

**PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO PROGRESSO
NOVO PROGRESSO-PA**



VENCEDORES DO PROCESSO - ADJUDICAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 32/2021
Processo Administrativo Nº 01706001/21
Tipo: REGISTRO DE PREÇO
PREGOEIRO: SCHEILA LUIZA LAVALL
Data de Publicação: 18/06/2021 16:09:33

				TOTAL DO PROCESSO: 3.041.998,89
AMAZONIA TECNOLOGIA E SISTEMAS EIRELI				15.725.436/0001-15
				1.183.820,94
LOTE 1	Quant.: 1	Num: 040	6,00	Total: 174,00
Item: 1	Unidade: UNIDADE	Marca: ELGIN	Modelo: ELGIN	
Descrição: Abraçadeiras de Nylon (3x100mm) - Especificação: Fabricado em material do tipo nylon, com medida aproximada de (3x100mm), caixa com 100 unidades				
Quantidade: 29	Valor Unit.: 6,00			Total Item: 174,00
LOTE 2	Quant.: 1	Num: 014	20,00	Total: 580,00
Item: 1	Unidade: UNIDADE	Marca: ELGIN	Modelo: ELGIN	
Descrição: Abraçadeiras de Nylon (4x250mm) - Especificação: Fabricado em material do tipo nylon, com medida aproximada de 4x250mm, caixa com 100 unidades				
Quantidade: 29	Valor Unit.: 20,00			Total Item: 580,00
LOTE 3	Quant.: 1	Num: 071	65,00	Total: 1.950,00
Item: 1	Unidade: UNIDADE	Marca: MERCOSYS	Modelo: MERCOSYS	
Descrição: Adaptador Wireless (300mbps) - Especificação: Adaptador Usb Wireless de Alta Potência De 300mbps				
Quantidade: 30	Valor Unit.: 65,00			Total Item: 1.950,00
LOTE 4	Quant.: 1	Num: 053	50,00	Total: 500,00
Item: 1	Unidade: UNIDADE	Marca: EMPLATEC	Modelo: EMPLATEC	
Descrição: Álcool Isopropílico (1L) - Especificação: Densidade20/20°C:0,785 – 0,787, Acidez como ácido acético, %m/m0, máximo:0,002, Faixa de destilação a 760 mmHg, (°C): 81,5 83,0, Água, (%m/m), máximo:0,10 , Densidade do líquido 20/20°C: 0,7837, Densidade do vapor (ar = 1): 2,1, Pressão de vapor: 4,444Kpa (20°C), Solubilidade em água: Completa, Limite de explosividade o ar Inferior 2% / Superior 12% (v/v)				
Quantidade: 10	Valor Unit.: 50,00			Total Item: 500,00
LOTE 7	Quant.: 1	Num: 031	400,00	Total: 4.800,00
Item: 1	Unidade: UNIDADE	Marca: AQUARIO	Modelo: AQUARIO	
Descrição: Antena Parabolica de Grade para Internet (25dbi) - Especificação: Frequência 2.4 GHz - 2.5 GHz, Ganho de 25 dBi Relação F/B > 35.1 dB, VSWR < 1.5:1 Conector N Fêmea, Cabo RGC 213 polarização linear vertical ou horizontal rejeição de polarização 34.4 dB potência máxima 50 W, Impedância 50 Ohms, Largura de faixa 120 MHz, diâmetro de mastro 31 a 51 mm sobrevivência a ventos 100 km/h, ventos operacionais 50 km/h, material aço carbono, alumínio anodizado, latão cromado e polipropileno, acabamento pintura epóxi e nanocerâmica instalação externa				
Quantidade: 12	Valor Unit.: 400,00			Total Item: 4.800,00
LOTE 8	Quant.: 1	Num: 040	88,00	Total: 1.320,00
Item: 1	Unidade: UNIDADE	Marca: MULTILASER	Modelo: MULTILASER	



**PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO PROGRESSO
NOVO PROGRESSO-PA**

Descrição: Apresentador de Slides (USB) - Especificação: Sem fio, compatível com sistema operacional Windows® 10/ 8.1/ 8/ 7/ Vista/ XP, Linux® e Mac OS® 10.x, alcance mínimo de 10 metros do computador, potência óptica máxima de 1mW, ondas de 650nm, fonte de alimentação do transmissor do tipo Pilha - 23a 12v (transmissor e alimentação via USB (receptor)

Quantidade: 15 **Valor Unit.: 88,00** Total Item: 1.320,00

LOTE 9 Quant.: 1 Num: 032 70,00 **Total: 2.170,00**

Item: 1 Unidade: UNIDADE Marca: GFORCE Modelo: GFORCE

Descrição: Bandeja para Rack (1U) - Especificação: Fabricado em material do tipo chapa de aço SAE 1020, na cor preta, montagem horizontal, padrão 19 polegadas, tamanho vertical de 1U

Quantidade: 31 **Valor Unit.: 70,00** Total Item: 2.170,00

LOTE 10 Quant.: 1 Num: 090 70,00 **Total: 2.660,00**

Item: 1 Unidade: UNIDADE Marca: GFORCE Modelo: GFORCE

Descrição: Bandeja para Rack (2U) - Especificação: Fabricado em material do tipo chapa de aço SAE 1020, na cor preta, montagem horizontal, padrão 19 polegadas, tamanho vertical de 2U

Quantidade: 38 **Valor Unit.: 70,00** Total Item: 2.660,00

LOTE 11 Quant.: 1 Num: 035 125,00 **Total: 125,00**

Item: 1 Unidade: UNIDADE Marca: GFORCE Modelo: GFORCE

Descrição: Bandeja para Rack (Fixa) - Especificação: Fabricado em material do tipo chapa de aço SAE 1020, na cor preta, montagem horizontal, padrão 19 polegadas, tamanho vertical de 1U, suporta até 50kg, 4 pontos de fixação, profundidade de 1070mm

Quantidade: 1 **Valor Unit.: 125,00** Total Item: 125,00

LOTE 12 Quant.: 1 Num: 001 2,47 **Total: 251,94**

Item: 1 Unidade: UNIDADE Marca: ELGIN Modelo: ELGIN

Descrição: Bateria (Tipo Moeda) - Especificação: Do tipo moeda, não recarregável, tensão de 3v, modelo CR2032

Quantidade: 102 **Valor Unit.: 2,47** Total Item: 251,94

LOTE 13 Quant.: 1 Num: 072 110,00 **Total: 10.340,00**

Item: 1 Unidade: UNIDADE Marca: INTELBRAS Modelo: INTELBRAS

Descrição: Bateria (Tipo Selada) - Especificação: Do tipo selada, para nobreak 600va, tensão de 12v, Corrente de 7ª

Quantidade: 94 **Valor Unit.: 110,00** Total Item: 10.340,00

LOTE 14 Quant.: 1 Num: 055 11,00 **Total: 682,00**

Item: 1 Unidade: UNIDADE Marca: ELGIN Modelo: ELGIN

Descrição: Bateria Alcalina (9v) - Especificação: Recarregável, tensão de 9v, dimensão aproximada de 1,4x1,9x9,5cm (AxLxP)

Quantidade: 62 **Valor Unit.: 11,00** Total Item: 682,00

LOTE 16 Quant.: 1 Num: 072 550,00 **Total: 15.950,00**

Item: 1 Unidade: UNIDADE Marca: UBIQUITI Modelo: UBIQUITI

Descrição: CPE (Cliente Wireless) - Especificação: Solução CPE MIMO 1x1 para Clientes Wireless, Soluções ponto a ponto e multiponto, Homologado pela Anatel, Polarização Vertical, Descoberta de Design Industrial Com a liberdade de alinhamento de três eixos, Processador Atheros MIPS 74Kc 533 MHz, Memória SDRAM de 64 MB, Networking Interface 1 X 10/100 BASE-TX (Cat. 5, RJ-45) Ethernet, Conformidade Aprovações sem fio FCC, IC, CE, RoHS Compliance, Pólo Kit de montagem incluído, Modulação 802.11n/airMAX, Saída Potência 25 dBm, Antena Informações Ganho 23 dBi, Alimentação: 24V / 0.2A adaptador POE incluído



**PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO PROGRESSO
NOVO PROGRESSO-PA**

Quantidade: 29 **Valor Unit.: 550,00** Total Item: 15.950,00

LOTE 17 Quant.: 1 Num: 010 800,00 **Total: 4.000,00**

Item: 1 Unidade: UNIDADE Marca: GROOVER Modelo: GROOVER

Descrição: CPE (Wireless Systems) - Especificação: Mínimo 01 portas ethernet 10/100 POE-IN, memória RAM de 64mb, processador de 600Mhz com arquitetura MMIPS, Configurações Wireless em 2.4 GHz/5 GHz: Max data rate de 150 Mbit/s, uma chain, protocolo 802.11a/b/g/n, Wi-Fi de 4ª geração, firewall, openvpn servidor e cliente, proxy, vlan, qos, port forwarding, geração de certificados auto assinados, PPPOE servidor, PPPOE cliente, PPPoE cliente, DNS, DHCP, DHCP cliente, bridge, BGP, OSPF, MPLS, NV2, SSH, telnet, API, hotspot

