



# TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

Prefeitura Municipal de Capanema  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPANEMA  
Registro de Preços Eletrônico - 031/2023

## Resultado da Homologação

0001 - COMPUTADOR DESKTOP TIPO 1 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: DESKTOP: SFF (SMALL FORM FACTOR); PROCESSADOR: INTEL® CORE™ i3-12100 @2.0GHz 12MB CACHE DE 12ª GERAÇÃO ou SIMILAR, QUE ENTREGUE O MESMO DESEMPENHO E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO PROCESSADOR DE REFERENCIA OU ATÉ MESMO DESEMPENHO SUPERIOR. O PROCESSADOR DEVE ESTAR EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE DO PROCESSADOR E A SUA GERAÇÃO DEVE SER SUPERIOR AO ANO DE FABRICAÇÃO 2021; MEMÓRIA: MÍNIMO 8GB (1X8GB ou 2x4GB) DDR4 2933 OU SUPERIOR, FREQUENCIA DESEJAVEL 3200MHZ UDIMM, O DESKTOP DEVE SUPORTAR MÁX. 32GB (2 SLOTS UDIMM); ARMAZENAMENTO: 256 GB SSD M.2 2280 PCI e TIPO NVMe; SLOT DE EXPANSÃO: 1 X PCI EXPRESS X16; GRÁFICOS: PLACA GRÁFICA INTEL® UHD INTEGRADA; SAÍDAS DE VÍDEO NO PAINEL TRASEIRO: 1 X VGA + 1 X HDMI; ÁUDIO: HIGH DEFINITION (HD); REDE: 1 X GIGABIT ETHERNET + PLACA DE REDE SEM FIO WIFI INTEL HOMOLOGADO PARA Wi-Fi 6 COM BLUETOOTH® 5.0 OU SUPERIOR; FONTE: MÍNIMO 180W BIVOLT AUTOMÁTICO 85% PSU; DESEJÁVEL ALTOFALANTES INTERNO NO GABINETE; PORTAS: FRONTAIS: 2x USB 3.0 OU GERAÇÃO SUPERIOR, DE ACORDO COM O TERMO DE REFERÊNCIA - ThinkCentre neo 50s Cód.12JG000ABO\_Neo50 - Valor Referência: 5.643,16

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
SOFTCOMP - COMERCIO E SERVICOS INFORMATICA LTDA	ThinkCentre neo 50s Cód.12JG000ABO_Neo50	12 Unidade	3.445,00	41.340,00	Homologado em 23/02/2024 11:09:19 Por: FRANCISCO FERREIRA FREITAS NETO

0002 - COMPUTADOR DESKTOP TIPO 2 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: DESKTOP: SFF (SMALL FORM FACTOR); PROCESSADOR: INTEL® CORE™ i5-12400 @2.5GHz a @4.40GHz DE 12ª GERAÇÃO; 18MB CACHE OU PROCESSADOR SIMILAR, QUE ENTREGUE O MESMO DESEMPENHO E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO PROCESSADOR DE REFERENCIA, O PROCESSADOR DEVE ESTAR EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE DO PROCESSADOR E A SUA GERAÇÃO DEVE SER SUPERIOR AO ANO DE FABRICAÇÃO 2021; MEMÓRIA: MÍNIMO 8GB (1X8GB) DDR4 3200MHZ UDIMM OU FREQUENCIA SUPERIOR / O DESKTOP DEVE SUPORTAR MÁX. 32GB (2 SLOTS UDIMM); ARMAZENAMENTO MÍNIMO: 256 GB SSD M.2 2280 PCIe TIPO NVMe; SLOT DE EXPANSÃO: 1x PCI EXPRESS X16; GRÁFICOS: PLACA GRÁFICA INTEL® UHD INTEGRADA; SAÍDAS DE VÍDEO: 1x VGA + 1x HDMI; ÁUDIO: HIGH DEFINITION (HD); REDE: 1x GIGABIT ETHERNET + PLACA DE REDE SEM FIO WIFI INTEL HOMOLOGADO PARA Wi-Fi 6 COM BLUETOOTH 5.0 OU SUPERIOR; FONTE: MÍNIMO 260W BIVOLT AUTOMÁTICO 85% PSU; DESEJÁVEL ALTOFALANTES INTERNO NO GABINETE; PORTAS FRONTAIS QUANTIDADE MÍNIMA: 2x USB 3.0 OU GERAÇÃO SUPERIOR, DE ACORDO COM O TERMO DE REFERÊNCIA - ThinkCentre Neo 50s Gen Cód.12JG000BBO - Valor Referência: 6.334,49

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
SOFTCOMP - COMERCIO E SERVICOS INFORMATICA LTDA	ThinkCentre Neo 50s Gen Cód.12JG000BBO	10 Unidade	4.500,00	45.000,00	Homologado em 23/02/2024 11:09:19 Por: FRANCISCO FERREIRA FREITAS NETO

0003 - COMPUTADOR COMPLETO TIPO 3 COM MONITOR CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: DESKTOP: SFF (SMALL FORM FACTOR); PROCESSADOR: INTEL® CORE™ i3 DE NO MÍNIMO 10ª ou SIMILAR, QUE ENTREGUE O MESMO DESEMPENHO E CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DO PROCESSADOR DE REFERENCIA, SERÃO ACEITOS APENAS PROCESSADORES COM ANO DE FABRICAÇÃO SUPERIOR A 2020; MEMÓRIA: MÍNIMO 4GB (1X4GB) DDR4, FREQUENCIA DESEJAVEL 3200MHZ UDIMM, O DESKTOP DEVE SUPORTAR MÁX. 32GB (2 SLOTS UDIMM); ARMAZENAMENTO: 256 GB SSD M.2 2280 PCI e TIPO NVMe; SLOT DE EXPANSÃO: 1 X PCI EXPRESS X16; GRÁFICOS: PLACA GRÁFICA INTEL® UHD INTEGRADA; SAÍDAS DE VÍDEO NO PAINEL TRASEIRO: 1 X VGA + 1 X HDMI; ÁUDIO: HIGH DEFINITION (HD); REDE: 1 X GIGABIT ETHERNET + PLACA DE REDE SEM FIO WIFI INTEL HOMOLOGADO PARA Wi-Fi 6 COM BLUETOOTH® 5.0 OU SUPERIOR; FONTE: MÍNIMO 180W BIVOLT AUTOMÁTICO 85% PSU; DESEJÁVEL ALTOFALANTES INTERNO NO GABINETE; PORTAS: FRONTAIS: 2x USB 3.0 OU GERAÇÃO SUPERIOR, ENTRADA PARA COMBO FONE DE OUVIDO/MICROFONE; TRASEIRAS: 2x USB-A 3.0 OU GERAÇÃO SUPERIOR, 2x USB-A 2.0, HDMI, VGA, RJ45, SAÍDA DA LINHA DE ÁUDIO. DIMENSÕES: PEQUENO FORMATO SFF. SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 11 PRO 64 BIT ORIGINAL, PRÉ-INSTALADO E LICENCIADO PELO FABRICANTE DO DESKTOP, DE ACORDO COM O TERMO DE REFERÊNCIA - neo50s Gen4SFFCód12JG000ABO/HQ16HQ-LED - Valor Referência: 4.878,55

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
SOFTCOMP - COMERCIO E SERVICOS INFORMATICA LTDA	neo50s Gen4SFFCód12JG000ABO/HQ16HQ-LED	260 Unidade	4.000,00	1.040.000,00	Homologado em 23/02/2024 11:09:19 Por: FRANCISCO FERREIRA FREITAS NETO

0004 - IMPRESSORA LASER MULTIFUNCIONAL TIPO 1 (GRANDE PORTE) CARACTERÍSTICAS: IMPRESSORA, COPIADORA, SCANNER, FAX. TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: LASER MONOCROMÁTICO, COM RESOLUÇÃO 1200X1200DPI, VELOCIDADE MÁXIMA DE IMPRESSÃO 45 PPM. MEMÓRIA PADRÃO 256MB.CICLO DE IMPRESSÃO





MENSAL MÁXIMO DE 50.000 PAGINAS. TAMANHO DE PAPEIS; DE A5 ATE OFÍCIO. RESOLUÇÃO ÓPTICA DE SCANNER 1200X1200, ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS PARA 70 FOLHAS. INTFACES DE CONEXÃO USB DE ALTA VELOCIDADE, ETHERNET, WIRELESS 802.11B/G/N. TENSÃO DE TRABALHO DE 110 A 220VOLTS. BANDEJA DE ENTRADA 250, BANDEJA DE SAÍDA 150. IMPRESSÃO DUPLEX AUTOMÁTICA. DRIVERS PARA SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 2000, WINDOWS XP, WINDOWS VISTA, WINDOWS 7, 8.1, 10 e 11. GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO. - MFC-L5912DW - Valor Referência: 7.804,21

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MINAS SOLUCOES EM IMPRESSAO LTDA	MFC-L5912DW	18 Unidade	4.965,00	89.370,00	Homologado em 23/02/2024 11:09:19 Por: FRANCISCO FERREIRA FREITAS NETO

0005 - IMPRESSORA LASER MULTIFUNCIONAL TIPO 2 (MÉDIO PORTE) CARACTERÍSTICAS; COPIADORA, SCANNER, TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: LASER MONOCROMÁTICO, COM RESOLUÇÃO 2400X600DPI, VELOCIDADE DE IMPRESSÃO 35 PPM. CICLO DE IMPRESSÃO MENSAL MÁXIMO DE 10.000 PAGINAS. TAMANHO DE PAPEIS; DE A5 ATE OFÍCIO. RESOLUÇÃO ÓPTICA DE SCANNER 600X2400, ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS PARA 35 FOLHAS. INTFACES DE CONEXÃO USB DE ALTA VELOCIDADE, ETHERNET, WIRELESS 802.11B/G/N. TENSÃO DE TRABALHO DE 110 A 220VOLTS. BANDEJA DE ENTRADA 250, BANDEJA DE SAÍDA 100. IMPRESSÃO DUPLEX AUTOMÁTICA. SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 2000, WINDOWS XP, WINDOWS VISTA, WINDOWS 7, 8.1, 10 e 11. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO. - DCP B7535DW" - Valor Referência: 4.273,79

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
WR COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA INFORMATICA LTDA	DCP B7535DW"	33 Unidade	2.678,00	88.374,00	Homologado em 23/02/2024 11:09:19 Por: FRANCISCO FERREIRA FREITAS NETO

0006 - IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA A JATO DE TINTA COM TANQUE DE TINTAS ESPECIFICAÇÕES: COM FUNÇÕES DE IMPRESSORA, COPIADORA E SCANNER, E TINTAS ORIGINAL DE FÁBRICA, NAS CORES CIANO, MAGETA, AMARELO E PRETO; RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO ATÉ 5760 X 1440 DPI - INTERFACE DE COMUNICAÇÃO USB 2.0, WI-FI E ETHERNET. CAPACIDADE DE ENTRADA DE PAPEL 100 FOLHAS DE PAPEL A4. CAPACIDADE DE SAÍDA DE PAPEL 30 FOLHAS; TAMANHOS DE PAPEIS SUPOSTADOS A4, A5, A6, B5, 10X15CM (4X6POL.), 13X18CM (5X7POL.), 9X13CM (3.5X5POL.); VISOR DE LCD; FAX; SCANNER COM RESOLUÇÃO MÁXIMA 1200 DPI, ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS PARA ATÉ 30 FOLHAS. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO - EcoTank L5190 - Valor Referência: 2.447,00

