,IV) OU MUITO ALTA (264V); PROTEGE CONTRA SOBRTENSÃO, SOBRE TENSÃO, SOBRECARGA, SOBREAQUECIMENTO, CURTOS-CIRCUITOS E SURTOS DE TENSÃO; PROTEGE UNHA TELEFÔNICA CONTRA PICOS E SURTOS; TRANSFORMA 220V EM 115V; MICROPROCESSADO: IDENTIFICA E O3 CORRIGE, EM MIÚSSEGUNDOS, AS FALHAS DA REDE ELÉTRICA; POSSUIR PORTA USB PARA CARREGAR QUALQUER DISPOSITIVO; FILTRA RUIDOS DA REDE ELÉTRICA; EVITA DESLIGAMENTOS ACIDENTAIS - CHAVE UGA/DESLIGA EMBUTIDA; POSSUIR 6 TOMADAS TIPO NBR14136; ENTRADA COM FREQUÊNCIA DE ENTRADA: 60 HZ; COMPRIMENTO APROXIMADO DO CABO DE 1 METRO; PESO MÁXIMO: 4 KG; COR: PRETO; POTÊNCIA: 1500W; GARANTIA: O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 12 (DOZE) MESES.</p>	UNIDADE	55	TS SHARA	R\$ 228,90	duzentos e vinte e oito reais e noventa centavos	R\$ 12.589,50	doze mil, quinhentos e oitenta e nove reais e cinquenta centavos
4	<p>IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL 3 EM 1: IMPRIME, CÓPIA E DIGITALIZA, BULK DE TINTA DE FÁBRICA - SEM FIO COM FUNÇÕES DO IMPRESSORA / COPIADORA / SCANNER, COM TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO JATO DE TINTA; VELOCIDADE IMPRESSÃO DE NO MÍNIMO 33 PPM COM RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO DE 5760 X 1440 DPI; INTERFACE USB 2.0 E WIFI; IMPRESSÃO DUPLEX; POSSUIR FUNÇÕES DE EMAIL PRINT, GOOGLE CLOUD PRINT E PERMITE IMPRIMIR DE UM IPHONE/IPOD TOUCH/IPAD; RESOLUÇÃO DO SCANNER DE 600 X 1200 DPI; O EQUIPAMENTO DEVERÁ ACOMPANHAR TANQUE DE TINTA ORIGINAL DO FABRICANTE DA IMPRESSORA COM 04 REFIL (1 REFIL PRETO; 1 REFIL CIA NO; 1 REFIL MAGENTA; 1 REFIL AMARELO) DE 70 ML CADA COM CAPACIDADE DE IMPRESSÃO DE 6500 PAGINAS COLORIDO E 4000 PAGINAS PRETO E BRANCO. GARANTIA DE 1 ANO</p>	UNIDADE	5	EPSON	R\$ 1.519,00	mil quinhentos e dezenove reais	R\$ 7.595,00	sete mil, quinhentos e noventa e cinco reais
5	<p>MONITOR DE LED DE 18 POLEGADAS WIDESCREEN COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: TELA ANTI REFLEXIVA, RESOLUÇÃO: 1366 X 768, 60 HZ; CONTRASTE: 20.000.000:1; BRILHO (CD/M2): 200; TEMPO DE RESPOSTA DE ATÉ 5 MS; TECNOLOGIA LED BACKLIGHT - ATÉ 50% DE ECONOMIA DE ENERGIA EM RELAÇÃO A UM LCD; POSSUIR CONEXÃO HDMI E DVI, POSSIBILITANDO USUÁRIO UTILIZAÇÃO DE 02 MONITORES; POSSUIR BASE AJUSTÁVEL VERTICAL E HORIZONTAL; DEVE POSSUIR CERTIFICADO EPEAT GOLD E ISO9241-307 E REGISTRO NO IN METRO; GARANTIA: O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 12 (DOZE) MESES.</p>	UNIDADE	100	PHILIPS	R\$ 643,00	seiscentos e quarenta e três reais	R\$ 64.300,00	sessenta e quatro mil e trezentos reais
6	<p>NOBREAK 700VA 04 TOMADAS. ESPECIFICAÇÃO: NOBREAK DE 700VA, FREQUÊNCIA DE 60HZ, CARREGADOR INTELIGENTE; ENTRADA AUTO SAÍDA 115V, BATERIA INTERNA SELADA 12V7AH, COM PROTEÇÃO CONTRA QUEDA E OSCILAÇÕES DE ENERGIA COM AUTONOMIA DE 25 MINUTOS PARA 1 COMPUTADOR E 1 IMPRESSORA; CARREGADOR DE BATERIA AUTOMÁTICO COM PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA TOTAL DAS BATERIAS; POSSUIR NO PAINEL TRASEIRO 1 PORTA USB, 4 TOMADAS PADRÃO NBR 14136 COM PROTEÇÃO E ATUAÇÃO DO NOBREAK, 1 PORTA FUSÍVEIS; TEMPO DE RECARGA DE 6HS MICROPROCESSADOR AUDÍVEL REDE INVERSOR BATERIA, ESTABILIZADOR 8 ESTÁGIOS DE REGULAÇÃO ON-LINE; POSSUIR FUNÇÃO TRUE RMS; GARANTIA: O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 12 (DOZE) MESES.</p>	UNIDADE	6	TS SHARA	R\$ 509,90	quinhentos e nove reais e noventa centavos	R\$ 3.059,40	três mil e cinquenta e nove reais e quarenta centavos

(Handwritten marks and signatures)



