

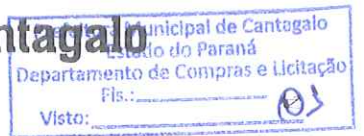


Prefeitura do Município de Cantagalo

ESTADO PARANÁ

CNPJ 78.279.981/0001-45

Rua Cinderela, 379 - Centro - CEP: 85160-000 - Fone: 42 3636-1185



MEMORANDO

De: Secretaria de Administração
Para: Divisão de Compras e Licitações
Data: 10 de outubro de 2022.

REF.: REGISTRO DE PREÇOS VISANDO A FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE TONNER E CARTUCHOS PARA IMPRESSORAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DA LINHA DE INFORMÁTICA, DESTINADOS A TODAS AS SECRETARIAS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL.

Prezados,

Necessitamos que seja providenciada com a maior brevidade possível a licitação para o **REGISTRO DE PREÇOS VISANDO A FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE TONNER E CARTUCHOS PARA IMPRESSORAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DA LINHA DE INFORMÁTICA, DESTINADOS A TODAS AS SECRETARIAS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL.**

Esta aquisição justifica-se, sendo que não há licitação vigente para este objeto, eis, que todas as secretarias necessitam destes suprimentos e materiais de informática para suas atividades administrativas.

Encaminhamos em anexo, termo de referência juntamente com a orçamentos e editais utilizados para balizar dos preços.

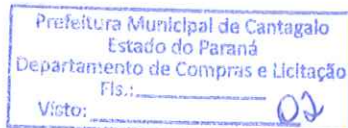
Atenciosamente,

Julio Cesar Conte
Secretário de Administração



Município de Virmond

Pregão 18/2022 - Anexo 01



Equipilano

Página:1

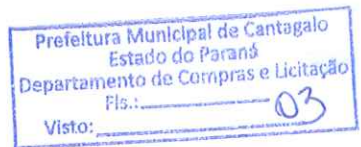
Processo 41/2022

Nº Item	Descrição do Produto / Serviço	Qtde.	Unid.	Preço Máximo Unitário	Preço Máximo Total
Lote: 0001	Lote 001				
0001	3.3.20919 ADAPTADOR DE REDE PCI-E 10/100/1000 ADAPTADOR DE REDE 10/100/1000MBPS PCIECOM 32-BIT DE INTERFACE, QUE SUPORTE WAKE-ON-LAN, POSSUA AUTO NEGOCIAÇÃO E AUTO MDI / MDIX, SUPORTE CONTROLE DE FLUXO IEEE 802.3X PARA MODO FULL-DUPLEX E CONTRAPRESSÃO PARA O MODO HALF-DUPLEX, SUPORTE CODIFICAÇÃO IEEE 802.	20,00	UN	79,90	1.598,00
PREÇO MÁXIMO DO LOTE :					1.598,00
Lote: 0002	Lote 002				
0001	3.3.20920 ADAPTADOR USB WIRELESS DUAL BAND ATENDAS AS NORMAS WIRELESS IEEE 802.11AC IEEE 802.11A IEEE 802.11N IEEE 802.11G IEEE 802.11B E FREQUÊNCIA 5GHZ E 2.4GHZ. COM TAXA DE SINAL DE 5GHZ	20,00	UN	60,00	1.200,00
PREÇO MÁXIMO DO LOTE :					1.200,00
Lote: 0003	Lote 003				
0001	3.3.20921 APOIO/DESCANSO PARA PÉS BASE COM SUPORTE ERGONOMICO RESISTENTE DE BOA QUALIDADE.	15,00	UN	49,99	749,85
PREÇO MÁXIMO DO LOTE :					749,85
Lote: 0004	Lote 004				
0001	3.3.20922 BOBINA PAPEL A1 SUBLIMATICO P/PLOTER 61 CM ROLO 100MT	10,00	UN	179,99	1.799,90
PREÇO MÁXIMO DO LOTE :					1.799,90
Lote: 0005	Lote 005				
0001	3.3.20923 CABO HDMI FULLHD 4K CABO HDMI 1.4 3D 4K FULL HD ETHERNET COM FILTRO 1.8 METRO PRETO.	10,00	UN	30,00	300,00
PREÇO MÁXIMO DO LOTE :					300,00
Lote: 0006	Lote 006				
0001	3.3.20924 CABO HDMI FULLHD 4K CABO HDMI 1.4 3D 4K FULL HD ETHERNET COM FILTRO 3 METROS PRETO.	20,00	UN	40,00	800,00
PREÇO MÁXIMO DO LOTE :					800,00
Lote: 0007	Lote 007				
0001	3.3.20925 CABO PARA REDE PAR-TRANÇADO 4 PARES 24AWG CAT.5E U/UTP VELOCIDADE NOMINAL DE PROPAGAÇÃO 68% E MASSA LÍQUIDA 26KG/KM CAIXA COM 305MT	5,00	UN	400,00	2.000,00
PREÇO MÁXIMO DO LOTE :					2.000,00
Lote: 0008	Lote 008				
0001	3.3.20926 CABO USB PARA IMPRESSORA, CONECTORES EM AÇO GALVANIZADO E COMPRIMENTO 1,80M.	12,00	UN	15,00	180,00
PREÇO MÁXIMO DO LOTE :					180,00
Lote: 0009	Lote 009				
0001	3.3.20927 CABO LAN CAT 5E EXTERNO BLINDADO CABO LAN CAT 5E FUTP (DUPLA CAPA 100% COBRE) CABO CONSTITUÍDO POR CONDUTORES DE COBRE, MACIÇO, COM ISOLAÇÃO EM TERMOPLÁSTICO, REUNIDOS E NÚCLEO ENFAIXADO POR UMA FITA METALIZADA EM CONTATO COM FIO SÓLIDO ESTANHADO E PROTEGIDO POR DUPLA CAPA EXTERNA, COM CARACTERÍSTICAS DE TRANSMISSÃO VERIFICADAS ATÉ 100 MHZ, CABO BLINDADO COM FITA METALIZADA. DUPLA CAPA – PRIMEIRA CAPA: MATERIAL RETARDANTE A CHAMA – SEGUNDA CAPA DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO NA COR PRETO, ESPECÍFICO PARA USO EXTERNO. QUE ATENDA AOS REQUISITOS TIA EIA 568 B.2. CONDUTOR COBRE NU, ISOLAÇÃO TERMOPLÁSTICO SÓLIDO, ENFEIXAMENTO CONSTITUÍDO POR FITA DE MATERIAL NÃO HIGROSCÓPICO E FITA METALIZADA EM CONTATO COM FIO SÓLIDO ESTANHADO E CAPA DUPLA DE MATERIAL PARA USO EXTERNO NA COR PRETO.	1.000,00	MT	2,99	2.990,00
PREÇO MÁXIMO DO LOTE :					2.990,00
Lote: 0010	Lote 010				
0001	3.3.20928 CABO VGA MINIMO 1 MT	12,00	UN	20,00	240,00



Município de Virmond

Pregão 18/2022 - Anexo 01



Equipilano

Página:2

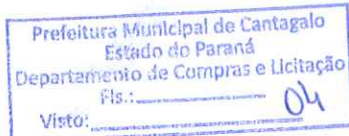
Processo 41/2022

Nº Item	Descrição do Produto / Serviço	Qtde.	Unid.	Preço Máximo Unitário	Preço Máximo Total
PREÇO MÁXIMO DO LOTE :					240,00
Lote : 0011	Lote 011				
0001	3.3.20929 CABO ENERGIA PARA COMPUTADOR MINIMO 1, 5 MT	12,00	UN	20,00	240,00
PREÇO MÁXIMO DO LOTE :					240,00
Lote : 0012	Lote 012				
0001	3.3.20930 CAIXA DE SOM USB PARA NOTEBOOK E DESKTOPS. SISTEMA DE ÁUDIO 2.0 BLINDAGEM ELETROMAGNÉTICA. CONEXÃO ÁUDIO P2 3,5MM .ALIMENTAÇÃO USB.POTÊNCIA 3WATTS	20,00	UN	45,00	900,00
PREÇO MÁXIMO DO LOTE :					900,00
Lote : 0013	Lote 013				
0001	3.3.20931 CALCULADORA FINANCEIRA 120 FUNÇÕES: SELEÇÃO DE DEPRECIÇÃO: SL, SOYD OU DB - CÁLCULO DE PAGAMENTOS DE EMPRÉSTIMOS, AMORTIZAÇÕES, TVM, NVP, FLUXOS DE CAIXA, POSSUA RPN PARA INTRODUÇÃO RÁPIDA DE DADOS ALGÉBRICOS - PROGRAMAÇÃO DE PRESSIONAMENTO DE TECLA SELETOR DE TIPO DE ENTRADA DE DADOS ALGÉBRICOS ALIMENTAÇÃO COM PILHA CR2032 DISPLAY LCD PARA ATÉ 10 DÍGITOS, DIMENSÕES 18X2,5 X 23,7 CM	5,00	UN	150,00	750,00
PREÇO MÁXIMO DO LOTE :					750,00
Lote : 0014	Lote 014				
0001	3.3.20932 CÂMERA DIGITAL COMPACTA LENTE 18-55MM + 55-250MM SENSOR CMOS APS- 18.0MP, LCD MÓVEL 3" TOUCHSCREEN, ISO 100-12.800, EXPANSÍVEL ATÉ 25.600, VÍDEO FULL HD 1080P COM AF CONTÍNUO, DISPARO CONTÍNUO A 5 QPS, COMPATÍVEL COM LENTES EF E EF-S, INCLUI LENTE EF-S 18-55MM IS F/3.5-5.6 STM, INCLUI EF-S 55-250MM F/4-5.6 IS CAPACIDADE DA MEMÓRIA ATÉ 16 GB, FOCO MULTI POINT AF, CARTÃO DE MEMORIA INCLUSO DE NO MÍNIMO 16 GB.	1,00	UN	3.600,00	3.600,00
PREÇO MÁXIMO DO LOTE :					3.600,00
Lote : 0015	Lote 015				
0001	3.3.20933 CANALETA PLASTICA PARA PASSAR FIO COM ADESIVO FIXAR NA PAREDE TAM 20X10X 2000 MM	50,00	UN	10,00	500,00
PREÇO MÁXIMO DO LOTE :					500,00
Lote : 0016	Lote 016				
0001	3.3.20934 CANALETA PLASTICA PARA PASSAR FIO COM ADESIVO FIXAR NA PAREDE TAM 50X10X 2000 MM	30,00	UN	20,00	600,00
PREÇO MÁXIMO DO LOTE :					600,00
Lote : 0017	Lote 017				
0001	3.3.20935 COMPUTADOR DE MESA 10 GERAÇÃO 6 NÚCLEOS 12 THREADS COMPUTADOR COM PROCESSADOR DE NO MÍNIMO DECIMA GERAÇÃO 2,9GHZ, QUE ATENDA A LITOGRAFIA DE 14 NM E VELOCIDADE DO BARRAMENTO DE 8 GT/S DMI3.COM MEMÓRIA RAM INSTALADA DE NO MÍNIMO 16GB MODELO DDR4 COM FREQUÊNCIA DE 2400MHZ. DISCO RÍGIDO COM CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE NO MÍNIMO DE 480GB SSD. PLACA MÃE COM SUPORTE A 10 GERAÇÃO DE PROCESSADORES E ATENDA AO REQUISITO MÍNIMO QUANTO A SLOTS PARA MEMÓRIA DE 2 SLOTS PADRÃO DIMM DDR4, SUPORTANDO A MÁXIMA CAPACIDADE DE MEMÓRIA DO SISTEMA DE 64GB. COMPATÍVEL COM 128MB AMI UEFIBIOS LEGAL, COM O APOIO GUI MULTILÍNGUE, SMBIOS 2.7 CPU, GT_CPU, DRAM, VPPM, PCH 1.0V, VCCIO, VCCPLL, VCCSA TENSÃO MULTI-AJUSTE. QUE POSSUA GRÁFICO INTEGRADO COM SUPORTE ADIRECTX 12 E MÁXIMO DE 1792MB DE MEMÓRIA COMPARTILHADA. COM MONITOR LED 18.5" VGA WIDESCREEN COM BRILHO DE 180 CD/M2 E RELAÇÃO DE CONTRASTE (DINÂMICO) DE NO MÍNIMO 20.000.000:1, TEMPO DE RESPOSTA DE 8 MS. COM LARGURA DE BANDA APROXIMADA A 85 MHZ E RESOLUÇÃO DE 1366 X 768 @ 60 HZ (HD). POSSUA NO MÍNIMO 1(UM) CONECTOR VGA (ANALÓGICO RGB). COM TECLADO USB PADRÃO ABNT2, MOUSE USB DE NO MÍNIMO 800DPI E CAIXA DE SOM USB . SISTEMA DE ÁUDIO 2.0.BLINDAGEM ELETROMAGNÉTICA. CONEXÃO ÁUDIO P2 3,5MM .ALIMENTAÇÃO USB.POTÊNCIA 3WATTS	15,00	UN	4.500,00	67.500,00
PREÇO MÁXIMO DO LOTE :					67.500,00
Lote : 0018	Lote 018				
0001	3.3.20936 COMPUTADOR DE MESA 10 GERAÇÃO 4 NÚCLEOS COMPUTADOR COM PROCESSADOR DE NO MÍNIMO DECIMA GERAÇÃO COM	15,00	UN	3.500,00	52.500,00



Município de Virmond

Pregão 18/2022 - Anexo 01



Equipilano

Página:3

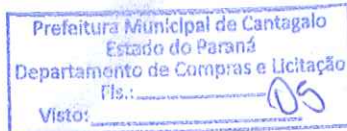
Processo 41/2022

Nº Item	Descrição do Produto / Serviço	Qtde.	Unid.	Preço Máximo Unitário	Preço Máximo Total	
<p>3.6GHZ, QUE ATENDA A LITOGRAFIA DE 14 NM. COM MEMÓRIA RAM INSTALADA DE NO MÍNIMO 8GB MODELO DDR4 COM FREQUÊNCIA DE 2400MHZ. SSD COM CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE NO MÍNIMO 256 GB.. PLACA MÃE COM SUPORTE A 10 GERAÇÃO DE PROCESSADORES E ATENDA AO REQUISITO MÍNIMO QUANTO A SLOTS PARA MEMÓRIA DE 2 SLOTS PADRÃO DIMM DDR4, SUPORTANDO A MÁXIMA CAPACIDADE DE MEMÓRIA DO SISTEMA DE 32GB. FONTE DE NO MÍNIMO 300W REAL. COM MONITOR LED 18.5" VGA MONITOR COM TAMANHO DO PAINEL DE 18.5 WIDESCREEN (PAINEL LED) COM BRILHO DE 180 CD/M2 E RELAÇÃO DE CONTRASTE (DINÂMICO) DE NO MÍNIMO 20.000.000:1, TEMPO DE RESPOSTA DE 8 MS. COM LARGURA DE BANDA APROXIMADA A 85 MHZ E RESOLUÇÃO DE 1366 X 768 @ 60 HZ (HD), POSSUA NO MÍNIMO 1(UM) CONECTOR VGA (ANALÓGICO RGB). COM TECLADO USB PADRÃO ABNT2, MOUSE USB DE NO MÍNIMO 800DPI E CAIXA DE SOM USB . SISTEMA DE ÁUDIO 2.0. BLINDAGEM ELETROMAGNÉTICA. CONEXÃO ÁUDIO P2 3,5MM ALIMENTAÇÃO USB.POTÊNCIA 3WATTS</p>						
PREÇO MÁXIMO DO LOTE :					52.500,00	
Lote : 0019	Lote 019					
0001	3.3.20937	CHROMECAST 3	5,00	UN	100,00	500,00
PREÇO MÁXIMO DO LOTE :					500,00	
Lote : 0020	Lote 020					
0001	3.3.20938	CONECTOR RJ45 PLUG MODULAR R.J-45 PARA CABO DE REDE CAT5E8X8,	10,00	UN	50,00	500,00
PACOTE COM 100 UNIDADES.						
PREÇO MÁXIMO DO LOTE :					500,00	
Lote : 0021	Lote 021					
0001	3.3.20939	ESTABILIZADOR DE ENERGIA PADRÃO, 127 V, COM 4 SAÍDA	12,00	UN	130,00	1.560,00
OBEDECENDO AS NOVAS NORMAS DO INMETRO, DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO EM CASOS DE SOBRECARGA, SUBTENSÃO, SOBRETENSÃO E SUPERAQUECIMENTO. FAIXA DE ESTABILIZAÇÃO 45%. CONFORME NBR 14136 - INMETRO.						
PREÇO MÁXIMO DO LOTE :					1.560,00	
Lote : 0022	Lote 022					
0001	3.3.20940	FILTRO DE LINHA 127 V, 06 TOMADAS. TOMADAS TRIPOLARES POLARIZADAS	25,00	UN	39,00	975,00
PROTEÇÃO CONTRA SURTOS, FUSIVEL 10ª, BIVOLT. CONFORME NBR 14136 - INMETRO.						
PREÇO MÁXIMO DO LOTE :					975,00	
Lote : 0023	Lote 023					
0001	3.3.20941	FONTE ATX 230W REAL 24 PINOS SATA QUE POSSUA NO MÍNIMO 2 CONECTORES	20,00	UN	90,00	1.800,00
SATA E 1PCI-EX, COM POTÊNCIA W (REAL) DE 230W DO TIPO ATX COM 24 PINOS E TENSÃO DE ENTRADA 115 OU 230V MANUAL.						
PREÇO MÁXIMO DO LOTE :					1.800,00	
Lote : 0024	Lote 024					
0001	3.3.20942	FONTE ATX 500W REAL 24 PINOS COM VENTILADOR (COOLER) 120MM,	20,00	UN	219,90	4.398,00
QUE POSSUA NO MÍNIMO 3 CONECTORES SATA E 1X-6P, COM POTÊNCIA W (REAL) DE 500W DO TIPO ATX COM 24 PINOS E TENSÃO DE ENTRADA 115 OU 230V MANUAL.						
PREÇO MÁXIMO DO LOTE :					4.398,00	
Lote : 0025	Lote 025					
0001	3.3.20943	FONTE UNIVERSAL AUTOMÁTICA PARA NOTEBOOK	15,00	UN	120,00	1.800,00
COM PLUG NOVO PADRÃO BRASILEIRO (TRÊS PINOS). COMPATÍVEL COM DIVERSOS MODELOS DAS MARCAS: TOSHIBA ,IBM, LENOVO, SONY , COMPAQ, HP , ACER . SAMSUNG , DELL, COM 8 PONTAS ADAPTADORAS . PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA E PROTEÇÃO CONTRA CURTO CIRCUITO						
PREÇO MÁXIMO DO LOTE :					1.800,00	
Lote : 0026	Lote 026					
0001	3.3.20944	FONTE CHAVEADA TIPO COLMEIA 12 V 10ª CTFV, LED	10,00	UN	69,99	699,90
PREÇO MÁXIMO DO LOTE :					699,90	
Lote : 0027	Lote 027					
0001	3.3.20945	FRAGMENTADORA TRITURADORA DE PAPEL PEQUENA	3,00	UN	269,00	807,00