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
SOFTCOMP - COMERCIO E SERVICOS INFORMATICA LTDA	EcoTank L5190	30 Unidade	2.050,00	61.500,00	Homologado em 23/02/2024 11:09:19 Por: FRANCISCO FERREIRA FREITAS NETO

0007 - IMPRESSORA DE ETIQUETAS/TERMICA ZEBRA MODELO GC420 VELOCIDADE DE IMPRESSÃO: ATÉ 102 MM/SEG. INTERFACE: PARALELA, USB, SERIAL. RESOLUÇÃO MÁX (P&B) 203 PPP. RAM INSTALADO (MÁX): 8 MB TECNOLOGIA / FATOR DE FORMA: SDRAM. MEMÓRIA FLASH: 8 MB. CONEXÕES 1 X USB 1 X RS-232 - D-SUB (DB-9) DE 9 PINOS 1 X PARALELO. PADRÕES DE CONFORMIDADE: CERTIFICADO FCC CLASSE B, TUV, NOM, KCC. VOLTAGEM NECESSÁRIA: AC 120/230 V. FREQUÊNCIA NECESSÁRIA: 50/60 HZ. TAMANHO MÁXIMO DA MÍDIA ROLO: (10,8 CM). MEDIDA MÍNIMA DE MÍDIA (PERSONALIZADA): 25.4 MM. TAM. MÁX. DE MÍDIA (PERSONALIZADO): 108 MM. TAMANHOS DE MÍDIA ROLO: (2,54 - 10,8 CM). LARGURA MÁXIMA DE IMPRESSÃO: 104 MM. COMPRIMENTO MÁXIMO DE IMPRESSÃO: 991 MM. FAIXA DE ESPESSURA DE MÍDIA: 0.08 MM - 0.18 MM. DIÂMETRO EXTERNO MÁXIMO DO ROLO: 127 MM. DIÂMETRO CENTRAL DO ROLO: 25.4 MM, 38 MM. ALIMENTADORES DE MÍDIA 1 X MANUAL - 1 ROLO - ROLO: (2,54 - 10,8 CM). GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO - ZD22042-TOAG00EZ " - Valor Referência: 2.296,13

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
WR COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA INFORMATICA LTDA	ZD22042-TOAG00EZ "	6 Unidade	1.940,00	11.640,00	Homologado em 23/02/2024 11:09:19 Por: FRANCISCO FERREIRA FREITAS NETO

0009 - LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS LASER USB COM SUPORTE TIPO: DE MÃO. DIGITALIZAÇÃO: LASER LINEAR, PADRÃO: 1D. INTERFACES SUPOSTADAS: USB TEMPERATURA MÁXIMA DE OPERAÇÃO: 40 °C. PESO: 148 G. FONTE DE LUZ: 650NM DIODO DE LUZ. COMPRIMENTO DO CABO: 2 M. VELOCIDADE DE LEITURA: 500. PROFUNDIDADE MÍNIMA DE CAMPO: 35 MM. PROFUNDIDADE MÁXIMA DE CAMPO: 220 MM. CONTRASTE DE IMPRESSÃO: 30 %. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO. - EL250 - Valor Referência: 560,00

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
J C V A LEAL INFORMATICA LTDA	EL250	8 Unidade	490,00	3.920,00	Homologado em 23/02/2024 11:09:19 Por: FRANCISCO FERREIRA FREITAS NETO

0010 - MONITOR LED 19" CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: TAMANHO DA TELA 19"; FORMATO DA TELA WIDESCREEN; RESOLUÇÃO MÁXIMA DESEJÁVEL SUPERIOR A 1920X1080@60Hz, FULL HD; FREQUÊNCIA NATIVA DO PAINEL: 60HZ - TIPO DE PAINEL: ANTI - REFLEXIVO; BRILHO MÍN: 200 CD/M<sup>2</sup> E RELAÇÃO DE CONTRASTE DINÂMICO (DCR): 20.000.000:1 - TEMPO DE RESPOSTA: DESEJÁVEL MENOR QUE 5 MS; PIXEL PITCH 0,3MM; FONTE: INTERNA, ACEITA TENSÃO DE

Página 2 de 15





ENTRADA 100~240V - 50/60 HZ; ALIMENTAÇÃO ENERGIA ELÉTRICA - BIVOLT; GARANTIA DO FORNECEDOR 1 ANO; CONTEÚDO DA EMBALAGEM: MONITOR, CABO DE FORÇA, CABO RGB, MANUAL CD CERTIFICADO DE GARANTIA, BASE. GARANTIA 1 ANO. - E2270SWHEN - Valor Referência: 842,90

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
J C V A LEAL INFORMATICA LTDA	E2270SWHEN	56 Unidade	598,00	33.488,00	Homologado em 23/02/2024 11:09:19 Por: FRANCISCO FERREIRA FREITAS NETO

0011 - PROJETO MULTIMÍDIA FULL DH 1920X1200 (WUXGA) PROJEÇÃO: FRONTAL, TETO E MESA. SISTEMA DE PROJEÇÃO 03 (TRÊS) PAINÉIS LCD O U DLP, AMBOS ACIMA DE 3 (TRÊS) CHIPS E 1(UMA)LENTE. PAINEL LCD DE 0,6 POLEGADA XGA, 2.304.000 PIXELS (1920 X 1200) X 3 OU SUPERIOR. LENTE DE PROJEÇÃO ZOOM DE 1.0X A 1.35X, 16:10, LENTE: FOCO MANUAL/ F:1.50-1.72, F:20.42MM-24.50MM OU SUPERIOR. LÂMPADA 200W UHE OU SUPERIOR, COM GARANTIA DE FUNCIONAMENTO DE NO MÍNIMO 90 DIAS. ATÉ 10 MIL HORAS DE VIDA ÚTIL DA LÂMPADA. COBERTURA DA TELA DE 30 A 350 POLEGADAS, SENDO CONSIDERADA A ÁREA VISÍVEL MEDIDA DIAGONALMENTE. SAÍDA DE LUZ 3200 LUMENS (LÂMPADA E MODO NORMAL) OU SUPERIOR. CONTRASTE ATÉ 15.000:1. RESOLUÇÃO FULL HD 1920 X 1200 (WUXGA) OU SUPERIOR. INTERFACES 2X HDMI (SUPORTE MHL), 1X D-SUB, 1X MINI DIN, 1X VÍDEO COMPOSTO, 1X USB TIPO A, 1X USB TIPO B OU SUPERIOR. MÓDULO WIRELESS INTEGRADO: IEEE 802.11B: 11 MBPS - IEEE 802.11G: 54 MBPS - IEEE 802.11N: 130 MBPS. SINAL DE VÍDEO ANALÓGICO: NTSC/ NTSC4.43/ PAL / M-PAL/ N-PAL / PAL60/ SECAM DIGITAL: 480I/ 576I/ 480P/ 576P/ 720P/ 1080I/ 1080P. ALTO-FALANTE MONO, POTÊNCIA 2W OU SUPERIOR. ALIMENTAÇÃO VOLTAGEM: 100-240V ±10%, FREQUÊNCIA: 50/60 HZ ITENS INCLUSOS LÂMPADA DE PROJETO (JÁ INSTALADA), BOLSA DE TRANSPORTE, CONTROLE REMOTO COM BATERIA INCLUSA, MANUAL DE INSTALAÇÃO E MÍDIA EM PORTUGUÊS. COMPATIBILIDADE O OBJETO DEVERÁ POSSUIR DRIVERS DE INSTALAÇÃO COMPATÍVEIS COM MICROSOFT WINDOWS E PELO MENOS UMA DISTRIBUIÇÃO DE LINUX E COMPATÍVEL COM O MAC. A COMPROVAÇÃO DA COMPATIBILIDADE SERÁ EFETUADA PELA APRESENTAÇÃO DE PROSPECTO DO FABRICANTE ESPECIFICAMENTE PARA O MODELO OFERTADO, QUE DEVERÁ ACOMPANHAR A PROPOSTA. - Powerlite E20 3LCD, XGA, 3.400 - Valor Referência: 4.669,83

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
SOFTCOMP - COMERCIO E SERVICOS INFORMATICA LTDA	Powerlite E20 3LCD XGA, 3.400	2 Unidade	3.999,05	7.998,10	Homologado em 23/02/2024 11:09:19 Por: FRANCISCO FERREIRA FREITAS NETO

0012 - NOBREAK 1400VA BIVOLT AUTOMÁTICO 110/220 CARACTERÍSTICAS DE ENTRADA DE TENSÃO: VARIAÇÃO MÁXIMA DE TENSÃO PARA REGULAÇÃO DE +6% -10%: 89V A 138V (REDE 115V) OU 175V A 254V (REDE 220V); VARIAÇÃO MÁXIMA DE TENSÃO EM MODO REDE: 89V A 143V (REDE 115 V) E 175V A 264V (REDE 220V); PLUGUE DO CABO DE FORÇA PADRÃO NBR 14136; CARACTERÍSTICAS DE SAÍDA DE TENSÃO: POTÊNCIA MÁXIMA DE 1400 VA; FATOR DE POTÊNCIA DE 0,7; TENSÃO NOMINAL DE SAÍDA 115V; REGULAÇÃO ± 5% (PARA OPERAÇÃO EM BATERIA) E +6% -10% (PARA OPERAÇÃO EM MODO REDE); NÚMERO DE TOMADAS: 5 TOMADAS PADRÃO NBR 14136; FORMA DE ONDA DO INVERSOR SENOIDAL POR APROXIMAÇÃO, RETANGULAR PWM - CONTROLE DE LARGURA E AMPLITUDE. O NOBREAK DEVE POSSUIR 2 BATERIAS INTERNAS DE 12VDC/7AH E POSSIBILIDADE DE EXPANSÃO POR CONECTOR PARA BATERIA EXTERNA (NÃO INCLUSA). PROTEÇÕES: CONTRA CURTO-CIRCUITO NO INVERSOR; CONTRA SURTOS DE TENSÃO ENTRE FASE E NEUTRO; SUB/SOBRE TENSÃO DA REDE ELÉTRICA, NA OCORRÊNCIA DESTAS, O NOBREAK PASSA A OPERAR EM MODO BATERIA ALÉM DE PROTEÇÃO CONTRA SOBREAQUECIMENTO NO INVERSOR E NO TRANSFORMADOR. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES. - 4157 13 1500VA | NEW 1500 STD TI BL - Valor Referência: 1.585,16

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
J C V A LEAL INFORMATICA LTDA	4157 13 1500VA   NEW 1500 STD TI BL	17 Unidade	1.223,00	20.791,00	Homologado em 23/02/2024 11:09:19 Por: FRANCISCO FERREIRA FREITAS NETO