7	<p>NOTEBOOK.</p> <p>REQUISITOS MÍNIMOS: PROCESSADOR 13 6ª GERAÇÃO DE 2 GHZ E 3M CACHE; MEMÓRIA RAM 4 GB DDR3; DISCO RÍGIDO COM CAPACIDADE DE 500 GB; TELA DE LED WIDESCREEN DE NO MÁXIMO 14 POLEGADAS DE 1366X768, TECNOLOGIA LED; COM WEB CÂMERA; PLACA MÃE COM PELO MENOS 2 PORTAS USB 3.0. IX RJ-45 GIGABIT, IX COMBO MIC-IN/LINE-OUT (MICROFONE/FONE DE OUVIDO), IX DC-IN (FONTE), IX HDMI (SAÍDA); ÁUDIO DE ALTA DEFINIÇÃO (HD) INTEGRADO MICROFONE E DOIS ALTO- FALANTES EMBUTIDOS; PROCESSAMENTO DE VÍDEO HD INTEGRADO; REDE 10/100/1000 MBPS, GIGABIT ETHERNET; REDE SEM FIO IEEE 802.11 B/G/N TM E BLUETOOTH 4.0 LE;</p> <p>POSSUIR SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10; LEITOR DE CARTÃO SD, MS, MMC; TECLADO ABNT II PORTUGUÊS-BRASIL 88 TECLAS; MOUSE TOUCHPAD INTEGRADO COM SUPORTE MULTI-TOUCH; SEGURANÇA ATRAVÉS DE ABERTURA PARA TRAVA TIPO KENSINGTON; BATERIA 3000MAH INTEGRADA DE NO MÍNIMO 2 CÉLULAS COM DURAÇÃO EM USO DE 2 HORAS NO MÍNIMO; SER ULTRAFINO COM NO MÁXIMO 1800 GRAMAS; GARANTIA DO EQUIPAMENTO DEVERÁ SER DE 12 (DOZE) MESES</p>	UNIDADE	36	POSITIVO	R\$ 2.847,00	dois mil, oitocentos e quarenta e sete reais	R\$ 102.492,00	cento e dois mil, quatrocentos e noventa e dois reais
8	<p>SERVIDOR DESKTOP.</p> <p>ESPECIFICAÇÃO : SERVIDOR DE 1 SOQUETE COM AS SEGUINTE CONFIGURAÇÕES: CHASSIS PARA ATÉ 4 HARD DRIVES CABLED DE 3,5", PROCESSADOR TIPO INTEL® XEON® DE 3,7GHZ, CACHE DE 8 MB, 4 NÚCLEOS/8 SEGMENTOS, TURBO (72 W), ARQUITETURA: DIMMS DDR4 DE ATÉ 2.400 08 MT/S TIPO DE MEMÓRIA: U DIMMS, SOQUETES DO MÓDULO DE MEMÓRIA: 4 MÁXIMO DE RAM: ATÉ 64 GB, RAID 1, H330/H730 PARA SAS/SATA, CONTROLADOR RAID, HD 1TB 7,2K RPM SATA 6GBPS 3.5IN CABLED HARD DRIVE, MICROSOFT® WINDOWS SERVER® 2016, DVD ROM, SATA, INTERNO, MODO DE BOOT DO BIOS UEFI COM PARTIÇÃO GPT.</p>	UNIDADE	2	LENOVO	R\$ 6.648,00	seis mil, seiscentos e quarenta e oito reais	R\$ 13.296,00	treze mil, duzentos e noventa e seis reais
9	<p>NO BREAK PARA RACK 2U DE 2700W/3000VA 120V COM AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES: FORMA DE ONDA SENOIDAL COM TENSÃO NOMINAL DE SAÍDA DE 120V; POSSUIR BATERIA SELADA CHUMBO-ACIDO A PROVA DE VAZAMENTO COM TEMPO DE RECARGA TÍPICO DE 3 HORAS; PROTEÇÃO CONTRA SURTOS E FILTRAGEM; POSSUIR GERENCIAMENTO VIA REDE DE ENERGIA REMOTA DO NOBREAKS POSSIBILITANDO ACESSO AS INFORMAÇÕES GERAIS DO EQUIPAMENTO ATRAVÉS DA REDE COM CONECTIVIDADE RJ45, SERIAL E USB; POSSUI REGULAGEM AUTOMÁTICA DE VOLTAGEM; GERENCIAMENTO INTELIGENTE DE BATERIA; POSSUIR CABO COM COMPRIMENTO DE NO MÍNIMO 2 METROS; GARANTIA PADRÃO PARA REPARO OU SUBSTITUIÇÃO DE NO MÍNIMO 2 ANOS;</p>	UNIDADE	8	TS SHARA	R\$ 7.600,00	sete mil e seiscentos reais	R\$ 60.800,00	sessenta mil e oitocentos reais
10	<p>TRANSFORMADOR ISOLADOR PARA RACK 10 KVA; POSSUIR TENSÃO NOMINAL DE ENTRADA 208V, 230V, 240V, FREQUÊNCIA DE ENTRADA 45 - 65 IN-CAPACIDADE DE CARGA 10000VA; TIPO DE CONEXÃO DE ENTRADA HARD WIRE 3-WIRE (2PH + G), (1PH + N+G); CORRENTE DE ENTRADA MÁXIMA POR FASE 60 A; TENSÃO NOMINAL DE SAÍDA 120V, 208V, 240V; CONEXÕES DE SAÍDA: 02 (DUAS) HARD WIRE 3-WIRE (2PH + G); 02 (DUAS) NEMA L14-30R; 02 (DUAS) NEMA L5-20R; POSSUIR 04 TOMADAS ENERGIZADAS; TER COMPATIBILIDADE PARA RACK DE ATÉ 4U; GARANTIA PADRÃO REPARO OU SUBSTITUIÇÃO POR 2 ANOS;</p>	UNIDADE	16	TS SHARA	R\$ 11.398,00	onze mil, trezentos e noventa e oito reais	R\$ 182.368,00	cento e oitenta e dois mil, trezentos e sessenta e oito reais