Quantidade: 5 **Valor Unit.: 800,00** Total Item: 4.000,00

LOTE 19 Quant.: 1 Num: 014 160,00 **Total: 10.560,00**

Item: 1 Unidade: UNIDADE Marca: FORTREK Modelo: FORTREK

Descrição: Cabo HDMI (20m) - Especificação: Do tipo HDMI, para transmissão de dados de vídeo digital e áudio digital Multicanal de alta definição, machoxmacho, 20m de comprimento

Quantidade: 66 **Valor Unit.: 160,00** Total Item: 10.560,00

LOTE 20 Quant.: 1 Num: 072 18,00 **Total: 1.314,00**

Item: 1 Unidade: UNIDADE Marca: MYMAX Modelo: MYMAX

Descrição: Cabo USB (1,8m) - Especificação: Do tipo USB 2.0, para conexão de micro/impressora, padrão USBxParalelo, comprimento de 1,8m

Quantidade: 73 **Valor Unit.: 18,00** Total Item: 1.314,00

LOTE 22 Quant.: 1 Num: 077 44,00 **Total: 2.640,00**

Item: 1 Unidade: UNIDADE Marca: MULTILASER Modelo: MULTILASER

Descrição: Caixa de Som (USB) - Especificação: Saída de RMS 50W*2, S/N Razão de 65dB isolado, Impedância de 4 ohms, Saída de som de 2W*2, Tensão de entrada USB de 5V

Quantidade: 60 **Valor Unit.: 44,00** Total Item: 2.640,00

LOTE 24 Quant.: 1 Num: 031 76,00 **Total: 2.584,00**

Item: 1 Unidade: UNIDADE Marca: SANDISK Modelo: SANDISK

Descrição: Cartão de Memória (64gb) - Especificação: Do tipo Micro SD, capacidade de 64Gb, com adaptador, taxa de transferência de 95Mb/s, acondicionado em embalagem apropriada

Quantidade: 34 **Valor Unit.: 76,00** Total Item: 2.584,00

LOTE 26 Quant.: 1 Num: 058 1,30 **Total: 5.135,00**

Item: 1 Unidade: UNIDADE Marca: MULTITOK Modelo: MULTITOK

Descrição: Conector RJ45 (Macho) - Especificação: Do tipo Cat.6, para cabo sólido, deverá ser transparente, deverá ter os contatos elétricos em bronze fosforo com 50µin de ouro e 100µin de níquel. deverá ter o corpo do produto produzido em termoplástico não propagante a chama.

Quantidade: 3.950 **Valor Unit.: 1,30** Total Item: 5.135,00

LOTE 27 Quant.: 1 Num: 049 440,00 **Total: 18.920,00**

Item: 1 Unidade: UNIDADE Marca: WS Modelo: WS

Descrição: Disco Rígido 01 Terabytes (Externo) - Especificação: HD externo, capacidade de armazenamento de 01 Terabytes, conexão via USB padrão 3.0, velocidade mínima de 5.400rpm, 6Gb/s, 2.5' polegadas

Quantidade: 43 **Valor Unit.: 440,00** Total Item: 18.920,00

LOTE 31 Quant.: 1 Num: 098 200,00 **Total: 6.200,00**

Item: 1 Unidade: UNIDADE Marca: WS Modelo: WS



**PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO PROGRESSO
NOVO PROGRESSO-PA**

Descrição: Disco Rígido 500 Gigabytes (Desktop) - Especificação: HD interno, capacidade de armazenamento de 500 Gigabytes, velocidade mínima de 7.200rpm, padrão SATA III, cache de 32Mb, 3.5" polegadas

Quantidade: 31 **Valor Unit.: 200,00** Total Item: 6.200,00

LOTE 34 Quant.: 1 Num: 047 159,00 **Total: 3.498,00**

Item: 1 Unidade: UNIDADE Marca: 3M Modelo: 3M

Descrição: Fita Dupla Face (20m) - Especificação: Do tipo dupla face, fabricado com material do tipo polietileno, medida aproximada de 25mmx20m, gelatinosa, na cor verde

Quantidade: 22 **Valor Unit.: 159,00** Total Item: 3.498,00

LOTE 35 Quant.: 1 Num: 057 19,50 **Total: 234,00**

Item: 1 Unidade: UNIDADE Marca: MULTITOC Modelo: MULTITOC

Descrição: Fita Velcro (2,00x360cm) - Especificação: Do tipo velcro, com medidas aproximadas de 2,00x360cm (LxC), na cor preta, a frente da fita deverá aderir a costa da mesma.

Quantidade: 12 **Valor Unit.: 19,50** Total Item: 234,00

LOTE 36 Quant.: 1 Num: 070 85,00 **Total: 1.615,00**

Item: 1 Unidade: UNIDADE Marca: BRODHER Modelo: BRODHER

Descrição: Fita para Rotulador (8m) - Especificação: Rotulador Brother Pt-80, letras preta sobre prata, 9mm, 8m de comprimento

Quantidade: 19 **Valor Unit.: 85,00** Total Item: 1.615,00

LOTE 37 Quant.: 1 Num: 009 87,00 **Total: 14.877,00**

Item: 1 Unidade: UNIDADE Marca: C3TECH Modelo: C3TECH

Descrição: Fonte ATX (200w) - Especificação: Do tipo alimentação para microcomputador, padrão ATX 220/110v, com cabos, potência real de 200w

Quantidade: 171 **Valor Unit.: 87,00** Total Item: 14.877,00

LOTE 38 Quant.: 1 Num: 081 299,99 **Total: 17.699,41**

Item: 1 Unidade: UNIDADE Marca: MYMAX Modelo: MYMAX

Descrição: Fonte ATX (600w) - Especificação: Do tipo alimentação para microcomputador, padrão ATX 220/110v, com cabos, potência real de 600w

Quantidade: 59 **Valor Unit.: 299,99** Total Item: 17.699,41

LOTE 39 Quant.: 1 Num: 010 142,00 **Total: 7.100,00**

Item: 1 Unidade: UNIDADE Marca: C3TEC Modelo: C3TEC

Descrição: Fonte Mini ATX (200w) - Especificação: Do tipo alimentação para microcomputador, padrão MINI ATX 220/110v, com cabos, potência real de 200w

Quantidade: 50 **Valor Unit.: 142,00** Total Item: 7.100,00

LOTE 40 Quant.: 1 Num: 049 224,00 **Total: 5.824,00**

Item: 1 Unidade: UNIDADE Marca: ASUS Modelo: ASUS

Descrição: Gravador Externo (CD/DVD) - Especificação: Leitor de CD/DVD, Gravador de CD/DVD, USB externo, velocidade de gravação e leitura de 52X

Quantidade: 26 **Valor Unit.: 224,00** Total Item: 5.824,00

LOTE 41 Quant.: 1 Num: 006 31,50 **Total: 2.205,00**

Item: 1 Unidade: UNIDADE Marca: GFORCE Modelo: GFORCE



**PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO PROGRESSO
NOVO PROGRESSO-PA**

Descrição: Guia de Cabos (Para Rack 19") - Especificação: Fabricado com material do tipo chapa de aço SAE-1020, montagem horizontal em rack, padrão 19 polegadas, no tamanho vertical de 1U, fechado com tampa frontal lisa, aranha nas laterais, furação na parte traseira, na cor preta

Quantidade: 70 **Valor Unit.: 31,50** Total Item: 2.205,00

LOTE 42 Quant.: 1 Num: 072 11,99 **Total: 731,39**

Item: 1 Unidade: UNIDADE Marca: MULTITOC Modelo: MULTITOC

Descrição: Identificador de Cabos de Rede (Tipo Anilha) - Especificação: Do tipo anilha, identificador 0 à 9, 10 unidades por numero, cada numero deve ser de diferentes cores, pacote com 100 unidades (10 unidades de cada número)

Quantidade: 61 **Valor Unit.: 11,99** Total Item: 731,39

LOTE 43 Quant.: 1 Num: 044 2.200,00 **Total: 72.600,00**

Item: 1 Unidade: UNIDADE Marca: BROTHER Modelo: BROTHER

Descrição: Impressora Laser Multifuncional Monocromática (30ppm) - Especificação: Velocidade de impressão de 30ppm, suporte a toner com rendimento de 2.600 páginas, suporte a cilindro de impressão com rendimento de 12.000 páginas, resolução máxima de impressão 2400x600DPI, resolução óptica do scanner de 600x2400DPI, interface wireless 802.11b/g/n, USB 2.0 de alta velocidade, alimentador de documentos capacidade mínima de 250 páginas, ciclo mensal de 10.000, alimentação 127v, plugue de alimentação padrão NBR-14136

Quantidade: 33 **Valor Unit.: 2.200,00** Total Item: 72.600,00

LOTE 46 Quant.: 1 Num: 072 1.600,00 **Total: 25.600,00**

Item: 1 Unidade: UNIDADE Marca: ELGIN Modelo: ELGIN

Descrição: Impressora de Etiquetas (76mm/segundo) - Especificação: Para impressão de Etiquetas, velocidade de impressão de no mínimo 76mm/segundo, térmica, interfaces USB, serial e paralela, alimentação por rolo de etiquetas, corte matriz, contínua, dobrada tipo leque, etiquetas, tíquete em papel térmico, papel comum e etiqueta de tecido, tensão nominal de entrada 110vac, bivolt, plugue padrão NBR-14136

