

Planilha2

PREENCHER OS CAMPOS EM CINZA - NÃO ALTERAR A ESTRUTURA DA PLANILHA

**Solicitação de cotação de preços**  
Cotação de preços No: 20220505001

Prefeitura Municipal de Garrafão do Norte

RESPONSÁVEL :

NOME: FERNANDA DE SOUSA SILVA

PROPONENTE :

NOME: Kaed Automação Comercial e Informática LTDA  
ENDEREÇO : Av. João Moura da Costa, 828  
BAIRRO : Rodoviário  
CNPJ : 36.778.205/0001-40



O município de Garrafão do Norte, solicita que seja fornecido os preços unitários e totais do(s) item(ns) abaixo especificado(s), para fins de levantamento preliminar de preços verificação da modalidade de licitação cabível.

Sua resposta, de acordo com os preceitos legais, integrará um processo administrativo de compras, reservando-se a entidade, o direito de adquirir apenas parte do(s) item(ns) discriminado(s), ou rejeitar todos, desde que haja conveniência para o município de Garrafão do Norte.

Garrafão do Norte, 05 de Maio de 2022

FERNANDA DE SOUSA SILVA  
Responsável

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
1	MOUSE C/ FIO	162	UNIDADE	R\$ 11,49	R\$ 1.861,38
2	TECLADO PARA COMPUTADOR	175	UNIDADE	R\$ 36,70	R\$ 6.422,50
3	PENDRIVER 16GB	106	UNIDADE	R\$ 34,50	R\$ 3.657,00
4	FONE DE OUVIDO S/F TUNE T500BT	40	UNIDADE		R\$ 0,00
5	PC CPU COMPLETO, C/ PROCESSADOR: INTEL I5	148	UNIDADE	R\$ 7.086,00	R\$ 1.048.728,00

Página 1



## Planilha2

Especificação : 8600k, formato gabinete atx, fonte atx 450w reais com pt ativo 80 plus, placa mãe 8ª geração, cooler p/ intel, memória ram ddr4 de 4gb 2400mhz (2x4gb) (disco c), hd de 1tb sata iii 7200rpm (disco), sistema operacional windows 10 profissional 64bits, com garantia de no mínimo 1 ano.

6	MONITOR LED 18.5 POL 1920X1080P	181	UNIDADE	R\$ 1.119,05	R\$ 202.548,05
7	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA L3150	65	UNIDADE	R\$ 1.648,95	R\$ 107.181,75
Especificação : L3150 TANQUE DE TINTA ECO TANK COLORIDA WIFI					
8	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA DCP-L2540DW	28	UNIDADE		R\$ 0,00
9	RÁDIO COMUNICADORES PROFISSIONAL (KIT COM 6 UND)	3	KIT		R\$ 0,00
10	TELA DE PROJEÇÃO 2,03X1,53 RETRÁTIL	3	UNIDADE		R\$ 0,00
11	PROJETOR MULTIMÍDIA "DATASHOW"	8	UNIDADE		R\$ 0,00

Especificação : Deve estar em linha de produção pelo fabricante, deve possuir tecnologia LCD com matriz ativa TFT com 16 milhões de cores; Resolução mínima nativa de 1024 x 768 e compatibilidade 16:9; Deve possuir interfaces de comunicação, sendo 01 (uma) VGA e 01 (uma) HDMI; Deve possuir entrada USB; Luminosidade mínima de 2500 lumens; Alto-falante integrado no projetor com o mínimo de 1W de potência; Alimentação automática 100-120V, 220-240V; Controle remoto IR, cabo de alimentação, cabo VGA; Manual do usuário; Suporta apresentações a partir de um pen-drive direto no projetor (sem o uso de pc); O equipamento deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondição; Garantia mínima de 12 meses.

12	SCANNER	4	UNIDADE	R\$ 5.085,02	R\$ 20.340,09
Especificação : VELOC. DIGITALIZAÇÃO: 60 ipm (DUPLEX) E 30 PPM COLORIDO E MONOCROMÁTICO. RESOL. OPTICA: 600X600 dpi C/ CONEXAO WIFI, LAN E USB					
13	SSD 480GB	5	UNIDADE	R\$ 589,00	R\$ 2.945,00
14	NOTEBOOK CORE I5, 4GB	5	UNIDADE		R\$ 0,00

Especificação : MEMORIA RAM, HD 1TB, TELA 15,6 PE

15	CAMERA WEBCAM	20	UNIDADE	R\$ 211,87	R\$ 4.237,40
16	MICROFONE SEM FIO PROFISSIONAL DUPLO - MXT UHF-202	10	UNIDADE		
17	CAIXA DE SOM P/ PC, 2.0, 1W RMS	20	UNIDADE	R\$ 136,27	R\$ 2.725,40
18	TELA INTERATIVA 4K, UHD, 75" POL	1	UNIDADE		
19	FRAGMENTADORA DE PAPEL	3	UNIDADE		

Especificação : a) Corte simultâneo de no mínimo 15 folhas (A4 75g/m²) e de 40 folhas por minuto; b) Nivel de ruído máximo de 65 decibéis; c) Cesto para resíduos com no mínimo 30 litros de capacidade; d) Capacidade para fragmentação de cartões de crédito e CD; e) Largura de entrada de, no mínimo, 230mm; f) Garantia de 01 ano.

20	GUILHOTINA SEMI INDUSTRIAL	2	UNIDADE		
21	HD EXTERNO 1TB	19	UNIDADE	R\$ 470,02	R\$ 8.930,30

Especificação : com capacidade de 1TB, com no mínimo 7200 RPM, conectividade USB 2.0, LED indicativo de funcionamento, comprimento do cabo USB de no mínimo 1,20 m. Garantia de no mínimo 24 meses. Deve acompanhar cabo USB, fonte de alimentação.

22	MOUSE PAD	6	UNIDADE	R\$ 30,80	R\$ 184,80
23	NOBREAK 700 VA	2	UNIDADE		



## Planilha2

Especificação : Interativo com regulação on-line. Microprocessador. Potência Máxima: 700VA, Tensão: Bivolt automático com saída 115V~, Tomadas: 05 (modelo 1,4 kVA) e 04 (modelo 0,7 kVA) no padrão NBR 14136. Extensão com mais 04 tomadas. Leds: 02 Leds que indicam modo de operação. Proteção: Contra potência excedida em modo rede/bateria. Conector: Tipo engate rápido para expansão de autonomia. Comunicação Inteligente: USB (acompanha cabo). Bateria Interna: 2 baterias 12Vdc / 7Ah, forma de onda senoidal por aproximação (retangular PWM).