0013 - NOBREAK 700VA BIVOLT ESPECIFICAÇÕES: INTERATIVO; REGULAÇÃO ON -LINE; ESTABILIZADOR INTERNO COM 4 ESTÁGIOS DE REGULAÇÃO; FILTRO DE LINHA INTERNO; AO SER LIGADO, O EQUIPAMENTO EXECUTA UM AUTO TESTE, QUE É UMA ROTINA DE TESTES EM SEUS CIRCUITOS INTERNOS; DEVE EXECUTAR TAMBÉM UM AUTODIAGNOSTICO DE BATERIA QUE INFORMA QUANDO A BATERIA PRECISA SER SUBSTITUÍDA. RECARREGADO STRONG CHARGE PARA PERMITIR A RECARGA DAS BATERIAS MESMO COM NÍVEIS MUITO BAIXOS DE CARGA; PROTEÇÕES: CONTRA CURTO CIRCUITO NO INVERSOR; CONTRA POTÊNCIA EXCEDIDA EM MODO REDE/BATERIA, COM ALARME E POSTERIOR DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO; CONTRA SURTOS DE TENSÃO ENTRE FASE E NEUTRO; CONTRA SOBRTENSÃO E SOBRE TENSÃO DE REDE ELÉTRICA COM RETORNO AUTOMÁTICO. NA OCORRÊNCIA DESTES EVENTOS O NOBREAK PASSA A OPERAR EM MODO BATERIA; CONTRAS OBRE A AQUECIMENTO NO TRANSFORMADOR COM ALARME E POSTERIOR DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO; CONTRA DESCARGA TOTAL DA BATERIA. INFORMAÇÕES ADICIONAIS: CIRCUITO DESMAGNETIZADOR; BOTÃO LIGA /DESLIGA TEMPORIZADO: EVITA ACIONAMENTOS / ESTACIONAMENTOS ACIDENTAIS OU INVOLUNTÁRIOS; DEVE POSSUIR BOTÃO ILUMINADO QUE INDICA AS CONDIÇÕES (STATUS) DO NOBREAK: MODO REDE, MODO INVERSOR /BATERIA, FINAL DE AUTONOMIA, SOBRTENSÃO, SOBRE TENSÃO, BATERIA EM CARGA, ETC. MICROPROCESSADOR RISC DE ALTA VELOCIDADE COM MEMÓRIA FLASH. FUNÇÃO TRUE RMS. GARANTIA MÍNIMA 01 ANO. - NSV SAVE 700VA" - Valor Referência: 923,75

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
W/R COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA INFORMATICA LTDA	NSV SAVE 700VA"	354 Unidade	491,80	174.097,20	Homologado em 23/02/2024 11:09:19 Por: FRANCISCO FERREIRA FREITAS NETO





0014 - NOTEBOOK CORE I5 ESPECIFICAÇÕES: PROCESSADOR INTEL® CORE™ i5-1135G7 (8MB Cache, 2.40 GHz); TELA TIPO DE MONITOR 14" FHD (1920 x 1080), TN, ANTIRREFLEXO, NON-TOUCH, 250 NITS. MEMÓRIA CAPACIDADE MÍNIMA 8 GB DDR4, 3200 MHZ. ARMAZENAMENTO 256 GB SSD M.2 2242 PCI e NVM e OBRIGATÓRIO DE FÁBRICA INCLUSO. SISTEMA OPERACIONAL ORIGINAL, PRÉ -INSTALADO E LICENCIADO PELO FABRICANTE DO NOTEBOOK WINDOWS 11 64 BITS (NÃO SERÃO ACEITOS NOTEBOOKS COM O WINDOWS NÃO ORIGINAL E NÃO LICENCIADOS DE FÁBRICA OU INSTALADO PELO LICITANTE) COMPROVAÇÃO VIA MODELO, MARCA, FOLDER DO PRODUTO. CONEXÃO HDMI; BLUETOOTH 5.0 MÍNIMO; ENTRADA PADRÃO RJ -45 TIPO GIGABIT 10/100/1000. PLACA WIRELESS PADRÃO - 802.11AC(2X2). PLACA DE VÍDEO TIPO INTEGRADA INTEL IRIS XE GRAPHICS. ALIMENTAÇÃO NOTEBOOK E BATERIA RECARREGÁVEL DE 2 CÉLULAS 38Wh; FONTE BIVOLT 65W; CONEXÕES: 1 ENTRADA PARA FONTE CARREGADORA DE BATERIA; 1 PORTA JACK 3,5MM NO PADRÃO COMBO PARA MICROFONE / FONE DE OUVIDO; 1 PORTA DE REDE NO PADRÃO RJ-45; 1 SAÍDA HDMI 1.4B; 1 CONEXÃO USB TIPO C 3.2 e MÍNIMO 1 X USB 3.0 Gen1. CÂMERA INTEGRADA 720P HD C/ PORTA DE PRIVACIDADE, GARANTIA MÍNIMA 01 ANO. - Lenovo V14 Modelo: 82UL0014BR"i5 - Valor Referência: 5.348,19

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
SOFTCOMP - COMERCIO E SERVICOS INFORMATICA LTDA	Lenovo V14 Modelo: 82UL0014BR"i5	21 Unidade	4.490,00	94.290,00	Homologado em 23/02/2024 11:09:19 Por: FRANCISCO FERREIRA FREITAS NETO

0015 - NOTEBOOK CORE I7 14" ESPECIFICAÇÕES: PROCESSADOR INTEL® CORE™ i7-1165G7 (12MB CACHE, 2.80 GHz); TELA TIPO DE MONITOR 14" FHD (1920 x 1080), TN, ANTIRREFLEXO, NON-TOUCH, 250 NITS. MEMÓRIA CAPACIDADE MÍNIMA 8 GB DDR4, 3200 MHZ. ARMAZENAMENTO 256 GB SSD M.2 2242 PCI e NVM e OBRIGATÓRIO DE FÁBRICA INCLUSO. SISTEMA OPERACIONAL ORIGINAL, PRÉ -INSTALADO E LICENCIADO PELO FABRICANTE DO NOTEBOOK WINDOWS 11 64 BITS (NÃO SERÃO ACEITOS NOTEBOOKS COM O WINDOWS NÃO ORIGINAL E NÃO LICENCIADOS DE FÁBRICA OU INSTALADO PELO LICITANTE) COMPROVAÇÃO VIA MODELO, MARCA, FOLDER DO PRODUTO. CONEXÃO HDMI; BLUETOOTH 5.0 MÍNIMO; ENTRADA PADRÃO RJ -45 TIPO GIGABIT 10/100/1000. PLACA WIRELESS PADRÃO - 802.11AC(2X2). PLACA DE VÍDEO DEDICADA NVIDIA GeForce® MX350 2GB GDDR5. ALIMENTAÇÃO NOTEBOOK E BATERIA RECARREGÁVEL DE 2 CÉLULAS 38Wh; FONTE BIVOLT 65W; CONEXÕES: 1 ENTRADA PARA FONTE CARREGADORA DE BATERIA; 1 PORTA JACK 3,5MM NO PADRÃO COMBO PARA MICROFONE / FONE DE OUVIDO; 1 PORTA DE REDE NO PADRÃO RJ-45; 1 SAÍDA HDMI 1.4B; 1 CONEXÃO USB TIPO C 3.2 e MÍNIMO 1 X USB 3.0 Gen1, CÂMERA INTEGRADA 720P HD COM PORTA DE PRIVACIDADE, GARANTIA NO MÍNIMO 01 ANO. - A514-54G-707X" - Valor Referência: 6.737,85

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
W R COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA INFORMATICA LTDA	A514-54G-707X"	16 Unidade	6.503,00	104.048,00	Homologado em 23/02/2024 11:09:19 Por: FRANCISCO FERREIRA FREITAS NETO

0016 - WORKSTATION TIPO TORRE PROCESSADOR: INTEL XEON W-1350 DE 11ª GERAÇÃO (CACHE DE 12 MB, 6 NÚCLEOS, 3,3 GHz a 5,0 GHz, 80 W, Thermal Design Power). SISTEMA OPERACIONAL: WINDOWS® 10 PRO PARA WORKSTATION (ATÉ 4 NÚCLEOS), PORTUGUÊS (BRASIL), LICENÇA E MÍDIAS DE INSTALAÇÃO ORIGINAIS OU PRÉ -INSTALADO E LICENCIADO DE FÁBRICA (NÃO SERÃO ACEITOS WORKSTATION VENDIDO COM O WINDOWS NÃO ORIGINAL E NÃO LICENCIADOS PELO FABRICANTE OU INSTALADO PELO LICITANTE, OBRIGATÓRIO APRESENTAÇÃO DE DOCUMENTAÇÃO DE COMPROVAÇÃO DE LICENÇA ORIGINAL MICROSOFT), PLACA DE VÍDEO DEDICADA NVIDIA® QUADRO® T400, 4 GB, 3 m DP; MEMÓRIA DE 16 GB (2 X 8 GB), DDR4, UDIMM, ECC. SSD DE 512GB PCIE NVME M.2, CLASSE 40, TECLADO MULTIMÍDIA, PRETO, EM PORTUGUÊS (BRASIL), ABNT2, MOUSE USB COM FIO (PRETO), PLACA DE REDE QUALCOMM 802.11AC (2X2) COM MU-MIMO + BLUETOOTH 5.0, CONTROLADOR E-STAR 6.1 E TCO 5.0, MÓDULO DE INSTALAÇÃO DO SERVIÇO, FONTE COM 460W UP TO 90% EFFICIENT PSU, GARANTIA DE 3 ANOS DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA PARA HARDWARE COM ATENDIMENTO NO LOCAL; TECLADO MULTIMÍDIA PRETO USB - EM PORTUGUÊS (BRASIL) DA MESMA MARCA DO FABRICANTE DO WORKSTATION, INCLUSO; MOUSE ÓPTICO USB DE ALTA RESOLUÇÃO, DE ACORDO COM O TERMO DE REFERÊNCIA - Dell Workstation Precision 5860 - Valor Referência: 20.266,67

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
P P L SOLUCOES EM TECNOLOGIA EIRELI	Dell Workstation Precision 5860	4 Unidade	20.200,00	80.800,00	Homologado em 23/02/2024 11:09:19 Por: FRANCISCO FERREIRA FREITAS NETO

0017 - ACCESS POINT WIRELESS AC1300 DUAL BAND ESPECIFICAÇÕES: FACILIDADE DE INSTALAÇÃO ATRAVÉS DA TECNOLOGIA POE+ (IEEE 802.3AF) E TAMANHO COMPACTO, 500mW DE POTÊNCIA. GERENCIAMENTO COM SOFTWARE GRATUITO DO PROPRIO FABRICANTE, MÚLTIPLOS MODOS DE OPERAÇÃO ACESS POINT, CLIENTE WIRELESS, WDS E WDS + AP, POSSIBILIDADE DE CRIAÇÃO DE ATÉ 8 REDES VIRTUAIS WIRELESS POR PONTO DE ACESSO. PADRÕES WIRELESS IEEE 802.11AC, 802.11A, 802.11N, 802.11G, 802.11B; VELOCIDADE 400Mbps WIFI 2.4GHz E 867Mbps WIFI 5GHz; GERENCIAMENTO: EAP, SNMP V1 E V2C, TELNET, SSH, HTTP, QOS(WMM); FREQUÊNCIA: 2.4GHz E 5GHz; TIPO DE ANTENA: INTERNA; ANTENAS: 2 ANTENAS INTERNAS OMNIDIRECIONAIS DE 3dBi; SEGURANÇA WIRELESS: AUTENTICAÇÃO DE PORTAL CATIVO, SEGURANÇA: SUPORTE AO 802.1X, 64/128/152-BIT WEP / WPA / WPA2-ENTERPRISE, WPA-PSK / WPA2-PSK, DETECÇÃO ROGUE AP, ISOLAMENTO WIRELESS ENTRE CLIENTES; PORTAS: 1X 10/100/1000 RJ45; ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA POE (802.3af) OU FONTE EXTERNA DE 12VDC/1A INCLUSA; MONTÁVEL EM TETO/ PAREDE (KIT DE MONTAGEM INCLUÍDO); CERTIFICAÇÃO CE, FCC, ROHS. GARANTIA: 5 ANOS GARANTIA - EAP225 - Valor Referência: 1.143,44

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
------------	--------	------------	-------------	-------------	----------