11	PROJETOR DE MULTIMÍDIA COM CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS :BRILHO/LÚMENS: 3000 ANSI LUMENS RESOLUÇÃO NAT.: WXGA 1280X800PIXELS CONTRASTE:2000:1 NÍVEL DE RUÍDO:35 DB (ALTA LUMINOSIDADE) 30 DB (BAIXA LUMINOSIDADE) CORREÇÃO DE TRAPEZIO: VERTICAL; LÂMPADA:150W, 6000H (BAIXA LUMINOSIDADE), 4000H (ALTA LUMINOSIDADE); DISTÂNCIA DA PROJEÇÃO:30° A 350° - 0,87M A 10M; CONECTIVIDADE: VIDEO COMPUESTO, RCA, COMPUTADORA(VGA), HDMI, S-VIDEO, AUDIO IN (MINISTERIO O RCA), USB TIPO A E USB TIPO B; REQUERIMENTOS ELÉTRICOS: VOLTAGEM: AC 100-240V, +-10% FREQUÊNCIA: 50/60 HZ CONDIÇÕES AMBIENTAIS: TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 5° C A 35° C (41° F A 95° F);	UNIDADE	4	BENQ	R\$ 2.657,66	dois mil, seiscentos e cinquenta e sete reais e sessenta e seis centavos	R\$ 10.630,64	dez mil, seiscentos e trinta reais e sessenta e quatro centavos
12	TELA DE PROJEÇÃO - ESPECIFICAÇÃO: TELA DE PROJEÇÃO, 1,80 X 1,80 M, PORTÁTIL, COM ENROLAMENTO AUTOMÁTICO POR MOLAS ATRAVÉS DE ACIONAMENTO MANUAL, FORMATO QUADRADA 1:1 MATTE WHITE (BRANCO OPACO) COM BORDAS PRETAS PARA PERFEITO ENQUADRAMENTO DA IMAGEM, ESTRUTURA EM AÇO CARBONO, PINTURA ELETROSTÁTICA RESISTENTE A RISCOS E CORROSÕES, ESTOJO NA COR PRETA, POSTE CENTRAL DE SUSTENTAÇÃO E PÉ COM SUPERFÍCIE PINTADA DE ALTA RESISTÊNCIA, ASSEGURANDO MAIOR QUALIDADE E DURABILIDADE, ALTURA APROXIMADA DO TRIPÊ 1800 MM.	UNIDADE	4	VISOGRAF	R\$ 849,90	oitocentos e quarenta e nove reais e noventa centavos	R\$ 3.399,60	três mil, trezentos e noventa e nove reais e sessenta centavos
							R\$ 771.449,14	

VALOR DO LOTE POR EXTENSO

setecentos e setenta e um mil, quatrocentos e quarenta e nove reais e quatorze centavos

Lic 2

LOTE 02 - EXCLUSIVO PARA ME/EPP

ITEM	PRODUTO	UND	QTD	MARCA	VL. UNT	VL UNITÁRIO POR EXTENSO:	VL. TOTAL	VL TOTAL DO ITEM POR EXTENSO:
1	COMPUTADOR DESKTOP COM PROCESSADOR I3: ESPECIFICAÇÕES: PROCESSADOR I3 SÉTIMA GERAÇÃO COM 3.9 GHZ E NO MÍNIMO 3 MB DE CACHE; UNIDADE DE DISCO RÍGIDO (HD) INTERNO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 500 GB COM VELOCIDADE DE 7200 RPM SATA III 3,5"; MEMÓRIA RAM TIPO DDR4 COM NO MÍNIMO 4 (QUATRO) GBYTE DE 2133 MHZ, COM POSSIBILIDADE DE IMPLEMENTAÇÃO DA TECNOLOGIA DUAL CHANNEL; PERMITIR EXPANSÃO PARA ATÉ 64 (SESSENTA E QUATRO) GBYTE; UMA UNIDADE DE DVD-RW INTERNA, COMPATÍVEL COM TODOS PADRÕES DE MÍDIA (DVD + R/RW, DOUBLE LAYER, CD-R/RW; PLACA MÃE DEVERÁ SER PROJETADA E DESENVOLVIDA SOB ORIENTAÇÃO DO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OFERTADO E DEVERÁ POSSUIR NO MÍNIMO QUATRO INTERFACE TIPO SERIAL ATA II DE 6.0 GIGABYTES/SEGUNDO OU SUPERIOR, QUE PERMITA GERENCIAR AS UNIDADES DE DISCO RÍGIDO, UNIDADE LEITORA DE MÍDIA ÓPTICA ESPECIFICADA E OUTROS COMPONENTES QUE PODERÃO VIR A SER INSTALADOS; POSSUIR NO MÍNIMO 10 (DEZ) PORTAS USB SENDO 06 (SEIS) 3.0 E 04 (QUATRO) 2.0; POSSUIR NO MÍNIMO 04 USB NA PARTE FRONTAL; POSSUIR UMA PCI EXPRESS IX, UMA PCI EXPRESS 16X; UMA PCI NORMAL (ANTIGA); UMA UNE OUT (ÁUDIO E FONE DE OUVIDO), UMA UNE IN (MICROFONE); UMA VGA, UMA HDMI, UMA DVI (SAÍDA); DUAS PS/2, UMA RJ-45; POSSUIR QUATRO SLOTS DE MEMÓRIA DDR4 COM SUPORTE PARA ATÉ 64GB DE 2133 MHZ DUAL CHANNEL; REDE GIGABIT: 10/100/1000; GABINETE SUM, REVERSÍVEL COM TECNOLOGIA TOOL LESS(POSSIBIUTA ACESSO AOS COMPONENTES INTERNOS TIPO HD, UNIDADE DE DVD, PLACAS PCI E MEMORA SEM NECESSIDADE DE FERRAMENTAS E PARAFUSOS).COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO COM POTÊNCIA DE NO MÍNIMO 300 W DE PCF ATIVO DE 80% DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA; POSSUIR EM SUA PARTE FRONTAL 4 USB E ÁUDIO FRONTAL, POSSUIR OS SEGUINTEIS ITENS DE SEGURANÇA: CHIP DE CRIPTOGRAFIA TPM 2.0, ABERTURA PARA TRAVA TIPO KENSINGTON, ANILHA PARA CADEADO E	UNIDADE	24	BRASINT	R\$ 3.113,00	três mil, cento e treze reais	R\$ 74.712,00	setenta e quatro mil, setecentos e doze reais

Handwritten signatures and marks at the bottom right of the page.