24	GPS	2	UNIDADE	
Especificação : GPS:MODELO ETREX 30; TIPO OUTDOOR; CORES65000; 2.2 POLEGADAS; RESOLUÇÃO 176 X 220.				
25	HD EXTERNO 2TB	15	UNIDADE	R\$ 776,42
Especificação : com capacidade de 2TB, com no mínimo 7200 RPM, conectividade USB 3.0, LED indicativo de funcionamento, comprimento do cabo USB de no mínimo 1,20 m. Garantia de no mínimo 24 meses. Deve acompanhar cabo USB, fonte de alimentação.				
26	NOTEBOOK TELA 15.6 POLEGADAS	12	UNIDADE	
Especificação : PROCESSADOR CORE I7 MEMORIA RAM 8GB HD 1TB				
27	SSD	56	UNIDADE	
Especificação : COM; 240 GB LEI/T; 530MB/S GRAV.;44mMB/S				
28	ROTEADOR WIRELESS 300MBPS	42	UNIDADE	
Especificação : Roteador wireless 300mbps, mínimo de 02 antenas -IEEE 802.11 b/g/n, frequência de 2,4 a 2,4835 GHz, controle de banda taxa de transmissão de até 300mbps filtro de mac e WPA/WPA2.				
29	ROUTER BOARD (MIKROTIK) RB750GR3	4	UNIDADE	
30	PENDRIVER 64GB	50	UNIDADE	R\$ 73,33
31	SWITCH 24 PORTAS	27	UNIDADE	R\$ 3.666,50
Especificação : 22 portas 10/100 RJ-45 com detecção automática (10BASE-T tipo IEEE 802.3, 100BASE-TX tipo IEEE 802.3u); Duplex: half ou full; 2 portas 10/100/1000 RJ-45 com detecção automática (10BASE-T tipo IEEE 802.3, 100BASE-TX tipo IEEE 802.3u, 1000BASE-T tipo IEEE 802.3ab); Duplex: 10BASE-T/100BASE-TX: half ou full e 1000BASE-T: somente Full 2 portas SFP 100/1000 Mbps; Suporta um limite máximo de 22 portas 10/100 com detecção automática, mais 2 portas 10/100/1000 com detecção automática, mais 2 portas SFP; Memória e processador : 128 MB de RAM; tamanho do buffer de pacotes: 512 KB; 8 MB de flash; Latência de 100 Mb: < 3,4 µs (pacotes de 64 bytes); Capacidade de produção até 9,2 milhões de pps; Gerenciamento através de navegador Web; Capacidade de Switching 12,4 Gbps; Consumo de energia 22 W (máximo); Voltagem de entrada 100-127/200-240 VAC; Gama de temperaturas de funcionamento 0 a 40° C; Memória 128 MB RAM, 8 MB flash; Tamanho do buffer de pacote: 512 KB; Montável em an EIA-standard rack 19 in.; Performance 100 Mb Latency< 3,4µs (pacotes 64-byte) Throughput de 38.7 million pps; Capacidade de Switching 12,4 Gbps; Tabela de endereços MAC address table com capacidade para 8000 entradas; Características elétricas: Voltagem 100-127/200-240 VAC; Frequência: 50/60 Hz; Os equipamentos deverão possuir garantia total de 36 (trinta e seis) meses Onsite, fornecida pelo fabricante, a contar da emissão do termo de recebimento definitivo. Modelo de referência para cotação: HP 1810-24 v2 (J9801A) ou Similar.				
32	NOBREAK UPS SENOIDAL 2200 4BS/2BA UNIVERSAL BIVOLT 4420	4	UNIDADE	



Planilha2

Especificação : POTÊNCIA (VA) 2200;- TENSÃO DC: 24V;- FREQUÊNCIA EM REDE (HZ): 50 OU 60HZ (+/-5HZ) COM DETECÇÃO AUTOMÁTICA;- FREQUÊNCIA EM INVERSOR (HZ) FREQUENCIA DA REDE +/-1%;- FATOR DE POTÊNCIA: 0.7;- TEMPO DE TRANSFERÊNCIA (MS) 1 MS;- FORMA DE ONDA NO INVERSOR: SENOIDAL PURA;- RENDIMENTO EM REDE (COM MEIA CARGA)>=96%;- RENDIMENTO EM INVERSOR (COM MEIA CARGA)>=85%;- FAIXA DE VARIAÇÃO DE ENTRADA PARA 115V-9V - 143V(CA);- FAIXA DE VARIAÇÃO DE ENTRADA PARA 220V:174V-272V(CA);- TOLERÂNCIA NA TENSÃO DE SAÍDA EM INVERSOR(+/-6%)

33	NOBREAK SMS MANAGER NET4+ 700VA BIVOLT - 27284	20	UNIDADE	
34	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL Especificação : CWM LASER ELETROFOTOGRAFICO; DISPLAY; LCD TOUCHSCREEN/COLORIDO 3.7 POLEGADAS. FUNÇÕES: IMPRESSÃO, CÓPIA E DIGITALIZAÇÃO, VELOCIDADE DO PROCESSADOR: 800MHz CAPACIDADE DE MEMÓRIA: 512 MB. CONEXÃO: REDE ETHERNET EMBUTIDA E USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE. ACESSO REMOTO: SIM. RELATÓRIO DE ATIVIDADES E PERIÓDICOS: SIM. IMPRESSÃO SEGURA: ACTIVE DIRECTORY, SECURE FUNCTION LOCK, ENTERPRISE SECURITY (802.1X), BLOQUEIO DE SLOT, IMPRESSÃO SEGURA, SSL/TLS E VERSION VERSION 1.0. EMULAÇÕES: PCL6, BR-SCRIPT3, IBM PROPRINTER, PDF VERSION 1.7 E XPS VERSION 1.0. CICLO MENSAL MÁXIMO: 50.000 PÁGINAS. VOLTAGEM: AC 50/60Hz	5	UNIDADE	