Quantidade: 16 **Valor Unit.: 1.600,00** Total Item: 25.600,00

LOTE 47 Quant.: 1 Num: 089 335,00 **Total: 2.010,00**

Item: 1 Unidade: UNIDADE Marca: BRODTER Modelo: BRODTER

Descrição: Impressora de Etiquetas (Rotulador) - Especificação: Do tipo eletrônico, resolução de impressão 230DPI, altura máxima de impressão 7mm, display de 12 caracteres X 1, linha tamanhos 6, estilos 9, números de símbolos 71, resolução de impressão de até 9 cópias, impressão vertical, largura das fitas suportadas de 9mm

Quantidade: 6 **Valor Unit.: 335,00** Total Item: 2.010,00

LOTE 48 Quant.: 1 Num: 080 1.300,00 **Total: 1.300,00**

Item: 1 Unidade: UNIDADE Marca: MULTITOC Modelo: MULTITOC

Descrição: Kit de Ferramentas (com Ferro de Solda) - Especificação: Em couro sintético em formato de estojo com zíper na lateral com compartimentos individuais para facilitar a organização das ferramentas. todas as ferramentas devem ser desmagnetizadas. deve acompanhar ferro de solda com potencia de 30 watts e tubo de solda comcom aproximadamente 4 metros de solda e 25 gramas de peso liquido com diâmetro de 1 mm. deverá acompanhar as seguintes ferramentas: chave phillips nº 0, chave phillips nº 1, chave de fenda 1/4", chave de fenda 3/16", 2x chaves reversíveis, chave de porca 1/8", chave de porca 3/16", chave inglesa, 3x alicates fios, corte e bico fino, 3x pinças anti-estáticas, extrator anti-estático, insersor anti-estático e tubo para parafusos

Quantidade: 1 **Valor Unit.: 1.300,00** Total Item: 1.300,00

LOTE 50 Quant.: 1 Num: 041 249,00 **Total: 5.727,00**

Item: 1 Unidade: UNIDADE Marca: MULTILASER Modelo: MULTILASER

Descrição: Leitor de Código de Barras (Laser) - Especificação: Conexão do tipo USB, do tipo manual, 01 (um) feixe do tipo laser, suporte, frequência de operação de 50-60Mhz, suporta português brasileiro, dimensão aproximada de 9,2x6,5x15,6cm, compatível com boletos e NFE



**PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO PROGRESSO
NOVO PROGRESSO-PA**

Quantidade: 23 **Valor Unit.: 249,00** Total Item: 5.727,00

LOTE 51 Quant.: 1 Num: 006 15,00 **Total: 270,00**

Item: 1 Unidade: UNIDADE Marca: EMPLATEC Modelo: EMPLATEC

Descrição: Limpa Contato (300ml) - Especificação: Elimina rangidos, Expulsa a umidade, Limpa e protege, Solta peças oxidadas, Libera mecanismos travados, Conteúdo Aerossol 300ml

Quantidade: 18 **Valor Unit.: 15,00** Total Item: 270,00

LOTE 52 Quant.: 1 Num: 005 379,00 **Total: 758,00**

Item: 1 Unidade: UNIDADE Marca: MULTITOC Modelo: MULTITOC

Descrição: Localizador de cabos metálicos (Kit) - Especificação: Com função emissor/receptor, alimentação de bateria 9V, entrada de fone de ouvido tipo P2, controle de volume, 02 baterias, 01 receptor, 01 emissor, 01 fone de ouvido, 01 cabo RJ45 e RJ11, ideal para procura em cabos de Rede Categoria 3, 5e, 6 e 6a

Quantidade: 2 **Valor Unit.: 379,00** Total Item: 758,00

LOTE 60 Quant.: 1 Num: 034 3.980,00 **Total: 378.100,00**

Item: 1 Unidade: UNIDADE Marca: VINIK Modelo: VINIK

Descrição: Microcomputador (Tipo 02) - Especificação: No mínimo 02 portas USB 3.0, fonte de alimentação de no mínimo 600W real, compatível com tensão de 110/220v, frequência de 60hz, cabo de força, plugue de alimentação padrão NBR-14.136, processador mínimo 6 núcleos e 12 threads, litografia de 14nm, cache de 12MB, clock 4.3Ghz, compatível com o soquete LGA 1151, placa mãe dual channel, PCI Express 3.0X16, rede on board 10/100/1000, saída de vídeo VGA e HDMI, memória RAM de 8Gb DDR4, 240GB SSD, teclado e mouse ótico USB.

Quantidade: 95 **Valor Unit.: 3.980,00** Total Item: 378.100,00

LOTE 61 Quant.: 1 Num: 073 650,00 **Total: 650,00**

Item: 1 Unidade: UNIDADE Marca: STANLEY Modelo: STANLEY

Descrição: Mini Compressor (110/2020v) - Especificação: Compressor de ar para limpeza de Computadores e Notebooks, Funções: Soprar e Aspirar, Potência: 500w, Frequência: 50-60Hz, Rotação: 16000RPM, Volume de sopra: 2,3m³/min, Peso bruto: 1,7Kg, ACOMPANHA: 1 bico alongador de borracha e 1 bolsa para coleta de pó

Quantidade: 1 **Valor Unit.: 650,00** Total Item: 650,00

LOTE 62 Quant.: 1 Num: 059 139,00 **Total: 3.475,00**

Item: 1 Unidade: UNIDADE Marca: MULTILASER Modelo: MULTILASER

Descrição: Mochila (para Notebook) - Especificação: Confeccionada em material do tipo nylon balístico, 03 compartimentos que oferece proteção, compatível com notebook de 15.6 polegadas, possui alça de ombro ajustável e almofadada, alça de mão acolchoada, na cor preta, resistente a respingos de água

Quantidade: 25 **Valor Unit.: 139,00** Total Item: 3.475,00

LOTE 64 Quant.: 1 Num: 066 10,80 **Total: 3.877,20**

Item: 1 Unidade: UNIDADE Marca: MULTILASER Modelo: MULTILASER

Descrição: Mouse (USB) - Especificação: Deverá ter uma resolução de 1000 Dpi, Durabilidade de Mais de cinco milhões de cliques. Deverá possuir conexão USB com um cabo de aproximadamente 2 Metros

Quantidade: 359 **Valor Unit.: 10,80** Total Item: 3.877,20

LOTE 65 Quant.: 1 Num: 091 39,00 **Total: 3.432,00**

Item: 1 Unidade: UNIDADE Marca: MULTILASER Modelo: MULTILASER

Descrição: Mouse (Wireless) - Especificação: Do tipo sem fio, fabricado em material do tipo plástico anatômico, 02 botões, scroll, tecnologia ótica, wireless USB ótico sem fio, botão liga/desliga

Quantidade: 88 **Valor Unit.: 39,00** Total Item: 3.432,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO PROGRESSO
NOVO PROGRESSO-PA**

LOTE 68	Quant.: 1	Num: 026	4.900,00	Total: 176.400,00
----------------	-----------	----------	----------	--------------------------

Item: 1	Unidade: UNIDADE	Marca: LENOVO	Modelo: LENOVO
---------	------------------	---------------	----------------

Descrição: Notebook (Tipo 01) - Especificação: Tela Full HD de 15,6" (1366 x 768), Processador de 4 Núcleos, 8 Theads com frequência maxima de 3.90GHz, Litografia de 10 nanômetros, Memória de 8GB DDR4 2666MHz, SSD 256GB de armazenamento, Teclado PT-BR, Cor Prata

Quantidade: 36	Valor Unit.: 4.900,00	Total Item: 176.400,00
----------------	------------------------------	------------------------

LOTE 69	Quant.: 1	Num: 098	6.000,00	Total: 198.000,00
----------------	-----------	----------	----------	--------------------------

Item: 1	Unidade: UNIDADE	Marca: LENOVO	Modelo: LENOVO
---------	------------------	---------------	----------------

Descrição: Notebook (Tipo 02) - Especificação: Tela Full HD de 15,6" (1366 x 768), Processador de 4 Núcleos, 8 Theads com frequência maxima de 4.60GHz, Litografia de 10 nanômetros, Memória de 12GB DDR4 2666MHz, SSD 256GB de armazenamento, Placa de video dedicada GDDR5 2GB, Teclado PT-BR, Cor Prata

Quantidade: 33	Valor Unit.: 6.000,00	Total Item: 198.000,00
----------------	------------------------------	------------------------

LOTE 71	Quant.: 1	Num: 064	25,00	Total: 2.675,00
----------------	-----------	----------	-------	------------------------

Item: 1	Unidade: UNIDADE	Marca: FURUKAWA	Modelo: FURUKAWA
---------	------------------	-----------------	------------------