	<p>SENSOR DE INTRUSÃO QUE PROTEGE CONTRA VIOLAÇÃO DO HARDWARE; O COMPUTADOR DEVE ACOMPANHAR TECLADO PADRÃO ABNT-2, COM TODOS OS CARACTERES DA LÍNGUA PORTUGUESA, INCLUSIVE "Ç"; COM NO MÍNIMO 104 TECLAS; POSSUIR MOUSE COM CONECTOR PADRÃO USB 2.0; ACOMPANHAR CABOS, GUIA RÁPIDO DE INSTALAÇÃO, LICENÇA ORIGINAL MICROSOFT WINDOWS 8 INSTALADA, OFFICE TRIAL E ANTIVÍRUS GRÁTIS POR 1 ANO. POSSUIR AS SEGUINTE CERTIFICAÇÕES:</p> <p>COMPATIBILIDADE ELETROMAGNÉTICA: IEC 61000, E CISPR24; SEGURANÇA DO USUÁRIO: IEC 60950; DE RUÍDO: ISO 7779 E 9296; E DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA: 80PLUS; GARANTIA: O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 12 (DOZE) MESES.</p>							
2	<p>COMPUTADOR DESKTOP: ESPECIFICAÇÃO: PROCESSADOR 15 DA SÉTIMA GERAÇÃO COM 3.0 GHZ E NO MÍNIMO 6 MB DE CACHE; UNIDADE DE DISCO RÍGIDO (HD) INTERNO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 500 GB COM VELOCIDADE DE 7200 RPM SATA III 3,5"; MEMÓRIA RAM TIPO DDR4 COM NO MÍNIMO 8 (OITO) GBYTE DE 2133 MHZ, COM POSSIBILIDADE DE IMPLEMENTAÇÃO DA TECNOLOGIA DUAL CHANNEL E EXPANSÃO PARA ATÉ 64 (SESSENTA E QUATRO) GBYTE; POSSUIR QUATRO SLOT DIMM; UMA UNIDADE DE DVD-RW INTERNA, COMPATÍVEL COM TODOS PADRÕES DE MÍDIA (DVD+R/RW, DOUBLE LAYER, CD-R/RW; PLACA MÃE DEVERÁ SER PROJETADA E DESENVOLVIDA SOB ORIENTAÇÃO DO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OFERTADO E DEVERÁ POSSUIR NO MÍNIMO QUATRO INTERFACE TIPO SERIAL ATA II DE 6.0 GIGABYTES/SEGUNDO OU SUPERIOR, QUE PERMITA GERENCIAR AS UNIDADES DE DISCO RÍGIDO, UNIDADE LEITORA DE MÍDIA ÓPTICA E OUTROS COMPONENTES QUE PODERÃO VIR A SER INSTALADOS; POSSUIR NO MÍNIMO 10 (DEZ) PORTAS USB SENDO 06 (SEIS) 3.0 E 04 (QUATRO) 2.0; POSSUIR UMA PCI EXPRESS IX, UMA PCI EXPRESS 16X; UMA PCI NORMAL (ANTIGA); UMA UNE OUT (ÁUDIO E FONE DE OUVIDO), UMA LINE IN (MICROFONE); UMA VGA, UMA HDMI, UMA DVI (SAÍDA); DUAS PS/2, UMA RJ-45; POSSUIR PLACA DE VÍDEO; POSSUIR QUATRO SLOTS DE MEMÓRIA DDR4 COM SUPORTE PARA ATÉ 64GB DE 2133 MHZ DUAL CHANNEL; REDE GIGABIT: 10/100/1000; GABINETE SLIM, REVERSÍVEL COM TECNOLOGIA TOOL LESS (POSSIBILITA ACESSO AOS COMPONENTES INTERNOS TIPO HD, UNIDADE DE DVD, PLACAS PCI E MEMORA SEM NECESSIDADE DE FERRAMENTAS E PARAFUSOS), COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO COM POTÊNCIA DE NO MÍNIMO 300 W DE PCF ATIVO DE 80% DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA; POSSUIR EM SUA PARTE FRONTAL 4 USB E ÁUDIO FRONTAL, POSSUIR OS SEGUINTE ITENS DE SEGURANÇA: CHIP DE CRIPTOGRAFIA TPM 2.0, ABERTURA PARA TRAVA TIPO KENSINGTON, ANILHA PARA CADEADO E SENSOR DE INTRUSÃO QUE PROTEGE CONTRA VIOLAÇÃO DO HARDWARE; O COMPUTADOR DEVE ACOMPANHAR TECLADO PADRÃO ABNT-2, COM TODOS OS CARACTERES DA LÍNGUA PORTUGUESA, INCLUSIVE "Ç"; COM NO MÍNIMO 104 TECLAS; POSSUIR MOUSE COM CONECTOR PADRÃO USB 2.0; ACOMPANHAR CABOS, GUIA RÁPIDO DE INSTALAÇÃO, LICENÇA ORIGINAL MICROSOFT WINDOWS 8 PROFESSIONAL INSTALADA COM SELO DE AUTENTICIDADE FIXADO NO GABINETE, OFFICE TRIAL E ANTIVÍRUS GRÁTIS POR 1 ANO. POSSUIR AS SEGUINTE CERTIFICAÇÕES: COMPATIBILIDADE ELETROMAGNÉTICA: IEC 61000, E CISPR24; SEGURANÇA DO USUÁRIO: IEC 60950; DE RUÍDO: ISO 7779 E 9296; E DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA: 80PLUS; GARANTIA: O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 12 (DOZE) MESES.</p>	UNIDADE	1	BRASINT	R\$ 3.796,00	três mil, setecentos e noventa e seis reais	R\$ 3.796,00	três mil, setecentos e noventa e seis reais