35	PENDRIVER 32GB	26	UNIDADE	R\$ 46,53	R\$ 1.209,75
36	TONER 4X	10	UNIDADE		

Especificação : Cartucho P/Hil3210cw H/L3210cw 3210 3210cw(amaroelo Cyano margenta preto)

37	REFIL DE TINTA EPSON L3110 BLACK	50	UNIDADE	R\$ 71,45	R\$ 3.572,50
38	REFIL DE TINTA EPSON L3110 CYANO	50	UNIDADE	R\$ 71,45	R\$ 3.572,50
39	REFIL DE TINTA EPSON L3110 MARGENTA	50	UNIDADE	R\$ 71,45	R\$ 3.572,50
40	REFIL DE TINTA EPSON L3110 AMARELO	50	UNIDADE	R\$ 71,45	R\$ 3.572,50
41	REFIL DE TINTA EPSON L3150 CYANO	50	UNIDADE	R\$ 71,45	R\$ 3.572,50
42	REFIL DE TINTA EPSON L3150 MARGENTA	50	UNIDADE	R\$ 71,45	R\$ 3.572,50
43	REFIL DE TINTA EPSON L3150 AMARELO	50	UNIDADE	R\$ 71,45	R\$ 3.572,50
44	REFIL DE TINTA EPSON L380 BLACK	40	UNIDADE	R\$ 64,91	R\$ 2.596,24
45	REFIL DE TINTA EPSON L380 CYANO	40	UNIDADE	R\$ 64,91	R\$ 2.596,24
46	REFIL DE TINTA EPSON L380 MARGENTA	40	UNIDADE	R\$ 64,91	R\$ 2.596,24
47	REFIL DE TINTA EPSON L380 AMARELO	40	UNIDADE	R\$ 64,91	R\$ 2.596,24
48	REFIL DE TINTA EPSON L3150 BLACK	50	UNIDADE	R\$ 71,45	R\$ 3.572,50
49	NOBREAK 1200VA	31	UNIDADE		

Especificação : Interativo com regulação on-line. Microprocessador. Potência Máxima: 1200VA, Tensão: Bivolt automático com saída 115V~, Tomadas: 05 (modelo 1,4 kVA) e 04 (modelo 0,7 kVA) no padrão NBR 14136. Extensão com mais 04 tomadas. Leds: 02 Leds que indicam modo de operação. Proteção: Contra potência excessiva em modo rede/bateria. Conector: Tipo engate rápido para expansão de autonomia. Comunicação Inteligente: USB (acompanha cabo). Bateria Interna: 2 baterias 12Vdc /TAh, forma de onda senoidal por aproximação (retangular PWM).

50	NOTEBOOK	5	UNIDADE		
----	----------	---	---------	--	--



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

## Planilha2

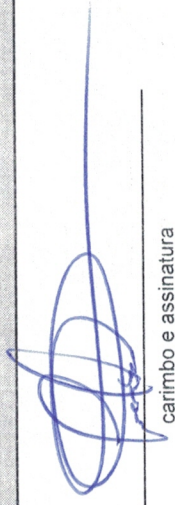
Especificação : Processador CORE I3 c/ capacidade de 3.3GHZ e 3mb de cache L3A 1155, memoria 4gb ddr3 1333mhz(2x4gb), HD 500GB 5400 rpm 8mb, VGA Dedicada 1024, VGA HD graphics Compartilhada 64mb, DVD 16x função lightscribe, Tela 15.6 diagonal resolução 1360x768 LED display HD 16.9, web cam 1.3 megapixel HD, wireless 802.11bg/n, Cor: tampa e mesa preto ou cinza, teclado abnt2 c/ numérico, Saídas: 4 USB, 1 HDMI, 1 VGA monitor, 1 rede, 1 leitor de cartão de memórias, 1 fone, 1 microfone acompanhha: bateria: 2 células 2 horas de duração, Cabo de força, manual, garantia mínima 12 meses.

51	ESTABILIZADOR 1500 VA	30	UNIDADE
----	-----------------------	----	---------

Especificação : Proteção: sobrecarga, contra sobre corrente de entrada, superaquecimento, subtensão, sobretensão, surtos de tensão e choques elétricos; - Indicador luminoso de rede: rede normal, alta e baixa; - Estágios de regulação: 8 - Potência nominal: 1500VA / 1500W - Tomadas: 6 - Voltagem: bivolt automático - Saída: 110V (115V)

Condições de pagamento :		
Prazo de entrega :		
Validade da proposta :	60 dias.	
Valor por extenso :		
Total :		R\$ 1.465.249,25

Data :