J C V A LEAL INFORMATICA LTDA

EAP225

57 Unidade

726,00

41.382,00

Homologado em  
23/02/2024 11:09:19  
Por: FRANCISCO  
FERREIRA FREITAS  
NETO

0018 - ROTEADOR GIGABIT ETHERNET DE CINCO PORTAS. CONTAGEM DO NÚCLEO DA CPU: 2; FREQUÊNCIA NOMINAL DA CPU: 880 MHZ; CONTAGEM DE THREADS DA CPU: 4; NÍVEL DE LICENÇA: 4; SISTEMA OPERACIONAL: ROUTER OS; TAMANHO DA RAM: 256 MB; TAMANHO DE ARMAZENAMENTO: 16 MB; TIPO DE ARMAZENAMENTO: FLASH; TEMPERATURA AMBIENTE TESTADA: -40 ° C A 70 ° C; POWERING POE EM: 802.3AF / AT; POE NA TENSÃO DE ENTRADA: 12 A 57 V; SAÍDA POE: POE PASSIVO ATÉ 57V; PORTAS POE-OUT: ETHER5; NÚMERO DE ENTRADAS DC: 2 (POE-IN, CONECTOR DC); TENSÃO DE ENTRADA DE JAQUE DC: 12 A 57 V; CONSUMO MÁXIMO DE ENERGIA: 24 W; CONSUMO MÁXIMO DE ENERGIA SEM ANEXOS: 6 W; ETHERNET PORTAS ETHERNET 10/100/1000: 5 ; PORTAS SFP: 1; TIPO DE CARTÃO DE MEMÓRIA: MICROSD; NÚMERO DE PORTAS USB: 1; REDEFINIÇÃO DE ENERGIA USB: SIM; TIPO DE SLOT USB: USB TIPO A; CORRENTE USB MÁXIMA (A): 1." - Mikrotik - RB760iGS - Valor Referência: 598,01

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
SOFTCOMP - COMERCIO E SERVICOS INFORMATICA LTDA	Mikrotik - RB760iGS	52 Unidade	549,00	26.548,00	Homologado em 23/02/2024 11:09:19 Por: FRANCISCO FERREIRA FREITAS NETO

0019 - SWITCH 16 PORTAS 10/100/1000 NÃO GERENCIÁVEL ESPECIFICAÇÕES: PADRÕES E PROTOCOLOS IEEE 802.3I, IEEE 802.3U, IEEE 802.3AB, IEEE 802.3X; INTERFACE 16 PORTAS RJ45 10/100/1000 MBPS; AUTO NEGOCIAÇÃO / AUTO MDI / MDIX; MÍDIA DE REDE 100BASE -TX/1000BASE -T; UTP CATEGORIA 5E, 6 OU SUPERIOR (MAXIMUM 100M); DESEMPENHO: CAPACIDADE DE COMUTAÇÃO 32GBPS; MÉTODO DE TRANSFERÊNCIA ARMAZENA E ENCAMINHA; FONTE DE ALIMENTAÇÃO 100 -240VAC, 50/60HZ; QOS 802.1P/DSCP QOS E CERTIFICAÇÃO FCC, CE, ROHS. GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO. - TL-SG1016D - Valor Referência: 929,39

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
J C V A LEAL INFORMATICA LTDA	TL-SG1016D	32 Unidade	726,00	23.232,00	Homologado em 23/02/2024 11:09:19 Por: FRANCISCO FERREIRA FREITAS NETO

0020 - SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000 NÃO GERENCIÁVEL ESPECIFICAÇÕES: PADRÕES E PROTOCOLOS IEEE 802.3I, IEEE 802.3U, IEEE 802.3AB, IEEE 802.3X; INTERFACE 24 PORTAS RJ45 10/100/1000 MBPS; AUTO NEGOCIAÇÃO / AUTO MDI / MDIX; MÍDIA DE REDE 100BASE -TX/1000BASE -T; UTP CATEGORIA 5E, 6 OU SUPERIOR (MAXIMUM 100M); DESEMPENHO: CAPACIDADE DE COMUTAÇÃO 48GBPS; MÉTODO DE TRANSFERÊNCIA ARMAZENA E ENCAMINHA; CERTIFICAÇÃO FCC, CE, ROHS GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO. - TEG1024D" - Valor Referência: 1.221,70

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
W R COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA INFORMATICA LTDA	TEG1024D"	18 Unidade	646,00	11.628,00	Homologado em 23/02/2024 11:09:19 Por: FRANCISCO FERREIRA FREITAS NETO

0021 - ADAPTADOR WIRELESS USB AC1300 NANO CARACTERÍSTICAS: PADRÃO DE REDE IEEE 802.11AC, 802.11N, 802.11G, 802.11B E 802.11A; VELOCIDADE DE TRANSMISSÃO ATÉ 2.4GHZ ATÉ 400MBPS E 5GHZ ATÉ 867MBPS; SEGURANÇA DE DADOS - WPA, WPA2 E WPS; COMPATÍVEL COM SISTEMAS OPERACIONAIS - MAC OSX, LINUX E WINDOWS; GARANTIA 3 ANOS. - D-Link DWA-181 - Valor Referência: 235,90

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
P P L SOLUCOES EM TECNOLOGIA EIRELI	D-Link DWA-181	36 Unidade	189,00	6.804,00	Homologado em 23/02/2024 11:09:19 Por: FRANCISCO FERREIRA FREITAS NETO

0022 - HD EXTERNO PORTÁTIL E COMPACTO CARACTERÍSTICAS: CAPACIDADE 2 TB, CONEXÃO USB 3.1, COMPATÍVEL COM 2.0; TAXA MÁXIMA DE TRANSFERÊNCIA ATÉ 4,8 GBPS (USB 3.1); O DISCO DEVE SER ALIMENTADO PELO PRÓPRIO CABO USB (MESMO CABO DE DADOS, POR APENAS UMA PORTA DE CONEXÃO USB), DISPENSANDO USO DE FONTE DE ALIMENTAÇÃO EXTERNA. GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO. - AHV620S2TU31CBK - Valor Referência: 896,37

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
J C V A LEAL INFORMATICA LTDA	AHV620S2TU31CBK	30 Unidade	674,00	20.220,00	Homologado em 23/02/2024 11:09:19 Por: FRANCISCO FERREIRA FREITAS NETO

0023 - FONTE UNIVERSAL COMPACTA PARA NOTEBOOK. CARACTERÍSTICAS: DIMENSÕES: 11,5CM X 6,5CM X 2,5CM; TENSÃO DE SAÍDA: DC 12 (12-24V ) 10A MAX; TENSÃO DE ENTRADA: AC 110V ~ 240V, FREQUÊNCIA: 50/60HZ; CORRENTE DE ENTRADA: 1.5A (MÁXIMO); SAÍDA DE TENSÃO: 12V / 15V / 16V/18V/19V (4,5A MÁXIMO) E 20V/24V/ (5A MÁXIMO) SELECIONÁVEL POR CHAVE MANUAL SELETORA PARA ESSAS VOLTAGENS; COM PROTEÇÃO DE SOBRECARGA E DE CURTO -CIRCUITO; POTENCIA DE SAÍDA: 120W MÁXIMO; 09 TIPOS DIFERENTES DE CONECTORES

Página 5 de 15





QUE GARANTEM A COMPATIBILIDADE COM A MAIORIA DOS NOTEBOOKS E MONITORES LCD; COMPATÍVEL COM A MAIORIA DAS MARCAS DE NOTEBOOKS, TIPO: SONY, LENOVO, TOSHIBA, ACER, HP, ASUS, POSITIVO GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO. - F505A - Valor Referência: 151,04

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
J C V A LEAL INFORMATICA LTDA	F505A	27 Unidade	114,00	3.078,00	Homologado em 23/02/2024 11:09:19 Por: FRANCISCO FERREIRA FREITAS NETO

0024 - CARTÃO DE MEMÓRIA CARTÃO SD SDHC™ E SDXC™ SANDISK EXTREME PRO UHS-I 512GB SDSDXD-512G-GN4IN ORIGINAL, COMPATÍVEL COM DISPOSITIVOS HOST HABILITADOS PARA SDXC E SDXC UHS-I. DESEMPENHO DE GRAVAÇÃO SEQUENCIAL: 140 MB/S, DESEMPENHO DE LEITURA SEQUENCIAL: 200 MB/S. RESOLUÇÃO MÁXIMA DE VÍDEO: 4K UHD. DIMENSÕES (L X W X H) 0.09" X 0.94" X 1.26" GARANTIA MÍNIMO DE 1 ANO. - CARTÃO SD 512GB EXTREME PRO - Valor Referência: 506,44

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
SOFTCOMP - COMERCIO E SERVICOS INFORMATICA LTDA	CARTÃO SD 512GB EXTREME PRO	6 Unidade	498,50	3.988,00	Homologado em 23/02/2024 11:09:19 Por: FRANCISCO FERREIRA FREITAS NETO

0025 - TECLADO COM FIO USB ESPECIFICAÇÕES: PORTA USB; CABO DE CONEXÃO COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 100CM. 107 TECLAS. PADRÃO ABNT II. REQUISITOS DE SISTEMA: WINDOWS 7/10/11. GARANTIA MÍNIMA DE 06 MESES. - BASIC PRETO USB - Valor Referência: 78,73

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
J C V A LEAL INFORMATICA LTDA	BASIC PRETO USB	156 Unidade	23,50	3.666,00	Homologado em 23/02/2024 11:09:19 Por: FRANCISCO FERREIRA FREITAS NETO

0026 - MOUSE ÓPTICO COM FIO USB: ESPECIFICAÇÕES: COR PRETO; INTERFACE DE COMUNICAÇÃO: USB; CABO DE CONEXÃO COM COMPRIMENTO MÍNIMO DE 100CM COMPATÍVEL COM PLUG AND PLAY; 3 BOTÕES, SENDO 1 SCROLL DE ROLAGEM FÁCIL; RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 800 DPI ÓPTICO. - BRIGHT/ USB PRETO 800DPI - Valor Referência: 25,92

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
J C V A LEAL INFORMATICA LTDA	BRIGHT/ USB PRETO 800DPI	168 Unidade	9,20	1.545,60	Homologado em 23/02/2024 11:09:19 Por: FRANCISCO FERREIRA FREITAS NETO

0027 - PEN DRIVE USB CAPACIDADE 64 GB - INTERFACE DE COMUNICAÇÃO: USB 3.1- SUPORTE AOS SISTEMAS OPERACIONAIS WINDOWS XP, VISTA, 7, 8 E 10, MAC OS 10+ E LINUX. GARANTIA NO MÍNIMO 01 ANO. - LEXAR S80 - Valor Referência: 89,13

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
P P L SOLUCOES EM TECNOLOGIA EIRELI	LEXAR S80	66 Unidade	75,98	5.014,68	Homologado em 23/02/2024 11:09:19 Por: FRANCISCO FERREIRA FREITAS NETO

0028 - UNIDADE DE ARMAZENAMENTO SSD 240GB ESPECIFICAÇÕES: SSD (SOLID STATE DRIVE) NO FORMATO 2,5" (DOIS VÍRGULA CINCO POLEGADAS); INTERFACE SATA 3.0 (6 GB/S) COMPATÍVEL COM VERSÕES ANTERIORES (SATA 2.0 (3 GB/S)); CAPACIDADE MÍNIMA DE 240 GB; VELOCIDADE DE LEITURA (READ) SEQUENCIAL MÍNIMA DE 450 MB/S; VELOCIDADE DE GRAVAÇÃO (WRITE) SEQUENCIAL MÍNIMA DE 400 MB/S; EXPECTATIVA DE VIDA ÚTIL (MTBF) MÍNIMA DE 1 MILHÃO DE HORAS; 3.7. DIMENSÕES MÁXIMAS: 8 MM (ALTURA), 72 MM (LARGURA) E 105 MM (COMPRIMENTO); GARANTIA DO HARDWARE: MÍNIMA DE 3 ANOS PELO FABRICANTE. - SU650SS240GB - Valor Referência: 441,63