Descrição: Patch Cord (1,5 metros) - Especificação: Crimpado, forma industrial, capa injetada, cor azul, diâmetro nominal de 6mm, 04 pares de 24AWG, 08 vias em bronze, fosforoso com 100µin de níquel e 50µin de ouro, conector confeccionado em termoplástico transparente ul94v-0, padrão de montagem T568-a, resistência elétrica cc máxima do condutor a 20°C

Quantidade: 107	Valor Unit.: 25,00	Total Item: 2.675,00
-----------------	---------------------------	----------------------

LOTE 72	Quant.: 1	Num: 029	550,00	Total: 3.300,00
----------------	-----------	----------	--------	------------------------

Item: 1	Unidade: UNIDADE	Marca: FURUKAWA	Modelo: FURUKAWA
---------	------------------	-----------------	------------------

Descrição: Patch Panel (CAT6) - Especificação: Categoria 6, 24 portas, 19' polegadas, guia de cabos traseira

Quantidade: 6	Valor Unit.: 550,00	Total Item: 3.300,00
---------------	----------------------------	----------------------

LOTE 73	Quant.: 1	Num: 005	35,00	Total: 4.690,00
----------------	-----------	----------	-------	------------------------

Item: 1	Unidade: UNIDADE	Marca: KINGSTON	Modelo: KINGSTON
---------	------------------	-----------------	------------------

Descrição: Pen Drive (16GB) - Especificação: Capacidade 16Gb, USB 3.0, com tampa ou retrátil, compatibilidade para Windows e Linux, velocidade de leitura em 06Mb/s, velocidade de gravação em 05Mb/s

Quantidade: 134	Valor Unit.: 35,00	Total Item: 4.690,00
-----------------	---------------------------	----------------------

LOTE 74	Quant.: 1	Num: 064	98,00	Total: 4.508,00
----------------	-----------	----------	-------	------------------------

Item: 1	Unidade: UNIDADE	Marca: MULTILASER	Modelo: MULTILASER
---------	------------------	-------------------	--------------------

Descrição: Placa de Rede (PCI) - Especificação: Padrão PCI 10/100/1000Mbps, wake-on de alta performance, auto-negociação de velocidade 10/100Mbps, que pode ser instalada em PCs com slot de expansão PCI, porta RJ-45 com auto-negociação a conexão entre 10BASE-T Ethernet e 100BASE-TX Fast Ethernet, modo Half ou Full Duplex, controle de fluxo para transmissão segura, LEDs de diagnósticos ativo e link

Quantidade: 46	Valor Unit.: 98,00	Total Item: 4.508,00
----------------	---------------------------	----------------------

LOTE 75	Quant.: 1	Num: 067	129,00	Total: 5.934,00
----------------	-----------	----------	--------	------------------------

Item: 1	Unidade: UNIDADE	Marca: MULTILASER	Modelo: MULTILASER
---------	------------------	-------------------	--------------------

Descrição: Placa de Rede (PCI-Express) - Especificação: Padrão PCI Express 10/100/1000, suporta half/full duplex e modo 802.3x flow control, detecção crossover e auto correção de operação, função Wake-on-Lan e emote Wake-up

Quantidade: 46	Valor Unit.: 129,00	Total Item: 5.934,00
----------------	----------------------------	----------------------

LOTE 76	Quant.: 1	Num: 073	340,00	Total: 12.580,00
----------------	-----------	----------	--------	-------------------------

Item: 1	Unidade: UNIDADE	Marca: EVGA	Modelo: EVGA
---------	------------------	-------------	--------------



**PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO PROGRESSO
NOVO PROGRESSO-PA**

Descrição: Placa de Vídeo (PCI-Express) - Especificação: Off board, saída VGA, HDMI PCI-Express

Quantidade: 37 **Valor Unit.: 340,00** Total Item: 12.580,00

LOTE 77 Quant.: 1 Num: 033 1,05 **Total: 1.995,00**

Item: 1 Unidade: UNIDADE Marca: UNIVERSAL Modelo: UNIVERSAL

Descrição: Porca Gaiola (Com Parafuso) - Especificação: Compatível com rack 19' polegadas, niquelado

Quantidade: 1.900 **Valor Unit.: 1,05** Total Item: 1.995,00

LOTE 79 Quant.: 1 Num: 044 1,40 **Total: 4.270,00**

Item: 1 Unidade: UNIDADE Marca: UNIVERSAL Modelo: UNIVERSAL

Descrição: Protetor de Conector (para RJ45 macho) - Especificação: Compatível para conector RJ-45, cores variadas, as cores deverão ser escolhidas no ato do pedido

Quantidade: 3.050 **Valor Unit.: 1,40** Total Item: 4.270,00

LOTE 80 Quant.: 1 Num: 095 630,00 **Total: 34.650,00**

Item: 1 Unidade: UNIDADE Marca: GFORCE Modelo: GFORCE

Descrição: Rack (12u) - Especificação: Fixação em parede, 19' polegadas, tamanho vertical 12u, desmontável, chave, porta de acrílico, confeccionada em aço SAE-1.020, fechamento trava rápida, 40cm de profundidade, entrada de cabos pela parte inferior e superior, na cor preto

Quantidade: 55 **Valor Unit.: 630,00** Total Item: 34.650,00

LOTE 81 Quant.: 1 Num: 069 3.400,00 **Total: 3.400,00**

Item: 1 Unidade: UNIDADE Marca: GFORCE Modelo: GFORCE

Descrição: Rack para Servidores (44u) - Especificação: Altura externa: 2070mm, Largura externa: 600mm - 19', Profundidade: 1070mm, Suporte para até 400kg no pé nivelador, Para a Material soldado, Monobloco, Estrutura em chapa de aço 1,2 mm, Porta frontal em chapa de aço 1,2 mm, visor em acrílico fume e fechadura cilíndrica com chaves, Fundo removível confeccionado em chapa de aço 0,75 mm, com fecho rápido e exaustão em forma de venezianas, Laterais removíveis confeccionadas em chapa de aço de 0,75mm com fecho rápido e exaustão em forma de venezianas, Teto removível, confeccionado em chapa de aço 0,75 mm, com abertura para instalação de até quatro microventiladores, Abertura destacável para passagem de cabos no teto e na base, Planos de fixação em chapa de 1,5 mm reguláveis na profundidade, Pés niveladores, Acabamento com pintura eletrostática a pó texturizado, plano de fixação americano frontal e traseiro

Quantidade: 1 **Valor Unit.: 3.400,00** Total Item: 3.400,00

LOTE 82 Quant.: 1 Num: 069 95,00 **Total: 5.415,00**

Item: 1 Unidade: UNIDADE Marca: IPEC Modelo: IPEC

Descrição: Régua (8 Tomadas) - Especificação: Montagem horizontal em rack 19' polegadas, tamanho vertical de 1U, chave, fusível, 8 tomadas, tensão nominal de entrada 110v, plugue, em acordo com a NBR-14.136

Quantidade: 57 **Valor Unit.: 95,00** Total Item: 5.415,00

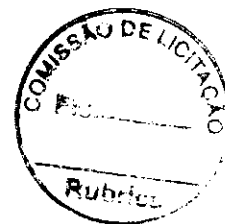
LOTE 85 Quant.: 1 Num: 061 799,00 **Total: 30.362,00**

Item: 1 Unidade: UNIDADE Marca: MIKROTIC Modelo: MIKROTIC

Descrição: Roteador (05 Portas) - Especificação: Mínimo 05 portas ethernet 10/100, antena interna com ganho de 1.5 dbi em 2,4GHz nos padrões b/g/n, memória RAM de 64mb, processador de 650Mhz com arquitetura MMIPS, armazenamento interno 16Mb, firewall, openvpn servidor e cliente, proxy, vlan, qos, port forwarding, geração de certificados auto assinados, PPPOE servidor e cliente, DDDNS, IPSEC, DNS, DHCP, DHCP cliente, bridge, BGP, OSPF, NV2, SSH, telnet, API, hotspot

Quantidade: 38 **Valor Unit.: 799,00** Total Item: 30.362,00

LOTE 86 Quant.: 1 Num: 094 1.750,00 **Total: 3.500,00**



**PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO PROGRESSO
NOVO PROGRESSO-PA**

Item: 1 Unidade: UNIDADE Marca: MIKROTIC Modelo: MIKROTIC

Descrição: Roteador (10 Portas) - Especificação: Montagem em rack 19" polegadas, tamanho vertical de 1U, mínimo 01 porta SFP, mínimo 10 portas ethernet 10/100/1000, memória RAM de 1Gb, processador de 1.4Ghz com arquitetura ARM 32bit, armazenamento interno 128Mb, firewall, openvpn servidor e cliente, proxy, vlan, qos, port forwarding, geração de certificados auto assinados, PPPOE servidor e cliente, DDDNS, IPSEC, DNS, DHCP, DHCP cliente, bridge, BGP, OSPF, NV2, SSH, telnet, API, hotspot