3	<p>ESTABILIZADOR DE TENSÃO, POTÊNCIA REAL 500 VA, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DE ENTRADA 220V, TENSÃO DE SAÍDA 110V; CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BANDA LARGA DE TENSÃO; ESTABILIZA TENSÃO 03 MESMO EM REDES ELÉTRICAS COM TENSÃO MUITO BAIXA (89, IV) OU MUITO ALTA (264V); PROTEGE CONTRA SOB TENSÃO, SOBRE TENSÃO, SOBRECARGA, SOBREAQUECIMENTO, CURTOS-CIRCUITOS E SURTOS DE TENSÃO; PROTEGE LINHA TELEFÔNICA CONTRA PICOS E SURTOS; TRANSFORMA 220V EM 115V; MICROPROCESSADO: IDENTIFICA E CORRIGE, EM MILISSEGUNDOS, AS FALHAS DA REDE ELÉTRICA; POSSUIR PORTA USB PARA CARREGAR QUALQUER DISPOSITIVO; FILTRA RÚIDOS DA REDE ELÉTRICA; EVITA DESLIGAMENTOS ACIDENTAIS - CHAVE LIGA/DESUGA EMBUTIDA; POSSUIR 6 TOMADAS TIPO NBR14136; ENTRADA COM FREQUÊNCIA DE ENTRADA: 60 HZ; COMPRIMENTO APROXIMADO DO CABO DE 1 METRO; PESO MÁXIMO: 4 KG; COR: PRETO; POTÊNCIA: 1500W; GARANTIA: O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 12 (DOZE) MESES.</p>	UNIDADE	14	TS SHARA	R\$ 228,90	duzentos e vinte e oito reais e noventa centavos	R\$ 3.204,60	três mil, duzentos e quatro reais e sessenta centavos
4	<p>IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL 3 EM 1: IMPRIME, CÓPIA E DIGITALIZA, BULK DE TINTA DE FÁBRICA - SEM FIO COM FUNÇÕES DO IMPRESSORA / COPIADORA / SCANNER, COM TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO JATO DE TINTA; VELOCIDADE IMPRESSÃO DE NO MÍNIMO 33 PPM COM RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO DE 5760 X 1440 DPI; INTERFACE USB 2.0 E WIFI; IMPRESSÃO DUPLEX; POSSUIR FUNÇÕES DE EMAIL PRINT, GOOGLE CLOUD PRINT E PERMITE IMPRIMIR DE UM IPHONE/IPOD TOUCH/IPAD; RESOLUÇÃO DO SCANNER DE 600 X 1200 DPI; O EQUIPAMENTO DEVERÁ ACOMPANHAR TANQUE DE TINTA ORIGINAL DO FABRICANTE DA IMPRESSORA COM 04 REFIL (1 REFIL PRETO; 1 REFIL CIA NO; 1 REFIL MAGENTA; 1 REFIL AMARELO) DE 70 ML CADA COM CAPACIDADE DE IMPRESSÃO DE 6500 PAGINAS COLORIDO E 4000 PAGINAS PRETO E BRANCO. GARANTIA DE 1 ANO</p>	UNIDADE	2	EPSON	R\$ 1.519,00	mil quinhentos e dezenove reais	R\$ 3.038,00	três mil e trinta e oito reais
5	<p>MONITOR DE LED DE 18 POLEGADAS WIDESCREEN COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: TELA ANTI REFLEXIVA, RESOLUÇÃO: 1366 X 768, 60 HZ; CONTRASTE: 20.000.000:1; BRILHO (CD/M2): 200; TEMPO DE RESPOSTA DE ATÉ 5 MS; TECNOLOGIA LED BACKLIGHT - ATÉ 50% DE ECONOMIA DE ENERGIA EM RELAÇÃO A UM LCD; POSSUIR CONEXÃO HDMI E DVI, POSSIBILITANDO USUÁRIO UTILIZAÇÃO DE 02 MONITORES; POSSUIR BASE AJUSTÁVEL VERTICAL E HORIZONTAL; DEVE POSSUIR CERTIFICADO EPEAT GOLD E ISO9241-307 E REGISTRO NO IN METRO; GARANTIA: O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 12 (DOZE) MESES.</p>	UNIDADE	26	PHILIPS	R\$ 643,00	seiscentos e quarenta e três reais	R\$ 16.718,00	dezesseis mil, setecentos e dezoito reais
6	<p>NOBREAK 700VA 04 TOMADAS. ESPECIFICAÇÃO: NOBREAK DE 700VA, FREQUÊNCIA DE 60HZ, CARREGADOR INTELIGENTE; ENTRADA AUTO SAÍDA 115V, BATERIA INTERNA SELADA 12V7AH, COM PROTEÇÃO CONTRA QUEDA E OSCILAÇÕES DE ENERGIA COM AUTONOMIA DE 25 MINUTOS PARA 1 COMPUTADOR E 1 IMPRESSORA; CARREGADOR DE BATERIA AUTOMÁTICO COM PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA TOTAL DAS BATERIAS; POSSUIR NO PAINEL TRASEIRO 1 PORTA USB, 4 TOMADAS PADRÃO NBR 14136 COM PROTEÇÃO E ATUAÇÃO DO NOBREAK, 1 PORTA FUSÍVEIS; TEMPO DE RECARGA DE 6HS MICROPROCESSADOR AUDÍVEL REDE INVERSOR BATERIA, ESTABILIZADOR 8 ESTÁGIOS DE REGULAÇÃO ON-LINE; POSSUIR FUNÇÃO TRUE RMS; GARANTIA: O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 12 (DOZE) MESES.</p>	UNIDADE	2	TS SHARA	R\$ 509,90	quinhentos e nove reais e noventa centavos	R\$ 1.019,80	mil e dezenove reais e oitenta centavos