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
J C V A LEAL INFORMATICA LTDA	SU650SS240GB	102 Unidade	179,50	18.207,00	Homologado em 23/02/2024 11:09:19 Por: FRANCISCO FERREIRA FREITAS NETO

0029 - UNIDADE DE ARMAZENAMENTO SSD NVME M.2 250GB ESPECIFICAÇÕES: FORMATO M.2 2280; VELOCIDADE DE LEITURA MÍNIMA: 2100MB/S E VELOCIDADE DE GRAVAÇÃO MÍNIMA: 1100MB/S. RESISTÊNCIA: 60TBW; INTERFACE: NVME PCIE GEN 3.0 X 4 LANES; DIMENSÕES: 22 X 80 X 2,1 MM; GARANTIA: 36 MESES DE GARANTIA. - "Kingston Modelo: SNV2S/250G" - Valor Referência: 462,63

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
------------	--------	------------	-------------	-------------	----------





P P L SOLUCOES EM TECNOLOGIA EIRELI "Kingston Modelo: 54 Unidade 242.00 13.068.00  
SNV25/250G"

Homologado em 23/02/2024 11:09:19  
Por: FRANCISCO FERREIRA FREITAS NETO

0030 - FONTE ATX 250W REAIS 24 PINOS:POTÊNCIA NOMINAL: 250W POTÊNCIA REAL: 250W TIPO: PADRÃO ATX 12V COOLER SILENCIOSO VOLTAGEM: 115V - 230V 50HZ / 60HZ BIVOLT. - 350W - Valor Referência: 153,00

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
J C V A LEAL INFORMATICA LTDA	350W	84 Unidade	118.00	9.912.00	Homologado em 23/02/2024 11:09:19 Por: FRANCISCO FERREIRA FREITAS NETO

0031 - BATERIA SELADA PARA NOBREAK 12V/7AH CARACTERÍSTICAS: VOLTAGEM NOMINAL 12V, CAPACIDADE DA BATERIA 7AH, COMPOSIÇÃO DA BATERIA: CHUMBO, ACIDO SULFURICO DILUIDO E PLASTICO ABS; TERMINAL DE CONEXÃO: T1 / T2; DIMENSÕES APROXIMADA (ALTURA x LARGURA x PROFUNDIDADE): 94MM X 150MM X64MM, PESO APROXIMADO: 2,0 KG ~ 2,500KG; O PRODUTO DEVE SER NOVO; GARANTIA 1 ANO. - 12STD7 - Valor Referência: 162,43

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
RRA COMERCIO ELETRO-FONIA LTDA	12STD7	84 Unidade	75.95	6.379.80	Homologado em 23/02/2024 11:09:19 Por: FRANCISCO FERREIRA FREITAS NETO

0032 - BATERIA SELADA PARA NOBREAK 12V/5AH CARACTERÍSTICAS: VOLTAGEM NOMINAL: 12V, CAPACIDADE DA BATERIA: 5 AH OU SUPERIOR (DESDE QUE RESPEITANDO AS DIMENSÕES DO PRODUTO CONFORME ESPECIFICADO ABAIXO), COMPOSIÇÃO DA BATERIA: CHUMBO, ACIDO SULFURICO DILUIDO E PLASTICO ABS., DIMENSÕES APROXIMADA (COMPRIMENTO x LARGURA x ALTURA): 100MM x 70MM x 90MM, PESO APROXIMADO 1,650KG; O PRODUTO DEVE SER NOVO; GARANTIA 1 ANO. - 12STD5 - Valor Referência: 162,77

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
RRA COMERCIO ELETRO-FONIA LTDA	12STD5	30 Unidade	75.95	2.278.50	Homologado em 23/02/2024 11:09:19 Por: FRANCISCO FERREIRA FREITAS NETO

0033 - PLACA MÃE SOCKET 1151 H310M M.2 DDR4 CARACTERÍSTICAS: SUPORTE PARA PROCESSADORES INTEL® CORE™ I7 DE 8ª GERAÇÃO, PROCESSADORES INTEL® CORE™ I5, PROCESSADORES INTEL® CORE™ I3, PROCESSADORES INTEL® PENTIUM®, PROCESSADORES INTEL® CELERON® NO SOCKET LGA1151 SUPORTE PARA MEMORIA 2 X SOQUETES DDR4 DIMM COM SUPORTE PARA ATÉ 32 GB DE MEMÓRIA DO SISTEMA, SUPORTE PARA MÓDULOS DE MEMÓRIA DDR4 2666/2400/2133 MHZ, PARA SUPORTAR 2666 MHZ; FONTE ATX PADRÃO ARMAZENAMENTO SSD 1x SLOT M.2 (SOQUETE 3, CHAVE M, TIPO 2242/2260/2280 SATA E SUPORTE PCIE X2 SSD NVME GEN3); 4 X CONECTORES SATA 6 GB/S. - GIGABYTE, modelo 0EH310M M.2 2.0 - Valor Referência: 815,13

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
P P L SOLUCOES EM TECNOLOGIA EIRELI	GIGABYTE, modelo 0EH310M M.2 2.0	63 Unidade	577.00	36.351.00	Homologado em 23/02/2024 11:09:19 Por: FRANCISCO FERREIRA FREITAS NETO

0034 - PLACA MAE 1155 DDR3 TG-H61-303-U/P DDR3 VGA/HDMI CARACTERÍSTICA: SUPORTA SOCKET LGA 1155 SUPORTA PROCESSADORES I3, I5, I7; MEMORIA DDR3 2X SLOTS MAXIMA 16GB SUPORTE DDR3 1066 / 1333 / 1300 MHZ; FONTE ATX PADRÃO; ARMAZENAMENTO SUPORTE PARA 4 X PORTAS SATA SUPORTA ARMAZENAMENTO HDD: 2X 3,5" ATÉ 2TB E SSD: 1X M.2 (SOQUETE 3, CHAVE M, TIPO 2242/2260/2280 SATA E SUPORTE PCIE X2 SSD NVME GEN3). - BMBH61-G2HM2 - Valor Referência: 606,64

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
J C V A LEAL INFORMATICA LTDA	BMBH61-G2HM2	54 Unidade	312.00	16.848.00	Homologado em 23/02/2024 11:09:19 Por: FRANCISCO FERREIRA FREITAS NETO

0035 - PLACA MÃE PARA DESKTOP LENOVO V50S IB460CX SUPORTA PROCESSADOR INTEL® CORE™ I3, I5, I7 E ATÉ I9 DE 10ª GERAÇÃO COM SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 OU 11 PRO; SUPORTA MEMORIA ATÉ 32GB DDR4-2666MHZ; SUPORTA ARMAZENAMENTO HDD: 2X 3,5" ATÉ 2TB E SSD: 1X M.2 PCIE NVME PARA SSD DE ATÉ 1TB. - Lenovo, modelo V50S-IB460CX - Valor Referência: 1.820,79

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
P P L SOLUCOES EM TECNOLOGIA EIRELI	Lenovo, modelo V50S-IB460CX	34 Unidade	1.275.00	43.350,00	Homologado em 23/02/2024 11:09:19 Por: FRANCISCO FERREIRA FREITAS NETO





0036 - PLACA MÃE PARA DESKTOP LENOVO V530S IB360CX CARACTERÍSTICAS: SUPORTA PROCESSADOR ATÉ INTEL CORE™ I5 DE 8ª GERAÇÃO, SOCKET 1151, SUPORTA MEMORIA ATÉ 32GB (2X16GB) DDR4 UDIMM 2666MHZ, SUPORTA ARMAZENAMENTO HDD: 1X SATA 3,5" DE ATÉ 2TB E SSD: 1X SATA 2.5" ATÉ 256GB + 1X M.2 PCIE NVME PARA SSD DE ATÉ 512GB OU INTEL® OPTANE™ M.2 16GB. GARANTIA MÍNIMA DE 6 MESES. - Lenovo, modelo V530S-IB460CX - Valor Referência: 1.226,92

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
P P L SOLUCOES EM TECNOLOGIA EIRELI	Lenovo, modelo V530S-IB460CX	33 Unidade	1.040,50	34.336,50	Homologado em 23/02/2024 11:09:19 Por: FRANCISCO FERREIRA FREITAS NETO

0037 - FONTE PARA DESKTOP LENOVO V530S E M710E SFF 180W MODELO PCH018 GARANTIA MÍNIMA DE 6 MESES. - Lenovo, modelo PCH018-00pc767 - Valor Referência: 702,63

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
P P L SOLUCOES EM TECNOLOGIA EIRELI	Lenovo, modelo PCH018-00pc767	39 Unidade	495,00	19.305,00	Homologado em 23/02/2024 11:09:19 Por: FRANCISCO FERREIRA FREITAS NETO

0038 - FONTE PARA DESKTOP LENOVO V50S 180W SFF CERTIFICAÇÃO 80 PLUS GARANTIA MÍNIMA DE 6 MESES. - Lenovo, modelo PCH018-00pc780 - Valor Referência: 801,81

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
P P L SOLUCOES EM TECNOLOGIA EIRELI	Lenovo, modelo PCH018-00pc780	30 Unidade	699,50	20.985,00	Homologado em 23/02/2024 11:09:19 Por: FRANCISCO FERREIRA FREITAS NETO

0039 - MEMÓRIA DE 8GB DIMM DDR3 1600MHZ 1,5V 2RX8 PARA DESKTOP; GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO. - K1600/8GB - Valor Referência: 178,49

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
DLB COMERCIO DE PRODUTOS DE INFORMATICA LTDA	K1600/8GB	66 Unidade	98,81	6.521,46	Homologado em 23/02/2024 11:09:19 Por: FRANCISCO FERREIRA FREITAS NETO

0040 - MEMÓRIA DE 8GB DDR4 UDIMM 2666MHZ PARA DESKTOP. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO. - K2666/8GB - Valor Referência: 259,76

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
DLB COMERCIO DE PRODUTOS DE INFORMATICA LTDA	K2666/8GB	65 Unidade	138,48	9.001,20	Homologado em 23/02/2024 11:09:19 Por: FRANCISCO FERREIRA FREITAS NETO

0041 - CABO DE REDE U/UTP CAT. 5E ESPECIFICAÇÕES: CONSTRUÇÃO: U/UTP - 4 PARES TRANÇADOS COMPOSTOS DE CONDUTORES SÓLIDOS DE COBRE NU, TAMBÉM CONHECIDO COMO 100% COBRE, 24 AWG, ISOLADOS EM POLIETILENO ESPECIAL, COR: AZUL CLARO, CAPA EXTERNA: PVC RETARDANTE À CHAMA, CLASSE DE FLAMABILIDADE: CMX: IEC 60332-1 CONFORME ABNT NBR 14705, DIÂMETRO NOMINAL: 4,8 MM, NVP (VELOCIDADE NOMINAL DE PROPAGAÇÃO): 68%, PRODUTO QUE ATENDA AS POLÍTICAS DE RESPEITO AO MEIO AMBIENTE. PADRÕES ATUAIS: ATM -155 (UTP), AF-PHY-0015.000 Y AF-PHY-0018.000, 155/51/25 MBPS, TP-PMD: ANSI X3T9.5, 100 MBPS, GIGABIT ETHERNET: IEEE 802.3Z, 1000 MBPS, 100BASE-TX: IEEE 802.3U, 100 MBPS, 100BASE-T4: IEEE 802.3U, 100 MBPS, 100VG-ANYLAN: IEEE802.12, 100 MBPS, 10BASE-T: IEEE802.3, 10 MBPS, TOKEN RING: IEEE802.5, 4/16 MBPS, 3X-AS400: IBM, 10 MBPS. - UTP Cat5e - Valor Referência: 1.194,77