Quantidade: 2 **Valor Unit.: 1.750,00** Total Item: 3.500,00

LOTE 87 Quant.: 1 Num: 090 2.100,00 **Total: 4.200,00**

Item: 1 Unidade: UNIDADE Marca: MIKROTIC Modelo: MIKROTIC

Descrição: Roteador (13 Portas) - Especificação: Montagem em rack 19" polegadas, tamanho vertical de 1U, mínimo 13 portas ethernet 10/100/1000, memória RAM de 1Gb, processador de 1.4Ghz, armazenamento interno 128mb, 01 Slot para cartão microSD, firewall, openvpn servidor e cliente, proxy, vlan, qos, port forwarding, geração de certificados auto assinados, PPPOE servidor, PPPOE cliente, DDDNS, IPSEC, DNS, DHCP, DHCP cliente, bridge, BGP, OSPF, MPLS, NV2, SSH, telnet, API, hotspot

Quantidade: 2 **Valor Unit.: 2.100,00** Total Item: 4.200,00

LOTE 91 Quant.: 1 Num: 010 55,00 **Total: 2.035,00**

Item: 1 Unidade: UNIDADE Marca: FLORESTA Modelo: FLORESTA

Descrição: Suporte Externo (Antena de Internet) - Especificação: Em formato L, com chapa de fixação com 4 furos, com aste de 1m, compatível com a maioria de antenas de internet disponíveis no mercado brasileiro

Quantidade: 37 **Valor Unit.: 55,00** Total Item: 2.035,00

LOTE 93 Quant.: 1 Num: 095 125,00 **Total: 4.125,00**

Item: 1 Unidade: UNIDADE Marca: UIVERSAL Modelo: UNIVERSAL

Descrição: Suporte de Parede (Televisão) - Especificação: Do tipo articulado, fixação em parede, universal, c, compatível com led, lcd, plasma, 3d, smart tv e 4k de até 50"

Quantidade: 33 **Valor Unit.: 125,00** Total Item: 4.125,00

LOTE 94 Quant.: 1 Num: 075 60,00 **Total: 12.300,00**

Item: 1 Unidade: UNIDADE Marca: UNIVERSAL Modelo: UNIVERSAL

Descrição: Suporte de Plastico (Desktop) - Especificação: Fabricado em material do tipo plastico, suporta peso maximo 20kg, possui quatro rodas e com base regulável

Quantidade: 205 **Valor Unit.: 60,00** Total Item: 12.300,00

LOTE 95 Quant.: 1 Num: 075 370,00 **Total: 370,00**

Item: 1 Unidade: UNIDADE Marca: UNIVERSAL Modelo: UNIVERSAL

Descrição: Suporte de Teto/Parede (Projector Multimídia) - Especificação: Fabricado em material do tipo ferro, pintura eletrostática na cor branca, regulável de 100-150cm, para 01 projetor universal, suporte a fixação teto/parede, compatível com projetores com 3 pontos de fixação

Quantidade: 1 **Valor Unit.: 370,00** Total Item: 370,00

LOTE 96 Quant.: 1 Num: 047 75,00 **Total: 4.350,00**

Item: 1 Unidade: UNIDADE Marca: HOOPSON Modelo: HOOPSON

Descrição: Switch (USB) - Especificação: Do tipo USB, com quatro portas USB 3.0

Quantidade: 58 **Valor Unit.: 75,00** Total Item: 4.350,00

LOTE 97 Quant.: 1 Num: 050 160,00 **Total: 9.920,00**

Item: 1 Unidade: UNIDADE Marca: MERCOSIS Modelo: MERCOSIS



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO PROGRESSO
NOVO PROGRESSO-PA

Descrição: Switich (08 Portas) - Especificação: Com 8 portas 10/100/1000Mbps, suporte a MDI/MDIX, Plug and Play e com Leds Indicadores

Quantidade: 62 **Valor Unit.: 160,00** Total Item: 9.920,00

LOTE 100 Quant.: 1 Num: 050 13,00 **Total: 2.275,00**

Item: 1 Unidade: UNIDADE Marca: GFORCE Modelo: GOFORCE

Descrição: Tampa Cega (para Rack 19') - Especificação: Do tipo cega, confeccionada em chapa de aço sae 1020, montagem horizontal em rack padrão 19' polegadas, tamanho vertical de 1U, na cor preta

Quantidade: 175 **Valor Unit.: 13,00** Total Item: 2.275,00

LOTE 101 Quant.: 1 Num: 028 32,00 **Total: 8.128,00**

Item: 1 Unidade: UNIDADE Marca: MULTILASER Modelo: MULTILASER

Descrição: Teclado (USB) - Especificação: O teclado deverá possuir 107 teclas silenciosas e resistentes a derramamento de líquidos e que suportem mais de dez milhões de cliques. deverá ter um padrão de teclas abnt2. Teclado com "ç". deverá possuir suporte inclináveis, robustos e ajustáveis. deverá possuir conexão usb com um cabo de aproximadamente 2 metros

Quantidade: 254 **Valor Unit.: 32,00** Total Item: 8.128,00

TAPAJOS TECNOLOGIA E COMERCIO EIRELI ME **13.304.508/0001-25** **140.526,40**

LOTE 5 Quant.: 1 Num: 064 73,10 **Total: 292,40**

Item: 1 Unidade: UNIDADE Marca: yak Modelo: cripador

Descrição: Alicata (Crimpador) - Especificação: Do tipo crimpador, fabricado em material resistente de altíssima qualidade, catraca para cripagem de conectores do tipo RJ-11 e RJ-45, comprimento máximo de 185mm, com 2 cavas para conectores de 6 e 8 pinos, lâminas resistentes e precisas, sendo 1 lâmina de corte de fio e 2 lâminas de decapagem

Quantidade: 4 **Valor Unit.: 73,10** Total Item: 292,40

LOTE 21 Quant.: 1 Num: 070 650,00 **Total: 52.650,00**

Item: 1 Unidade: UNIDADE Marca: seccom Modelo: cabo rede

Descrição: Cabo de Rede (305m) - Especificação: Do tipo par trancado, UTP, 4 pares composto de condutores solidos de cobre nú, 24 awg, isolados em polietileno especial, categoria 6, caixa fastbox em lance padrão de 305m, marcação sequencial métrica decrescente (305 - 0 M) na capa do cabo, temperatura de operação de -20° c a +60°c, capa em pvc propagante a chama, cores variadas escolhida na momento da compra

Quantidade: 81 **Valor Unit.: 650,00** Total Item: 52.650,00

LOTE 23 Quant.: 1 Num: 091 77,00 **Total: 2.310,00**

Item: 1 Unidade: UNIDADE Marca: inova Modelo: carregador

Descrição: Carregador para Notebook (Universal) - Especificação: Compatível com a maioria dos notebooks. deverá vir acompanhada de 8 ou mais adaptadores sendo compatíveis com compaq, toshiba, dell, hp, ibm, gateway, acer. deverá funcionar com as seguintes voltagens: 15v, 16v, 18v, 19v, 20v, 22v e 24v por 3.5 ampéres. deverá possuir tensão de saída automática com indicação por led. deverá possuir cabo ac e dc destacáveis. deverá possuir entrada de energia bivolt automática de 110v~240v. com frequência de 50/60hz e corrente de entrada máxima de 1.3 ampéres. deverá possuir proteção de sobrecarga e curto-circuito.

Quantidade: 30 **Valor Unit.: 77,00** Total Item: 2.310,00

LOTE 32 Quant.: 1 Num: 073 395,00 **Total: 12.640,00**

Item: 1 Unidade: UNIDADE Marca: inf seagate Modelo: disco rigido

Descrição: Disco Rígido 500 Gigabytes (Notebook) - Especificação: HD interno para notebook, capacidade de armazenamento de 500 Gigabytes, velocidade mínima de 5.400rpm, padrão SATA III, cache de 8Mb, 2.5' polegadas

Quantidade: 32 **Valor Unit.: 395,00** Total Item: 12.640,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO PROGRESSO
NOVO PROGRESSO-PA**

LOTE 70 Quant.: 1 Num: 051 500,00 **Total: 11.500,00**

Item: 1 Unidade: UNIDADE Marca: fibranet Modelo: organizador

Descrição: Organizador de Cabos (100 metros) - Especificação: Produzido com o material polietileno e PVC anti-chamas, temperatura de trabalho de -20° a 80° celsius, na cor preta, em formato espiral com 12,4mm de diametro

Quantidade: 23 **Valor Unit.: 500,00** Total Item: 11.500,00

LOTE 103 Quant.: 1 Num: 064 850,00 **Total: 24.650,00**

Item: 1 Unidade: UNIDADE Marca: grandstrem Modelo: telefone

Descrição: Telefone IP (01 Conta SIP) - Especificação: Conector dos Fones: Conector RJ9 (permitindo EHS con fones de ouvido), Suporte de Base: Sim, permite posições em dois ângulos, suporte de parede, QoS: Qualidade serviço de camada 2 (802.1Q, 802.1P) e camada 3 (ToS, DiffServ, MPLS), Upgrade/Provisionamento: Upgrade de firmware via TFTP/HTTP/HTTPS, provisionamento em massa usando um arquivo de configuração XML com criptografia AES ou TR-069, Portas Ethernet de 10/100 Mbps com detecção automática e comutador duplo, PoE integrado, Tela LCD de 132 x 48 (2.95"), Teclas para 2 linhas com LED em duas cores e 1 conta SIP, 3 teclas sensíveis ao contexto com programação XML, 5 teclas (navegação, menu), Suporte para G.711µ / a, G.722 (wide-band), G.723, G.726-32, G.729 A / B, iLBC, inband e DTMF fora de banda (no áudio, RFC2833, SIP INFO), Conteúdo da embalagem: Telefone, Aparelho com cabo, Suporte de base, Fonte de alimentação universal, Cabo de rede, Manual de instalação rápida