  
carimbo e assinatura





# L. F da CRUZ OLIVEIRA EIRELLI

CNPJ26.477.222/0001-93 INSC. ESTADUAL 15.542.189-1

91 984113929

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	UNITÁRIO R\$	TOTAL R\$
1	MOUSE C/ FIO	162	UNIDADE	R\$ 29,50	R\$ 4.779,00
2	TECLADO PARA COMPUTADOR	175	UNIDADE	R\$ 59,00	R\$ 10.325,00
3	PENDRIVER 16GB	106	UNIDADE	R\$ 55,00	R\$ 5.830,00
4	FONE DE OUVIDO S/F TUNE T500BT	40	UNIDADE	R\$ 390,00	R\$ 15.600,00
5	PC CPU COMPLETO, C/ PROCESSADOR: INTEL I5 <i>Especificação : 8600k, formato gabinete atx. fonte atx 450w reais com pf ativo 80 plus. placa mãe 8° geração, coole p/ intel. memória ram ddr4 de 4gb 2400mhz (2x4gb) (disco c). hd de 1tb sata iii 7200rpm (disco d). sistema operacional windows 10 profissional 64bits. com garantiade no minimo 1 ano.</i>	148	UNIDADE	R\$ 4.500,00	R\$ 666.000,00
6	MONITOR LED 18.5 POL 1920X1080P	181	UNIDADE	R\$ 999,00	R\$ 180.819,00
7	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA L3150 <i>Especificação : L3150 TANQUE DE TINTA ECO TANK COLORIDA WIFI</i>	65	UNIDADE	R\$ 1.900,00	R\$ 123.500,00
8	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMATICA DCP-L2540DW	28	UNIDADE	R\$ 4.300,00	R\$ 120.400,00
9	RÁDIO COMUNICADORES PROFISSIONAL (KIT COM 6 UND)	3	KIT	R\$ 790,00	R\$ 2.370,00
10	TELA DE PROJEÇÃO 2,03X1,53 RETRÁTIL	3	UNIDADE	R\$ 700,00	R\$ 2.100,00
11	PROJETOR MULTIMÍDIA "DATASHOW" <i>Especificação : Deve estar em linha de produção pelo fabricante, deve possuir tecnologia LCD com matriz ativa TFT com 16 milhões de cores; Resolução mínima nativa de 1024 x 768 e compatibilidade 16:9; Deve possuir interfaces de comunicação, sendo 01 (uma) VGA e 01 (uma) HDMI; Deve possuir entrada USB; Luminosidade mínima de 2500 lumens; Alto-falante integrado no projetor com o mínimo de 1W de potência; Alimentação automática 100-120V, 220-240V; Controle remoto IR, cabo de alimentação, cabo VGA; Manual do usuário; Suporta apresentações a partir de um pen-drive direto no projetor (sem o uso de pc); O equipamento deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento; Garantia mínima de 12 meses.</i>	8	UNIDADE	R\$ 3.400,00	R\$ 27.200,00
12	SCANNER <i>Especificação : VELOC. DIGITALIZAÇÃO: 60 ipm (DUPLEX) E 30 PPM COLORIDO E MONOCROMATICO. RESOL. OPITCA: 600X600 dpi C/ CONEXAO WIFI, LAN E USB</i>	4	UNIDADE	R\$ 3.200,00	R\$ 12.800,00
13	SSD 480GB	5	UNIDADE	R\$ 790,00	R\$ 3.950,00
14	NOTEBOOK CORE I5,4GB <i>Especificação : MEMORIA RAM, HD 1TB, TELA 15,6 PE</i>	5	UNIDADE	R\$ 4.999,00	R\$ 24.995,00
15	CAMERA WEBCAM	20	UNIDADE	R\$ 299,00	R\$ 5.980,00
16	MICROFONE SEM FIO PROFISSIONAL DUPLO - MXT UHF-202	10	UNIDADE	R\$ 590,00	R\$ 5.900,00
17	CAIXA DE SOM P/ PC, 2.0, 1W RMS	20	UNIDADE	R\$ 60,00	R\$ 1.200,00
18	TELA INTERATIVA 4K, UHD, 75° POL	1	UNIDADE	R\$ 53.000,00	R\$ 53.000,00
19	FRAGMENTADORA DE PAPEL <i>Especificação : a) Corte simultâneo de no mínimo 15 folhas (A4 75g/m²) e de 40 folhas por minuto; b) Nível de ruído máximo de 65 decibéis; c) Cesto para resíduos com no mínimo 30 litros de capacidade; d) Capacidade para fragmentação de cartões de crédito e CD; e) Largura de entrada de, no mínimo, 230mm; f) Garantia de 01 ano.</i>	3	UNIDADE	R\$ 490,00	R\$ 1.470,00
20	GUILHOTINA SEMI INDUSTRIAL	2	UNIDADE	R\$ 1.950,00	R\$ 3.900,00
21	HD EXTERNO 1TB <i>Especificação : com capacidade de 1TB, com no mínimo 7200 RPM, conectividade USB 2.0, LED indicativo de funcionamento, comprimento do cabo USB de no mínimo 1,20 m. Garantia de no mínimo 24 meses. Deve acompanhar cabo USB, fonte de alimentação.</i>	19	UNIDADE	R\$ 629,00	R\$ 11.951,00
22	MOUSE PAD	6	UNIDADE	R\$ 30,00	R\$ 180,00
23	NOBREAK 700 VA <i>Especificação : Interativo com regulação on-line. Microprocessador. Potência Máxima: 700VA, Tensão: Bivolt automático com saída 115V~, Tomadas: 05 (modelo 1,4 kVA) e 04 (modelo 0,7 kVA) no padrão NBR 14136. Extensão com mais 04 tomadas. Leds: 02 Leds que indicam modo de operação. Proteção: Contra potência excedida em modo rede/bateria. Conector: Tipo engate rápido para expansão de autonomia. Comunicação Inteligente: USB (acompanha cabo). Bateria</i>	2	UNIDADE	R\$ 899,00	R\$ 1.798,00

# L. F da CRUZ OLIVEIRA EIRELLI

CNPJ26.477.222/0001-93 INSC. ESTADUAL 15.542.189-1

91 984113929

Interna: 2 baterias 12Vdc / 7Ah, forma de onda senoidal por aproximação (retangular PWM).