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
RRA COMERCIO ELETRO-FONIA LTDA	UTP Cat5e	72 Unidade	620,45	44.672,40	Homologado em 23/02/2024 11:09:19 Por: FRANCISCO FERREIRA FREITAS NETO

0042 - CABO DE REDE U/UTP CAT6A ESPECIFICAÇÃO: CABO PARA TRANSMISSÃO DE DADOS CATEGORIA 6 SEM BLINDAGEM PARA USO INTERNO. SUPORTA: GIGABIT ETHERNET, IEEE 802.3AB; 1000 BASE-T, IEEE 802.3AN; 100BASE-TX, IEEE 802.3U; 100BASE-T4, IEEE 802.3U; 100VG-ANYLAN, IEEE802.12; ATM -155 (UTP); AF-PHY-0015.000; AF-PHY-0018.000; TP-PMD, ANSI X3T9.5; 10BASE-T, IEEE802.3; TOKEN RING, IEEE802.5; 3X-AS400, IBM; TSB-155; ATM LAN 1.2 GBIT/S, AF-PHY 0162.000 2001; NEC ARTIGO 800 CONDUTOR FIO SÓLIDO DE COBRE ELETROLÍTICO NU. BITOLA DO CONDUTOR: 24AWG. ISOLAMENTO POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE COM DIÂMETRO NOMINAL 1,0MM. PAR: OS CONDUTORES ISOLADOS SÃO REUNIDOS DOIS A DOIS, FORMANDO O PAR. DE ACORDO COM O TERMO DE REFERÊNCIA. - CAT6" - Valor Referência: 1.799,69





Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
WR COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA INFORMATICA LTDA	CAT6"	72 Unidade	1.153,00	83.016,00	Homologado em 23/02/2024 11:09:19 Por: FRANCISCO FERREIRA FREITAS NETO

0043 - RACK DE PAREDE TAMANHO 12U ESPECIFICAÇÃO: FABRICADO COM IP20 E ISO9001. LATERAIS REMOVÍVEIS COM ALETAS DE VENTILAÇÃO E FECHO RÁPIDO. PRODUTO ESTAMPADO, DOBRADO, SOLDADO, ELETROZINCADO E PINTADO EM EPÓXI PRETO. PESO: 13 KG. DIMENSÕES 55 x 60 CM. PROFUNDIDADE: 450MM, 550MM, 650MM. ALTURA: 12U. 1 ANO DE GARANTIA. - Rack 12 x 450mm - Valor Referência: 1.381,37

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
RRA COMERCIO ELETRO-FONIA LTDA	Rack 12 x 450mm	24 Unidade	749,95	17.998,80	Homologado em 23/02/2024 11:09:19 Por: FRANCISCO FERREIRA FREITAS NETO

0044 - PATCH PANEL CAT5E COM 24 PORTAS CATEGORIA 5E U/UTP. 24 POSIÇÕES. TERMINAIS DE CONEXÃO EM BRONZE FOSFOROSO ESTANHADO, PADRÃO 110 IDC, PARA CONDUTORES DE 22 A 26 AWG. LARGURA DE 19" E ALTURA DE 1U OU 44,45 MM, QUE PERMITE MONTAGEM EM RACKS. FORNECIDO COM PARAFUSOS E ARRUELAS PARA FIXAÇÃO. POSSUA LOCAL PARA IDENTIFICAÇÃO DAS PORTAS. FORNECIDO NA COR PRETA. PINTURA ESPECIAL ANTICORROSÃO. COMPATÍVEL COM FERRAMENTAS PUNCH DOWN 110IDC. COMPATÍVEL COM PLUGS RJ45 E RJ11. PRODUTO QUE ATENDE POLÍTICAS DE RESPEITO AO MEIO AMBIENTE. IDENTIFICAÇÃO DO NÚMERO DAS PORTAS (1 ATÉ 24). SUPORTE A IEEE 802.3, 1000 BASE T, 1000 BASE TX, EIA/TIA-854, ANSI-EIA/TIA- 862, ATM, VÍDEO, SISTEMAS DE AUTOMAÇÃO PREDIAL, TODOS OS PROTOCOLOS LAN ANTERIORES. PAINEL FRONTAL EM MATERIAL PLÁSTICO DE ALTO IMPACTO E CHAPA DE AÇO COM PORTA ETIQUETAS PARA IDENTIFICAÇÃO. PINTURA ESPECIAL ANTI-CORROSÃO. FOLHETO DE MONTAGEM EM PORTUGUÊS IMPRESSO NA EMBALAGEM. FORNECIDO COM ETIQUETAS PARA IDENTIFICAÇÃO DOS PONTOS E ABRAÇADEIRAS PARA ORGANIZAÇÃO DOS CABOS. CONTATO IDC EM ÂNGULO DE 45º PARA MELHORIA DA PERFORMANCE ELÉTRICA. CONECTORES RJ-45 MONTADOS SOBRE CIRCUITOS IMPRESSOS TOTALMENTE PROTEGIDOS. COMPATIBILIDADE COM CONECTOR RJ11. CERTIFICADO UL LISTED. - T568A/B C/GUIA" - Valor Referência: 479,01

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
WR COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA INFORMATICA LTDA	T568A/B C/GUIA"	44 Unidade	222,00	9.768,00	Homologado em 23/02/2024 11:09:19 Por: FRANCISCO FERREIRA FREITAS NETO

0045 - GUIA DE CABO 1U PRETO - Guia de cabo 1u 19" - Valor Referência: 104,16

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
RRA COMERCIO ELETRO-FONIA LTDA	Guia de cabo 1u 19"	56 Unidade	25,95	1.453,20	Homologado em 23/02/2024 11:09:19 Por: FRANCISCO FERREIRA FREITAS NETO

0046 - CONECTOR RJ45 MACHO CAT 5E DIÂMETRO DO CONDUTOR (MM) 26A22 AWG, COM CONDUTOR BANHADO A OURO. TIPO: RJ45 (8P8C). CONECTOR: TERMOPLÁSTICO, UL94V-2. CONDUTOR: CONTATOS DE BRONZE FOSFOROSO, BANHADO A OURO E NÍQUEL. DE ACORDO COM O TERMO DE REFERÊNCIA - AD - 10107 - Valor Referência: 2,60

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
RRA COMERCIO ELETRO-FONIA LTDA	AD - 10107	1.212 Unidade	0,35	424,20	Homologado em 23/02/2024 11:09:19 Por: FRANCISCO FERREIRA FREITAS NETO

0047 - CONECTOR FÊMEA R45 CAT 5E DIÂMETRO DO CONDUTOR (MM) 26 A 22 AWG. CONECTOR TERMOPLÁSTICO DE ALTO IMPACTO NÃO PROPAGANTE A CHAMA UL 94V-0. PADRÃO DE MONTAGEM: T568A E T568B. TIPO DE CONECTOR: RJ-45. CONDUTOR: BRONZE FOSFOROSO COM OURO E NÍQUEL. 110 IDC: BRONZE FOSFOROSO ESTANHADO. CICLOS DE INSERÇÃO: 7750 RJ45 E 7200 RJ11 E 7200 NO BLOCO IDC. RESISTÊNCIA DE ISOLAMENTO: 500 OHMS. A 100 VDC. RESISTÊNCIA DC DE 0,2 OHMS. RESISTÊNCIA DE CONTATO DE 20 OHMS MAX. COMPATÍVEL COM REDES GIGABIT 10/100/1000 MBPS. 1 ANO DE GARANTIA - AD - 10001 - Valor Referência: 25,09

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
RRA COMERCIO ELETRO-FONIA LTDA	AD - 10001	672 Unidade	8,05	5.409,60	Homologado em 23/02/2024 11:09:19 Por: FRANCISCO FERREIRA FREITAS NETO

0048 - TOMADA SIMPLES DE SOBREPOR DE REDE RJ45 CAT5E COM 01 MÓDULO FÊMEA RJ45 CAT5E - Caixa superfície 1 saída - Valor Referência: 21,99

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
------------	--------	------------	-------------	-------------	----------



RRA COMERCIO ELETRO-FONIA LTDA Caixa superficie 1 saida 342 Unidade 7,95 2.718,90

Homologado em  
23/02/2024 11:09:19  
Por: FRANCISCO  
FERREIRA FREITAS  
NETO

**0049 - TOMADA DUPLA DE SOBREPOR DE REDE RJ45 CAT5E COM 02 MÓDULO FÊMEA RJ45 CAT5E. - Caixa superfície 2 saídas - Valor Referência: 34,90**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
RRA COMERCIO ELETRO-FONIA LTDA	Caixa superficie 2 saidas	186 Unidade	12,95	2.408,70	Homologado em 23/02/2024 11:09:19 Por: FRANCISCO FERREIRA FREITAS NETO

**0050 - CANALETA VENTILADA 20X20 2M COM ADESIVO - Dexon - Modelo: DXN10071 - Valor Referência: 52,39**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
P P L SOLUCOES EM TECNOLOGIA EIRELI	Dexon - Modelo: DXN10071	396 Unidade	25,39	10.054,44	Homologado em 23/02/2024 11:09:19 Por: FRANCISCO FERREIRA FREITAS NETO

**0051 - CABO DE FORÇA PARA COMPUTADOR TRIPOLAR TAMANHO MÍNIMO 2 METROS, TIPO PP DE 3 VIAS X 0,75 MM². CORRENTE SUPOSTADA 10 A. VOLTAGEM MÁXIMA SUPOSTADA 250 V AC. ESPESSURA DO PINO: 4,00MM. PRODUTO DE ACORDO COM NOVO PADRÃO. CORPRETO BRASILEIRO DE TOMADAS ABNT E CERTIFICADO PELO INMETRO. - CABO DE FORÇA TRIPOLAR 2M - Valor Referência: 35,14**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
SOFTCOMP - COMERCIO E SERVICOS INFORMATICA LTDA	CABO DE FORÇA TRIPOLAR 2M	119 Unidade	22,50	2.677,50	Homologado em 23/02/2024 11:09:19 Por: FRANCISCO FERREIRA FREITAS NETO

**0052 - CABO VGA 30 AWG PARA MONITOR HD15 MACHO X HD15 MACHO, COM FILTROS ANTIRRUÍDOS, COMPRIMENTO 3,00 METROS - CABO VGA 3M - Valor Referência: 29,87**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
J C V A LEAL INFORMATICA LTDA	CABO VGA 3M	59 Unidade	18,80	1.109,20	Homologado em 23/02/2024 11:09:19 Por: FRANCISCO FERREIRA FREITAS NETO