Quantidade: 29 **Valor Unit.: 850,00** Total Item: 24.650,00

LOTE 104 Quant.: 1 Num: 084 92,00 **Total: 184,00**

Item: 1 Unidade: UNIDADE Marca: yak Modelo: testador

Descrição: Testador de Cabos (Multicabos) - Especificação: Possui testador local, remoto e adaptador macho BNC, chicote RJ-11, RJ-45 e BNC, com conectores RJ-45, RJ-11, BNC, USB e FireWire 1394, permite checar a continuidade do sinal no cabo, mau contato, se está aberto, em curto, crossover e grounding, LEDs de fácil visualização de Status do cabo, extensão máxima de teste até 180m (RJ-45, RJ-11 e BNC), parte inferior do testador devera ser removível e pode ser usado na outra ponta do cabo, indicador de cabos no painel: power, bateria fraca, sem conexão, cross, curto e conectado, condições do cabo em ground e mais 8 fios, alimentação com bateria de 9v, Botão de inicio de teste, dimensões aproximada com o testador remoto de 20x10x2,5cm (CxLxP)

Quantidade: 2 **Valor Unit.: 92,00** Total Item: 184,00

LOTE 105 Quant.: 1 Num: 063 132,00 **Total: 36.300,00**

Item: 1 Unidade: UNIDADE Marca: tramontina Modelo: tomada

Descrição: Tomada 1xRJ45 (Sistema X) - Especificação: com 1xRJ45 LCS2 CAT6 8 FIOS 675046 PIAL

Quantidade: 275 **Valor Unit.: 132,00** Total Item: 36.300,00

ARAUJO & SILVA PAPELARIA LTDA 31.646.159/0001-01 **914.215,65**

LOTE 6 Quant.: 1 Num: 050 75,20 **Total: 300,80**

Item: 1 Unidade: UNIDADE Marca: FURUKAWA Modelo: -

Descrição: Alicata (Keystone) - Especificação: Do tipo cripador Keystone, inserção de fêmea RJ-45 down ferramenta de impacto HT-314B, compatível com conectores categoria 5E FTP, categoria 6 UTP, em termoplástico de alumínio

Quantidade: 4 **Valor Unit.: 75,20** Total Item: 300,80

LOTE 15 Quant.: 1 Num: 085 9.600,00 **Total: 67.200,00**

Item: 1 Unidade: UNIDADE Marca: FORTLINE Modelo: -

Descrição: Bateria Externa (Rack/Torre) - Especificação: Troca a quente de bateria, Conversível Rack/Torre, Tempo de Operação Escalável, Bateriais substituíveis pelo usuário, Tensão de Saída da Bateria: 120, Tipo de bateria: Bateria selada Chumbo-Acido livre de manutenção : a prova de vazamento, Montagem de Bateria: Cartucho de bateria incluso, Vida útil esperada das baterias (anos) 3-5 anos, Quantidade de RBC™ 2, Blocos de baterias por série 10, Montagem em Rack 19", tamanho vertical 2U, Peso Líquido 56.36kg

Quantidade: 7 **Valor Unit.: 9.600,00** Total Item: 67.200,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO PROGRESSO
NOVO PROGRESSO-PA**

LOTE 18 Quant.: 1 Num: 063 31,24 **Total: 2.186,80**

Item: 1 Unidade: UNIDADE Marca: MULTILASER Modelo: -

Descrição: Cabo HDMI (05m) - Especificação: Do tipo HDMI, para transmissão de dados de vídeo digital e áudio digital multicanal de alta definição, machoxmacho, 05m de comprimento

Quantidade: 70 Valor Unit.: 31,24 Total Item: 2.186,80

LOTE 25 Quant.: 1 Num: 023 9,12 **Total: 5.700,00**

Item: 1 Unidade: UNIDADE Marca: EXBON Modelo: -

Descrição: Conector RJ45 (Fêmea) - Especificação: Compatível com RJ11 e RJ45, Acessório para proteção do contato IDC, Possibilidade de crimpagem T568A ou T568B, Contato IDC em ângulo de 45° para melhoria da performance elétrica, Altura: 19,5mm, Largura: 16,5mm, Diâmetro do Condutor: 22 a 26 AWG, Padrão de Montagem: T568A e T568B

Quantidade: 625 Valor Unit.: 9,12 Total Item: 5.700,00

LOTE 28 Quant.: 1 Num: 016 510,25 **Total: 10.205,00**

Item: 1 Unidade: UNIDADE Marca: SEAGATE Modelo: -

Descrição: Disco Rígido 02 Terabytes (Externo) - Especificação: HD externo, capacidade de armazenamento de 02 Terabytes, conexão via USB padrão 3.0, velocidade mínima de 5.400rpm, 6Gb/s, 2,5' polegadas

Quantidade: 20 Valor Unit.: 510,25 Total Item: 10.205,00

LOTE 33 Quant.: 1 Num: 038 44,10 **Total: 3.660,30**

Item: 1 Unidade: UNIDADE Marca: MULTILASER Modelo: -

Descrição: Filtro de Linha (06 Tomadas) - Especificação: Contra surtos de tensão ou ruídos, 06 tomadas elétricas de saída, 2P+T, varistor, filtro EMI/RFI, chave liga/desliga, luz de indicação de funcionamento, suportar no mínimo 10A de corrente nominal, fissuras de fixação em paredes/bancadas, compatível para tensão de 110/220v, com fusível de proteção, fusível reserva

Quantidade: 83 Valor Unit.: 44,10 Total Item: 3.660,30

LOTE 49 Quant.: 1 Num: 041 155,00 **Total: 3.565,00**

Item: 1 Unidade: UNIDADE Marca: GEMALTO Modelo: -

Descrição: Leitor de Certificado Digital (Tipo A3) - Especificação: Possuir LED indicador de cartão presente Interface Smart Card, Compatível com ISO 7816, Suporta protocolo T=0 e T=1, Detecção automática de inserção/ remoção do cartão Drivers, Compatível com PC/SC e CCID

Quantidade: 23 Valor Unit.: 155,00 Total Item: 3.565,00

LOTE 57 Quant.: 1 Num: 043 1.100,00 **Total: 2.200,00**

Item: 1 Unidade: UNIDADE Marca: KINGSTON Modelo: -

Descrição: Memória RAM DDR4 8GB (Servidor) - Especificação: Do tipo memória DDR4, frequência de 2133 MHZ, registrado para o servidor ProLiant ML110 Gen9

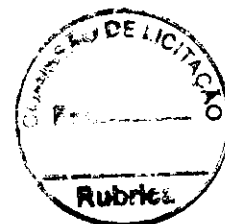
Quantidade: 2 Valor Unit.: 1.100,00 Total Item: 2.200,00

LOTE 59 Quant.: 1 Num: 070 3.200,00 **Total: 425.600,00**

Item: 1 Unidade: UNIDADE Marca: FACIL PC Modelo: -

Descrição: Microcomputador (Tipo 01) - Especificação: No mínimo 02 portas USB 3.0, fonte de alimentação de no mínimo 200W real, compatível com tensão de 110/220v, frequência de 60hz, cabo de força, plugue de alimentação padrão NBR-14.136, processador mínimo 4 núcleos e 4 threads, litografia de 14nm, cache de 6Mb, clock máximo de 4.2Ghz, compatível com o soquete LGA 1151, placa mãe dual channel, PCI Express 3.0X16, rede on board 10/100/1000, saída de vídeo VGA e HDMI, memória RAM de 8Gb DDR4, 240GB SSD, 7.200Rpm, teclado e mouse ótico USB

Quantidade: 133 Valor Unit.: 3.200,00 Total Item: 425.600,00



**PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO PROGRESSO
NOVO PROGRESSO-PA**

LOTE 66	Quant.: 1	Num: 007	5.450,00	Total: 5.450,00
----------------	-----------	----------	----------	------------------------

Item: 1	Unidade: UNIDADE	Marca: SMS	Modelo: -
---------	------------------	------------	-----------

Descrição: Nobreak Inteligente (2.88 kVA) - Especificação: Reconhecimento automática de baterias externas, Partida a frio, Medidor de energia, Modo ecológico, Projeto de alta frequência, Grande eficiência on-line, Gerenciamento inteligente de bateria, interface LCD intuitiva, Grupos de múltiplas tomadas de saída com switches, Data preditiva de substituição de baterias, Saída de onda de seno pura com uso de bateria, Conversível Rack/Torre, Tempo de Operação Escalável, Desligamento e reinicialização sequencial de rede, SmartSlot, Compatível com o StruxureWare Data Center Expert, Carregamento de bateria com compensação de temperatura, Auto-teste automático, Notificação de bateria desconectada, Condicionamento de energia, Regulagem Automática de Voltagem, Gerenciamento inteligente de bateria, Reinicialização automática de cargas após desligamento do No-Break, Carregamento de bateria com compensação de temperatura, Conectividade USB, Conectividade Serial, Conectividade Ethernet (Opcional), Notificação preditiva de falhas, Troca a quente de bateria, Capacidade de energia de saída: 2.7 KWatts / 2.88 kVA, Tensão nominal de saída: 120V, Tensão nominal de entrada: 120V, Frequência de entrada 50/60 Hz +/- 3 Hz (auto sensing), Tipo de bateria: Bateria selada Chumbo-Acido livre de manutenção : a prova de vazamento, Tempo de recarga típico 3hora(s), Vida útil esperada das baterias (anos) 3 - 5, Inclui software de gestão de nível empresarial, Montagem em Rack 19', Tamanho vertical 2U