Município de Virmond

Pregão 18/2022 - Anexo 01



Equiplano

Página:4

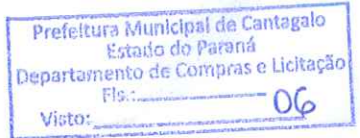
Processo 41/2022

Nº Item	Descrição do Produto / Serviço	Qtde.	Unid.	Preço Máximo Unitário	Preço Máximo Total
COM CAPACIDADE PARA NO MÍNIMO 6 FOLHAS, PARA CARTÃO, CD, COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: CORTES EM TIRAS DE NO MÁXIMO 6MM, COM BAIXO NÍVEL DE RUÍDO, DEVENDO ACOMPANHAR CESTO PARA ALOCAÇÃO DE PAPEL DE NO MINIMO 11 LTS VOLTAGEM 220 V.					
PREÇO MÁXIMO DO LOTE :					807,00
Lote : 0028	Lote 028				
0001	3.3.20946 FRAGMENTADORA TRITURADORA DE PAPEL GRANDE	5,00	UN	469,00	2.345,00
COM CAPACIDADE PARA NO MÍNIMO 20 FOLHAS DE 75G, PARA CARTÃO, CD, COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: CORTES EM TIRAS DE NO MÁXIMO 6MM, COM BAIXO NÍVEL DE RUÍDO, DEVENDO ACOMPANHAR CESTO PARA ALOCAÇÃO DE PAPEL DE NO MINIMO 26 LTS VOLTAGEM 220 V.					
PREÇO MÁXIMO DO LOTE :					2.345,00
Lote : 0029	Lote 029				
0001	3.3.20947 GRAVADOR DE VOZ DIGITAL, COM USB INCORPORADO	3,00	UN	395,00	1.185,00
COM BATERIA QUE PERMITA NO MÍNIMO 90 HORAS DE GRAVAÇÃO, COM 4 GB DE MEMÓRIA, DEVENDO SUPTORAR ATÉ 32GB DE ARMAZENAMENTO ADICIONAL POR SEU SLOTE DE CARTÃO MICRO SD DE 32 GB, COM SISTEMA DE CORTE DE RUÍDO INTELIGENTE, GRAVAÇÃO EM MP3. BATERIA DE LITIO 3,7 V 270 MAH. FONE DE OUVISO, CABO USB E MANUAL.					
PREÇO MÁXIMO DO LOTE :					1.185,00
Lote : 0030	Lote 030				
0001	3.3.20948 HD SATA 3,5" 1 TB 7200 RPM HARD DISK SATA3	15,00	UN	299,00	4.485,00
COM CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 1 TB DO TIPO DESKTOP 3,5" , COM ROTAÇÃO DE 7.200 RPM 64MB.					
PREÇO MÁXIMO DO LOTE :					4.485,00
Lote : 0031	Lote 031				
0001	3.3.20949 HD EXTERNO SATA 1 TB, COM CONEXÃO USB CAPACIDADE: 500 GB 1; INTERFAC	10,00	UN	399,00	3.990,00
USB 3.0 COM ATÉ 5 GB / S DE TAXA DE TRANSFERÊNCIA; VELOCIDADE DE ROTAÇÃO: ATÉ 5400 RPM; TEMPO MÉDIO DE BUSCA: 12MS; CACHE DO BUFFER: 8MB.					
PREÇO MÁXIMO DO LOTE :					3.990,00
Lote : 0032	Lote 032				
0001	3.3.20950 HD SATA 2TB SURVEILLANCE PURPLE CÂMARA SUPTORADAS:	5,00	UN	510,00	2.550,00
ATÉ 64 NÚMERO MÁXIMO DE COMPARTIMENTOS PARA UNIDADES SUPTORADO: 8+ CACHE: 64 MB CLASSE DE DESEMPENHO: CLASSE DE 5400 RPM.					
PREÇO MÁXIMO DO LOTE :					2.550,00
Lote : 0033	Lote 033				
0001	3.3.20951 HD SSD 120GB 2.5" VELOCIDADE ATÉ 500MB/S PARA LEITURA E 350MB/S	15,00	UN	199,00	2.985,00
PARA GRAVAÇÃO, EXPECTATIVA DE 1 MILHÃO DE HORAS, CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO 240GB 2.5"					
PREÇO MÁXIMO DO LOTE :					2.985,00
Lote : 0034	Lote 034				
0001	3.3.20952 HD SSD 256 GB 2.5" VELOCIDADE ATÉ 500MB/S PARA LEITURA E 350MB/S	20,00	UN	320,00	6.400,00
PARA GRAVAÇÃO, EXPECTATIVA 1 MILHÃO DE HORAS MTB, CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO 240GB 2.5"					
PREÇO MÁXIMO DO LOTE :					6.400,00
Lote : 0035	Lote 035				
0001	3.3.20953 HD SSD 480GB 2.5 LEITURA / GRAVAÇÃO DE ATÉ 90.000 IOPS E 35.000 IOPS,	12,00	UN	480,00	5.760,00
EXPECTATIVA DE VIDA ÚTIL 1 MILHÃO DE HORAS MTB, CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO 480GB 2.5"					
PREÇO MÁXIMO DO LOTE :					5.760,00
Lote : 0036	Lote 036				
0001	3.3.20954 HUB USB 2.0 4 PORTAS, TTD DE 480 MBPS, COM CABO DE NO MINIMO 30 CM,	10,00	UN	35,00	350,00



Município de Virmond

Pregão 18/2022 - Anexo 01



Equipilano

Página:5

Processo 41/2022

Nº Item	Descrição do Produto / Serviço	Qtde.	Unid.	Preço Máximo Unitário	Preço Máximo Total
PREÇO MÁXIMO DO LOTE :					
350,00					
Lote : 0037	Lote 037				
0001	3.3.20955 IMPRESSORA JATO DE TINTA MULTIFUNCIONAL, COPIA, SCANEIA E IMPRIME CAPACIDADE COPIA EM PRETO ATE 10 PPM, COLORIDO ATE 10 PPM, BANDEJA DE ENTRADA DE 60 FOLHAS E BANDEJA DE SAIDE DE 25 FOLHAS, 127 V.	6,00	UN	500,00	3.000,00
PREÇO MÁXIMO DO LOTE :					
3.000,00					
Lote : 0038	Lote 038				
0001	3.3.20956 IMPRESSORA LASER, HOST USB VELOCIDADE DE IMPRESSÃO DE ATÉ 20 PPM, CONECTIVIDADE DE 1 USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE 1 HOST USB, MEMÓRIA PADRÃO DE 128 VELOCIDADE DO PROCESSADOR DE 600 MHZ E VOLUME MENSAL DE PÁGINAS DE NO MÍNIMO 2000, 127 V.	6,00	UN	1.100,00	6.600,00
PREÇO MÁXIMO DO LOTE :					
6.600,00					
Lote : 0039	Lote 039				
0001	3.3.20957 IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER COLORIDA - BANDEJA 1: CAPACIDADE PARA 50 FOLHAS - BANDEJA 2: CAPACIDADE PARA 250 FOLHAS - BANDEJA ACESSÓRIA OPCIONAL PARA 550 FOLHAS - IMPRESSÃO DUPLEX AUTOMÁTICA - CONEXÃO LAN ETHERNET 10/100/1000 COM IPV4 E IPV6 - USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE - PORTA USB PARA IMPRESSÃO IMEDIATA - SERVIDOR DE IMPRESSÃO PARA CONECTIVIDADE DE REDE SEM FIO- BLUETOOTH LOW ENERGY (BLE)- WI-FI DIRECT PARA IMPRESSÃO POR DISPOSITIVOS MÓVEIS - IMPRIME 27 PÁGINAS POR MINUTO (PPM) EM PAPEL A4 E 28 PPM EM PAPEL DE TAMANHO CARTA	6,00	UN	1.990,00	11.940,00
PREÇO MÁXIMO DO LOTE :					
11.940,00					
Lote : 0040	Lote 040				
0001	3.3.20958 IMPRESSORA/COPIADORA MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA, RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO DE 5760X1440 DPI; VELOCIDADE DE IMPRESSÃO DE 33PPM PRETO E 15PPM COLORIDA; IMPRESSÃO DUPLEX; WIFI, COM SCANNER DE RESOLUÇÃO 1200X2400DPI, COM FUNÇÃO DE DIGITALIZAÇÃO PARA PDF.	6,00	UN	1.500,00	9.000,00
PREÇO MÁXIMO DO LOTE :					
9.000,00					
Lote : 0041	Lote 041				
0001	3.3.20959 KIT GABINETE COM FONTE, PLACA MAE LGA 1151 DDR4 PLACA MÃE QUE SUPORTE 8ª E 9ª GERAÇÃO DE PROCESSADORES CORE™ I7 / CORE™ I5 / CORE™ I3 / NO PACOTE LGA1151, QUE POSSUA NO MÍNIMO SLOT DDR4 ATÉ 32GB DE 2400 MHZ, COM NO MÍNIMO 4 USB - 3.0/2.0 - 6 USB 2.0/1.1 - HDMI - LGA 1151, PROCESSADOR 2,5 GHZ OU SUPERIOR COM SOCKET 1150,, HD MINIMO DE 500 GB E MEMÓRIA 4GB DDR4 FREQUENCIA MÍNIMA 2400 MHZ CL11 1,35V, PLACA DE REDE PCI EXPRESS GIGABIT 10/100/1000MBPS, PLACA DE VIDEO COMPATIVEL COM A NECESSIDADE EXIGIDA NESSE KIT.	12,00	UN	2.500,00	30.000,00
PREÇO MÁXIMO DO LOTE :					
30.000,00					
Lote : 0042	Lote 042				
0001	3.3.20960 MALETA/BOLSA PARA NOTEBOOK COMPATÍVEL COM TAMANHO ATÉ 15,6"; ; CONFECCIONADA EM POLYESTER, COMPARTIMENTO PARA CARREGADOR E ACESSÓRIOS COM FECHO EM VELCRO E FECHAMENTO COM ZIPER NO COMPARTIMENTO PRINCIPAL PARA ALOCAR O NOT BOOK, COM ALÇA DE MÃO E TIRACOLO PARA FACIL CARREGAMENTO..	10,00	UN	110,00	1.100,00
PREÇO MÁXIMO DO LOTE :					
1.100,00					
Lote : 0043	Lote 043				
0001	3.3.20961 MALETA/BOLSA PARA NOTEBOOK COMPATÍVEL COM TAMANHO ATÉ 15,6"; CONFECCIONADA EM COURO, COMPARTIMENTO PARA CARREGADOR E ACESSÓRIOS COM FECHO EM VELCRO E FECHAMENTO COM ZIPER NO COMPARTIMENTO PRINCIPAL PARA ALOCAR O NOT BOOK, COM ALÇA DE MÃO E TIRACOLO PARA FACIL CARREGAMENTO.	5,00	UN	140,00	700,00
PREÇO MÁXIMO DO LOTE :					
700,00					
Lote : 0044	Lote 044				
0001	3.3.20962 MEMORIA DDR3 8 GB FREQUENCIA DE 1600 MHZ	10,00	UN	295,00	2.950,00



Município de Virmond

Pregão 18/2022 - Anexo 01

Equipilano

Página:6

Processo 41/2022

Nº Item	Descrição do Produto / Serviço	Qtde.	Unid.	Preço Máximo Unitário	Preço Máximo Total
PREÇO MÁXIMO DO LOTE :					2.950,00
Lote : 0045	Lote 045				
0001	3.3.20963 MEMÓRIA 8GB DDR4 FREQUENCIA MINIMA 2400MHZ DDR4 CL11 LATÊNCIA CAS TENSÃO: 1.35V	10,00	UN	315,00	3.150,00
PREÇO MÁXIMO DO LOTE :					3.150,00
Lote : 0046	Lote 046				
0001	3.3.20964 MEMÓRIA 16GB DDR4 FREQUENCIA MINIMA 2400MHZ TENSÃO: 1.5V - PINAGEM: PINAGEM: 240-PIN - TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0° ~ 85° C	10,00	UN	499,00	4.990,00
PREÇO MÁXIMO DO LOTE :					4.990,00
Lote : 0047	Lote 047				
0001	3.3.20965 MESA DE SOM COM 8 CANAIS, COM NO MÍNIMO 8 ENTRADAS COM EQUALIZADOR DE TRÊS BANDAS, COM SAÍDA CTRL ROOM E SAÍDA ENTRADA TAPE. 110 V.	1,00	UN	950,00	950,00
PREÇO MÁXIMO DO LOTE :					950,00
Lote : 0048	Lote 048				
0001	3.3.20966 MICROFONE COM FIO COM FREQUÊNCIA MÁXIMA DE 15000 HZ; COMPRIMENTO MÍNIMO DO CABO DE 5 M; COM CAPTAÇÃO DE SOM CARDÍOIDE; CORPO METÁLICO COM PINTURA ELETROSTÁTICA; CONECTOR COM 3 PINOS.	5,00	UN	85,00	425,00
PREÇO MÁXIMO DO LOTE :					425,00
Lote : 0049	Lote 049				
0001	3.3.20967 MICROFONE SEM FIO DINAMICO, COM FAIXA DE FREQUÊNCIA DE 730 A 806 MH; FREQUENCIA FIXA, RESPOSTA DE AUDIO 40 HZ - 20 KHZ, FAIXA DINAMICA 90 DB, SISTEMA DE TRANSMISSÃO UHF, ALCANCE DE 50 MTS ENTRE RECEPTOR E TRANSMISSOR, FONTE BIVOLT COM SELETOR AUTOMATICO(110-240V) COM CAPTAÇÃO DE SOM CARDÍOIDE; FUNÇÃO MUTE, ALIMENTAÇÃO PILHA AA, CORPO METÁLICO COM PINTURA ELETROSTÁTICA;	5,00	UN	585,00	2.925,00
PREÇO MÁXIMO DO LOTE :					2.925,00
Lote : 0050	Lote 050				
0001	3.3.20968 MINI MOUSE OPTICO MINI MOUSE OPTICO PARA NOTEBOOK RETRÁTIL COM RESOLUÇÃO MÍNIMA 800DPI	15,00	UN	30,00	450,00
PREÇO MÁXIMO DO LOTE :					450,00
Lote : 0051	Lote 051				
0001	3.3.20969 MONITOR LED 18.5" VGA MONITOR COM TAMANHO DO PAINEL DE 18.5 WIDESCRI (PAINEL LED) COM BRILHO DE 180 CD/M2 E RELAÇÃO DE CONTRASTE (DINÂMICO) DE NO MÍNIMO 20.000.000:1, TEMPO DE RESPOSTA DE 8 MS. COM LARGURA DE BANDA APROXIMADA A 85 MHZ E RESOLUÇÃO DE 1366 X 768 @ 60 HZ (HD). POSSUA NO MÍNIMO 1(UM) CONECTOR VGA (ANALÓGICO RGB).	15,00	UN	899,00	13.485,00
PREÇO MÁXIMO DO LOTE :					13.485,00
Lote : 0052	Lote 052				
0001	3.3.20970 MONITOR LED 19.5" VGA MONITOR COM TAMANHO DO PAINEL DE 19.5 WIDESCRI (PAINEL LED) COM BRILHO DE 180 CD/M2 E RELAÇÃO DE CONTRASTE (DINÂMICO) DE NO MÍNIMO 20.000.000:1, TEMPO DE RESPOSTA DE 8 MS. COM LARGURA DE BANDA APROXIMADA A 65 MHZ E RESOLUÇÃO DE 1366 X 768 @ 60 HZ (HD). POSSUA NO MÍNIMO 1(UM) CONECTOR VGA (ANALÓGICO RGB) E 01 HDMI.	10,00	UN	985,00	9.850,00
PREÇO MÁXIMO DO LOTE :					9.850,00
Lote : 0053	Lote 053				
0001	3.3.20971 MONITOR 21.5" LED HDMI MONITOR COM TAMANHO DE TELA 21,5" TIPO LED IPS COM RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1920X1080 E TEMPO DE RESPOSTA DE 5MS. BRILHO 250 CD/M2 CONTRASTE 5.000.000:1. ATENDA ÀS NECESSIDADES DE CONEXÕES: 01 DVI, 01 VGA, 01 HDMI, COM TIPO DE FONTE EXTERNA.	10,00	UN	1.175,00	11.750,00