**0053 - UNIDADE FUSOR COMPLETO PARA IMPRESSORAS LASER BROTHER L5652 L6702 L6902 L5502 L5602 HL5102 L6202 UNIDADE FUSOR 110 VOLTS COMPATIVEL COM OS BROTHER DCP-L5502DN, DCP-L5602DN, DCP-L5652DN, MFC-L5702DW, MFC-L5802DW, MFC-L5902DW REF. 110 VOLTS PROD. ORIGINAL REF. 127 VOLTS PROD. ORIGINAL 200.000 PAGINAS SE USADO COM PRODUTOS ORIGINAIS E 5% AREA DE COBERTUR - D00V9Z001 - Valor Referência: 1.376,38**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MINAS SOLUCOES EM IMPRESSAO LTDA	D00V9Z001	33 Unidade	726,00	23.958,00	Homologado em 23/02/2024 11:09:19 Por: FRANCISCO FERREIRA FREITAS NETO

**0054 - UNIDADE FUSOR COMPLETO PARA IMPRESSORAS LASER BROTHER DCP8157 DCP-8110 DCP-8112 UNIDADE FUSOR ORIGINAL 110 VOLTS ORIGINAL COMPATIVEL COM OS MODELOS: BROTHER: DCP8112 DCP-8112 DCP8112DN, MFC8512 MFC-8512 MFC8512DW, HL5452 HL-5452 HL5452DN, DCP8152 DCP-8152 DCP8152DN, HL5472DW HL-5472DW HL5472 HL-5472, HL6182DWT HL-6182DWT HL6182 HL-6182, DCP8157DN DCP-8157DN DCP8157 DCP-8157, MFC8912DW MFC-8912DW MFC8912 MFC-8912, MFC8952DW MFC-8952DW MFC8952 MFC-8952. DCP8110DN DCP8150DN DCP8152DN DCP8155DN DCP8157DN DCP8250DN MFC8510DN MFC8512DN MFC8515DN MFC8520DN MFC8710DW MFC8712DW MFC8810DW MFC8910DW MFC8912DW MFC8950DW MFC8950DWT MFC8952DW MFC8952DWT HL5440D HL5450DN HL5470DW HL5470DWT HL6180DW HL6180DWT MFC8510DN MFC8710DW MFC8910DW MFC8950DW MFC8950DWT. - Brother, modelo Ref. LU9215001 LY5606001 - Valor Referência: 1.369,78**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
P P L SOLUCOES EM TECNOLOGIA EIRELI	Brother, modelo Ref. LU9215001 LY5606001	39 Unidade	951,00	37.089,00	Homologado em 23/02/2024 11:09:19 Por: FRANCISCO FERREIRA FREITAS NETO

**0055 - UNIDADE FUSOR COMPLETO PARA IMPRESSORAS LASER BROTHER 2540 L2540DW L2700 L2740 LY9467001 COMPATIVEL COM OS EQUIPAMENTOS: IMPRESSORA BROTHER HL-L2320D, HL-L2360DW, DCP-L2520DW, DCP-L2540DW, MFC-L2700DW, MFC-L2720DW, MFC-L2740DW. - LY9467001 - Valor Referência: 1.123,10**



Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
MINAS SOLUCOES EM IMPRESSAO LTDA	LY9467001	41 Unidade	489,27	20.060,07	Homologado em 23/02/2024 11:09:19 Por: FRANCISCO FERREIRA FREITAS NETO

0056 - UNIDADE FUSOR COMPLETO PARA IMPRESSORAS BROTHER DCP-7065 HL-2240 MFC-7460 MFC- 7460 LY2487001 COMPATIVEL COM OS MODELOS BROTHER: DCP-7065DN DCP7065 DCP-7065, DCP-7055, HL-2130, HL-2270DW HL2270 HL-2270, MFC-7360N MFC7360 MFC-7360, MFC-7460DN MFC7460 MFC-7460, MFC7860DW MFC-7860DW MFC7860 MFC-7860, DCP7066 DCP-7066, HL2240 HL-2240, HL2230 HL-2230, HL2220 HL-2220, HL7060 HL-7060, HL2250DN HL-2250DN HL2250 HL-2250, HL2210 HL-2210, HL2132, HL-2132 - Compatível Importado, modelo: LY2487001 - Valor Referência: 893,48

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
P P L SOLUCOES EM TECNOLOGIA EIRELI	Compativel Importado modelo: LY2487001	22 Unidade	629,11	13.840,42	Homologado em 23/02/2024 11:09:19 Por: FRANCISCO FERREIRA FREITAS NETO

0057 - UNIDADE FUSOR COMPLETO BROTHER DCP-1617NW DCP-1602 HL-1212W HL-1202 LY8329001 COMPATÍVEL COM IMPRESSORAS BROTHER: TN-1060 HL1112 HL1202 HL1212W DCP1612 DCP1512 DCP1617 DCP1617NW. - BYQUALY, MODELO: KIT PELICULA FUSOR BRO - Valor Referência: 859,24

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
P P L SOLUCOES EM TECNOLOGIA EIRELI	BYQUALY, MODELO KIT PELICULA FUSOR BRO	27 Unidade	759,10	20.495,70	Homologado em 23/02/2024 11:09:19 Por: FRANCISCO FERREIRA FREITAS NETO

0058 - KIT PELÍCULA FUSOR E ROLO PRESSOR BROTHER L5652: MODELOS DE IMPRESSORAS COMPATÍVEIS: L5502, L5702, L5652, L5702, L6702, L6902. - BYQUALY - MODELO: KIT PELICULA FUSOR BRO - Valor Referência: 200,49

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
P P L SOLUCOES EM TECNOLOGIA EIRELI	BYQUALY - MODELO KIT PELICULA FUSOR BRO	30 Unidade	145,00	4.350,00	Homologado em 23/02/2024 11:09:19 Por: FRANCISCO FERREIRA FREITAS NETO

0059 - KIT PELÍCULA FUSOR E ROLO PRESSOR BROTHER 8157/8152: MODELOS DE IMPRESSORAS COMPATÍVEIS: DCP-8152 DCP-8157 MFC-8512 MFC-8912DW MFC-8952 HL-5452 HL-5472, DCP8110, DCP8112, DCP8112DN, DCP8150, DCP8152, DCP8152DN. - BYQUALY - MODELO: KIT PELICULA FUSOR BRO - Valor Referência: 215,72

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
P P L SOLUCOES EM TECNOLOGIA EIRELI	BYQUALY - MODELO: KIT PELICULA FUSOR BRO	24 Unidade	168,00	4.032,00	Homologado em 23/02/2024 11:09:19 Por: FRANCISCO FERREIRA FREITAS NETO

0060 - KIT PELÍCULA FUSOR E ROLO PRESSOR BROTHER L2540/2740: MODELOS DE IMPRESSORAS COMPATÍVEIS: BROTHER DCPL2520, BROTHER DCPL2520DW, BROTHER DCPL2540, BROTHER DCPL2540DN, BROTHER DCPL2560, BROTHER DCPL2560DW, BROTHER DCPL2700, BROTHER DCPL2700DN, BROTHER MFCL2700, BROTHER MFCL2700DW, BROTHER MFCL2720, BROTHER MFCL2720DW, BROTHER MFCL2740, BROTHER MFCL2740DW, BROTHER HLL2320, BROTHER HLL2320D, BROTHER HLL2360, BROTHER HLL2360DW, BROTHER HLL2365, BROTHER HLL2365DW. - BYQUALY - MODELO: KIT PELICULA FUSOR BRO - Valor Referência: 127,23

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
P P L SOLUCOES EM TECNOLOGIA EIRELI	BYQUALY - MODELO: KIT PELICULA FUSOR BRO	39 Unidade	88,90	3.467,10	Homologado em 23/02/2024 11:09:19 Por: FRANCISCO FERREIRA FREITAS NETO

0061 - KIT PELÍCULA FUSOR E ROLO PRESSOR BROTHER DCP-7065DN 7055 7860: MODELOS DE IMPRESSORAS COMPATÍVEIS: BROTHER DCP 7055, BROTHER DCP 7060D, BROTHER DCP 7065DN, BROTHER HL 2230, BROTHER HL 2240, BROTHER HL 2270, BROTHER HL 2280DW, BROTHER HL 2130, BROTHER MFC 7360, BROTHER MFC 7360N, BROTHER MFC 7460DN, BROTHER MFC 7860DN - BYQUALY - MODELO: KIT PELICULA FUSOR BRO - Valor Referência: 130,95

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
P P L SOLUCOES EM TECNOLOGIA EIRELI	BYQUALY - MODELO KIT PELICULA FUSOR BRO	39 Unidade	95,00	3.705,00	Homologado em 23/02/2024 11:09:19 Por: FRANCISCO FERREIRA FREITAS NETO





0062 - KIT PELÍCULA FUSOR E ROLO PRESSOR BROTHER HL1112/1060/1617 ROLO FUSOR BROTHER PARA OS MODELOS: BROTHER DCP1510 / BROTHER DCP1511 / BROTHER DCP1512 / BROTHER HL1110 / BROTHER HL1111 / BROTHER HL1112 / BROTHER HL1118 / BROTHER MFC1810 / BROTHER MFC1811 / BROTHER MFC1812 / BROTHER MFC1813 / BROTHER MFC1815 / BROTHER MFC1818 DCP-1512 DCP-1602 HL-1212W HL-1202 1617W - BYQUALY, MODELO: KIT PELICULA FUSOR BROT - Valor Referência: 155,51

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
P P L SOLUCOES EM TECNOLOGIA EIRELI	BYQUALY, MODELO KIT PELICULA FUSOR BROT	39 Unidade	124,00	4.836,00	Homologado em 23/02/2024 11:09:19 Por: FRANCISCO FERREIRA FREITAS NETO

0063 - CABEÇA DE IMPRESSÃO PARA IMPRESSORA EPSON ECOTANK COMPATÍVEL COM OS MODELOS: L110 / L120 / L210 / L220 / L355 / L365 / L375 / L380 / L395 / L396 / L455 / L475 / L495 / L555 / L565 / L575 / XP-241 / XP-401 / XP-411 / XP-431 / XP-441 / L1110 / L3110 / L3210 / L3150 / L3250 / L4150 / L4160 / L4260 / L5190 / WF 2530 - EPSON L355 / L365 - Valor Referência: 738,81

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
J C V A LEAL INFORMATICA LTDA	EPSON L355 / L365	38 Unidade	533,50	20.273,00	Homologado em 23/02/2024 11:09:19 Por: FRANCISCO FERREIRA FREITAS NETO

0064 - KIT LIMPEZA ORIGINAL E ESPONJA/ALMOFADA PARA IMPRESSORA ECOTANK COMPATÍVEL COM OS MODELOS: L110 / L120 / L210 / L220 / L355 / L365 / L375 / L380 / L395 / L396 / L455 / L475 / L495 / L555 / L565 / L575 / XP-241 / XP-401 / XP-411 / XP-431 / XP-441 / L1110 / L3110 / L3210 / L3150 / L3250 / L4150 / L4160 / L4260 / L5190 / WF 2530 - L210 / L220 / L355 / L365 / - Valor Referência: 92,46

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
SOFTCOMP - COMERCIO E SERVICOS INFORMATICA LTDA	L210 / L220 / L355 / L365 /	39 Unidade	60,05	2.341,95	Homologado em 23/02/2024 11:09:19 Por: FRANCISCO FERREIRA FREITAS NETO

0065 - TONER TN1060 PARA IMPRESSORAS LASER BROTHER - BROTHER TN1060 - Valor Referência: 68,22

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
J C V A LEAL INFORMATICA LTDA	BROTHER TN1060	260 Unidade	29,90	7.774,00	Homologado em 23/02/2024 11:09:19 Por: FRANCISCO FERREIRA FREITAS NETO