7	<p>NOTEBOOK.</p> <p>REQUISITOS MÍNIMOS: PROCESSADOR 13 6ª GERAÇÃO DE 2 GHZ E 3M CACHE; MEMÓRIA RAM 4 GB DDR3; DISCO RÍGIDO COM CAPACIDADE DE 500 GB; TELA DE LED WIDESCREEN DE NO MÁXIMO 14 POLEGADAS DE 1366X768, TECNOLOGIA LED; COM WEB CÂMERA; PLACA MÃE COM PELO MENOS 2 PORTAS USB 3.0, IX RJ-45 GIGABIT, IX COMBO MIC-IN/UNÉ-OUT (MICROFONE/FONE DE OUVIDO), IX DC-IN (FONTE), IX HDMI (SAÍDA); ÁUDIO DE ALTA DEFINIÇÃO (HD) INTEGRADO MICROFONE E DOIS ALTO-FALANTES EMBUTIDOS; PROCESSAMENTO DE VÍDEO HD INTEGRADO; REDE 10/100/1000 MBPS, GIGABIT ETHERNET; REDE SEM FIO IEEE 802.11 B/G/N TM E BLUETOOTH 4.0 LE;</p> <p>POSSUIR SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10; LEITOR DE CARTÃO SD, MS, MMC; TECLADO ABNT II PORTUGUÊS-BRASIL 88 TECLAS; MOUSE TOUCHPAD INTEGRADO COM SUPORTE MULTI-TOUCH; SEGURANÇA ATRAVÉS DE ABERTURA PARA TRAVA TIPO KENSINGTON; BATERIA 3000MAH INTEGRADA DE NO MÍNIMO 2 CÉLULAS COM DURAÇÃO EM USO DE 2 HORAS NO MÍNIMO; SER ULTRAFINO COM NO MÁXIMO 1800 GRAMAS; GARANTIA DO EQUIPAMENTO DEVERÁ SER DE 12 (DOZE) MESES</p>	UNIDADE	9	POSITIVO	R\$ 2.847,00	dois mil, oitocentos e quarenta e sete reais	R\$ 25.623,00	vinte e cinco mil, seiscentos e vinte e três reais
8	<p>NO BREAK PARA RACK 2U DE 2700W/3000VA 120V COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES: FORMA DE ONDA SENOIDAL COM TENSÃO NOMINAL DE SAÍDA DE 120V; POSSUIR BATERIA SELADA CHUMBO-ACIDO A PROVA DE VAZAMENTO COM TEMPO DE RECARGA TÍPICO DE 3 HORAS; PROTEÇÃO CONTRA SURTOS E FILTRAGEM; POSSUIR GERENCIAMENTO VIA REDE DE ENERGIA REMOTA DO NOBREAKS POSSIBILITANDO ACESSO AS INFORMAÇÕES GERAIS DO EQUIPAMENTO ATRAVÉS DA REDE COM CONECTIVIDADE RJ45, SERIAL E USB; POSSUI REGULAGEM AUTOMÁTICA DE VOLTAGEM; GERENCIAMENTO INTELIGENTE DE BATERIA; POSSUIR CABO COM COMPRIMENTO DE NO MÍNIMO 2 METROS; GARANTIA PADRÃO PARA REPARO OU SUBSTITUIÇÃO DE NO MÍNIMO 2 ANOS;</p>	UNIDADE	2	TS SHARA	R\$ 7.600,00	sete mil e seiscentos reais	R\$ 15.200,00	quinze mil e duzentos reais
9	<p>TRANSFORMADOR ISOLADOR PARA RACK 10 KVA; POSSUIR TENSÃO NOMINAL DE ENTRADA 208V, 230V, 240V; FREQUÊNCIA DE ENTRADA 45 - 65 HZ; CAPACIDADE DE CARGA 10000VA; TIPO DE CONEXÃO DE ENTRADA HARD WIRE 3-WIRE (2PH + G), (1PH + N+G); CORRENTE DE ENTRADA MÁXIMA POR FASE 60 A; TENSÃO NOMINAL DE SAÍDA 120V, 208V, 240V; CONEXÕES DE SAÍDA: 02 (DUAS) HARD WIRE 3-WIRE (2PH + G); 02 (DUAS) NEMA L14-30R; 02 (DUAS) NEMA L5-20R; POSSUIR 04 TOMADAS ENERGIADAS; TER COMPATIBILIDADE PARA RACK DE ATÉ 4U; GARANTIA PADRÃO REPARO OU SUBSTITUIÇÃO POR 2 ANOS;</p>	UNIDADE	4	TS SHARA	R\$ 11.398,00	onze mil, trezentos e noventa e oito reais	R\$ 45.592,00	quarenta e cinco mil, quinhentos e noventa e dois reais
10	<p>PROJETOR DE MULTIMÍDIA COM CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS :BRILHO/LÚMENS: 3000 ANSI LUMENS RESOLUÇÃO NAT.: WXGA 1280X800PIXELS CONTRASTE:2000:1 NÍVEL DE RUÍDO:35 DB (ALTA LUMINOSIDADE) 30 DB (BAIXA LUMINOSIDADE) CORREÇÃO DE TRAPÉZIO; VERTICAL; LÂMPADA:150W, 6000H (BAIXA LUMINOSIDADE), 4000H (ALTA LUMINOSIDADE); DISTÂNCIA DA PROJEÇÃO:30" A 350" - 0,87M A 10M; CONECTIVIDADE: VIDEO COMPUESTO, RCA, COMPUTADORA(VGA), HDMI, S-VIDEO, AUDIO IN (MINISTEREO O RCA), USB TIPO A E USB TIPO B;</p> <p>REQUERIMENTOS ELÉTRICOS: VOLTAGEM: AC 100-240V, +-10% FREQUÊNCIA: 50/60 HZ CONDIÇÕES AMBIENTAIS: TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 5o C A 35° C (41° F A 95° F);</p>	UNIDADE	1	BENQ	R\$ 2.657,66	dois mil, seiscentos e cinquenta e sete reais e sessenta e seis centavos	R\$ 2.657,66	dois mil, seiscentos e cinquenta e sete reais e sessenta e seis centavos



5	EQUIPAMENTO DE REDE (RÁDIO) COM AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES. - FREQUÊNCIA: 5150-5925MHZ; INTERFACES: 1 PORTA GIGABIT ETHERNET, 1 PORTA FAST ETHERNET; CANAIS: 10/20/30/40/50MHZ; VELOCIDADE MÁXIMA: 500+MBPS; DISTÂNCIA MÁXIMA: 200+KM ENCRIPTAÇÃO: 128-BIT AES SISTEMA OPERACIONAL: AIROS F POTÊNCIA: 26DBM CONECTORES RF: 2 CONECTORES RP-SMA, 1 CONECTOR SMA ANTENA GPS: EXTERNA, BASE MAGNÉTICA ALIMENTAÇÃO: 24V, IA POE GIGABIT TEMPERATURA OPERACIONAL: -40°C A 55°C DIMENSÕES: 224X82X48MM. GARANTIA: O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 12 (DOZE) MESES	UNIDADE	8	UBIQUITI	R\$ 2.996,00	dois mil, novecentos e noventa e seis reais	R\$ 23.968,00	vinte e três mil, novecentos e sessenta e oito reais
VALOR DO LOTE POR EXTENSO							setenta e sete mil, quatrocentos e cinquenta reais e vinte centavos	
VALOR DO LOTE POR EXTENSO							R\$ 77.450,20	