Município de Virmond

Pregão 18/2022 - Anexo 01



Equipiano

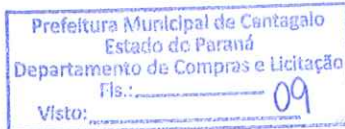
Página:7

Processo 41/2022

Nº Item	Descrição do Produto / Serviço	Qtde.	Unid.	Preço Máximo Unitário	Preço Máximo Total
PREÇO MÁXIMO DO LOTE :					11.750,00
Lote: 0054	Lote 054				
0001	3.3.20972 MOUSE SEM FIO WIRELLES 2,4GHZ WIRELESS1000 DPI SENSOR P/CONTROLE DE MOVIMENTO SUAVE. RECEPTOR DE PICO UNIVERSAL INTERRUPTOR DE ENERGIA SENSOR COM UMA ALTA PERFORMANCA E PRECISÃO DE 1000 DPIDESIGN CONFORTÁVEL.	20,00	UN	55,00	1.100,00
PREÇO MÁXIMO DO LOTE :					1.100,00
Lote: 0055	Lote 055				
0001	3.3.20973 MOUSE CABO USB PARA COMPUTADOR COM INTERFACE USB, RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 800DPI, 3 BOTÕES E SCROLL	30,00	UN	19,90	597,00
PREÇO MÁXIMO DO LOTE :					597,00
Lote: 0056	Lote 056				
0001	3.3.20974 MOUSE OPTICO PARA NOTEBOOK CABO USB RETRATIL 1200 DPI	20,00	UN	29,90	598,00
PREÇO MÁXIMO DO LOTE :					598,00
Lote: 0057	Lote 057				
0001	3.3.20975 NOBREAK 700 VA 05 TOMADAS 2P+T, CORREÇÃO DE TENSÃO DE SAIDA, A, CIRCUITO DESMAGNETIZADOR, FILTRO DE LINHA, ALARME SONORO E BATERIA.	12,00	UN	685,00	8.220,00
PREÇO MÁXIMO DO LOTE :					8.220,00
Lote: 0058	Lote 058				
0001	3.3.20976 NOBREAK 1200 VA 05 TOMADAS 2P+T, CORREÇÃO DE TENSÃO DE SAIDA, CIRCUITO DESMAGNETIZADOR, FILTRO DE LINHA, ALARME SONORO E BATERIA.	6,00	UN	850,00	5.100,00
PREÇO MÁXIMO DO LOTE :					5.100,00
Lote: 0059	Lote 059				
0001	3.3.20977 NOTEBOOK CONTENDO PROCESSADOR 8ª GERAÇÃO 4MB RAM CACHE COM VELOCIDADE DE OPERAÇÃO DE 3.1GHZ LITOGRAFIA 14NM MEMÓRIA DE MÍNIMO 6GB; HD SSD 256 GB; TELA DE 15,6 POLEGADAS, TECLADO ALFA NUMÉRICO, WEB CAM INTEGRADA, REDES SEM FIO E COM FIO INTEGRADO, PLACA DE VIDEO INTEGRADA, FONTE DE ALIMENTAÇÃO (CARREGADOR). TENDO NO MINIMO, 1 ENTRADA PARA FONTE DE ALIMENTAÇÃO - 1 PORTA DE REDE RJ-45 - 1 PORTA HDMI 1.4B - 2 PORTAS USB 3.2 GEN 1 - 1 PORTA USB TYPE-C 3.1 - 1 ENTRADA PADRÃO COMBO PARA ALTO FALANTE E MICROFONE - 1 PORTA USB 2.0 - 1 TRAVA KENSINGTON, COM MANUAL E TERMO DE GARANTIA DE NO MINIMO 01 ANO.	15,00	UN	3.599,00	53.985,00
PREÇO MÁXIMO DO LOTE :					53.985,00
Lote: 0060	Lote 060				
0001	3.3.20978 NOT BOOK PROCESSADOR INTEL CORE I5, 10ª GERAÇÃO, 8 GB DE RAM, HD SSD 480 GB, MEMORIA DDR 4, TELA DE LED FULLHD 15,6". PLACA DE VIDEO INTEGRADA UHD INTEL GRAPHICS, WEB CAM INTEGRADA, FONTE DE ALIMENTAÇÃO (CARREGADOR) 3 PINOS 45 W, BATERIA DE 4 CELULAS LI-ION 45 W, COM DURAÇÃO DE ATE 8 HS, REDE WI-FI. TENDO NO MINIMO, 1 ENTRADA PARA FONTE DE ALIMENTAÇÃO - 1 PORTA DE REDE RJ-45 - 1 PORTA HDMI 1.4B - 2 PORTAS USB 3.2 GEN 1 - 1 PORTA USB TYPE-C 3.1 - 1 ENTRADA PADRÃO COMBO PARA ALTO FALANTE E MICROFONE - 1 PORTA USB 2.0 - 1 TRAVA KENSINGTON, COM MANUAL E TERMO DE GARANTIA DE NO MINIMO 01 ANO.	15,00	UN	4.300,00	64.500,00
PREÇO MÁXIMO DO LOTE :					64.500,00
Lote: 0061	Lote 061				
0001	3.3.20979 PLACA DE VIDEO PCI-EX 1GB COM CORE CLOCK: 954 MHZ E CUDA CORES: 192, COM MEMÓRIA DE NO MÍNIMO 1GB E INTERFACE DE MEMÓRIA 64 BIT . COM SUPORTE A 3D APIDIRECTX 12OPENGL 4,5PCI EXPRESS 2.0. POSSUA AS SEGUINTE PORTAS:1 X HDMI1 X VGA1 X DVI - D E QUE SUPORTE ATÉ 03 MONITORES. ATENDA À RESOLUÇÃODIGITAL MÁXIMA: 4096 X 2160 E RESOLUÇÃO VGA MÁXIMA: 2048 X 1536.	5,00	UN	299,00	1.495,00
PREÇO MÁXIMO DO LOTE :					1.495,00
Lote: 0062	Lote 062				
0001	3.3.20980 PLACA MAE LGA 1151 DDR4 PLACA MÃE QUE SUPORTE 8ª E 9ª GERAÇÃO	10,00	UN	390,00	3.900,00



Município de Virmond
Pregão 18/2022 - Anexo 01



Equiplano

Página:8

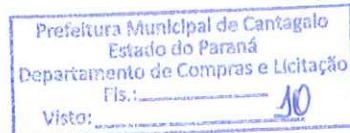
Processo 41/2022

Nº Item	Descrição do Produto / Serviço	Qtde.	Unid.	Preço Máximo Unitário	Preço Máximo Total
DE PROCESSADORES CORE™ I7 / CORE™ I5 / CORE™ I3 / NO PACOTE LGA1151, QUE POSSUA NO MÍNIMO 2 SLOT DDR4 ATÉ 32GB DE 2400 MHZ, COM NO MÍNIMO 4 USB - 3.0/2.0 - 6 USB 2.0/1.1 - HDMI - LGA 1151.					PREÇO MÁXIMO DO LOTE : 3.900,00
Lote : 0063	Lote 063				
0001	3.3.20981 PLACA MAE LGA 1200 DDR4 / SUPORTE PROCESSADORES CORE I9 CORE I7 COR	5,00	UN	390,00	1.950,00
I5 CORE I3 PROCESSADORES - SUPORTA 22 NM CPU - SUPORTA TURBO BOOST TECHNOLOGY 2.0 CHIPSET: - H81 MEMÓRIA: - 2 X DIMM, MÁX. 32GB, DDR4 2400 MHZ NON-ECC, COM ARQUITETURA DE MEMÓRIA DUAL QUE POSSUA GRÁFICO INTEGRADO COM SUPORTE DE SAÍDA MULTI-VGA DE DVI-D RGB, SUPORTE DVI-D COM RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1920 X 1200 @ 60 HZ, SUPORTE RGB COM MÍNIMA RESOLUÇÃO DE 1920 X 1200 @ 60 HZ. BIOS 2.7, ACPI 2.0A					PREÇO MÁXIMO DO LOTE : 1.950,00
Lote : 0064	Lote 064				
0001	3.3.20982 PLACA REDE PCI EXPRESS GIGABIT 10/100/1000 MBPS	10,00	UN	80,00	800,00
					PREÇO MÁXIMO DO LOTE : 800,00
Lote : 0065	Lote 065				
0001	3.3.20983 PENDRIVE 8GB PE VELOCIDADE DE TRANSFERÊNCIA DE DADOS 15MB/S CONEX USB 2.0	20,00	UN	30,00	600,00
					PREÇO MÁXIMO DO LOTE : 600,00
Lote : 0066	Lote 066				
0001	3.3.20984 PENDRIVE 16GB PE VELOCIDADE DE TRANSFERÊNCIA DE DADOS 15MB/S CONEXÕES USB 2.0	20,00	UN	39,00	780,00
					PREÇO MÁXIMO DO LOTE : 780,00
Lote : 0067	Lote 067				
0001	3.3.20985 PENDRIVE 32GB PEN VELOCIDADE DE TRANSFERÊNCIA DE DADOS 15MB/S CONEXÕES USB 2.0	20,00	UN	45,00	900,00
					PREÇO MÁXIMO DO LOTE : 900,00
Lote : 0068	Lote 068				
0001	3.3.20986 PORTA USB 2.0 COM BOTÃO WPS/RESTAURAR E LIGAR/DESLIGAR WIRELESS BOTÃO LIGAR/DESLIGAR FONTE DE ALIMENTAÇÃO EXTERNA- 12VDC /1ª FREQUÊNCIA- 2.4GHZ. SUPRA O REQUISITO DE TIPO DE WANIP DINÂMICO/IP ESTÁTICO/PPPOE/PPTP (ACESSO DUPLA) /L2TP (ACESSO DUPLA) /BIGPONDHCP- SERVIDOR, CLIENTE, POSSUA CERTIFICAÇÃO- CE, FCC, ROHS	20,00	UN	39,00	780,00
					PREÇO MÁXIMO DO LOTE : 780,00
Lote : 0069	Lote 069				
0001	3.3.20987 PORTA DOCUMENTOS 03 ANDARES ACRILICO TAM 35 X 25 CM	5,00	UN	99,00	495,00
					PREÇO MÁXIMO DO LOTE : 495,00
Lote : 0070	Lote 070				
0001	3.3.20988 PROCESSADOR I5 1200 2,9 GHZ	5,00	UN	1.299,00	6.495,00
					PREÇO MÁXIMO DO LOTE : 6.495,00
Lote : 0071	Lote 071				
0001	3.3.20989 PROCESSADOR I5 650 3,20 GHZ	5,00	UN	585,00	2.925,00
					PREÇO MÁXIMO DO LOTE : 2.925,00
Lote : 0072	Lote 072				
0001	3.3.20990 RETROPROJETOR MULTIMÍDIA (DATA SHOW) COM RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 800: CONEXÕES USB 2.0 TIPO A, USB 2.0 TIPO B, LAN SEM FIOS IEEE 802.11B/G/N (OPCIONAL), ENTRADA VGA, ENTRADA HDMI, ENTRADA COMPOSTA, ENTRADA S-VÍDEO, ENTRADA DE ÁUDIO - ZOOM: DIGITAL, TAMANHO IMAGEM 27" X 300", BRILHO DE IMAGEM DE 3600 LM, DISTANCIA DE PROJEÇÃO 1 MT A 10 MT, CONTROLE REMOTO, CABO DE ALIMENTAÇÃO VGA 127 V.	3,00	UN	3.800,00	11.400,00



Município de Virmond

Pregão 18/2022 - Anexo 01



Equipiano

Página:9

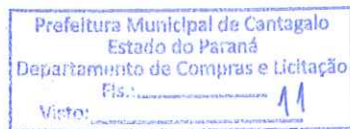
Processo 41/2022

Nº Item	Descrição do Produto / Serviço	Qtde.	Unid.	Preço Máximo Unitário	Preço Máximo Total
Lote: 0073 Lote 073					
0001	3.3.20991 ROTEADOR WIRELESS DUAL BAND 300MBPS INTERFACE DE 4 PORTAS LAN 10/100MBPS- 1 PORTA WAN 10/100MBPS- 1	20,00	UN	150,00	3.000,00
					PREÇO MÁXIMO DO LOTE : 3.000,00
Lote: 0074 Lote 074					
0001	3.3.20992 ROTEADOR WIRELESS DUAL BAND 1300 MBPS WIFI INTERFACE USB 3.0 BOTÃO WPS DIMENSÕES (L X C X A) 3,6×1,2×0,6POL. (92,2×29×14,6MM) ANTENA OMNIDIRECIONAL, PADRÕES WIRELESS IEEE 802.11AC, IEEE 802.11A, IEEE 802.11N, IEEE 802.11G, IEEE 802.11B FREQUÊNCIA 5GHZ E 2.4GHZ, POTÊNCIA DE TRANSMISSÃO <20DBM (EIRP)	10,00	UN	320,00	3.200,00
					PREÇO MÁXIMO DO LOTE : 3.200,00
Lote: 0075 Lote 075					
0001	3.3.20993 REPETIDOR/AMPLIFICADOR DE SINAL WIFI 300 MBPS	10,00	UN	119,00	1.190,00
					PREÇO MÁXIMO DO LOTE : 1.190,00
Lote: 0076 Lote 076					
0001	3.3.20994 SUPORTE PARA NOTBOOK SIMPLES EM PLASTICO RESISTENTE, ERGONOMICO COM REGULAGEM DE ALTURA, FACIL MONTAGEM, PARA NOT BOOK DE 15,6"	12,00	UN	49,90	598,80
					PREÇO MÁXIMO DO LOTE : 598,80
Lote: 0077 Lote 077					
0001	3.3.20995 SUPORTE PARA NOTBOOK COM COOLER REFRIGERADO 1000 RPM, CONEXÃO L PARA NOT BBOOK DE 15.6" .	10,00	UN	119,90	1.199,00
					PREÇO MÁXIMO DO LOTE : 1.199,00
Lote: 0078 Lote 078					
0001	3.3.20996 SUPORTE PROJETO DE TETO RETRATIL 90 A 1,65 CM, EM AÇO GALVANIZADO SISTEMA DE INCLINAÇÃO DE ATE 45 GRAUS, HASTES MÓVEIS, PASSAGEM INTERNA DOS CABOS, HASTES MÓVEIS COM ABRANGÊNCIA DE ENTRE OS LIMITES DE 100 A 335 MM. ACOMPANHA KIT INSTALAÇÃO PARA FIXAÇÃO DO SUPORTE NO TETO OU PAREDE COMO TAMBÉM 3 TIPOS DE PARAFUSOS QUE ATENDE A ROSCA DE TODOS OS PROJETOES. COR BRANCA EM PINTURA ELETROSTÁTICA, CARGA MÁXIMA 15 KG.	3,00	UN	195,00	585,00
					PREÇO MÁXIMO DO LOTE : 585,00
Lote: 0079 Lote 079					
0001	3.3.20997 SWITCH 8 PORTAS 10/ 100 MBPS 1.6 GB	15,00	UN	79,90	1.198,50
					PREÇO MÁXIMO DO LOTE : 1.198,50
Lote: 0080 Lote 080					
0001	3.3.20998 SWITCH 16 PORTAS 10/ 100 MBPS 1.6 GB	15,00	UN	199,00	2.985,00
					PREÇO MÁXIMO DO LOTE : 2.985,00
Lote: 0081 Lote 081					
0001	3.3.20999 TABLET COM ANDROID 4.4 OU SUPERIOR, PROCESSADOR QUAD CORE, COM NO MÍNIMO 8 GB DE MEMORIA INTERNA, COM 32GB DE ARMAZENAMENTO EXTERNO CARTÃO D E MEMORIA, COM CÂMARA TRASEIRA, TELA DE 9 POLEGADAS OU SUPERIOR, COM WI-FI.	3,00	UN	785,00	2.355,00
					PREÇO MÁXIMO DO LOTE : 2.355,00
Lote: 0082 Lote 082					
0001	3.3.21000 TECLADO USB, PADRÃO ABNT2, STANDART SLIM PRETO.	25,00	UN	39,00	975,00
					PREÇO MÁXIMO DO LOTE : 975,00
Lote: 0083 Lote 083					
0001	3.3.21001 TELA DE PROJEÇÃO C/ TRIPÉ TAM DE 1,80 X 1,80 MT PRODUTO COM TECIDO ADEQUADO PARA PROJEÇÃO, POSSUINDO TRIPÉ QUE PERMITE FÁCIL LOCOMOÇÃO.	3,00	UN	500,00	1.500,00
					PREÇO MÁXIMO DO LOTE : 1.500,00
Lote: 0084 Lote 084					



Município de Virmond

Pregão 18/2022 - Anexo 01



Equipiano

Página:10

Processo 41/2022

Nº Item	Descrição do Produto / Serviço	Qtde.	Unid.	Preço Máximo Unitário	Preço Máximo Total
0001	3.3.21002 WEBCAM FULL HD 1080P RESOLUÇÃO: 30FPS FULL HD (1920P X 1080P)	10,00	UN	159,00	1.590,00

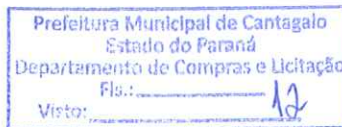
MODELO DE IMAGEM: CORES FORMATO DE CODIFICAÇÃO: MJPEG
INTERVALO DE IMAGEM: APROX. 5 METROS FORMATO DE CODIFICAÇÃO DE
ÁUDIO: PCM FONTE DE ALIMENTAÇÃO: USB