24	GPS	2	UNIDADE	R\$ 3.300,00	R\$ 6.600,00
Especificação : GPS, MODELO ETREX 30, TIPO OUTDOOR, CORES 65000, 2,2 POLEGADAS, RESOLUÇÃO 176 X 220.					
25	HD EXTERNO 2TB	15	UNIDADE	R\$ 869,00	R\$ 13.035,00
Especificação : com capacidade de 2TB, com no mínimo 7200 RPM, conectividade USB 3.0, LED indicativo de funcionamento, comprimento do cabo USB de no mínimo 1,20 m. Garantia de no mínimo 24 meses. Deve acompanhar cabo USB, fonte de alimentação.					
26	NOTEBOOK TELA 15,6 POLEGADAS	12	UNIDADE	R\$ 5.999,00	R\$ 71.988,00
Especificação : PROCESSADOR CORE I7 MEMORIA RAM 8GB HD 1TB					
27	SSD	56	UNIDADE	R\$ 600,00	R\$ 33.600,00
Especificação : COM, 240 GB LEIT: 530MB/S GRAV.: 44MB/S					
28	ROTEADOR WIRELESS 300MBPS	42	UNIDADE	R\$ 159,00	R\$ 6.678,00
Especificação : Roteador wireless 300mbps, mínimo de 02 antenas - IEEE 802.11 b/g/n, frequência de 2,4 a 2,4835 ghz, controle de banda taxa de transmissão de até 300mbps filtro de mac e WPA/WPA2.					
29	ROUTER BOARD (MIKROTIK) RB750GR3	4	UNIDADE	R\$ 700,00	R\$ 2.800,00
30	PENDRIVER 64GB	50	UNIDADE	R\$ 95,00	R\$ 4.750,00
31	SWITCH 24 PORTAS	27	UNIDADE	R\$ 520,00	R\$ 14.040,00
Especificação : 22 portas 10/100 RJ-45 com detecção automática (10BASE-T tipo IEEE 802.3, 100BASE-TX tipo IEEE 802.3u); Duplex: half ou full; 2 portas 10/100/1000 RJ-45 com detecção automática (10BASE-T tipo IEEE 802.3, 100BASE-TX tipo IEEE 802.3u, 1000BASE-T tipo IEEE 802.3ab); Duplex: 10BASE-T/100BASE-TX: half ou full e 1000BASE-T: somente Full 2 portas SFP 100/1000 Mbps; Suporta um limite máximo de 22 portas 10/100 com detecção automática, mais 2 portas 10/100/1000 com detecção automática, mais 2 portas SFP, Memória e processador : 128 MB de RAM, tamanho do buffer de pacotes: 512 KB, 8 MB de flash; Latência de 100 Mb: < 3,4 µs (pacotes de 64 bytes); Capacidade de produção até 9,2 milhões de pps; Gerenciamento através de navegador Web; Capacidade de Switching 12,4 Gbps; Consumo de energia 22 W (máximo); Voltage de entrada 100-127/200-240 VAC; Gama de temperaturas de funcionamento 0 a 40° C; Memória 128 MB RAM, 8 MB flash; Tamanho do buffer de pacote: 512 KB; Montável em an EIA-standard rack 19 in.; Performance 100 Mb Latency < 3.4µs (pacotes 64-byte) Throughput de 38.7 million pps; Capacidade de Switching 12.4 Gbps; Tabela de endereços MAC address table com capacidade para 8000 entradas; Características elétricas: Voltagem 100-127/200-240 VAC; Frequência: 50/60 Hz; Os equipamentos deverão possuir garantia total de 36 (trinta e seis) meses Onsite, fornecida pelo fabricante, a contar da emissão do termo de recebimento definitivo. Modelo de referência para cotação: HP 1810-24 v2 (J9801A) ou Similar.					
32	NOBREAK UPS SENOIDAL 2200 4BS/2BA UNIVERSAL BIVOLT 4420	4	UNIDADE	R\$ 2.999,00	R\$ 11.996,00
Especificação : POTÊNCIA (VA) 2200;- TENSÃO DC: 24V;- FREQUÊNCIA EM REDE (HZ): 50 OU 60HZ (+/-5HZ) COM DETECÇÃO AUTOMÁTICA;- FREQUÊNCIA EM INVERSOR (HZ) FREQUENCIA DA REDE +/-1%;- FATOR DE POTÊNCIA: 0,7;- TEMPO DE TRANSFERÊNCIA (MS) 1 MS;- FORMA DE ONDA NO INVERSOR: SENOIDAL PURA;- RENDIMENTO EM REDE (COM MEIA CARGA)>=96%;- RENDIMENTO EM INVERSOR (COM MEIA CARGA)>=85%;- FAIXA DE VARIAÇÃO DE ENTRADA PARA 115V:9V - 143V(CA);- FAIXA DE VARIAÇÃO DE ENTRADA PARA 220V:174V-272V(CA);- TOLERÂNCIA NA TENSÃO DE SAÍDA EM INVERSOR(+/-6%)					
33	NOBREAK SMS MANAGER NET4+ 700VA BIVOLT - 27284	20	UNIDADE	R\$ 1.700,00	R\$ 34.000,00
34	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL	5	UNIDADE	R\$ 3.499,00	R\$ 17.495,00
Especificação : COM LASER ELETROFOTOGRAFICO, DISPLAY: LCD TOUCHSCREENCOLORIDO 3,7 POLEGADAS. FUNÇÕES: IMPRESSÃO, CÓPIA E DIGITALIZAÇÃO. VELOCIDADE DO PROCESSADOR: 800MHz. CAPACIDADE DE MEMORIA: 512 MB. CONEXÃO: REDE ETHERNET EMBUTIDA E USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE. ACESSO REMOTO: SIM. RELATÓRIO DE ATIVIDADES E PERIÓDICOS: SIM. IMPRESSÃO SEGURA: ACTIVE DIRECTORY, SECURE FUNCTION LOCK, ENTERPRISE SECURITY (802.1X), BLOQUEIO DE SLOT, IMPRESSÃO SEGURA, SSL/TLS E VERSION VERSION 1.0. EMULAÇÕES: PCL6, BR-SCRIPT3, IBM PROPRINTER, PDF VERSION 1.7 E XPS VERSION 1.0. CICLO MENSAL MAXIMO: 50.000 PAGINAS. VOLTAGEM: AC 50/60Hz					

# L. F da CRUZ OLIVEIRA EIRELI

CNPJ26.477.222/0001-93 INSC. ESTADUAL 15.542.189-1

91 984113929

ACÇÃO

35	PENDRIVER 32GB	26	UNIDADE	R\$ 69,00	R\$ 1.794,00
36	TONER 4X	10	UNIDADE	R\$ 399,00	R\$ 3.990,00

Especificação : Cartucho P/ H113210cw HI L3210cw 3210 3210cw(amarelo Cyano margenta preto)