VALOR DO LOTE POR EXTENSO setenta e sete mil, quatrocentos e cinquenta reais e vinte centavos

VALOR DO LOTE POR EXTENSO **R\$ 77.450,20**

LOTE 03 - EXCLUSIVO PARA ME/EPP

ITEM	PRODUTO	UND	QTD	MARCA	VL. UNT	VL UNITÁRIO POR EXTENSO:	VL. TOTAL	VL TOTAL DO ITEM POR EXTENSO:
1	SWITCH 24 PORTAS RJ45. ESPECIFICAÇÃO: 10/100/1000 DE ALTO RENDIMENTO, BIVOLT, GIGABIT, AUTO MDI/MDIX, CONTROLE DE FLUXO PARA TRANSMISSÃO SEGURA, COMPATÍVEL COM QUALQUER SISTEMA OPERACIONAL, PLACAS DE REDE, HUBS E OUTROS SWITCHES FAST ETHERNET. GARANTIA: O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 12 (DOZE) MESES.	UNIDADE	2	DLINK	R\$ 1.358,00	mil trezentos e cinquenta e oito reais	R\$ 2.716,00	dois mil, setecentos e dezesseis reais
2	SWITCH 8 PORTAS RJ45. ESPECIFICAÇÃO: 10/100/1000 DE ALTO RENDIMENTO, GIGABIT, BIVOLT, AUTO MDI/MDIX, CONTROLE DE FLUXO PARA TRANSMISSÃO SEGURA, COMPATÍVEL COM QUALQUER SISTEMA OPERACIONAL, PLACAS DE REDE, HUBS E OUTROS SWITCHES FAST ETHERNET. GARANTIA: O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 12 (DOZE) MESES.	UNIDADE	10	DLINK	R\$ 386,00	trezentos e oitenta e seis reais	R\$ 3.860,00	três mil, oitocentos e sessenta reais
3	ROTEADOR DE 300MBPS COM ANTENA DE 5DBI. ESPECIFICAÇÃO: ANTENA: 2 X ANTENAS FIXAS OMNIDIRECIONAIS DE 5DBI - PADRÕES WIRELESS: IEEE 802.11N, IEEE 802.11G, IEEE 802.11B, FREQUÊNCIA: 2.4 E CERTIFICAÇÕES: CE, ROHS, OPERANDO NAS BANDAS B.G.N COM CAPACIDADE DE TRANSMISSÃO DE NO MÍNIMO 300MBPS, COM TECNOLOGIA CAPAZ DE OPERAS EM MODO BRIDGE. GARANTIA: O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 12 (DOZE) MESES	UNIDADE	5	DLINK	R\$ 179,90	cento e setenta e nove reais e noventa centavos	R\$ 899,50	oitocentos e noventa e nove reais e cinquenta centavos
4	ANTENA BULLET WIRELLES COM AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES PROCESSADOR: ATHEROS MIPS 74KC, 560MHZ MEMÓRIA: 64MB DDR2, 16MB FLASH INTERFACE DE REDE: 1PORTA 10/100/1000MBPS CERTIFICAÇÕES: CE, FCC, IC ROHS FREQUÊNCIA: 5.47-5.825MHZ GANHO: 25DBI, DUPLA POLARIDADE MAX. VSWR: 2:1 OUTPUT POWER: 26 DBM DISCO: 400MM MECÂNICA: 20 A -10° ALIMENTAÇÃO: 24V, 0.5A GIGPOE MÉTODO DE AUMENTAÇÃO: POE PASSIVO (PAIRS 4, 5+; 7, 8 RETURN) CONSUMO MÁXIMO DE ENERGIA: 8W VELOCIDADE DO VENTO: 200.2 N @ 200 KM/H (45 LBF @ 125 MPH) LEDS: POWER, LAN, (4) WAN PROTEÇÃO ESD/EMP: ±24 KV, CONTATO: ±24 KV TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -40 A 70°C UMIDADE DE OPERAÇÃO: 5 A 95% SEM CONDENSAÇÃO CHOQUE E VIBRAÇÃO: ETSI300-019-1.4 DIMENSÕES: 420X420X275MM. GARANTIA: O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 12 (DOZE) MESES	UNIDADE	6	UBIQUITI	R\$ 997,50	novecentos e noventa e sete reais e cinquenta centavos	R\$ 5.985,00	cinco mil, novecentos e oitenta e cinco reais



5	EQUIPAMENTO DE REDE (RADIO) COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES. - FREQÜÊNCIA: 5150-5925MHZ; INTERFACES: 1 PORTA GIGABIT ETHERNET, 1 PORTA FAST ETHERNET; CANAIS: 10/20/30/40/50MHZ; VELOCIDADE MÁXIMA: 500+MBPS; DISTÂNCIA MÁXIMA: 200+KM ENCRIPTAÇÃO: 128-BIT AES SISTEMA OPERACIONAL: AIROS F POTÊNCIA: 26DBM CONECTORES RF: 2 CONECTORES RP-SMA, 1 CONECTOR SMA ANTENA GPS: EXTERNA, BASE MAGNÉTICA ALIMENTAÇÃO: 24V, IA POE GIGABIT TEMPERATURA OPERACIONAL: -40°C A 55°C DIMENSÕES: 224X82X48MM. GARANTIA: O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 12 (DOZE) MESES	UNIDADE	2	UBIQUITI	R\$ 2.996,00	dois mil, novecentos e noventa e seis reais	R\$ 5.992,00	cinco mil, novecentos e noventa e dois reais
							R\$ 19.452,50	