PREÇO MÁXIMO DO LOTE : 1.590,00

PREÇO MÁXIMO DA LICITAÇÃO : 481.798,95



Município de Virmond
Pregão 19/2022 - Anexo 01



Equipilano

Página:1

Processo 42/2022

Nº Item		Descrição do Produto / Serviço	Qtde.	Unid.	Preço Máximo Unitário	Preço Máximo Total
Lote: 0001	Lote 001					
0001	3.3.21461	CARTUCHO TINTA HP N 122 PRETO – ORIGINAL	15,00	UN	78,00	1.170,00
					PREÇO MÁXIMO DO LOTE :	1.170,00
Lote: 0002	Lote 002					
0001	3.3.21462	CARTUCHO TINTA HP N 122 COLOR – ORIGINAL	15,00	UN	78,00	1.170,00
					PREÇO MÁXIMO DO LOTE :	1.170,00
Lote: 0003	Lote 003					
0001	3.3.21463	CARTUCHO N.60 PRETO HP DESKJET F4280 – ORIGINAL	15,00	UN	85,00	1.275,00
					PREÇO MÁXIMO DO LOTE :	1.275,00
Lote: 0004	Lote 004					
0001	3.3.21464	CARTUCHO N.60 COLORIDO HP DESKJET F4280 - ORIGINAL	15,00	UN	110,00	1.650,00
					PREÇO MÁXIMO DO LOTE :	1.650,00
Lote: 0005	Lote 005					
0001	3.3.21465	CARTUCHO TINTA N. 664 HP COLORIDO – ORIGINAL	15,00	UN	69,00	1.035,00
					PREÇO MÁXIMO DO LOTE :	1.035,00
Lote: 0006	Lote 006					
0001	3.3.21466	CARTUCHO TINTA N. 664 HP PRETO – ORIGINAL	15,00	UN	69,00	1.035,00
					PREÇO MÁXIMO DO LOTE :	1.035,00
Lote: 0007	Lote 007					
0001	3.3.21467	CARTUCHO TINTA N.667 HP COLORIDO – ORIGINAL	15,00	UN	69,00	1.035,00
					PREÇO MÁXIMO DO LOTE :	1.035,00
Lote: 0008	Lote 008					
0001	3.3.21468	CARTUCHO TINTA N.667 HP PRETO – ORIGINAL	15,00	UN	69,00	1.035,00
					PREÇO MÁXIMO DO LOTE :	1.035,00
Lote: 0009	Lote 009					
0001	3.3.21469	CARTUCHO DE TINTA HP 21 PRETO – ORIGINAL	15,00	UN	105,00	1.575,00
					PREÇO MÁXIMO DO LOTE :	1.575,00
Lote: 0010	Lote 010					
0001	3.3.21470	CARTUCHO DE TINTA HP 22 COLORIDO – ORIGINAL	15,00	UN	120,00	1.800,00
					PREÇO MÁXIMO DO LOTE :	1.800,00
Lote: 0011	Lote 011					
0001	3.3.21471	CARTUCHO TINTA HP 711 COLORIDO (Y-M-C) P/PLOTER HP DESIGNJET T120	18,00	UN	295,00	5.310,00
		ORIGINAL				
					PREÇO MÁXIMO DO LOTE :	5.310,00
Lote: 0012	Lote 012					
0001	3.3.21472	CARTUCHO TINTA HP 711 K PRETO P/PLOTER DESIGNJET T 120 – ORIGINAL	12,00	UN	295,00	3.540,00
					PREÇO MÁXIMO DO LOTE :	3.540,00
Lote: 0013	Lote 013					
0001	3.3.21473	CARTUCHO TINTA HP DESKJET 1015 HP 662 COLORIDO - ORIGINAL	12,00	UN	59,00	708,00
					PREÇO MÁXIMO DO LOTE :	708,00
Lote: 0014	Lote 014					
0001	3.3.21474	CARTUCHO TINTA HP DESKJET 1015 HP 662 PRETO – ORIGINAL	12,00	UN	59,00	708,00
					PREÇO MÁXIMO DO LOTE :	708,00
Lote: 0015	Lote 015					
0001	3.3.21475	FITA PARA IMPRESSORA MATRICIAL EPSON LX 350 – COMPATIVEL NOVO	15,00	UN	29,90	448,50
					PREÇO MÁXIMO DO LOTE :	448,50
Lote: 0016	Lote 016					
0001	3.3.21476	KIT TINTA RECARGA (4CORES) EPSON ECOTANQUE L 375	15,00	UN	129,90	1.948,50
		70 ML CADA COR – ORIGINAL				
					PREÇO MÁXIMO DO LOTE :	1.948,50
Lote: 0017	Lote 017					
0001	3.3.21477	KIT TINTA RECARGA (4CORES) HP GT 5822 90 ML CADA COR – ORIGINAL	10,00	UN	79,90	799,00



Município de Virmond
Pregão 19/2022 - Anexo 01

Prefeitura Municipal de Cantagalo
Estado do Paraná
Departamento de Compras e Licitação
Fls.: _____
Visto: _____ 13

Equiplano

Página:2

Processo 42/2022

Nº Item	Descrição do Produto / Serviço	Qtde.	Unid.	Preço Máximo Unitário	Preço Máximo Total	
					PREÇO MÁXIMO DO LOTE :	799,00
Lote : 0018	Lote 018					
0001	3.3.21478 KIT TINTA RECARGA (4CORES) EPSON ECOTANQUE L 555 70 ML CADA COR ORIGINAL	15,00	UN	129,00	1.935,00	
					PREÇO MÁXIMO DO LOTE :	1.935,00
Lote : 0019	Lote 019					
0001	3.3.21479 TINTA P/ IMPRESSORA ECO TANQUE EPSON 1 LT PRETO – ORIGINAL	10,00	UN	80,00	800,00	
					PREÇO MÁXIMO DO LOTE :	800,00
Lote : 0020	Lote 020					
0001	3.3.21480 TINTA P/ IMPRESSORA ECO TANQUE EPSON 1 LT COLOR – ORIGINAL	10,00	UN	80,00	800,00	
					PREÇO MÁXIMO DO LOTE :	800,00
Lote : 0021	Lote 021					
0001	3.3.21481 TONNER CF217A /17A IMPRESSORA HP LASER JET PRO M102W – ORIGINAL	15,00	UN	150,00	2.250,00	
					PREÇO MÁXIMO DO LOTE :	2.250,00
Lote : 0022	Lote 022					
0001	3.3.21482 TONNER CF219A /19A IMPRESSORA HP LASER JET PRO M102W - ORIGINAL	15,00	UN	150,00	2.250,00	
					PREÇO MÁXIMO DO LOTE :	2.250,00
Lote : 0023	Lote 023					
0001	3.3.21483 TONNER CF 283A / 83A IMPRESSORA HP LASER JET MFPM 127 FN – ORIGINAL	20,00	UN	100,00	2.000,00	
					PREÇO MÁXIMO DO LOTE :	2.000,00
Lote : 0024	Lote 024					
0001	3.3.21484 TONNER CB 435/436/285/278A IMPRESSORA HP LASER – ORIGINAL	25,00	UN	99,90	2.497,50	
					PREÇO MÁXIMO DO LOTE :	2.497,50
Lote : 0025	Lote 025					
0001	3.3.21485 TONNER 85A IMP HP LASER JET M 1132 MFP – ORIGINAL	15,00	UN	100,00	1.500,00	
					PREÇO MÁXIMO DO LOTE :	1.500,00
Lote : 0026	Lote 026					
0001	3.3.21486 TONNER IMP SANSUNG ML 258N 01 CM-D105 K – ORIGINAL	6,00	UN	120,00	720,00	
					PREÇO MÁXIMO DO LOTE :	720,00
Lote : 0027	Lote 027					
0001	3.3.21487 TONNER SANSUNG ML 2160 – PRETO – ORIGINAL	6,00	UN	150,00	900,00	
					PREÇO MÁXIMO DO LOTE :	900,00
Lote : 0028	Lote 028					
0001	3.3.21488 TONNER SANGUNG ML 2160 – COLORIDO - ORIGINAL	12,00	UN	150,00	1.800,00	
					PREÇO MÁXIMO DO LOTE :	1.800,00
Lote : 0029	Lote 029					
0001	3.3.21489 TONNER HP CE505/280A P/ LASER JET H-500 P2035 ORIGINAL	12,00	UN	190,00	2.280,00	
					PREÇO MÁXIMO DO LOTE :	2.280,00
Lote : 0030	Lote 030					
0001	3.3.21490 TONNER SANSUNG MTL D101S/L ORIGINAL	10,00	UN	149,90	1.499,00	
					PREÇO MÁXIMO DO LOTE :	1.499,00
Lote : 0031	Lote 031					
0001	3.3.21491 TONNER IMP LASER JET PRO MFPM 125 A COMPATIVEL NOVO	12,00	UN	79,90	958,80	
					PREÇO MÁXIMO DO LOTE :	958,80
Lote : 0032	Lote 032					
0001	3.3.21492 TONNER HP COLORIDO CF351A - C – COMPATIVEL NOVO	6,00	UN	85,00	510,00	
					PREÇO MÁXIMO DO LOTE :	510,00
Lote : 0033	Lote 033					
0001	3.3.21493 TONNER HP COLORIDO CF352A - Y - COMPATIVEL NOVO	6,00	UN	85,00	510,00	
					PREÇO MÁXIMO DO LOTE :	510,00
Lote : 0034	Lote 034					
0001	3.3.21494 TONNER HP COLORIDO CF353A - M - COMPATIVEL NOVO	6,00	UN	85,00	510,00	



Município de Virmond
Pregão 19/2022 - Anexo 01

Prefeitura Municipal de Cantagalo
Estado do Paraná
Departamento de Compras e Licitação
Fls.: 14
Visto:

Equipilano

Página:3

Processo 42/2022

Nº Item	Descrição do Produto / Serviço	Qtde.	Unid.	Preço Máximo Unitário	Preço Máximo Total	
					PREÇO MÁXIMO DO LOTE :	510,00
Lote : 0035	Lote 035					
0001	3.3.21495 TONNER HP PRETO F351A – K – COMPATIVEL NOVO	6,00	UN	85,00	510,00	
					PREÇO MÁXIMO DO LOTE :	510,00
Lote : 0036	Lote 036					
0001	3.3.21496 TONEER HP 131 A PRETO CF 210 AB PRETO COMPATIVEL NOVO	6,00	UN	89,90	539,40	
					PREÇO MÁXIMO DO LOTE :	539,40
Lote : 0037	Lote 037					
0001	3.3.21497 TONEER HP 131 A PRETO CF 210 AB COLORIDO COMPATIVEL NOVO	12,00	UN	89,90	1.078,80	
					PREÇO MÁXIMO DO LOTE :	1.078,80
Lote : 0038	Lote 038					
0001	3.3.21498 TONNER HP CF 510 PRETO – K – COMPATIVEL NOVO	8,00	UN	100,00	800,00	
					PREÇO MÁXIMO DO LOTE :	800,00
Lote : 0039	Lote 039					
0001	3.3.21499 TONNER HP CF 511A- CYANO -C - COMPATIVEL NOVO	8,00	UN	95,00	760,00	
					PREÇO MÁXIMO DO LOTE :	760,00
Lote : 0040	Lote 040					
0001	3.3.21500 TONNER HP CF 512A –YELON - Y – COMPATIVEL NOVO	8,00	UN	95,00	760,00	
					PREÇO MÁXIMO DO LOTE :	760,00
Lote : 0041	Lote 041					
0001	3.3.21501 TONNER HP CF 513A –MAGENTA - M – COMAPTIVEL NOVO	8,00	UN	95,00	760,00	
					PREÇO MÁXIMO DO LOTE :	760,00
Lote : 0042	Lote 042					
0001	3.3.21502 TONNER HP LASER JET PRO M176N AMARELO COMPATIVEL NOVO	6,00	UN	95,00	570,00	
					PREÇO MÁXIMO DO LOTE :	570,00
Lote : 0043	Lote 043					
0001	3.3.21503 TONNER HP LASER JET PRO M176N AZUL COMPATIVEL NOVO	6,00	UN	95,00	570,00	
					PREÇO MÁXIMO DO LOTE :	570,00
Lote : 0044	Lote 044					
0001	3.3.21504 TONNER HP LASER JET PRO M176N CIANO COMPATIVEL NOVO	6,00	UN	95,00	570,00	
					PREÇO MÁXIMO DO LOTE :	570,00
Lote : 0045	Lote 045					
0001	3.3.21505 TONNER HP LASER JET PRO M176N PRETO COMPATIVEL NOVO	6,00	UN	95,00	570,00	
					PREÇO MÁXIMO DO LOTE :	570,00
Lote : 0046	Lote 046					
0001	3.3.21506 TONNER ML - D2850B/XIL P/ IMPRESSORA SANSUNG COMPATIVEL NOVO	6,00	UN	99,00	594,00	
					PREÇO MÁXIMO DO LOTE :	594,00
Lote : 0047	Lote 047					
0001	3.3.21507 TONNER HP 35A MULTI LASER COLORIDA COMPATIVEL NOVO	12,00	UN	60,00	720,00	
					PREÇO MÁXIMO DO LOTE :	720,00
Lote : 0048	Lote 048					
0001	3.3.21508 TONNER HP 36A MULTI LASER PRETA COMPATIVEL NOVO	12,00	UN	60,00	720,00	
					PREÇO MÁXIMO DO LOTE :	720,00
Lote : 0049	Lote 049					
0001	3.3.21509 TONNER HP MULTI LASER CE 505 X COMPATIVEL NOVO	12,00	UN	89,90	1.078,80	
					PREÇO MÁXIMO DO LOTE :	1.078,80
					PREÇO MÁXIMO DA LICITAÇÃO :	60.563,30



PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA DO JACARÉ

ESTADO DO PARANÁ

EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 08/2021 - NA FORMA ELETRONICA.

O PREFEITO, do MUNICÍPIO DE BARRA DO JACARÉ, Estado de Paraná, no uso de suas atribuições legais, torna público, para o conhecimento dos interessados, que fará realizar licitação na modalidade de PREGÃO ELETRÔNICO, do tipo **menor preço, em regime de menor valor global por lote**, o REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E PEÇAS DE INFORMÁTICAS, IMPRESSORA TÉRMICA E HORAS/SERVIÇOS DE FORMATAÇÃO E MANUTENÇÃO DE COMPUTADORES, conforme especificação descritas no Anexo-I, do edital.

O procedimento licitatório obedecerá, integralmente, a Lei Federal nº 10.520, de 17 de julho de 2002 e o Decreto Municipal nº 382 de 04 de maio de 2006 e, os artigos 42, 43, 44, 45, e 46 da LC-123/2006 e subsidiariamente, a Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993, com as alterações posteriores.

Recebimento das Propostas: das 08h00min. do dia 12/05/2021 às 09h00 min. do dia 14/05/2021.

Abertura das propostas: das 09h01min. às 09:59 horas do dia 14/05/2021.

Início da sessão de disputa de preços: 10h00min. do dia 14/05/2021.

LOCAL: www.bl.org.br "Acesso Identificado no link - licitações"

Para todas as referências de tempo será observado o horário de Brasília (DF).

OBJETO - Tem por objeto o presente Edital de Pregão Eletrônico o REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E PEÇAS DE INFORMÁTICAS, IMPRESSORA TÉRMICA E HORAS/SERVIÇOS DE FORMATAÇÃO E MANUTENÇÃO DE COMPUTADORES, conforme especificação descritas no Anexo-I, do edital.

Compõem este Edital os seguintes anexos:

- ANEXO 01 Descrição do Objeto
- ANEXO 02 Minuta do Termo do Contrato
- ANEXO 03 Exigências para Habilitação
- ANEXO 04 Modelo de Declaração de Idoneidade
- ANEXO 05 Modelo de declaração de fato superveniente impeditivo de habilitação
- ANEXO 06 Modelo de declaração de inexistência de empregado menor no quadro da empresa empregadora
- ANEXO 07 Modelo de carta proposta para fornecimento do objeto do Edital
- ANEXO 08 Procuração nomeando representante Legal
- ANEXO 09 Declaração de enquadramento no regime de tributação de ME/EPP
- ANEXO 10 Ficha técnica descritiva
- ANEXO 11 Declaração de cumprimento dos requisitos de habilitação
- ANEXO 12 Atestado de Capacidade Técnica

ANEXO I – DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO – TERMO DE REFERÊNCIA

1 – OBJETO / JUSTIFICATIVA:

1.1 O presente Pregão tem por objeto o REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E PEÇAS DE INFORMÁTICAS, IMPRESSORA TÉRMICA E HORAS/SERVIÇOS DE FORMATAÇÃO E MANUTENÇÃO DE COMPUTADORES, conforme especificações abaixo.

1.1.1 Em caso de divergência existente entre as especificações dos itens que compõem o objeto descritas no site da BLL e as especificações constantes deste Termo, prevalecerão as últimas.