37	REFIL DE TINTA EPSON L3110 BLACK	50	UNIDADE	R\$ 89,00	R\$ 4.450,00
38	REFIL DE TINTA EPSON L3110 CYANO	50	UNIDADE	R\$ 89,00	R\$ 4.450,00
39	REFIL DE TINTA EPSON L3110 MARGENTA	50	UNIDADE	R\$ 89,00	R\$ 4.450,00
40	REFIL DE TINTA EPSON L3110 AMARELO	50	UNIDADE	R\$ 89,00	R\$ 4.450,00
41	REFIL DE TINTA EPSON L3150 CYANO	50	UNIDADE	R\$ 89,00	R\$ 4.450,00
42	REFIL DE TINTA EPSON L3150 MARGENTA	50	UNIDADE	R\$ 89,00	R\$ 4.450,00
43	REFIL DE TINTA EPSON L3150 AMARELO	50	UNIDADE	R\$ 89,00	R\$ 4.450,00
44	REFIL DE TINTA EPSON L380 BLACK	40	UNIDADE	R\$ 89,00	R\$ 3.560,00
45	REFIL DE TINTA EPSON L380 CYANO	40	UNIDADE	R\$ 89,00	R\$ 3.560,00
46	REFIL DE TINTA EPSON L380 MARGENTA	40	UNIDADE	R\$ 89,00	R\$ 3.560,00
47	REFIL DE TINTA EPSON L380 AMARELO	40	UNIDADE	R\$ 89,00	R\$ 3.560,00
48	REFIL DE TINTA EPSON L3150 BLACK	50	UNIDADE	R\$ 89,00	R\$ 4.450,00
49	NOBREAK 1200VA	31	UNIDADE	R\$ 1.100,00	R\$ 34.100,00

Especificação : Interativo com regulação on-line. Microprocessador. Potência Máxima: 1200VA, Tensão: Bivolt automático com saída 115V~, Tomadas: 05 (modelo 1,4 kVA) e 04 (modelo 0,7 kVA) no padrão NBR 14136. Extensão com mais 04 tomadas. Leds: 02 Leds que indicam modo de operação. Proteção: Contra potência excedida em modo rede/bateria. Conector: Tipo engate rápido para expansão de autonomia. Comunicação Inteligente: USB (acompanha cabo). Bateria Interna: 2 baterias 12Vdc / 7Ah, forma de onda senoidal por aproximação (retangular PWM).

50	NOTEBOOK	5	UNIDADE	R\$ 4.299,00	R\$ 21.495,00
----	----------	---	---------	--------------	---------------

Especificação : Especificação: Processador CORE I3 c/ capacidade de 3.3GHz e 3mb de Cache LGA 1155, memória 4gb ddr3 1333mhz(2x4gb), HD 500GB 5400 rpm 8mb, VGA Dedicada 1024, VGA HD graphics Compartilhada 64mb, DVD 16x função lightscribe, Tela 15.6 diagonal resolução 1360x768 LED display HD 16:9, web cam 1.3 megapixel HD, wireless 802.11bg/n., Cor: tampa e mesa preto ou cinza, teclado abnt2 c/ numérico, Saídas: 4 USB, 1 HDMI, 1 VGA monitor, 1 rede, 1 leitor de cartão de memórias, 1 fone, 1 microfone acompanha: bateria: 2 células 2 horas de duração, Cabo de força, manual, garantia mínima 12 meses.

51	ESTABILIZADOR 1500 VA	30	UNIDADE	R\$ 799,00	R\$ 23.970,00
----	-----------------------	----	---------	------------	---------------

Especificação : Proteção: sobrecarga, contra sobre corrente de entrada, superaquecimento, subtenção, sobretensão, surtos de tensão e choques elétricos; - Indicador luminoso de rede: rede normal, alta e baixa; - Estágios de regulação: 8 - Potência nominal: 1500VA / 1500W - Tomadas: 6 - Voltagem: bivolt automático - Saída: 110V (115V)

<b>Total :</b>	<b>R\$ 1.638.218,00</b>
----------------	-------------------------

COTAÇÃO DE PREÇO

NOVA ESPERANÇA DO PIRIA – PA, 06 DE MAIO DE 2022

*Luz Felipe da Cruz Oliveira*  
L. F DA CRUZ OLIVEIRA EIRELI  
CNPJ: 26.477.222/0001-93