Quantidade: 1	Valor Unit.: 5.450,00	Total Item: 5.450,00
---------------	-----------------------	----------------------

LOTE 67	Quant.: 1	Num: 067	1.200,00	Total: 96.000,00
----------------	-----------	----------	----------	-------------------------

Item: 1	Unidade: UNIDADE	Marca: SMS	Modelo: -
---------	------------------	------------	-----------

Descrição: Nobreak de (1500VA) - Especificação: Com entrada bivolt 115 v / 220 v e saída monovolt 115 v. deverá dispor de 8 tomadas novo padrão de tomadas brasileiro nbr 14136. deverá possuir software de gerenciamento sgm recurso que, através de uma interface usb, monitora parâmetros e apresenta estimativa de consumo dos equipamentos conectados. deverá possuir carregador inteligente que quando conectado na rede elétrica, recarrega automaticamente a bateria, mesmo com a saída desligada. deverá proteger cargas conectadas contra surtos, picos, raios e outros distúrbios elétricos. deverá possuir um circuito interno que informa ao usuário (led vermelho acende) se a rede elétrica está sem o aterramento ou com polaridade invertida entre fase e neutro. deverá permitir partida a frio, podendo ser ligado na ausência de energia, em caso de emergência (disjuntor reinicializável)

Quantidade: 80	Valor Unit.: 1.200,00	Total Item: 96.000,00
----------------	-----------------------	-----------------------

LOTE 78	Quant.: 1	Num: 079	3.540,00	Total: 88.500,00
----------------	-----------	----------	----------	-------------------------

Item: 1	Unidade: UNIDADE	Marca: BENQ	Modelo: -
---------	------------------	-------------	-----------

Descrição: Projetor Multimídia (Full HD) - Especificação: Resolução nativa FULL HD (1920 x 1200) no formato widescreen para projeções de vídeos e imagens com uma qualidade de imagem superior. Com 3.600 Lúmens em cor e branco, conexões (HDMI, VGA, RCA, USB tipo A e tipo B), Lampada tipo 210 W UHE com vida útil mínima de 6.000 horas, controle remoto, alto falante integrado, bolsa para transporte, cabo de força, plugue de alimentação

Quantidade: 25	Valor Unit.: 3.540,00	Total Item: 88.500,00
----------------	-----------------------	-----------------------

LOTE 83	Quant.: 1	Num: 037	410,00	Total: 820,00
----------------	-----------	----------	--------	----------------------

Item: 1	Unidade: UNIDADE	Marca: EMPLAC	Modelo: -
---------	------------------	---------------	-----------

Descrição: Régua Patch Panel (12 Portas) - Especificação: Tensão de entrada/saída de 12 a 48V, Proteções Individuais por porta, corrente: 1,5A por porta, 12 pares de portas RJ45 independentes sendo uma LAN e uma PoE (compatível com as normas IEEE 802.3.AT e IEEE 802.3.AF; pinos 4 e 5 positivo, 7 e 8 negativo)

Quantidade: 2	Valor Unit.: 410,00	Total Item: 820,00
---------------	---------------------	--------------------

LOTE 88	Quant.: 1	Num: 039	1.195,00	Total: 68.115,00
----------------	-----------	----------	----------	-------------------------

Item: 1	Unidade: UNIDADE	Marca: MULTLASER	Modelo: -
---------	------------------	------------------	-----------

Descrição: Roteador (24 Portas) - Especificação: Montagem em rack 19' polegadas, tamanho vertical de 1U, mínimo 02 porta SFP, mínimo 24 portas ethernet 10/100/1000, memória RAM de 512Mb, processador de 800Mhz com arquitetura ARM 32bit, armazenamento interno 16Mb, firewall, openvpn servidor e cliente, proxy, vlan, qos, port forwarding, geração de certificados auto assinados, PPPOE servidor e cliente, DDDNS, IPSEC, DNS, DHCP, DHCP cliente, bridge, BGP, OSPF, NV2, SSH, telnet, API, hotspot, Dual Boot



**PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO PROGRESSO
NOVO PROGRESSO-PA**

Quantidade: 57 **Valor Unit.: 1.195,00** Total Item: 68.115,00

LOTE 89 Quant.: 1 Num: 068 250,00 **Total: 15.750,00**

Item: 1 Unidade: UNIDADE Marca: MULTLASER Modelo: -

Descrição: Roteador (Wifi) - Especificação: Wireless 802.11b/g/n, dual chain, antena interna com ganho de 2 dbi em 2,4GHz e de 2.5 dbi em 5GHz, mínimo 02 portas ethernet 10/100/1000, suporte a alimentação POE IN 802.3af/at e POE OUT Passive PoE up até 57V, memória RAM de 128Mb, processador de 716Mhz, armazenamento interno 16Mb, suporte a fixação em parede ou teto, firewall, openvpn, servidor e cliente, proxy, vlan, qos, port forwarding, geração de certificados auto assinados, PPPOE servidor, PPPOE cliente, DDDNS, IPSEC, DNS, DHCP, DHCP cliente, bridge, BGP, OSPF, NV2, SSH, telnet, API, hotspot, EOIP

Quantidade: 63 **Valor Unit.: 250,00** Total Item: 15.750,00

LOTE 92 Quant.: 1 Num: 070 215,10 **Total: 36.567,00**

Item: 1 Unidade: UNIDADE Marca: MULTILASER Modelo: -

Descrição: Suporte de Mesa (Monitor) - Especificação: Fabricado em material do tipo ferro, pintura eletrostática na cor branca, 01 monitor LCD/LED, 12' à 27' polegadas, base para mesa estilo pedestal, altura mínima de 30cm, ajuste de altura e inclinação

Quantidade: 170 **Valor Unit.: 215,10** Total Item: 36.567,00

LOTE 102 Quant.: 1 Num: 088 2.663,00 **Total: 45.271,00**

Item: 1 Unidade: UNIDADE Marca: GMR Modelo: -

Descrição: Tela de Projeção (com Tripé) - Especificação: Com 100 Polegadas, Formatos suportados: 4:3 ou 16:9, Retrátil, com tripé incluso

Quantidade: 17 **Valor Unit.: 2.663,00** Total Item: 45.271,00

LOTE 106 Quant.: 1 Num: 005 114,23 **Total: 37.124,75**

Item: 1 Unidade: UNIDADE Marca: SLIM Modelo:

Descrição: Tomada 2xRJ45 (Sistema X) - Especificação: com 2xRJ45 LCS2 CAT6 8 FIOS 675046 PIAL

Quantidade: 325 **Valor Unit.: 114,23** Total Item: 37.124,75

LAPTOP INFORMÁTICA E TECNOLOGIA LTDA-EPP **34.770.156/0001-73** **189.191,90**

LOTE 29 Quant.: 1 Num: 038 299,99 **Total: 26.099,13**

Item: 1 Unidade: UNIDADE Marca: KINGSPEC Modelo: P4-240GB

Descrição: Disco Rígido 240 Gigabytes (Interno) - Especificação: Do tipo SSD, com no mínimo 240GB de armazenamento, velocidade de leitura de 530 mb/s e de escrita de 440 mb/s, sata III 6GB/s, 2.5'

Quantidade: 87 **Valor Unit.: 299,99** Total Item: 26.099,13

LOTE 30 Quant.: 1 Num: 065 499,98 **Total: 35.998,56**

Item: 1 Unidade: UNIDADE Marca: KINGSPEC Modelo: P4-480GB

Descrição: Disco Rígido 480 Gigabytes (Interno) - Especificação: Do tipo SSD, com no mínimo 480GB de armazenamento, velocidade de leitura de 250 mb/s e de escrita de 145 mb/s, 2.5'.