2 - ESPECIFICAÇÕES DOS PRODUTOS / PREÇO ESTIMADO:

Lote: 1 - Lote 001						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	7885	HORA/SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E FORMATAÇÃO DE COMPUTADORES	653,00	HORA	71,87	46.931,11
TOTAL						46.931,11
Lote: 2 - Lote 002 (Exclusivo para as empresas MEI, ME e EPP)						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	21335	HORA/SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO E FORMATAÇÃO DE COMPUTADORES LOTE EXCLUSIVO PARA AS EMPRESAS MEI, ME E EPP.	217,00	HORA	71,87	15.595,79
TOTAL						15.595,79
Lote: 3 - Lote 003 (Exclusivo para as empresas MEI, ME e EPP)						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	21325	ANTENA POWER BEAM M 300MBPS	5,00	UN	1.112,39	5.561,95
TOTAL						5.561,95
Lote: 4 - Lote 004 (Exclusivo para as empresas MEI, ME e EPP)						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	17982	BASESTATION 19DBI 120°	3,00	UN	1.560,80	4.682,40
TOTAL						4.682,40
Lote: 5 - Lote 005 (Exclusivo para as empresas MEI, ME e EPP)						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	19654	BATERIA 12 V-7AH	10,00	UN	125,17	1.251,70
TOTAL						1.251,70
Lote: 6 - Lote 006 (Exclusivo para as empresas MEI, ME e EPP)						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	21330	BATERIA CR 2032 3V	13,00	UN	5,18	67,34
TOTAL						67,34
Lote: 7 - Lote 007 (Exclusivo para as empresas MEI, ME e EPP)						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	21326	CABO BLINDADO 305 METROS	1,00	CXA	1.039,90	1.039,90
TOTAL						1.039,90
Lote: 8 - Lote 008 (Exclusivo para as empresas MEI, ME e EPP)						
Item	Código do	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço	Preço

	produto/serviço		dade		máximo	máximo total
1	17991	CABO DE REDE CAT 5E. 100% COBRE 305 METROS	5,00	CXA	806,10	4.030,50
TOTAL						4.030,50
Lote: 9 - Lote 009 (Exclusivo para as empresas MEI, ME e EPP)						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	18030	CAIXA DE SOM USB PARA COMPUTADOR	24,00	UN	55,38	1.329,12
TOTAL						1.329,12
Lote: 10 - Lote 010 (Exclusivo para as empresas MEI, ME e EPP)						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	3952	ESTABILIZADOR ELETRÔNICO 500VA 4 TOMADAS BIVOLT	18,00	UN	209,05	3.762,90
TOTAL						3.762,90
Lote: 11 - Lote 011 (Exclusivo para as empresas MEI, ME e EPP)						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	21327	FILTRO DE LINHA 5 TOMADAS BIVOLT	16,00	UN	39,26	628,16
TOTAL						628,16
Lote: 12 - Lote 012 (Exclusivo para as empresas MEI, ME e EPP)						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	6896	FONTE ATX 250W	23,00	UN	116,18	2.672,14
TOTAL						2.672,14
Lote: 13 - Lote 013 (Exclusivo para as empresas MEI, ME e EPP)						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	20504	FONTE DE ALIMENTAÇÃO ATX 500W REAL	6,00	UN	412,90	2.477,40
TOTAL						2.477,40
Lote: 14 - Lote 014						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	3922	HD EXTERNO 1TB	12,00	UN	437,50	5.250,00
TOTAL						5.250,00
Lote: 15 - Lote 015						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	17999	HD SSD 120 GB	14,00	UN	240,11	3.361,54
TOTAL						3.361,54
Lote: 16 - Lote 016						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	19639	HD SSD 240GB	14,00	UN	358,63	5.020,82
TOTAL						5.020,82
Lote: 17 - Lote 017						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	6898	HD WD PURPLE SURVEILLANCE 4 TB, 3,5", SATA	3,00	UN	810,00	2.430,00
TOTAL						2.430,00
Lote: 18 - Lote 018						

Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	21334	<p>IMPRESSORA TERMICA COM INSUMOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO SETOR DE PATRIMÔNIO:</p> <p>Impressora de Etiquetas: Equipamento para impressão de etiquetas, adesivas ou não (tags no lado esquerdo, etiquetas de gôndola, etc). A tecnologia de impressão é de transferência térmica, por isso pode imprimir etiquetas de papel comum / sintético, utilizando uma fita entintada (Ribbon), ou etiquetas térmicas, sem uso da fita entintada (Ribbon).</p> <p>ESPECIFICAÇÕES</p> <p>IMPRESSORA: * Transferência térmica e térmica direta * Resolução: 203 dpi ou 8 dots (pontos por milímetro) * Velocidade de impressão: 76mm/seg(3 pol./seg.) * Largura máxima de impressão: 105mm * Comprimento máximo de impressão: 1000mm * Comprimento do Ribbon: 91m * Diâmetro externo do rolo de papel: 127 mm (5pol.) * Sensor de etiquetas: Transmissivo e reflexivo, para espaçamento entre etiquetas (GAP), Formulário contínuo e Tarja Preta (Black Mark). Fixo, à esquerda. * Memória: 64MB SDRAM, 4MB Flash * Processador: 32 Bits RISC dedicado * Interfaces: USB 2.0 (cabo incluso) e Serial RS232 * Fim de papel ou ribbon: Alerta sonoro de erro * Fonte de alimentação: bi-volt automática 110/220VAC * Opcionais: Peel Off, Servidor de impressão externo * USB "de mercado" (ex.:D-Link e Flex Port) * Dimensões: 278mm (P) x 218mm (L) x 185mm (A) * Peso: 2,3 kg * Garantia: 18 meses para a impressora e 12 meses para a cabeça térmica</p> <p>CARACTERES, CÓDIGO DE BARRAS E IMAGENS</p> <p>* Fontes/Rotação: amplia em até 8x na vertical ou horizontal / rotação em 0°. 90°, 180° ou 270° * Conjunto de Caracteres: BPLA: Font 0 - Font 8,6 tipos ASC, 8 tipos Courier BPLB: 5 tipos Lattice, 20 tipos de Codepage Fonte definível pelo usuário. Pode ser escolhido e carregado na Flash e na SDRAM. * Código de barras: 1D: UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, ITF25, Industrial, 25, Code 39 e 93, Code 128, UPC2 e 5, HIBCC, Codabar, Post25, UCC/EAN, Matrix 25, PostNet 2D, PDF417, Maxicode, QR. * Imagens: Bitmap, HEX, PCX, BMP e IMG podem ser carregados na Flash e na SDRAM</p> <p>SOFTWARE</p> <p>* Linguagens de programação: BPLA e BPLB, compatível com PPLA e PPLB (EPL2) * BY Label - programa para criar e imprimir etiquetas * Driver de impressão: a partir da versão Windows 2000</p> <p>CONTEÚDO DA CAIXA</p> <p>* 1 x Impressora</p>	1,00	UN	3.100,77	3.100,77

		<ul style="list-style-type: none"> * 1 x Suporte do rolo de papel * 1 x Guia rápido * 1 x Cd de instalação * 1 x Guias do rolo de papel * 1 x Fonte de alimentação * 1 x Cabo de força * 1 x Cabo USB <p>INSUMOS ACOMPANHANDO:</p> <p>05 UNIDADES DE ROLO, COM 1000 ETIQUETAS VOID 60X25X1 TUBETE 1 POL (COMPATIVEL COM A IMPRESSORA).</p> <p>03 UNIDADES DE RIBBON RESINA 110X74, (COMPATIVEL COM A IMPRESSORA)</p>				
--	--	---	--	--	--	--

TOTAL						3.100,77
-------	--	--	--	--	--	----------

Lote: 19 - Lote 019

Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	21328	LEITOR DE CÓDIGO DE BARRA LASER. QR CODE, USB.	2,00	UN	432,79	865,58

TOTAL						865,58
-------	--	--	--	--	--	--------

Lote: 20 - Lote 020

Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	21329	LITEBEAM M5	5,00	UN	609,73	3.048,65

TOTAL						3.048,65
-------	--	--	--	--	--	----------

Lote: 21 - Lote 021

Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	19655	MIKROTIK 1100	1,00	UN	3.578,44	3.578,44

TOTAL						3.578,44
-------	--	--	--	--	--	----------

Lote: 22 - Lote 022

Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	18358	MONITOR LED PARA PC MÍNIMO 19,5 POLEGADAS	11,00	UN	714,31	7.857,41

TOTAL						7.857,41
-------	--	--	--	--	--	----------

Lote: 23 - Lote 023

Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	20508	MOUSE OPTICO USB	21,00	UN	33,46	702,66

TOTAL						702,66
-------	--	--	--	--	--	--------

Lote: 24 - Lote 024

Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	12495	MOUSE SEM FIO 2.4 GHZ 1200DPI PRETO USB	6,00	UN	106,26	637,56

TOTAL						637,56
-------	--	--	--	--	--	--------

Lote: 25 - Lote 025

Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	17984	NANOSTATION M2 MIMO 11DBI	3,00	UN	697,94	2.093,82

TOTAL						2.093,82
-------	--	--	--	--	--	----------

Lote: 26 - Lote 026

Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	10561	NOBREAK 1400 VA COM ENGATE RÁPIDO	4,00	UN	1.312,39	5.249,56
TOTAL						5.249,56
Lote: 27 - Lote 027						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	3953	NOBREAK 600VA 4 TOMADAS BIVOLT AUTONOMIA MÍNIMA DE 20 MINUTOS	8,00	UN	491,93	3.935,44
TOTAL						3.935,44
Lote: 28 - Lote 028						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	8915	PEN DRIVE 2.0 32 GB	37,00	UN	54,00	1.998,00
TOTAL						1.998,00
Lote: 29 - Lote 029						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	19642	PENTE DE MEMÓRIA DDR 3 OU DDR 4 (4GB)	13,00	UN	206,78	2.688,14
TOTAL						2.688,14
Lote: 30 - Lote 030						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	19645	PLACA DE REDE 10/100/1000 HOMOLOGADA PELA ANATEL	6,00	UN	107,00	642,00
TOTAL						642,00
Lote: 31 - Lote 031						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	21331	REGUA POE 10 PORTAS GERENCIAL	5,00	UN	473,19	2.365,95
TOTAL						2.365,95
Lote: 32 - Lote 032						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	17983	ROCKET M5	4,00	UN	1.127,15	4.508,60
TOTAL						4.508,60
Lote: 33 - Lote 033						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	18510	ROTEADOR WIFI AC 1200	20,00	UN	330,60	6.612,00
TOTAL						6.612,00
Lote: 34 - Lote 034						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	19652	STORAGE BACKUP NAS	2,00	UN	1.918,89	3.837,78
TOTAL						3.837,78
Lote: 35 - Lote 035						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	21332	SWITCH 24 PORTAS GIGABYTE	6,00	UN	1.562,50	9.375,00

TOTAL						
Lote: 36 - Lote 036						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	17990	SWITCH 8 PORTAS - POE	4,00	UN	359,92	1.439,68
TOTAL						1.439,68
Lote: 37 - Lote 037						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	434	SWITCH 8 PORTAS 10/100	6,00	UN	175,40	1.052,40
TOTAL						1.052,40
Lote: 38 - Lote 038						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	19650	SWITCH DE 48 PORTAS GIGABYTE	3,00	UN	2.823,25	8.469,75
TOTAL						8.469,75
Lote: 39 - Lote 039						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	18525	TECLADO ABNT II, USB	15,00	UN	74,47	1.117,05
TOTAL						1.117,05
Lote: 40 - Lote 040						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	8989	TECLADO USB MULTIMÍDIA , COM DESCANSO DE PULSO, COM NO MÍNIMO 1 ENTRAD A USB ABNT2	17,00	UN	114,50	1.946,50
TOTAL						1.946,50
Lote: 41 - Lote 041						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	21333	WEBCAM FULL HD 1080P MICROFONE E REDUÇÃO DE RUÍDO 1080P 2 MEGA PIXEL AUTO-FOCO, RESOLUÇÃO 1920*1080P ÂNGULO DE ALCANCE 76° 30FPS MICROFONE ESTÉREO DUPLO INCORPORADO USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE	10,00	UN	267,77	2.677,70
TOTAL						2.677,70



Prefeitura de
MANDIRITUBA

Prefeitura Municipal de Cantagalo
Estado do Paraná
Departamento de Compras e Licitação
Fls.: _____
Visto: _____ 22

Pregão Eletrônico Nº 029/2022

ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA

EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 029/2022

ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO LICITADO

1. OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DE INFORMÁTICA E EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS EM ATENDIMENTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTE conforme especificações abaixo relacionadas.

2. DESCRITIVO DOS ITENS:

ITENS EXCLUSIVOS A PARTICIPAÇÃO DE MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE

Item	Quant	Unid	Descrição	Valor Unitário Máximo	Valor Total Máximo
1	20	UND	NOBREAK bivolt (110/220), potência mínima de (Va/W) 700VA, bateria selada interna de primeira linha à prova de vazamento, preto, porta-fusível de proteção de entrada. Ac comunidade reserva, recarga automática da bateria mesmo com o Nobreak desligado garantindo maior tempo de vida útil, circuito desmagnetizador, seis (06) tomadas de saída, dispensa extensões adicionais, com cabos de alimentação. Garantia mínima de 01 (um) ano do Fornecedor	R\$ 702,42	R\$ 14.048,40
3	20	UND	MONITOR LED LCD com dimensão entre 23' e 24' polegadas, resolução máxima de 1920x1080 60Hz (FULL HD), conexão 1 VGA; 1 DVI; 1 HDMI; cor preto, voltagem bivolt 110/220 automática, com base e cabos de alimentação (força e HDMI), manual em português. Garantia mínima de 01 (um) ano do Fornecedor.	R\$ 1.284,34	R\$ 25.686,80



Prefeitura de MANDIRITUBA

Prefeitura Municipal de Cantagalo
Estado do Paraná
Departamento de Compras e Licitação
Fls.: _____
Visto: _____ 23

Pregão Eletrônico Nº 029/2022

4	15	UND	<p>MICROCOMPUTADOR - DESKTOP - B Placa Mãe PADRÃO Micro ATX O chipset da placa mãe deverá ser do mesmo fabricante do processador; devem possuir no mínimo seis (06) portas USB no total, ao menos 2 sendo 3.0, sendo no mínimo duas na parte frontal do equipamento. Não serão aceitos hubs; deve possuir uma porta RJ45 100/1000 Mb/s, padrão Ethernet; deve possuir placa Wireless padrão 802.11ac (2.4 Ghz e 5.8Ghz) on-board ou off-board. Processador x64 6 Núcleos cores e mais 6 threads; Frequência mínima de processamento de 2.8 GHz; Velocidade do barramento 8GT/s DMI2; Cache L2 total de no mínimo 9MB; Dissipador e cooler adequados. BIOS Deve ter suporte a Português ou Inglês; deve ser implementada em "flash memory" atualizável diretamente pelo microcomputador. Memória SDRAM Superior ou igual DDR4 2400MHz; Deve possuir tecnologia dual-channel ou single-channel; 08 GB de memória RAM instalada.</p> <ul style="list-style-type: none">• Armazenamento Controladora de discos integrada à placa-mãe do equipamento com opção Raid; Padrão SATA-3 com taxa mínima de transferência de 6GB/s. Uma unidade Hd SSD 240GB Sata 6gbs 2.5 Pol 450MB/s para leitura e 400MB/s para gravação. <p>Gráficos Controladora de vídeo on-board; Capacidade de no mínimo 256MB de memória compartilhada para vídeo; com no mínimo duas saídas. Áudio Controladora de áudio de alta-definição integrada; Conector (es) para suprir 01 Microfone (entrada) e 01 Fone de ouvido (saída). Fonte de Alimentação Fonte de alimentação 250W mínimo, com capacidade para suportar a máxima configuração do item ofertado; Potência capaz de suportar a configuração máxima do equipamento Gabinete Padrão Básico padrão ATX; possuir botão liga/desliga e reset; possuir indicadores liga/desliga na parte frontal e acesso ao disco rígido; Posição para no</p>	R\$ 4.309,40	R\$ 64.641,00
---	----	-----	---	--------------	---------------



Prefeitura de
MANDIRITUBA

Prefeitura Municipal de Cantagalo
Estado do Paraná
Departamento de Compras e Licitação
Fls.:
Visto: 24

Pregão Eletrônico Nº 029/2022

			<p>mínimo 2 (dois) Hds de 3.5". Sistema Operacional O equipamento deverá ser entregue com o sistema operacional, MS-Windows 10 Pró x64, pré-instalado em português do Brasil O sistema operacional deve vir acompanhado de licença de uso e disco de instalação. O sistema operacional deve vir instalado na unidade de disco rígido.</p> <p>Garantia: os prazos de garantia não poderão ser inferiores a 12 meses. O fornecedor deverá constar em sua proposta, marcas e modelos das peças cotadas para melhor verificação das especificações, sob pena de desclassificação.</p>		
6	5	UND	<p>Fragmentadora tipo de corte partículas de 3,9x38mm – nível de segurança P4 (Norma Din 66399); capacidade 15 folhas 75g/m²; velocidade 2,7m/min; capacidade do cesto de 26 litros, tipo gaveta, voltagem 110V; dimensões 525x329x279mm.</p>	R\$ 2.050,76	R\$ 10.253,80
7	20	UND	<p>HD INTERNO SSD 960GB - HD INTERNO SSD 960GB interface SATA Ver. 3.0 (6Gb/s) até 500MB/s para leitura e 500MB/s para gravação. Garantia mínima de 01 (um) ano do Fornecedor.</p>	R\$ 1.157,50	R\$ 23.150,00



Prefeitura de MANDIRITUBA

Prefeitura Municipal de Cantagalo
Estado do Paraná
Departamento de Compras e Licitação
Fls.: _____
Visto: _____ 25