PREENCHER OS CAMPOS EM CINZA - NÃO ALTERAR A ESTRUTURA DA PLANILHA

Solicitação de cotação de preços  
Cotação de preços No: 20220606001



ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
1	MOUSE C/ FIO	162	UNIDADE	40,000	6480,00
2	TECLADO PARA COMPUTADOR	175	UNIDADE	45,000	7875,00
3	PENDRIVER 16GB	106	UNIDADE	40,000	4240,00
4	FONE DE OUVIDO S/F TUNE T500BT	40	UNIDADE	250,000	10000,00
5	PC CPU COMPLETO, C/ PROCESSADOR: INTEL I5	148	UNIDADE	5500,000	814000,00
Especificação: 8600K, formato gabinete atx, fonte atx 450W reais com pré-ativo ou plus, placa mãe 8ª geração, coteio p/ Intel, memória ram ddr4 de 4gb 2400mhz (2x4gb) (disco c), hd de 1tb sata iii 7200rpm (disco), sistema operacional windows 10 profissional 64bits, com garantia de no mínimo 1 ano.					
6	MONITOR LED 18.5 POL 1920X1080P	181	UNIDADE	1500,000	271500,00
	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA L3150	65	UNIDADE	1800,000	117000,00
Especificação: L3150 TANQUE DE TINTA ECO TANK COLORIDA WIFI					
8	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA DCP-L2540DW	28	UNIDADE	4500,000	126000,00
9	RÁDIO COMUNICADORES PROFISSIONAL (KIT COM 6 UNID)	3	KIT	900,000	2700,00
10	TELA DE PROJEÇÃO 2,03X1,53 RETRÁTIL	3	UNIDADE	1800,000	5400,00
11	PROJETOR MULTIMÍDIA "DATASHOW"	8	UNIDADE	3800,000	30400,00
Especificação: Deve estar em uma embalagem original, deve possuir tecnologia LED com mais de 11.000 horas de vida útil, com 16 milhões de cores; Resolução mínima nativa de 1024 x 768 e compatibilidade 16:9; Deve possuir interfaces de comunicação, sendo 01 (uma) VGA e 01 (uma) HDMI; Deve possuir entrada USB; Luminosidade mínima de 2500 lumens; Alto-falante integrado no projetor com o mínimo de 1W de potência; Alimentação automática 100-120V, 220-240V; Controle remoto IR, cabo de alimentação, cabo VGA; Manual do usuário; Suporta apresentações a partir de um pen-drive direto no projetor (sem o uso de pc); O equipamento deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento; Garantia mínima de 12 meses.					
12	SCANNER	4	UNIDADE	3300,000	13200,00
Especificação: VELOC. DIGITALIZAÇÃO: 60 lpm (DUPLIX) E 30 PPM COLORIDO E MONOCROMÁTICO. RESOL. OPTICA: 600X600 dpi C/ CONEXAO WIFI, LAN E USB					
13	SSD 480GB	5	UNIDADE	600,000	3000,00
14	NOTEBOOK CORE I5,4GB	5	UNIDADE	6500,000	32500,00
Especificação: MEMORIA RAM, HD 1TB, TELA 15,6 PE					
15	CAMERA WEBCAM	20	UNIDADE	300,000	6000,00
16	MICROFONE SEM FIO PROFISSIONAL DUPLO - MXT UHF-202	10	UNIDADE	1200,000	12000,00
17	CAIXA DE SOM P/PC, 2.0, 1W RMS	20	UNIDADE	98,000	1980,00
18	TELA INTERATIVA 4K, UHD, 75" POL	1	UNIDADE	85000,000	85000,00
19	FRAGMENTADORA DE PAPEL	3	UNIDADE	2200,000	6600,00
Especificação: a) Corte simultâneo de no mínimo 15 folhas (A4 75g/m²) e de 40 folhas por minuto; b) Nível de ruído máximo de 65 decibéis; c) Cesto para resíduos com no mínimo 30 litros de capacidade; d) Capacidade para fragmentação de cartões de crédito e CD; e) Largura de entrada de, no mínimo, 230mm; f) Garantia de 01 ano.					
20	GUILHOTINA SEMI INDUSTRIAL	2	UNIDADE	5000,000	10000,00
	HD EXTERNO 1TB	19	UNIDADE	600,000	11400,00
Especificação: com capacidades de 1TB, com no mínimo 7200 RPM, conectividade USB 2.0, LED indicativo de funcionamento, comprimento do cabo USB de no mínimo 1,20 m. Garantia de no mínimo 24 meses. Deve acompanhar cabo USB, fonte de alimentação.					
22	MOUSE PAD	6	UNIDADE	20,000	120,00
23	NOBREAK 700 VA	2	UNIDADE	1500,000	3000,00
Especificação: Interativo com regulação on-line. Microprocessador. Potência Máxima: 700VA, Tensão: Bivolt automático com saída 115V~. Tomadas: 05 (modelo 1,4 kVA) e 04 (modelo 0,7 kVA) no padrão NBR 14136. Extensão com mais 04 tomadas. Leds: 02 Leds que indicam modo de operação. Proteção: Contra potência excedida em modo rede/bateria. Conector: Tipo engate rápido para expansão de autonomia. Comunicação Inteligente: USB (acompanhe cabo). Bateria interna: 2 baterias 12Vdc / 7Ah, forma de onda senoidal por aproximação (retangular PWM).					
24	GPS	2	UNIDADE	3000,000	6000,00
Especificação: GPS, MODELO ETREX 30, TIPO OUTDOOR, CORES 65000, 2,2 POLEGADAS, RESOLUÇÃO 176 X 220.					
25	HD EXTERNO 2TB	15	UNIDADE	820,000	12300,00
Especificação: com capacidades de 2TB, com no mínimo 7200 RPM, conectividade USB 3.0, LED indicativo de funcionamento, comprimento do cabo USB de no mínimo 1,20 m. Garantia de no mínimo 24 meses. Deve acompanhar cabo USB, fonte de alimentação.					
26	NOTEBOOK TELA 15,6 POLEGADAS	12	UNIDADE	7500,000	90000,00
Especificação: PROCESSADOR CORE I7 MEMORIA RAM 8GB HD 1TB					
27	SSD	56	UNIDADE	400,000	22400,00
Especificação: COM, 240 GB LEIT: 530MB/S GRAV: 44mMB/S					
28	ROTEADOR WIRELESS 300MBPS	42	UNIDADE	500,000	21000,00
Especificação: Roteador wireless 300mbps, mínimo de 02 antenas - IEEE 802.11 b/g/n, frequência de 2,4 a 2,4835 ghz, controle de banda taxa de transmissão de até 300mbps filtro de mac e WPA/WPA2.					
29	ROUTER BOARD (MIKROTIK) RB750GR3	4	UNIDADE	724,000	2896,00
30	PENDRIVER 64GB	50	UNIDADE	80,000	4000,00
31	SWITCH 24 PORTAS	27	UNIDADE	2100,000	56700,00



Especificação : 22 portas 10/100 RJ-45 com detecção automática (10BASE-T tipo IEEE 802.3, 100BASE-TX tipo IEEE 802.3u); Duplex: half ou full; 2 portas 10/100/1000 RJ-45 com detecção automática (10BASE-T tipo IEEE 802.3, 100BASE-TX tipo IEEE 802.3u, 1000BASE-T tipo IEEE 802.3ab); Duplex: 10BASE-T/100BASE-TX: half ou full e 1000BASE-T: somente Full 2 portas SFP 100/1000 Mbps; Suporta um limite máximo de 22 portas 10/100 com detecção automática, mais 2 portas 10/100/1000 com detecção automática, mais 2 portas SFP; Memória e processador : 128 MB de RAM, tamanho do buffer de pacotes: 512 KB, 8 MB de flash; Latência de 100 Mb: < 3,4 µs (pacotes de 64 bytes); Capacidade de produção até 9,2 milhões de pps; Gerenciamento através de navegador Web; Capacidade de Switching 12,4 Gbps; Consumo de energia 22 W (máximo); Voltagem de entrada 100-127/200-240 VAC; Gama de temperaturas de funcionamento 0 a 40° C; Memória: 128 MB RAM, 8 MB flash; Tamanho do buffer de pacotes: 512 KB; Montável em an EIA-standard rack 19 in.; Performance: 100 Mb Latency < 3,4µs (pacotes 64-byte) Throughput de 38,7 million pps; Capacidade de Switching 12,4 Gbps; Tabela de endereços MAC address table com capacidade para 8000 entradas; Características elétricas: Voltagem 100-127/200-240 VAC; Frequência: 50/60 Hz; Os equipamentos deverão possuir garantia total de 36 (trinta e seis) meses Onsite, fornecida pelo fabricante, a contar da emissão do termo de recebimento definitivo. Modelo de referência para cotação: HP 1810-24 v2 (J9801A) ou Similar.