Quantidade: 72 **Valor Unit.: 499,98** Total Item: 35.998,56

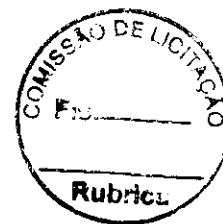
LOTE 53 Quant.: 1 Num: 029 89,00 **Total: 12.905,00**

Item: 1 Unidade: UNIDADE Marca: K-MEMORY Modelo: K667/2GB

Descrição: Memória RAM 2Gb DDR2 (Desktop) - Especificação: Do tipo PC 5.300, memória do tipo DDR2, frequência de 667Mhz

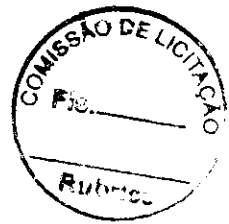
Quantidade: 145 **Valor Unit.: 89,00** Total Item: 12.905,00

LOTE 54 Quant.: 1 Num: 076 288,88 **Total: 53.442,80**



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO PROGRESSO
NOVO PROGRESSO-PA

Item: 1	Unidade: UNIDADE	Marca: K-MEMORY	Modelo: K1333/8GB	
Descrição: Memória RAM 8Gb DDR3 (Desktop) - Especificação: Do tipo PC 10.600, memória do tipo DDR3, frequência de 1.333Mhz				
Quantidade: 185	Valor Unit.: 288,88			Total Item: 53.442,80
LOTE 55	Quant.: 1	Num: 080	321,99	Total: 43.146,66
Item: 1	Unidade: UNIDADE	Marca: K-MEMORY	Modelo: K2400/8GB	
Descrição: Memória RAM 8Gb DDR4 (Desktop) - Especificação: Do tipo memória DDR4, frequência de 2.400Mhz				
Quantidade: 134	Valor Unit.: 321,99			Total Item: 43.146,66
LOTE 56	Quant.: 1	Num: 008	325,00	Total: 8.775,00
Item: 1	Unidade: UNIDADE	Marca: K-MEMORY	Modelo: K1333S/8GB	
Descrição: Memória RAM DDR3 8Gb (Notebook) - Especificação: Memória do tipo DD34, frequência de 1.333Mhz				
Quantidade: 27	Valor Unit.: 325,00			Total Item: 8.775,00
LOTE 58	Quant.: 1	Num: 063	352,99	Total: 8.824,75
Item: 1	Unidade: UNIDADE	Marca: K-MEMORY	Modelo: K2400S/8GB	
Descrição: Memória RAM DDR4 8Gb (Notebook) - Especificação: Memória do tipo DDR4, frequência de 2.400Mhz				
Quantidade: 25	Valor Unit.: 352,99			Total Item: 8.824,75
REPREMIG REPRESENTAÇÃO E COMERCIO DE MG LTDA			65.149.197/0002-51	393.020,00
LOTE 44	Quant.: 1	Num: 029	2.890,00	Total: 121.380,00
Item: 1	Unidade: UNIDADE	Marca: HP	Modelo: LaserJet Pro M428fdw + Toner	
Descrição: Impressora Laser Multifuncional Monocromática (40ppm) - Especificação: Velocidade de impressão de 40ppm A4 E 42ppm Carta, capacidade para toner de 12.000 páginas, cilindro de impressão com rendimento de 50.000 páginas, resolução de impressão 1200x1200 DPI, interface wireless 802.11b/g/n, USB 2.0, bandeja de papel com capacidade de 250 páginas, ciclo mensal de 50.000, resolução máxima de digitalização 1200x1200 DPI, alimentação 127v, plugue de alimentação padrão NBR-14136				
Quantidade: 42	Valor Unit.: 2.890,00			Total Item: 121.380,00
LOTE 45	Quant.: 1	Num: 033	1.380,00	Total: 52.440,00
Item: 1	Unidade: UNIDADE	Marca: EPSON	Modelo: EcoTank L3150	
Descrição: Impressora Multifuncional Colorida (33ppm) - Especificação: Imprima até 33 páginas por minuto, Wi-Fi Direct, integrado, sistema tanque de tinta 100% sem cartuchos, acompanha 4 garrafas de tintas de inicialização: preta, ciano, magenta e amarela.				
Quantidade: 38	Valor Unit.: 1.380,00			Total Item: 52.440,00
LOTE 63	Quant.: 1	Num: 079	1.000,00	Total: 128.000,00
Item: 1	Unidade: UNIDADE	Marca: AOC	Modelo: E2270SWHEN	
Descrição: Monitor (21.5' Polegadas) - Especificação: 21.5' polegadas, cor preto, widescreem 16:9, tempo de resposta 5ms, led, resolução mínima 1920x1080, entradas padrão VGA (15 pinos), HDMI, com ajuste de altura e/ou adaptado para suporte de mesa (furação no padrão vesa), bivolt, frequência de 60Hz, plugue de alimentação padrão NBR-14.136				
Quantidade: 128	Valor Unit.: 1.000,00			Total Item: 128.000,00
LOTE 98	Quant.: 1	Num: 007	2.850,00	Total: 91.200,00
Item: 1	Unidade: UNIDADE	Marca: PHILIPS	Modelo: 50PUG7625-78	



**PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO PROGRESSO
NOVO PROGRESSO-PA**

Descrição: TV Smart (50" Polegadas) - Especificação: Smart Android TV, tecnologia da Tela LED, polegadas 50", resolução Ultra HD 4k, 2 ou mais entradas USB, no mínimo 3 entradas HDMI, conexão de rede ethernet (rj45), conexão de rede sem fio integrada (WiFi), bluetooth, com aplicativos pré instalados.

Quantidade: 32 **Valor Unit.: 2.850,00** Total Item: 91.200,00

MG CONTROLE DE ACESSO EIRELI **23.936.211/0001-36** **106.029,00**

LOTE 84 Quant.: 1 Num: 071 1.309,00 **Total: 106.029,00**

Item: 1 Unidade: UNIDADE Marca: HENRY Modelo: PRISMA SF ADV R2

Descrição: Relógio Ponto Biométrico (Com Impressora) - Especificação: Produto certificado pelo Inmetro Certificado NCC 15.03813, homologado pelo Ministério do Trabalho e Emprego, Capacidade para 15.000 usuários cadastrados, Capacidade para 15.000 digitais, Display LCD TFT colorido de 2.4" 320x240 com tela resistiva sensível ao toque, Leitor de impressão digital óptico de 500 DPI, Compatibilidade com tecnologia: ASK, Identificação de usuários através de senha numérica, Capacidade para bobinas de até 400m (10.000+ tickets por bobina), Impressora com guilhotina de alta velocidade, Velocidade de impressão de 100 mm/s, Detecção de quantidade de papel restante, 1 porta USB 2.0 Host (porta Fiscal) para fiscalização de Arquivo Fonte de Dados, 1 porta USB 2.0 Host para importação e exportação de usuários e recebimentos de AFD, 1 porta Ethernet 10/100Mbps nativa, Dimensões: 246 mm x 246 mm x 104 mm (incluindo suporte inferior), 246 mm x 230 mm x 104 mm (sem suporte), Peso: 750g (sem bobina), Cor: preto texturizado, Alimentação: 110-220V (Bi-Volt) / 60Hz, No-break interno de até 4h.

Quantidade: 81 **Valor Unit.: 1.309,00** Total Item: 106.029,00

VETRE COMERCIO DE EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS **35.652.184/0001-59** **36.480,00**
DE INFORMATICA EIRELI ME

LOTE 90 Quant.: 1 Num: 099 1.520,00 **Total: 36.480,00**

Item: 1 Unidade: UNIDADE Marca: AVISION Modelo: AV332U

Descrição: Scanner de Mesa Profissional (35ppm) - Especificação: Scanner de documentos coloridos com alimentador de folhas, duplex, Dispositivo fotoelétrico: CIS - Contact Image Sensor, Resolução óptica: 600 dpi, Resolução máxima: 1200 dpi interpolados, Fonte de luz: LED RGB de 3 cores, Profundidade de bit de cor - colorido, tons de cinza, profundidade de bit monocromático: RGB x 30 bits entrada / 24 bits saída, Tamanhos de documento: Máximo: 21,6 x 609,6 cm / Mín: 5 x 5 cm, Peso do papel: 27 a 413 g/m², Ciclo de trabalho diário: Até 4 mil páginas, Botões: Omitir detecção de frente e verso, modo lento de digitalização, digitalizar, cancelar, Conectividade padrão: USB 3.0 de alta velocidade, módulo de rede opcional (RJ-45, 10BaseT/ 100BaseTX), Requisitos de sistema mínimos: Windows 7, 8, 8.1, 10, Mac OS X 10.6.8 - 10.11.x. É preciso ter uma conexão de internet para fazer o download e instalar o software, Voltagem nominal: AC 100 - 240 V

Quantidade: 24 **Valor Unit.: 1.520,00** Total Item: 36.480,00

MINAS SOLUCOES EM IMPRESSAO LTDA **39.619.837/0001-59** **78.715,00**

LOTE 99 Quant.: 1 Num: 036 2.249,00 **Total: 78.715,00**

Item: 1 Unidade: UNIDADE Marca: SAMSUNG Modelo: TAB A7 4G (T505)

Descrição: Tablet (10.4 Polegadas) - Especificação: Tablet com Android 10, Tela de no mínimo 10.4 polegadas, processador com OCTA CORE com frequência de 2GHz, armazenamento interno de 64GB, 3GB de memória RAM câmara traseira de 8MP, frontal de 5MP, possuir conexões USB, WIFI, BLUETOOTH E 4G.

Quantidade: 35 **Valor Unit.: 2.249,00** Total Item: 78.715,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVO PROGRESSO
NOVO PROGRESSO-PA**



PREGOEIRO: SCHEILA LUIZA LAVALL

MEMBRO DE APOIO SAMILA THAISY KAPPES FERREIRA