0066 - KIT FOTOCONDUTOR COMPLETO BROTHER TN1060 - BROTHER TN1060 - Valor Referência: 127,52

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
J C V A LEAL INFORMATICA LTDA	BROTHER TN1060	64 Unidade	34,50	2.208,00	Homologado em 23/02/2024 11:09:19 Por: FRANCISCO FERREIRA FREITAS NETO

0067 - CILINDRO TN1060 PARA IMPRESSORAS LASER BROTHER - BROTHER 1060 - Valor Referência: 41,34

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
J C V A LEAL INFORMATICA LTDA	BROTHER 1060	84 Unidade	13,90	1.167,60	Homologado em 23/02/2024 11:09:19 Por: FRANCISCO FERREIRA FREITAS NETO

0068 - TONER TN2340/2370 PARA IMPRESSORA LASER BROTHER - TONER TN2340/2370 LASER BROTHER - Valor Referência: 78,60

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
SOFTCOMP - COMERCIO E SERVICOS INFORMATICA LTDA	TONER TN2340/2370 LASER BROTHER	852 Unidade	23,05	19.638,60	Homologado em 23/02/2024 11:09:19 Por: FRANCISCO FERREIRA FREITAS NETO

0069 - KIT FOTOCONDUTOR DR 2340/TN660 PARA IMPRESSORAS LASER BROTHER - DR2340" - Valor Referência: 122,16

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
------------	--------	------------	-------------	-------------	----------





WR COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA INFORMATICA LTDA DR2340" 96 Unidade 35,00 3.350,00

Homologado em 23/02/2024 11:09:19  
Por: FRANCISCO FERREIRA FREITAS NETO

**0070 - CILINDRO TN2340/TN660 PARA IMPRESSORAS LASER BROTHER - BROTHER TN2340 / TN660 - Valor Referência: 42,11**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
J C V A LEAL INFORMATICA LTDA	BROTHER TN2340 / TN660	96 Unidade	18,30	1.756,80	Homologado em 23/02/2024 11:09:19 Por: FRANCISCO FERREIRA FREITAS NETO

**0071 - TONER TN3440/3442/TN880/850 PARA IMPRESSORA LASER BROTHER - TN3440/3442/TN880/850" - Valor Referência: 113,91**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
WR COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA INFORMATICA LTDA	TN3440/3442/TN880/850"	612 Unidade	47,00	28.764,00	Homologado em 23/02/2024 11:09:19 Por: FRANCISCO FERREIRA FREITAS NETO

**0072 - KIT FOTOCONDUTOR TN3440/3442/TN880/850 PARA IMPRESSORAS LASER BROTHER - TN3440/3442/TN880/850 " - Valor Referência: 157,13**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
WR COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA INFORMATICA LTDA	TN3440/3442/TN880/850 "	108 Unidade	47,00	5.076,00	Homologado em 23/02/2024 11:09:19 Por: FRANCISCO FERREIRA FREITAS NETO

**0073 - CILINDRO TN3440/3442/TN880/850 PARA IMPRESSORAS LASER BROTHER - BROTHER TN 3440 - Valor Referência: 56,08**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
J C V A LEAL INFORMATICA LTDA	BROTHER TN 3440	102 Unidade	29,90	3.049,80	Homologado em 23/02/2024 11:09:19 Por: FRANCISCO FERREIRA FREITAS NETO

**0074 - TONER TN420/TN450 PARA IMPRESSORAS MULTIFUNCIONAL LASER BROTHER - TN420/TN450 " - Valor Referência: 176,99**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
WR COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA INFORMATICA LTDA	TN420/TN450 "	492 Unidade	24,00	11.808,00	Homologado em 23/02/2024 11:09:19 Por: FRANCISCO FERREIRA FREITAS NETO

**0075 - KIT FOTOCONDUTOR COMPLETO BROTHER TN420/450 - BROTHER TN420 - Valor Referência: 119,66**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
J C V A LEAL INFORMATICA LTDA	BROTHER TN420	252 Unidade	44,60	11.289,60	Homologado em 23/02/2024 11:09:19 Por: FRANCISCO FERREIRA FREITAS NETO

**0076 - TONER TN750 PARA IMPRESSORAS LASER BROTHER - BROTHER TN750 - Valor Referência: 92,31**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
J C V A LEAL INFORMATICA LTDA	BROTHER TN750	432 Unidade	47,00	20.304,00	Homologado em 23/02/2024 11:09:19 Por: FRANCISCO FERREIRA FREITAS NETO

**0077 - CILINDROCOMPATIVEL PARA CARTUCHOS BROTHER TN 750 - BROTHER TN750 - Valor Referência: 41,34**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
------------	--------	------------	-------------	-------------	----------





J C V A LEAL INFORMATICA LTDA	BROTHER TN750	252 Unidade	18,00	4.536,00	Homologado em 23/02/2024 11:09:19 Por: FRANCISCO FERREIRA FREITAS NETO
-------------------------------	---------------	-------------	-------	----------	--

**0078 - KIT FOTOCONDUTOR COMPLETO BROTHER TN 750 - BROTHER TN750 - Valor Referência: 144,74**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
J C V A LEAL INFORMATICA LTDA	BROTHER TN750	102 Unidade	58,00	5.916,00	Homologado em 23/02/2024 11:09:19 Por: FRANCISCO FERREIRA FREITAS NETO

**0079 - TONER HP 285A/85A PARA IMPRESSORA LASER HP - HP 285/85A - Valor Referência: 73,99**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
J C V A LEAL INFORMATICA LTDA	HP 285/85A	276 Unidade	30,00	8.280,00	Homologado em 23/02/2024 11:09:19 Por: FRANCISCO FERREIRA FREITAS NETO

**0080 - TONER HP 35A PARA IMPRESSORA LASER HP - HP 35A - Valor Referência: 73,48**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
J C V A LEAL INFORMATICA LTDA	HP 35A	192 Unidade	30,00	5.760,00	Homologado em 23/02/2024 11:09:19 Por: FRANCISCO FERREIRA FREITAS NETO

**0081 - TONER 12A PARA IMPRESSORA LASER JET HP - 12A - Valor Referência: 78,51**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
W R COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA INFORMATICA LTDA	12A	77 Unidade	27,00	2.079,00	Homologado em 23/02/2024 11:09:19 Por: FRANCISCO FERREIRA FREITAS NETO

**0082 - CARTUCHO TONER PRETO CF283A/83A HP - CF283A/83A - Valor Referência: 73,90**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
W R COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA INFORMATICA LTDA	CF283A/83A	120 Unidade	28,00	3.360,00	Homologado em 23/02/2024 11:09:19 Por: FRANCISCO FERREIRA FREITAS NETO

**0083 - KIT DE 04 REFIL DE TINTAS ORIGINAIS DO FABRICANTE EPSON T544BK PRETO, T544M MAGENTA, T544Y AMARELO E T544 C CIANO PARA IMPRESSORAS L1110/3110/3150/5190 - T544 (BK,Y,M,C) 65ML - Valor Referência: 229,51**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
SOFTCOMP - COMERCIO E SERVICOS INFORMATICA LTDA	T544 (BK,Y,M,C) 65ML	75 Unidade	159,50	11.962,50	Homologado em 23/02/2024 11:09:19 Por: FRANCISCO FERREIRA FREITAS NETO

**0084 - KIT DE 04 REFIL DE TINTAS ORIGINAIS DO FABRICANTE EPSON NAS CORES: T664 "PRETO", T664 "AMARELO", T664 "CIANO, T664 "MAGENTA" - T644 BK/M/Y/C" - Valor Referência: 229,51**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
W R COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA INFORMATICA LTDA	T644 BK/M/Y/C"	75 Unidade	168,00	12.600,00	Homologado em 23/02/2024 11:09:19 Por: FRANCISCO FERREIRA FREITAS NETO

**0085 - KIT DE 04 REFIL DE TINTAS ORIGINAIS DO FABRICANTE DA IMPRESSORA BROTHER D60/5001 TENS INCLUSO NESSE kit: 1 - GARRAFA DE TINTA ORIGINAL BROTHER PRETO BTD60BK 108ML 1 - GARRAFA DE TINTA ORIGINAL BROTHER CIANO BT5001C 48.8ML 1 - GARRAFA DE TINTA ORIGINAL BROTHER AMARELO BT5001Y 48.8ML 1 - GARRAFA DE TINTA ORIGINAL BROTHER MAGENTA BT5001M 48.8ML - BROTHER D60/5001 - Valor Referência: 196,34**

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
------------	--------	------------	-------------	-------------	----------





SOFTCOMP - COMERCIO E  
SERVICOS INFORMATICA LTDA

BROTHER D60/5001

63 Unidade

169,60

10.678,50

Homologado em  
23/02/2024 11:09:19  
Por: FRANCISCO  
FERREIRA FREITAS  
NETO

0086 - KIT DE 04 REFIL DE TINTAS ORIGINAIS DO FABRICANTE EPSON. ITENS INCLUSOS NESTE KIT: 01 FRASCO NA COR PRETO REF 504 BK, 01 FRASCO NA COR 504 M-MAGENTA, 01 FRASCO NA COR 504Y-AMARELO E 01 FRASCO NA COR 504 C-CIANO - EPSON ORIGINAL - Valor Referência: 257,34

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
P P L SOLUCOES EM TECNOLOGIA EIRELI	EPSON ORIGINAL	76 Unidade	161,00	12.236,00	Homologado em 23/02/2024 11:09:19 Por: FRANCISCO FERREIRA FREITAS NETO

0087 - KIT DE 06 REFIL DE TINTAS ORIGINAIS DO FABRICANTE EPSON FOTOGRAFICA, NAS CORES: CIANO, MAGETA, AMARELO, PRETO PIGMENTADO, PRETO FOTOGRAFICO E CINZA, SENDO: 1 GARRAFA TINTA PRETA PIGMENTADA T554120-AL, 1 GARRAFA TINTA PRETA FOTOGRAFICA T555120-AL, 1 GARRAFA TINTA CIANO T555220-AL, 1 GARRAFA TINTA MAGENTA T555320-AL, 1 GARRAFA TINTA AMARELA T555420-AL, 1 GARRAFA TINTA CINZA T555520-AL. - T554120-AL - Valor Referência: 515,89

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
SOFTCOMP - COMERCIO E SERVICOS INFORMATICA LTDA	T554120-AL	36 Unidade	399,60	14.382,00	Homologado em 23/02/2024 11:09:19 Por: FRANCISCO FERREIRA FREITAS NETO

0088 - TONER D204L D204 COMPATÍVEL COM IMPRESSORA SANSUNG PROEXPRESS M3375FD - D204" - Valor Referência: 125,16

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
W R COMERCIO DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA INFORMATICA LTDA	D204"	24 Unidade	48,00	1.152,00	Homologado em 23/02/2024 11:09:19 Por: FRANCISCO FERREIRA FREITAS NETO

0089 - KIT CILINDRO COMPATÍVEL SANSUNG PROXPRESS M3375FD - SANSUNG M3375FD - Valor Referência: 184,56

Fornecedor	Modelo	Quantidade	Valor Final	Valor Total	Situação
J C V A LEAL INFORMATICA LTDA	SANSUNG M3375FD	24 Unidade	49,90	1.197,60	Homologado em 23/02/2024 11:09:19 Por: FRANCISCO FERREIRA FREITAS NETO

FRANCISCO FERREIRA FREITAS NETO

Autoridade Competente

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPANEMA  
Francisco Ferreira Freitas Neto  
PREFEITO MUNICIPAL