32	NOBREAK UPS SENOIDAL 2200 4BS/2BA UNIVERSAL BIVOLT 4420	4	UNIDADE	3000,000	12000,00
Especificação : POTÊNCIA (VA) 2200;- TENSÃO DC: 24V;- FREQUÊNCIA EM REDE (HZ): 50 OU 60HZ (+/-5HZ) COM DETECÇÃO AUTOMÁTICA;- FREQUÊNCIA EM INVERSOR (HZ) FREQUENCIA DA REDE +/-1%;- FATOR DE POTÊNCIA: 0,7;- TEMPO DE TRANSFERÊNCIA (MS) 1 MS;- FORMA DE ONDA NO INVERSOR: SENOIDAL PURA;- RENDIMENTO EM REDE (COM MEIA CARGA)>=96%;- RENDIMENTO EM INVERSOR (COM MEIA CARGA)>=85%;- FAIXA DE VARIAÇÃO DE ENTRADA PARA 115V.9V - 143V(CA);- FAIXA DE VARIAÇÃO DE ENTRADA PARA 220V.174V-272V(CA);- TOLERÂNCIA NA TENSÃO DE SAÍDA EM INVERSOR(+/-6%)					
33	NOBREAK SMS MANAGER NET4+ 700VA BIVOLT - 27284	20	UNIDADE	1800,000	36000,00
34	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL	5	UNIDADE	6500,000	32500,00
POLEGADAS. FUNÇÕES: IMPRESSÃO, CÓPIA E DIGITALIZAÇÃO. VELOCIDADE DO PROCESSADOR: 800MHZ. CAPACIDADE DE MEMORIA: 512 MB. CONEXÃO: REDE ETHERNET EMBUTIDA E USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE. ACESSO REMOTO: SIM. RELATÓRIO DE ATIVIDADES E PERIÓDICOS: SIM. IMPRESSÃO SEGURA: ACTIVE DIRECTORY, SECURE FUNCTION LOCK, ENTERPRISE SECURITY (802.1X), BLOQUEIO DE SLOT, IMPRESSÃO SEGURA, SSL/TLS E VERSION VERSION 1.0. EMULAÇÕES: PCL6, BR-SCRIPT3, IBM PROPRINTER, PDF VERSION 1.7 E XPS VERSION 1.0. CICLO MENSAL MAXIMO: 50.000 PAGINAS. VOLTAGEM: AC 50/60Hz					
35	PENDRIVER 32GB	28	UNIDADE	55,000	1430,00
	TONER 4X	10	UNIDADE	400,000	4000,00
Especificação : Cartucho P/HI3210cw HI L3210cw 3210 3210cw(amarelo Cyan magenta preto)					
37	REFIL DE TINTA EPSON L3110 BLACK	50	UNIDADE	180,000	9000,00
38	REFIL DE TINTA EPSON L3110 CYANO	50	UNIDADE	94,000	4700,00
39	REFIL DE TINTA EPSON L3110 MARGENTA	50	UNIDADE	94,000	4700,00
40	REFIL DE TINTA EPSON L3110 AMARELO	50	UNIDADE	94,000	4700,00
41	REFIL DE TINTA EPSON L3150 CYANO	50	UNIDADE	94,000	4700,00
42	REFIL DE TINTA EPSON L3150 MARGENTA	50	UNIDADE	94,000	4700,00
43	REFIL DE TINTA EPSON L3150 AMARELO	50	UNIDADE	94,000	4700,00
44	REFIL DE TINTA EPSON L380 BLACK	40	UNIDADE	180,000	7200,00
45	REFIL DE TINTA EPSON L380 CYANO	40	UNIDADE	94,000	3760,00
46	REFIL DE TINTA EPSON L380 MARGENTA	40	UNIDADE	94,000	3760,00
47	REFIL DE TINTA EPSON L380 AMARELO	40	UNIDADE	94,000	3760,00
48	REFIL DE TINTA EPSON L3150 BLACK	50	UNIDADE	192,000	9600,00
49	NOBREAK 1200VA	31	UNIDADE	1500,000	46500,00
Especificação : Interativo com regulação on-line. Microprocessador. Potência Máxima: 1200VA, Tensão: Bivolt automático com saída 115V~, Tomadas: 05 (modelo 1,4 kVA) e 04 (modelo 0,7 kVA) no padrão NBR 14136. Extensão com mais 04 tomadas. Leds: 02 Leds que indicam modo de operação. Proteção: Contra potência excedida em modo rede/bateria. Conector: Tipo engate rápido para expansão de autonomia. Comunicação Inteligente: USB (acompanha cabo). Bateria Interna: 2 baterias 12Vdc / 7Ah, forma de onda senoidal por aproximação (retangular PWM).					
50	NOTEBOOK	5	UNIDADE	4000,000	20000,00
Especificação : Processador Core i3 a capacidade de 3.0GHz e 3mb de cache L3, 11.5, memória 4gb ddr3 1333mhz(2x4gb), HD 500GB 5400 rpm 8mb, VGA Dedicada 1024, VGA HD graphics Compartilhada 64mb, DVD 16x função lightscribe, Tela 15.6 diagonal resolução 1360x768 LED display HD 16:9, web cam 1.3 megapixel HD, wireless 802.11bg/n, Cor: lampa e mesa preto ou cinza, teclado abnt2 c/ numérico, Saídas: 4 USB, 1 HDMI, 1 VGA monitor, 1 rede, 1 leitor de cartão de memórias, 1 tone, 1 microfone acompanha: bateria: 2 células 2 horas de duração, Cabo de força, manual, garantia mínima 12 meses.					
	ESTABILIZADOR 1500 VA	30	UNIDADE	550,000	16500,00
Especificação : Proteção: sobrecarga, contra sobre corrente de entrada, superaquecimento, subtensão, sobretensão, surtos de tensão e choques elétricos; - Indicador luminoso de rede: rede normal, alta e baixa; - Estágios de regulação: 8 - Potência nominal: 1500VA / 1500W - Tomadas: 6 - Voltagem: bivolt automático - Saída: 110V (115V)					

Total : R\$ 2.009.881,00

Condições de pagamento :	
Prazo de entrega :	
Validade da proposta :	dias. 60
Valor por extenso :	

Data : 11/05/2022

  
carimbo e assinatura