VALOR DO LOTE POR EXTENSO

dezenove mil, quatrocentos e cinquenta e dois reais e cinquenta centavos

LIC 2

LOTE 04 - EXCLUSIVO PARA ME/EPP

ITEM	PRODUTO	UND	QTD	MARCA	VL. UNT	VL UNITÁRIO POR EXTENSO:	VL. TOTAL	VL TOTAL DO ITEM POR EXTENSO:
1	REFIL DE TINTA BLACK. ESPECIFICAÇÃO: REFIL DE TINTA PRETA/BLACK, COMPATÍVEL COM IMPRESSORAS COM TANK DE TINTAS ACOPLADO, DE PRIMEIRÍSSIMA QUALIDADE, COMPATÍVEL COM OS PRODUTOS GENUINOS UTILIZADOS NAS IMPRESSORAS JATO DE TINTA, EMBALADA EM FRASCO DE 70ML; MODELO: T664120	UNIDADE	58	INKBANK	R\$ 98,80	noventa e oito reais e oitenta centavos	R\$ 5.730,40	cinco mil, setecentos e trinta reais e quarenta centavos
2	REFIL DE TINTA CIAN. ESPECIFICAÇÃO: REFIL DE TINTA CYAN, COMPATÍVEL COM IMPRESSORAS COM TANK DE TINTAS ACOPLADO, DE PRIMEIRÍSSIMA QUALIDADE, COMPATÍVEL COM OS PRODUTOS GENUINOS UTILIZADOS NAS IMPRESSORAS JATO DE TINTA, EMBALADA EM FRASCO DE 70ML. MODELO: T664220	UNIDADE	38	INKBANK	R\$ 98,80	noventa e oito reais e oitenta centavos	R\$ 3.754,40	três mil, setecentos e cinquenta e quatro reais e quarenta centavos
3	REFIL DE TINTA MAGENTA. ESPECIFICAÇÃO: REFIL DE TINTA MAGENTA, COMPATÍVEL COM IMPRESSORAS COM TANK DE TINTAS ACOPLADO, DE PRIMEIRÍSSIMA QUALIDADE, COMPATÍVEL COM OS PRODUTOS GENUINOS UTILIZADOS NAS IMPRESSORAS JATO DE TINTA, EMBALADA EM FRASCO DE 70ML. MODELO: T664320	UNIDADE	38	INKBANK	R\$ 98,80	noventa e oito reais e oitenta centavos	R\$ 3.754,40	três mil, setecentos e cinquenta e quatro reais e quarenta centavos
4	REFIL DE TINTA YELLOW. ESPECIFICAÇÃO: REFIL DE TINTA AMARELO/YELLOW, COMPATÍVEL COM IMPRESSORAS COM TANK DE TINTAS ACOPLADO, DE PRIMEIRÍSSIMA QUALIDADE, COMPATÍVEL COM OS PRODUTOS GENUINOS UTILIZADOS NAS IMPRESSORAS JATO DE TINTA, EMBALADA EM FRASCO DE 70ML. MODELO: T664420	UNIDADE	38	INKBANK	R\$ 98,80	noventa e oito reais e oitenta centavos	R\$ 3.754,40	três mil, setecentos e cinquenta e quatro reais e quarenta centavos
5	CARTUCHO DE TONER 504A CE250A PRETO - ORIGINAL DO FABRICANTE DA IMPRESSORA.	UNIDADE	10	HP	R\$ 1.199,00	mil cento e noventa e nove reais	R\$ 11.990,00	onze mil, novecentos e noventa reais
6	CARTUCHO DE TONER 504A CE251A CIANO - ORIGINAL DO FABRICANTE DA IMPRESSORA.	UNIDADE	5	HP	R\$ 1.497,50	mil quatrocentos e noventa e sete reais e cinquenta centavos	R\$ 7.487,50	sete mil, quatrocentos e oitenta e sete reais e cinquenta centavos
7	CARTUCHO DE TONER 504A CE252A AMARELO - ORIGINAL DO FABRICANTE DA IMPRESSORA.	UNIDADE	5	HP	R\$ 1.497,50	mil quatrocentos e noventa e sete reais e cinquenta centavos	R\$ 7.487,50	sete mil, quatrocentos e oitenta e sete reais e cinquenta centavos
8	CARTUCHO DE TONER 504A CE253A MAGENTA - ORIGINAL DO FABRICANTE DA IMPRESSORA.	UNIDADE	5	HP	R\$ 1.497,50	mil quatrocentos e noventa e sete reais e cinquenta centavos	R\$ 7.487,50	sete mil, quatrocentos e oitenta e sete reais e cinquenta centavos
							R\$ 51.446,10	

VALOR DO LOTE POR EXTENSO

cinquenta e um mil, quatrocentos e quarenta e seis reais e dez centavos

Valor Global da Proposta:

Valor Global da Proposta por Extenso:

um milhão, quatrocentos e onze mil, duzentos e sete reais e vinte e um centavos

R\$ 1.411.207,21

*Os valores apresentados estão inclusos, todos os impostos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, e quaisquer outros custos ou despesas que incidam ou venham a incidir direta ou indiretamente sobre o fornecimento dos produtos, constantes da proposta, abrangendo, assim, todos os custos com materiais e/ou serviços necessários à execução do objeto em perfeitas condições de uso e a manutenção destas condições durante o prazo de contrato.

*Todos os produtos/equipamentos Tem prazos de garantia conforme exigido neste Edital, esses prazos de garantias ou a concordância com os do Edital. Os itens que, no edital, não possuem prazo mínimo de garantia, possuem a garantia mínima descrita no Código de Defesa do Consumidor. Comprometemos a dar total garantia quanto à qualidade dos produtos fornecidos, bem como efetuar a substituição imediata, e totalmente às suas expensas de qualquer produto entregue comprovadamente adulterado, portanto, fora das especificações técnicas e padrões de qualidade obrigatórios, sem prejuízo das medidas judiciais.

Declaro para os devidos fins que nos preços oferecidos estão incluídas todas as despesas incidentes sobre o fornecimento referente a frete, tributos, deslocamento de pessoal e demais ônus pertinentes à fabricação e transporte do objeto licitado.

O Licitante declara que, cumpre plenamente os requisitos de habilitação e que sua proposta de preços está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório.

PRAZO DE ENTREGA: Conforme o Edital
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (Sessenta) Dias a partir da data de sua apresentação.
Prazo de entrega máximo: 05 (cinco) dias
Validade da proposta: 60 (sessenta) dias



Handwritten blue ink scribbles and a signature at the bottom right of the page.