Pregão Eletrônico Nº 029/2022

ITENS EXCLUSIVOS A PARTICIPAÇÃO DE MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE COTA DE 25%

Item	Quant	Unid.	Descrição	Valor Unitário Máximo	Valor Total Máximo
8	7	UND	<p>MICROCOMPUTADOR - DESKTOP - C Placa Mãe PADRÃO Micro ATX O chipset da placa mãe deverá ser do mesmo fabricante do processador; devem possuir no mínimo seis (06) portas USB no total, ao menos 2 sendo 3.0, sendo no mínimo duas na parte frontal do equipamento. Não serão aceitos hubs; deve possuir uma porta RJ45 100/1000 Mb/s, padrão Ethernet; deve possuir placa Wireless padrão 802.11ac (2.4 Ghz e 5.8Ghz) on-board ou off-board. A placa mãe deverá ser micro ATX Processador x64 4 Núcleos cores e mais 8 threads; Frequência mínima de processamento de 3.5 GHz; Velocidade do barramento 8GT/s DMI2; Cache L2 total de no mínimo 8MB; Dissipador e cooler adequados. BIOS Deve ter suporte a Português ou Inglês; deve ser implementada em "flash memory" atualizável diretamente pelo microcomputador.</p> <p>Memória SDRAM Superior ou igual DDR4 2400MHz; Deve possuir tecnologia dual-channel ou single-channel; 08 GB de memória RAM instalada.</p> <ul style="list-style-type: none">• Armazenamento Controladora de discos integrada à placa-mãe do equipamento com opção Raid; Padrão SATA-3 com taxa mínima de transferência de 6GB/s.; uma unidade Hd SSD 240GB Sata 6gbs 2.5 Pol 450MB/s para leitura e 400MB/s para gravação. <p>Gráficos Controladora de vídeo off-board; Capacidade de no mínimo 2 GB de memória de vídeo; Interface PCI-e, com no mínimo duas saídas para vídeo HDMI e DVI ou VGA. Áudio Controladora de áudio de alta-definição integrada; Conector(es) para suprir 01 Microfone (entrada) e 01 Fone de ouvido (saída).</p> <p>Fonte de Alimentação Fonte de alimentação 500W Reais, PFC ativo, bivolt automático.</p>	R\$ 4.827,25	R\$ 33.790,75

Página 29 de 46



Prefeitura de
MANDIRITUBA

Pregão Eletrônico Nº 029/2022

			<p>Gabinete Padrão Básico padrão ATX; possuir botão liga/desliga e reset; possuir indicadores liga/desliga na parte frontal e acesso ao disco rígido; Posição para no mínimo 2 (dois) Hds de 3.5".</p> <p>Sistema Operacional O equipamento deverá ser entregue com o sistema operacional, MS-Windows 10 Pró x64, pré-instalado em português do Brasil O sistema operacional deve vir acompanhado de licença de uso e disco de instalação. O sistema operacional deve vir instalado na unidade de disco rígido.</p> <p>Garantia: os prazos de garantia não poderão ser inferiores a 12 meses. O fornecedor deverá constar em sua proposta, marcas e modelos das peças cotadas para melhor verificação das especificações, sob pena de desclassificação.</p>		
9	6	UND	<p>NOTEBOOK processador igual ou superior ao intel core i3 10ª geração 3.4Ghz, 4MB memória cache, memória RAM de no mínimo 8GB DDR4 2133Mhz, HD SSD de no mínimo 240GB, tela de no mínimo 15.6' Widescreen, placa de vídeo integrada, conexão 2 entradas USB 2.0, 1 entradas USB 3.1, entrada HDMI, entrada de rede, fone de ouvido e microfone, Wi-Fi, Bluetooth 4.2, WebCan, teclado membrana em padrão ABNT 2 com teclado numérico dedicado, Windows 10 original. Conteúdo da embalagem: 1 notebook, fonte carregadora, manual de instruções, termo de garantia.</p>	R\$ 5.147,20	R\$ 30.883,20

ITENS AMPLA DISPUTA DE TODAS AS EMPRESAS

Item	Quant	Unid.	Descrição	Valor Unitário Máximo	Valor Total Máximo
2	19	UND	<p>NOTEBOOK processador igual ou superior ao intel core i3 10ª geração 3.4Ghz, 4MB memória cache, memória RAM de no mínimo 8GB DDR4 2133Mhz, HD SSD de no mínimo 240GB, tela de no mínimo 15.6' Widescreen, placa de vídeo integrada, conexão 2 entradas USB 2.0, 1 entradas USB 3.1, entrada HDMI, entrada de rede, fone de</p>	R\$ 5.147,20	R\$ 97.796,80



Prefeitura de MANDIRITUBA

Prefeitura Municipal de Cantagalo
Estado do Paraná
Departamento de Compras e Licitação
Fls.: _____
Visto: _____ 27

Pregão Eletrônico Nº 029/2022

			ouvido e microfone, Wi-Fi, Bluetooth 4.2, WebCan, teclado membrana em padrão ABNT 2 com teclado numérico dedicado, Windows 10 original. Conteúdo da embalagem: 1 notebook, fonte carregadora, manual de instruções, termo de garantia.		
5	23	UND	<p>MICROCOMPUTADOR - DESKTOP - C Placa Mãe PADRÃO Micro ATX O chipset da placa mãe deverá ser do mesmo fabricante do processador; devem possuir no mínimo seis (06) portas USB no total, ao menos 2 sendo 3.0, sendo no mínimo duas na parte frontal do equipamento. Não serão aceitos hubs; deve possuir uma porta RJ45 100/1000 Mb/s, padrão Ethernet; deve possuir placa Wireless padrão 802.11ac (2.4 Ghz e 5.8Ghz) on-board ou off-board. A placa mãe deverá ser micro ATX Processador x64 4 Núcleos cores e mais 8 threads; Frequência mínima de processamento de 3.5 GHz; Velocidade do barramento 8GT/s DMI2; Cache L2 total de no mínimo 8MB; Dissipador e cooler adequados. BIOS Deve ter suporte a Português ou Inglês; deve ser implementada em "flash memory" atualizável diretamente pelo microcomputador.</p> <p>Memória SDRAM Superior ou igual DDR4 2400MHz; Deve possuir tecnologia dual-channel ou single-channel; 08 GB de memória RAM instalada.</p> <ul style="list-style-type: none">• Armazenamento Controladora de discos integrada à placa-mãe do equipamento com opção Raid; Padrão SATA-3 com taxa mínima de transferência de 6GB/s.; uma unidade Hd SSD 240GB Sata 6gbs 2.5 Pol 450MB/s para leitura e 400MB/s para gravação. <p>Gráficos Controladora de vídeo off-board; Capacidade de no mínimo 2 GB de memória de vídeo; Interface PCI-e, com no mínimo duas saídas para vídeo HDMI e DVI ou VGA. Áudio Controladora de áudio de alta-definição integrada; Conector(es) para suprir 01 Microfone (entrada) e 01 Fone de ouvido (saída).</p> <p>Fonte de Alimentação Fonte de alimentação 500W Reais, PFC ativo, bivolt automático.</p>	R\$ 4.827,25	R\$ 111.026,75



Prefeitura de MANDIRITUBA

Prefeitura Municipal de Cantagalo
Estado do Paraná
Departamento de Compras e Licitação
Fls.:
Visto: 28

Pregão Eletrônico Nº 029/2022

		<p>Gabinete Padrão Básico padrão ATX; possuir botão liga/desliga e reset; possuir indicadores liga/desliga na parte frontal e acesso ao disco rígido; Posição para no mínimo 2 (dois) Hds de 3,5".</p> <p>Sistema Operacional O equipamento deverá ser entregue com o sistema operacional, MS-Windows 10 Pró x64, pré-instalado em português do Brasil O sistema operacional deve vir acompanhado de licença de uso e disco de instalação. O sistema operacional deve vir instalado na unidade de disco rígido.</p> <p>Garantia: os prazos de garantia não poderão ser inferiores a 12 meses. O fornecedor deverá constar em sua proposta, marcas e modelos das peças cotadas para melhor verificação das especificações, sob pena de desclassificação.</p>	
--	--	---	--

Havendo qualquer discordância entre a descrição do CATMAT e a do Edital, prevalecerá a descrição constante no Edital.

3. DO CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO DAS PROPOSTAS

3.1 A presente licitação será avaliada pelo critério de MENOR PREÇO POR ITEM.

4. DO VALOR CONTRATUAL MÁXIMO E CRITÉRIOS DE REAJUSTE

4.1 O valor máximo da presente licitação atinge o montante de **R\$ 411.277,50 (quatrocentos e onze mil duzentos e setenta e sete reais e cinquenta centavos)** não sendo admitido reajuste.

5. DA VIGÊNCIA DA CONTRATAÇÃO

5.1 A vigência da presente contratação será de 12 (doze) meses.

6. DO PRAZO, LOCAL E CONDIÇÕES DE ENTREGA OU EXECUÇÃO.

6.1. O vencedor do certame deverá realizar a entrega no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, podendo ser prorrogado mediante justificativa aceita pela Secretaria de Educação, Esporte e Cultura, nas formas estabelecidas no Termo de Referência - Anexo I, deste Edital.

6.2. O vencedor deverá substituir o item que apresentar qualquer divergência com as especificações deste Edital, sem ônus para o Município de Mandirituba.

6.3. A substituição deverá ser efetivada pelo vencedor no prazo máximo de 03 (três) dias úteis, contados da notificação.

Página 32 de 46

Praça Bom Jesus nº44, Bairro Centro, Mandirituba-PR Fone/Fax: (041) 3626-1122 Ramal: 224

www.mandirituba.pr.gov.br

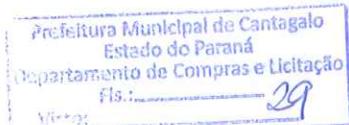


MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umb. Deitos, 1426-Centro- CEP 85840-000 – Fone: (45) 3121-1023 ou 3121-1028

CNPJ 76.206.473/0001-01 – e-mail: licitacao@ceuazul.pr.gov.br



ANEXO 01

EDITAL DE LICITAÇÃO: PREGÃO Nº 51/2022 – M.C.A. – Forma Eletrônica

TERMO DE REFERÊNCIA DO OBJETO - Especificação dos produtos/serviços

PROJETO BÁSICO / MEMORIAL DESCRITIVO

1 - JUSTIFICATIVA:

A eventual aquisição dos objetos descritos nesse termo de referência justifica-se em atendimento às necessidades do Município de Céu Azul, vez que tais itens são indispensáveis ao funcionamento da infraestrutura de rede, bem como equipamentos de tecnologia da informação e comunicação – TIC, que fazem parte da Administração Municipal.

2 - OBJETO:

O presente Pregão tem por objeto o **Registro de preços para futuras aquisições de equipamentos/materiais de informática (adaptador de rede, AP de teto, roteador, cabo de rede, pendrive, filtro de linha, fonte, gabinete, HD, hub switch, kit processador, memória, monitor, nobreak, e outros) para a utilização de todas as Secretarias Municipais. (Registro de Preços com vigência de 12 meses)** conforme condições e especificações constantes no Edital e neste Termo de Referência.

3 – ESPECIFICAÇÕES DOS PRODUTOS/SERVIÇOS

Obs.: Lote 20 aberto para empresas de qualquer porte. Demais lotes exclusivos para ME, EPP, MEL.

Nº Lote	Nº Item	Qtde Estimada	Uni.	Descrição do produto/serviço	Preço Máximo Unitário	Preço Total do Item
1	1	27	Uni	Adaptador de Rede Wireless DUAL BAND MU-MIMO usb, Vel. 1.300Mbps, c/ antena, garantia contra defeitos de fábrica. Modelo de referência Adaptador Usb Wifi Tp-link Archer T3u Dual Band Ac 1300mbps.	148,50	4.009,50
2	1	15	Uni	AP de Teto dualband 2.4Ghz/5Ghz MU MIMO gigabit, 3 Omni, padrões wireless IEEE 802.11 AC/N/G/B/A, recursos de multiplos SSIDs, Estatísticas sem fio baseadas em SSID / AP / Client, ALIMENTAÇÃO PoE 802.3af/A- PoE Passivo 24V (Incluso). Modelo de referência TP LINK EAP225 V3.	745,00	11.175,00
3	1	23	Uni	Roteador mesh DUAL BAND MU MIMO, wifi 5 padrões IEEE 802.11ac/n/a 5 GHz IEEE 802.11n/b/g 2.4 GHz, 4 antenas internas, CPU quad core, 2 portas ethernet gigabit, alimentação 12v. Modelo de referência TP LINK DECO M5	356,78	8.205,94
4	1	15	CX	Cabo de rede par traçado 8 vias - CAT 5E gigabit, Caixa fechada 305 MT	646,00	9.690,00
5	1	36	Uni	Cabo HDMI 1,4 com 1,5 metros com alta velocidade de transmissão e resolução 1080P Full HD blindagem tripla contra interferências externas, insuladores de polietileno blindados - com garantia de 12 meses	73,66	2.651,76





MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umb. Deitos, 1426-Centro- CEP 85840-000 – Fone: (45) 3121-1023 ou 3121-1028

CNPJ 76.206.473/0001-01 – e-mail: licitacao@ceuazul.pr.gov.br

Prefeitura Municipal de Cantagalo
Estado do Paraná
Departamento de Compras e Licitação
Fls.: _____
30

6	1	53	Uni	Caixa de som para computador, de alta qualidade, potência 5W RMS, controle de volume e botão liga-desliga, USB/ P2	56,60	2.999,80
7	1	47	Uni	Pen drive- mínimo 64 GB velocidade USB 3.0	67,45	3.170,15
8	1	47	Uni	Pen drive - mínimo 16 Gb _ padrão USB 2.0	54,46	2.559,62
9	1	1.050	Uni	Conector (macho) p/ Cabo de Rede Rj45	1,95	2.047,50
10	1	90	Uni	Filtro de linha bivolt com indicador luminoso - c/ mínimo de 5 tomadas tripolares c/ chave de liga/desliga – padrão NBR14136	49,29	4.436,10
11	1	23	Uni	FONTE ATX 600W 80plus White: Conectores 1x 24Pin Atx, 1x EPS (CPU8pin 4+4), 2Xpcie 8 Pin(6+2), 6X SATA. Comprimento dos cabos ATX 550mm, EPS 600mm, PCIE 550mm. Tensão de entrada 100-240VAC, frequência 50-60HZ, EFICIENCIA 80% típica;	303,94	6.990,62
12	1	20	Uni	Gabinete ATX 2 Baias (c/ usb frontal), led indicador, cor Preta, c/ parafusos. Garantia contra Defeitos de fábrica.	295,30	5.906,00
13	1	35	Uni	HD Externo portátil - capacidade mínima de 1T - conexão via USB 3.0, com Cabos, Garantia contra Defeitos de fabrica	466,98	16.344,30
14	1	15	Uni	HD Sata III – 1tb - 7200 rpm - Buffer 16mb - C/ parafusos, Garantia contra Defeitos de fabrica	534,29	8.014,35
15	1	42	Uni	HD SSD 240 GB / 2.5" conexão sata III, leitura sequencial 540MB/s Escrita sequencial 500MB/s ECC MTTF 1,5 Milhões de Horas Modelo de referência Crucial BX500	333,54	14.008,68
16	1	20	Uni	HD NVME 240Gb M.2, velocidade de leitura 1800Mbps escrita 900Mbps.MTBF 1,8 Milhões de horas;	398,70	7.974,00
17	1	14	Uni	Hub/Switch com quanta mínima de 8 portas 10/100/1000, fonte de alimentação inclusa.	215,00	3.010,00
18	1	5	Uni	Alicate crimpador RJ45 com desencapador de fio	132,86	664,30
19	1	2	Uni	Testador de fio LAN com display com análise de comprimento para detectar falhas na fiação de cabos de rede CAT5 E CAT6, função POE, MAPEAMENTO DE FIO Modelo de referencia NF-488	730,00	1.460,00
20	1	31	Uni	Kit Processador, PLACA MAE, MEMORIA, FONTE E HD. • Processador 6 núcleos e 12 threads, frequência baseada em processador 2.6Ghz, frequência máxima	2.999,50	92.984,50

Assinado por: _____ pessoa: LAURINDO ESPEROTTO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://ceuazul.tdoc.com.br/verificacao/36A1-B5AB-ABFU-A023> e informe o código 36A1-B5AB-ABFU-A023





MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umb. Deitos, 1426-Centro- CEP 85840-000 – Fone: (45) 3121-1023
CNPJ 76.206.473/0001-01 – e-mail: licitacao@ceuazul.pr.gov.br

Prefeitura Municipal de Cantagalo
Estado do Paraná
Departamento de Compras e Licitação
Fls.: 31
ou 3121-1028

				4.4Ghz 12Mb cachê, Tdp 65w; • Memória RAM DDR4 8Gb, 2666Mhz; • Placa mãe, Matx, DDR4 2xDIMM ate 64Gb 2933/2800/2666 tecnologia Dual Channel, Conectividade M.2, HDMI, portas USB 3.2, SATA 6 Gbps, Rede Gigabit, Som onboard, 1 x PCI Express 3.0 X16, 2x PCIE 1X, soquete M.2, 4 SATA 6Gbps, SUPORTE RAID 0/ RAID 1/ RAID 5/ RAID 10; • FONTE ATX 600W 80plus White: Conectores 1x 24Pin Atx, 1x EPS (CPU8pin 4+4), 2Xpcie 8 Pin(6+2), 6X SATA. Comprimento dos cabos ATX 550, EPS 600mm, PCIE 550mm. Tensão de entrada 100-240VAC, frequência 50-60HZ, EFICIENCIA 80% típica; • HD M.2 NVME 240Gb , leitura 1800Mb/s, Gravação 900Mb/s MTBF 1,8 Milhões de horas;		
21	1	24	Uni	Memória 8Gb DDR4 2666 Mhz	395,00	9.480,00
22	1	26	Uni	MONITOR Monitor 24" polegadas LED, full hd resolução máxima 1920x1080px, frequência de atualização 75Hz, painel TN, conexão 1D-SUB e 1 HDMI, tempo de resposta 1Ms, Ângulo de visão horizontal/vertical 170°/160°. Deve possuir base com suporte para ajuste de altura com elevação mínima de 10cm, não sendo aceitas quaisquer adaptações ao modelo original para atender a essa exigência; Deve acompanhar cabo de alimentação no novo padrão de tomada elétrica NBR 14136 e cabo de vídeo Display Port; Fonte de alimentação obrigatoriamente interna ao gabinete, 110/220 volts e com comutação automática de voltagem;	1.305,92	33.953,92
23	1	53	Uni	Kit teclado e mouse RGB, teclado semi mecânico 104 teclas, recurso anti ghosting, usb cabo 1.7mt. e mouse com resolução ate 3200dpi, 7 botões. Cabo usb 1.5mt	136,21	7.219,13
24	1	25	Uni	Nobreak 1200va - 110v (1 ANO DE GARANTIA E FUSIVEL RESERVA)	623,01	15.575,25
25	1	20	Uni	Placa de Rede - placa p/ Computador (Conexão Rj45), conexão c/ Placa Mãe via Pci, Transmissão /100/1000 Mbps, Garantia contra defeitos de Fabrica	106,04	2.120,80
26	1	20	Uni	Spray limpa contatos 300ml para hardwares e componentes computacionais. Recupera a condutividade dos contatos, Elimina o depósito de resíduos prejudiciais a condutividade. Não propaga corrente elétrica, Limpa e seca instantaneamente.	32,21	644,20
27	1	33	Uni	Suporte da tela do computador articulado em alumínio, para monitores 17 até 27 polegadas, sistema de movimentação com pistão a gás, rotação de tela 360° paisagem/retrato, rotação da base do suporte 360°, ajuste de altura de tela de 15cm a 40cm.	370,00	12.210,00
28	1	39	Uni	Suporte de mesa para altura de monitores, ajustável até 17Cm, 4 níveis de ajuste, suporta até 40Kg, garantia de	93,60	3.650,40

Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://ceuazul.pr.gov.br/verificacao/36A1-B5AB-ABF0-A023> e informe o código 36A1-B5AB-ABF0-A023



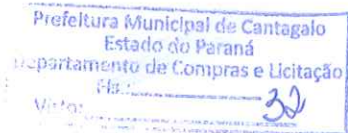


MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

Estado do Paraná

Av. Nilo Umb. Deitos, 1426-Centro- CEP 85840-000 – Fone: (45) 3121-1023 ou 3121-1028

CNPJ 76.206.473/0001-01 – e-mail: licitacao@ceuazul.pr.gov.br



				1 ano.		
29	1	10	Uni	Rack 19” 5U (parede) Estrutura metálica em aço, frente em acrílico, aletas de ventilação laterais, laterais removíveis, pintura eletrostática.	495,00	4.950,00
30	1	20	Uni	Adaptador conversor VGA p/ HDMI, Converte sinal digital HDMI para VGA. Não necessita fonte de alimentação	39,00	780,00
31	1	20	Uni	Adaptador conversor HDMI p/ VGA não necessita fonte de alimentação.	41,00	820,00
32	1	22	Uni	Telefone sem fio com base recarregável Especificações: - Tecnologia Digital DECT 6.0, Frequência 1,9Ghz, Identificação de chamadas DTMF / FSK, Capacidade de expansão 7 ramais (base + 6 ramais), Comunicação interna, Transferência de chamada, Compartilhamento de agenda, Display Luminoso: âmbar, Tipo de display Alfanumérico, Tamanho do display 1,5”, Indicação de carga de bateria, Ajuste de volume de toque 7 opções + silencioso, Ajuste do volume de áudio 7 opções, Som do teclado ajustável Sim (ligado/desligado), Capacidade de agenda 70 contatos, Registro de chamadas recebidas 15 atendidas e 20 não atendidas, Registro de chamadas originadas 15 chamadas, Discagem rápida indireta (2 toques) 10 números, Teclas para navegação no display, Posição de uso Mesa, Data, Hora, Alarme, Idiomas do menu Português, espanhol e inglês. 1 ano de garantia contra defeitos de fábrica.	219,00	4.818,00
						304.523,82

4 – Das Quantidades Estimadas:

4.1 – As quantidades acima referenciadas são estimadas, tomadas por base nas programações e solicitações das Secretarias da Administração Municipal. Considerando que é impreciso o quantitativo efetivamente necessário para atender a demanda da Administração ressaltamos que as quantidades são estimadas, podendo não serem solicitadas em sua totalidade pela Administração;

5 - PRAZO DE ENTREGA, DO LOCAL DE ENTREGA, CONDIÇÕES RECEBIMENTO DO OBJETO

5.1 - **Do prazo de Entrega:** Os produtos/serviços deverão ser entregues conforme prazo de **15 (quinze)** dias contados da emissão da Ordem de Compras; sendo que os produtos/serviços serão solicitados parceladamente conforme a necessidade da Administração Municipal, tendo como período de retirada o prazo de vigência do presente registro de preços.

5.2 – **Do Local de Entrega:** Os produtos deverão ser entregues no Município de Céu Azul – PR – CEP: 85.840-000, **no local indicado na ordem de compras**, no horário das 08:00 às 16:00 horas de segunda a sexta, na quantidade solicitada.

5.3 – Das Condições de Entrega e Recebimento:

5.3.1 - Os produtos deverão atender as especificações, marcas e modelos cotadas.

5.3.2 - O produto deverá vir acompanhado da Nota fiscal devidamente preenchida em nome do **Município de Céu Azul, CNPJ: 76.206.473/0001-01.**





MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO SUL

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 097/2022 – S.R.P.

LICITAÇÃO COM COTA RESERVADA E ITENS EXCLUSIVOS PARA MICROEMPRESA E EMPRESA DE PEQUENO PORTE E AMPLA CONCORRÊNCIA

ANEXO I

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO LICITADO

ITENS EXCLUSIVOS PARA ME/EPP/MEI

ITEM	QTD	UNID	ESPECIFICAÇÃO	PREÇO UNIT.
01	70	unid	Monitor LED, 19 pol., ou superior; conexão com microcomputador do tipo VGA e HDMI, Inclínável (-5° ~ +15°), fonte bivolt interna; Tempo de resposta de 2ms; Resolução de imagem HD; Deverá ser fornecido junto com o monitor LED: cabo para conexão com microcomputador do tipo VGA e HDMI; Manuais; cabo de alimentação de energia elétrica.	R\$ 901,25
02	20	unid	Monitor LED, 21,5 pol., ou superior; conexão com microcomputador do tipo DVI e HDMI, Inclínável, fonte bivolt interna, ajuste manual de altura, função pivot que permite ajustar o monitor no horizontal ou na vertical, ajusta a inclinação, a rotação (giro) e a altura; Tempo de resposta não superior a 8 ms (modo normal). Tela com revestimento anti-ofuscamento. Deverá ser fornecido junto com o monitor LED: cabo para conexão com microcomputador do tipo DVI e HDMI; Manuais; cabo de alimentação de energia elétrica.	R\$ 2.115,27
03	20	unid	Monitor LED, 23 pol., ou superior; conexão com microcomputador do tipo DVI e HDMI, Inclínável, fonte bivolt interna, ajuste manual de altura, função pivot que permite ajustar o monitor no horizontal ou na vertical, ajusta a inclinação, a rotação (giro) e a altura; Tempo de resposta não superior a 8 ms (modo normal). Tela com revestimento anti-ofuscamento. Deverá ser fornecido junto com o monitor LED: cabo para conexão com microcomputador do tipo DVI e HDMI; Manuais; cabo de alimentação de energia elétrica.	R\$ 1.892,08
04	90	unid	No Break 600 VA com 04 tomadas no padrão NBR14136; filtro de linha interno; função TRUE RMS; auto teste ao ser ligado; desligamento automático das saídas caso não possua equipamentos ligados ao no break (em modo bateria); autodiagnóstico de baterias; recarga automática das baterias mesmo com o no break desligado; inversor sincronizado com a rede; permitir ligamento do equipamento na ausência de rede elétrica;	R\$ 504,25



MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO SUL

			led no painel frontal para indicar as condições de funcionamento do no break – modo rede, modo inversor/bateria, final de autonomia, subtensão, sobretensão, entre outras informações; alarme audiovisual para sinalização de eventos; chave liga/desliga embutida; porta fusível externo com unidade reserva; bivolt automático: entrada 115/127/220V~ e saída 115V~.	
05	50	unid	Estabilizador de 300 VA com as seguintes características: Conter 04 tomadas no padrão NBR 14136; filtro de linha interno; entrada bivolt (115/127/220 v e saída 115 v); chave liga desliga embutida; gabinete em plástico antichama; leds coloridos no painel frontal para indicar as condições de funcionamento da rede elétrica.	R\$ 326,60
06	50	unid	Suporte para gabinete com as seguintes características: Conter quatro rodas para facilitar a sua movimentação; fabricação em plástico reforçado, base antiderrapante e ajustável para facilitar o encaixe do gabinete; compatível como todos os modelos torre e mini-torre.	R\$ 59,77
07	10	unid	Impressão a laser monocolor, Impressão duplex automático para impressão frente e verso, Velocidade de impressão mínima 48/46 páginas por minuto (preto em carta/A4), ciclo mensal de trabalho de no mínimo 100.000 páginas, qualidade de impressão de no mínimo 1200x1200 dpi, velocidade do processador de no mínimo 800 Mhz, Memória padrão 256 MB, Conexão de USB e rede (TCP/IP), Tempo de primeira impressão de no máximo 8 segundos, capacidade na bandeja de saída de no mínimo 150 folhas, capacidade na bandeja de papel de no mínimo 500 folhas, Cabo USB, toners genuínos, sobressalentes, excluído aquele já fornecido junto com a impressora, para impressão de no mínimo 24.000 páginas, segundo a recomendação do fabricante.	R\$ 2.318,73
08	05	unid	Impressora multifuncional, impressão a tanque de tinta, com funções mínimas de cópia, impressão e digitalização, display colorido, velocidade de impressão mínima de 33 páginas por minuto (preto em carta/A4) e 15 páginas por minuto (colorido em carta/A4), qualidade de impressão de 5760 x 1440 dpi (em modo de impressão otimizada), resolução de digitalização de no mínimo 1200x2400 dpi, conexão de USB, rede (TCP/IP / Ethernet 100BASE-TX/10BASE-T) e wiifi (Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n, Wi-Fi Direct®4), cabo USB, sistema de abastecimento simples, que proporcione o abastecimento sem sujeira e sem desperdícios, voltagem 110V ou bivolt. Toners genuínos, sobressalentes, excluído aquele já fornecido junto com a impressora, para impressão de no mínimo 9.000 páginas (Preto) e	R\$ 1.795,20



MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO SUL

			14.000 (Colorido), segundo a recomendação do fabricante. Produto similar a Epson EcoTank L5190.	
09	10	unid	Impressora multifuncional, impressão a laser monocolor, com funções mínimas de cópia, impressão e digitalização, display touchscreen colorido de 3,7", velocidade de impressão mínima de 42/40 páginas por minuto (preto em carta/A4), ciclo mensal de trabalho de no mínimo 50.000 páginas, qualidade de impressão de no mínimo 1200x1200 dpi, bandeja para no mínimo 250 folhas, resolução de digitalização de no mínimo 1200x1200 dpi, velocidade do processador de no mínimo 600 Mhz, memória padrão 256 MB, digitalização colorida, conexão de USB e rede (TCP/IP), duplex automático para impressão e digitalização frente e verso, tempo de primeira impressão de no máximo 8 segundos, visor LCD, cabo USB e voltagem 110V ou bivolt. Toners genuínos, sobressalentes, excluído aquele já fornecido junto com a impressora, para impressão de no mínimo 24.000 páginas, segundo a recomendação do fabricante.	R\$ 4.791,78
10	10	unid	Scanner com alimentador automático de documentos (ADF) / Alimentador Manual e Duplex; Modos de digitalização a cores, escalas de cinzas e monocromático; Sensor de Imagem CIS; Fonte de luz a LED; Resolução ótica de 600 dpi; Velocidade de digitalização (A4 vertical) 30 ppm; Tamanho do documento na digitalização normal: Mínimo 50,8 X 50,8 (2 X 2 pol.) e máximo 216 X 360 mm (8,5 X 14,17 pol.); Tamanho do documento na digitalização manual: A3, B4, 279 X 432 mm (11 X 17 pol.); Capacidade do ADF de 50 folhas (A4, 80g/m2); Detecção de sobreposições (sensor ultrassônico) e detecção de comprimento; Interface USB e Wi-fi; Tela LCD, sensível ao toque TFT a cores de no mínimo 4,3pol. Voltagem 110V ou bivolt; manuais; cabo de alimentação de energia elétrica e cabo USB.	R\$ 4.067,17
11	10	unid	Scanner com alimentador automático de documentos (ADF) / Alimentador Manual e Duplex; Modos de digitalização a cores (30 bits entrada e 24 bits saída), escalas de cinzas (profundida de até 256 níveis) e monocromático; Sensor de Imagem CIS; Tipo do scanner CIS Duplo; Fonte de luz a LED; Resolução ótica de 600 X 600 dpi; Resolução interpolada de 1200 X 1200 dpi; Velocidade de digitalização (A4 vertical) 30/60 ppm (Simples / Duplex). Tamanho do documento Mínimo 50,8 X 50,8 (2 X 2 pol.) e máximo 216 X 300 mm; Capacidade do ADF de 50 folhas (A4, 80g/m2); Detecção de sobreposições (sensor ultrassônico) e detecção de comprimento; Permitir a criação de PDF	R\$ 5.985,85



MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO SUL

			Pesquisável; Ciclo de trabalho de 2500 digitalizações diário; Interface USB e Wi-fi e Ethernet Gigabit; Tela LCD, sensível ao toque TFT a cores de no mínimo 4,3pol; Voltagem 110V ou bivolt; manuais; cabo de alimentação de energia elétrica e cabo USB.	
12	15	unid	Memórias DDR3 de no mínimo 8 Gb	R\$ 364,64
13	15	unid	Memórias DDR4 de no mínimo 8 Gb	R\$ 434,59
14	30	unid	HD's (disco rígido) sata III, 7200RPM, 64 MB de buffer e de no mínimo 2 Tb	R\$ 489,78
15	60	unid	HD SSD, sata III, com velocidade de leitura mínima de 550 MB/s e Gravação 480 MB/s com no mínimo 480 GB de capacidade de armazenamento com conversor de baia, de alumínio, que possibilite o uso em desktops.	R\$ 508,42
16	30	unid	Adaptadores (placas) de rede 10/100/1000 para slot de expansão PCI	R\$ 162,65
17	30	unid	Adaptadores (placas) de rede 10/100/1000 para slot de expansão PCI-e	R\$ 152,34
18	20	unid	Adaptadores (placas) de rede wireless, 300 Mbps para slot de expansão PCI	R\$ 95,00
19	20	unid	Adaptadores (placas) de rede wireless, 150 Mbps para slot de expansão PCI-e	R\$ 112,32
20	20	unid	Hd externo portátil com capacidade de no mínimo 1 TB, conectividade USB 3.0, buffer de 8MB e peso não superior a 160 Gramas	R\$ 378,79
21	50	unid	Pen drive's, 32 Gb de capacidade de armazenamento, USB 3.0	R\$ 48,87
22	50	unid	Pen drive's, 64 Gb de capacidade de armazenamento, USB 3.0	R\$ 82,28
23	50	unid	Cabos HDMI (HDMI tipo A X HDMI tipo A), conectores banhados a ouro, revestidos com malha em nylon, com comprimento mínimo de 3 metros.	R\$ 27,59
24	70	unid	Teclados USB, padrão ABNT2, mínimo de 100 teclas as quais devem suportar no mínimo 10 milhões de pressionamentos, comprimento não inferior a 42 Cm, resistente a água, sem teclas multimídia, com função anti-ghosting e apoio ergonômico de pulso em gel.	R\$ 116,70
25	50	unid	Teclados mecânico de alto desempenho, USB, construção em plástico ABS, sem clique audível, com função anti-ghosting padrão ABNT2, com apoio ergonômico de pulso em gel.	R\$ 311,00
26	50	unid	Mouses sem fio com doca de carregamento USB, 1200 dpi, 2,4 Ghz, (baterias/pilhas recarregáveis inclusas).	R\$ 281,00
27	30	unid	Mouses ópticos 1200 dpi USB, ambidestro, botões laterais, dimensão mínima de 10cm e peso entre 100 a 130 gramas.	R\$ 24,34
28	70	unid	Fontes ATX 100-240V, 50-60hz, 80 plus gold que acompanhe cabo de força.	R\$ 437,72
29	20	unid	Fontes ATX 24 (20+4) pinos de no mínimo 300 Watts	R\$ 366,64



MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO SUL

			real com conector de placa mãe e que acompanhe cabo de força.	
30	15	unid	AP (Access Point) Ubiquiti Unifi Uap-Ac.	R\$ 1.298,83
31	20	unid	MikroTik Routerboard Rb 750gr3	R\$ 536,88
32	20	unid	Modem óptico GPON ONU LD-582-KQ2	R\$ 1.766,33
33	20	unid	Cabos USB 2.0 para impressora	R\$ 28,00
34	1.000	unid	Braçadeiras de nylon 2,5 X 100 Mm	R\$ 0,14
35	1.000	unid	Braçadeiras de nylon 4,6 X 200 Mm	R\$ 24,80
36	100	unid	Filtros de linha com 06 tomadas em conformidade com a norma INMETRO NBR14136 e fusível de segurança.	R\$ 52,53
37	20	unid	Bisnagas de pasta térmica de 10 gramas para ser aplicada em dissipadores de calor.	R\$ 48,08
38	300	unid	Canaletas 20X10X2000 mm com fita abrasiva.	R\$ 12,48
39	30	unid	Limpa contato spray de 300 ml para circuitos impressos e conectores elétricos em geral.	R\$ 22,63
40	400	m	Fio telefônico externo FE-80	R\$ 2,59
41	50	unid	Fita dupla face fixa forte transparente (rolo com 2 m)	R\$ 23,15
42	200	unid	Conectores de emenda 101 E Barga com gel	R\$ 0,86
43	500	unid	Parafuso Philips 6 mm com bucha de fixação com anel	R\$ 22,51
44	200	kit	Kit porca gaiola com parafuso M5 padrão para rack's	R\$ 105,33
45	50	unid	Tomadas modular 2 vias branca para telefone	R\$ 11,45
46	20	unid	Switch não gerenciável de 8 portas com as seguintes características; Conter 8 portas auto negociáveis 10 /100 /1000; Equipado com as 8 portas PoE, para transmitir dados e energia através de um único cabo; Design para montagem em mesa ou rack; Produto que atenda políticas de respeito ao meio-ambiente (RoHS).	R\$ 184,88
47	20	unid	Switch não gerenciável de 24 portas com as seguintes características; Conter 24 portas auto negociáveis 10 /100 /1000; Taxa de comutação não inferior a 46 Gbps; Design para montagem em rack; Produto que atenda políticas de respeito ao meio-ambiente (RoHS).	R\$ 1.227,46
48	05	unid	Switch gerenciável 24 + 4 portas: 24 portas auto-negociável 10/100/1000Mbps (IEEE 802.3 Type 10BASE-T, IEEE 802.3u Type 100BASE-TX, IEEE 802.3ab Type 1000BASE-T); 2 portas Gigabit SFP; Suporte para Vlans e Trunking; Gerenciável, monitoramento de tráfego padrão IEEE802.1X; Diagnóstico de cabeamento; Suporte Layer 2; Priorização de tráfego (802.1p) e Layer 2 na Camada 3 (TOS com DSCP); Configuração Web-based através de HTTPS; Gerenciamento SNMP; Tabela Routing de no mínimo 32 entradas; Voice Ready;	R\$ 2.238,65



MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO SUL

Preeitura Municipal de Cantagalo
Estado do Paraná
Departamento de Compras e Licitação
Fls. 38

			Capacidade de switching de 56 GBps(max); Taxa de encaminhamento de 41.7 mpps(max); Módulo de processamento ARM @ 333 MHz; Memória RAM 128Mb; Memória Flash 32Mb; Compatível com Rack 19"; PoE de fonte de alimentação; Suporte ao seguintes protocolos: IEEE 802.1D MAC Bridges, IEEE 802.1p Priority, IEEE 802.1Q VLANs, IEEE 802.1s (MSTP), IEEE 802.1w Rapid Reconfiguration of Spanning Tree, IEEE 802.3 Type 10BASE-T, IEEE 802.3ab 1000BASE-T, IEEE 802.3ad Link Aggregation Control Protocol (LACP), IEEE 802.3i 10BASE-T, IEEE 802.3x Flow Control, IEEE 802.3z 1000BASE-X.	
49	05	unid	Switch 48 + 4 portas: 48 portas auto-negociável 10/100/1000Mbps (IEEE 802.3 Type 10BASE-T, IEEE 802.3u Type 100BASE- TX, IEEE 802.3ab Type 1000BASE-T); 4 portas Gigabit SFP; Suporte para Vlans e Trunking; Gerenciável, monitoramento de tráfego padrão IEEE802.1X; Diagnóstico de cabeamento; Suporte Layer 2; Priorização de tráfego (802.1p) e Layer 2 na Camada 3 (TOS com DSCP); Configuração Web-based através de HTTPS; Gerenciamento SNMP; Tabela Routing de no mínimo 32 entradas; Voice Ready; Capacidade de switching de 104 GBps(max); Taxa de encaminhamento de 77,4 mpps(max); Módulo de processamento ARM @ 333 MHz; Memória RAM 128Mb; Memória Flash 32Mb; Compatível com Rack 19"; PoE de fonte de alimentação; Suporte ao seguintes protocolos: IEEE 802.1D MAC Bridges, IEEE 802.1p Priority, IEEE 802.1Q VLANs, IEEE 802.1s (MSTP), IEEE 802.1w Rapid Reconfiguration of Spanning Tree, IEEE 802.3 Type 10BASE-T, IEEE 802.3ab 1000BASE-T, IEEE 802.3ad Link Aggregation Control Protocol (LACP), IEEE 802.3i 10BASE-T, IEEE 802.3x Flow Control, IEEE 802.3z 1000BASE-X.	R\$ 5.119,08
50	30	unid	Roteador wireless com as seguintes características; Taxa de sinal de 450 Mbps; 04 portas Lan e 01 porta Wan 10/100/1000; 03 antenas destacáveis; Porta USB	R\$ 558,84



MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO SUL

			2.0; Largura de banda, que permita determinar a largura da banda atribuída a cada computador; Produto que atenda políticas de respeito ao meio-ambiente (RoHS).	
51	150	unid	Conectores RJ 45 Fêmea com as seguintes características; O conector fêmea de possuir certificações UIL ou ETL LISTED, vias de contato RJ 45 produzidas em bronze fosforoso em camadas de 2,54 micrômetros de níquel e 1,27 micrômetros de ouro e exceder as características elétricas contidas na norma ANSI/TIA/EIA-568-C.2 Categoria 5e; O conector fêmea deverá suportar ciclos de inserção, na parte frontal, igual ou superior a 750 vezes com conectores RJ-45, instrução de montagem na linha Portuguesa e possuir logotipo do fabricante impresso no corpo do acessório; Conter logo no corpo do conector.	R\$ 17,74
52	150	unid	Tomadas sistema X RJ45 completas com as seguintes características; Corpo em material termoplástico de alto impacto não propagante a chama; O conector fêmea de possuir certificações UIL ou ETL LISTED, vias de contato RJ 45 produzidas em bronze fosforoso em camadas de 2,54 micrômetros de níquel e 1,27 micrômetros de ouro e exceder as características elétricas contidas na norma ANSI/TIA/EIA-568-C.2 Categoria 5e; O conector fêmea deverá suportar ciclos de inserção, na parte frontal, igual ou superior a 750 vezes com conectores RJ-45, instrução de montagem na linha Portuguesa e possuir logotipo do fabricante impresso no corpo do acessório; O produto deverá cumprir com os requisitos quanto a taxa máxima de composto que não agride ao meio ambiente.	R\$ 25,97
53	15	cx	Caixas de cabo de rede 24 awg 4P cat5E com as seguintes características (Não serão aceitos cabos para uso em CFTV); 04 pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu, 24 AWG, isolados em polietileno; Possuir bitola com diâmetro nominal de 5.1mm; Resistência elétrica CC máxima do condutor em 20°C: 93,8ohms/km. Impedância Característica Nom. de 1 MHz a 250 Mhz: 100 +ou- 15% ohms. Capa externa em PCV não propagante a chama, na cor azul clara; Velocidade de propagação nominal: 68%; Grau de inflamabilidade CMX: norma IEC 60332-1; Peso do cabo: 31Kg/km; 305 Metros.	R\$ 1.099,34
54	02	cx	Caixas de cabo de rede 23 awg 4P cat6 com as seguintes características; 04 pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu, 23 AWG, isolados em polietileno; Capa externa em PCV não propagante a chama, na cor vermelha; Peso do cabo: 42Kg/km; Resistência elétrica CC máxima do condutor em 20°C: 93,8ohms/km.	R\$ 1.475,51



MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO SUL

			Velocidade de propagação nominal: 68%; Produto que atende políticas de respeito ao meio-ambiente (RoHS). Caixa com 305 Metros.	
55	05	cx	Caixas de cabo de rede externo 24 awg 4P cat5E F/UTP (blindado) com as seguintes características (Não serão aceito cabos para uso em CFTV); 04 pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu, 24 AWG, isolados em polietileno; Possuir bitola com diâmetro nominal mínimo de 5.1mm; Resistência elétrica CC máxima do condutor em 20°C:93,8ohms/km. Impedância Característica Nom. de 1 MHz a 250 Mhz: 100 +ou- 15% ohms. Capa externa em PCV, retardante a chama, na cor preta e resistente aos raios UV; Velocidade de propagação nominal: 68%; Cabo blindado para uso externo; 305 Metros.	R\$ 1.348,35
56	500	unid	Conectores RJ45 blindado com as seguintes características; Categoria 5e, U/UTP; Corpo em termoplástico de alto impacto não propagante à chama; Vias de contato produzidas em bronze fosforoso com camadas de 2,54 micrômetros de níquel e 1,27 micrômetros de ouro; Compatível com os padrões de montagem T568A e T569B; Contatos adequados para condutores sólidos ou flexíveis; Produto que atende políticas de respeito ao meio-ambiente (RoHS).	R\$ 4,85
57	1.000	unid	Conectores RJ45 com as seguintes características; Categoria 5e, U/UTP; Corpo em termoplástico de alto impacto não propagante à chama; Vias de contato produzidas em bronze fosforoso com camadas de 2,54 micrômetros de níquel e 1,27 micrômetros de ouro; Compatível com os padrões de montagem T568A e T569B; Contatos adequados para condutores sólidos ou flexíveis; Produto que atende políticas de respeito ao meio-ambiente (RoHS).	R\$ 1,51
58	05	unid	Rack's de fixação na parede tipo Bracket 19" , 06U x 450mm com as seguintes características; Porta frontal reversível em vidro temperado, com fechadura tipo cilindro; Estrutura em aço 1,5 mm; Laterais com fecho rápido, com a opção de utilização de chaves nas laterais; Capacidade de carga estática de 60 kg; Sistemas de fixação à parede com gabarito; Entrada e saída de cabos pelo teto ou pela base do rack com acabamento de proteção; Teto com preparação para instalação de ventiladores; Corpo do bracket com terminal de aterramento; Pintura na cor bege RAL7035; Atender as especificações ANSI/EIA RS-310-D, IEC 297-2, D/N41494 partes 1 e 7, grau de proteção IP20.	R\$ 703,45
59	05	unid	Rack's de fixação na parede tipo Bracket 19" , 03U x 450mm com as seguintes características; Porta frontal	R\$ 582,88



MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO SUL

			reversível em vidro temperado, com fechadura tipo cilindro; Estrutura em aço 1,5 mm; Laterais com fecho rápido, com a opção de utilização de chaves nas laterais; Capacidade de carga estática de 60 kg; Sistemas de fixação à parede com gabarito; Entrada e saída de cabos pelo teto ou pela base do rack com acabamento de proteção; Teto com preparação para instalação de ventiladores; Corpo do bracket com terminal de aterramento; Pintura na cor bege RAL7035; Atender as especificações ANSI/EIA RS-310-D, IEC 297-2, D/N41494 partes 1 e 7, grau de proteção IP20.	
60	10	unid	Patch Panel 24 Posições com as seguintes características; O produto deve cumprir com os requisitos quanto à taxa máxima de compostos que não agridam ao meio ambiente conforme a Diretiva RoHS; Painel frontal em material termoplástico de alto impacto, não propagante a chama que atenda a norma UL 94 V-0 (flamabilidade), com porta etiquetas de identificação em acrílico para proteção; Apresentar largura de 19", conforme requisitos da norma ANSI/TIA/EIA-310D e altura de 1 U ou 44,5 mm; 24 portas com conectores RJ-45 fêmea na parte frontal, sendo estes fixados a circuitos impressos; Exceder a ANSI/TIA/EIA-568-C.2 Categoria 5e, ter corpo em termoplástico de alto impacto não propagante a chama que atenda a norma UL 94 V-0 (flamabilidade), possuir vias de contato produzidas em bronze fosforoso com camadas de 2,54 m de níquel e 1,27 m de ouro, possuir terminação do tipo 110 IDC (conexão traseira) estanhados para a proteção contra oxidação e permitir inserção de condutores de 22 AWG a 26 AWG; Identificação do fabricante no corpo do produto; Fornecimento ícones de identificação nas cores azul e vermelha; Fornecido com guia traseiro perfurado, em material termoplástico de alto impacto, não propagante a chama que atenda a norma UL 94 V-0 (flamabilidade) com possibilidade fixação individual dos cabos, proporcionando segurança, flexibilidade e rapidez na montagem; Fornecido com acessórios para fixação dos cabos (velcros e cintas de amarração); Suportar ciclos de inserção, na parte frontal, igual ou superior a 750 (setecentas e cinquenta) vezes com conectores RJ-45; 03 Módulos de RJ45 de 8 posições cada; Compatível com as terminações T568A e T568B, segundo a ANSI/TIA/EIA-568-C.2, sem a necessidade de trocas de etiqueta;	R\$ 393,14
61	05	unid	Testadores de cabo de rede digital com as seguintes características; Possuir formas de testes digital, analógico e POE; Teste de POE e detecção de energia,	R\$ 620,91



MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO SUL

			tensão de até 60V (5 ~ 60V); Testes de cabo RJ45 e RJ11; Faixa de teste 2 ~ 200; Apresentar a distância do rompimento do cabo; Possuir funções de teste de continuidade, rompimento e cabo cruzado; Função que auxilie na identificação da parta de rede do switch, fazendo este piscar de forma intermitente; Tela de LCD; Possuir lanterna; Baterias e/ou pilas recarregáveis inclusas; Bolsa/maleta para transporte; Produto similar ao NOYafa NF 8209.	
62	20	unid	Guia de Cabos Fechado 1U Preto; Apresentar largura de 19", conforme requisitos da norma ANSI/TIA/EIA-310D; Guia de cabos metálico fechado com tampa, em 1U; Possuir tampa com encaixe deslizante; Possuir aberturas na parte traseira para manobras de patch cords; Altura: 1U; Pintura epóxi preto RAL9004	R\$ 70,59
63	20	unid	Frente Falsa 1U Preto; Apresenta largura de 19", conforme requisitos da norma ANSI/TIA/EIA-310D; Estrutura em Aço SAE 1020 de 1,0 mm; Altura: 1U; Pintura epóxi preto RAL9004	R\$ 37,27
64	50	unid	Telefones sem fio com identificador e as seguintes características; Display luminoso; Identificador de chamadas; Viva voz com ajuste de volume; Led no fone para sinalização de chamada não atendida; Teclado com teclas grandes e luminosas; Agenda telefônica para 100 nomes/números; Registro de no mínimo 50 chamadas não atendidas e ou atendidas; Tecnologia digital DECT 6.0; Menu em português; Bateria de no mínimo 550mAh; Data, hora e alarme.	R\$ 165,39
65	02	unid	Armário para ferramentas com 3 gavetas; Armário porta ferramentas com design para fixação na parede; Estrutura constituída em chapas de aço; Pintura Eletrostática; 03 gavetas; 02 portas com fechamento em chave; Suporte para fixação de ferramental nas portas; Dimensões mínimas de (C X L X A Cm) 60X24X64; Produto similar ao Fercar modelo ARM09.	R\$ 1.004,25
66	12	kit	Kits de Limpeza anti estático geral contendo: 01 litro de álcool isopropílico; 01 malha dessoldadora 0,2 MM 1,5 M; 01 pinça de ponta curva, profissional, anti estática; 50 luvas anti estática tamanho G; 04 pulseiras anti estática; 04 escovas anti estática.	R\$ 670,00
67	30	unid	Baterias para no break. Quantidade de células: 6; Tensão total da bateria igual a 12 V; Capacidade de 7,0 Ah com corrente máxima de descarga de 70 A (5 segundos); Terminal de 4,75 mm.	R\$ 155,58
68	30	unid	Baterias para no break 5 Ah com as seguintes características; Tensão total da bateria igual a 12 V; Altura x Comprimento x Largura de 10 cm x 7 cm x 9	R\$ 157,67



MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO SUL

			cm; Capacidade de 5,0 Ah; Terminal de 4,75 mm.	
69	30	unid	Processadores I5 ou superior com as seguintes características; Processador I5 de decima geração ou superior; LGA 1200; Controlador Gráfico integrado; Controlador memória ddr4; Frequência não inferior a 2,9 Ghz.	R\$ 1.240,39
70	30	unid	Processadores AMD Ryzen5 ou superior com as seguintes características; AM4 Socket; Controlador Gráfico integrado; Controlador memória ddr4; Frequência não inferior a 2, Ghz.	R\$ 1.662,01
71	30	unid	Placas de vídeo com as seguintes características; Interface PCI-E x16; Memória mínima DDR3 com 2Gb; Permitir 3 monitores simultâneos; Interface de saída de vídeo VGA, DVI e HDMI.	R\$ 459,24
72	15	unid	Projetor Multimídia com as seguintes características; Tecnologia 3D; Resolução mínima de 1024X768; Contraste mínimo 13.000:1; Projeção frontal teto e mesa; Potência da lâmpada de no mínimo 190W; Conexões mínimas: HDMI, USB e S-VIDEO; Luminosidade mínima 3500 lumens; Deverá vir acompanhado com manual, cabo de força, cabo de vídeo (VGA e HDMI), controle remoto e maleta.	R\$ 5.106,29
73	15	unid	Tela Retrátil com tripé com as seguintes características; Tela de projeção 100 polegadas (4:3); Superfície de projeção em Matte White (Branco opaco) e verso em preto (blackout); Bordas preta para enquadramento da imagem; Acionamento manual e enrolamento por sistema de mola interna; Possuir sistema de multiparadas (é possível descer e subir a tala em diversos pontos de parada); Estojo metálico em aço carbono; Pintura eletrostática na cor preta; Acompanhar tripé.	R\$ 793,09
74	10	unid	Tela Retrátil elétrica com as seguintes características; Tela de projeção 100 polegadas (4:3); Superfície de projeção em Matte White (Branco opaco) e verso em preto (blackout); Bordas preta para enquadramento da imagem; Instalação em teto ou parede; Acionamento por controle remoto ou botoeira com funções de descida, subida e parada; Possuir sistema de multiparadas (é possível descer e subir a tala em diversos pontos de parada); Estojo metálico, com pintura eletrostática anticorrosiva; Voltagem 110V ou Bivolt.	R\$ 1.548,47
75	10	unid	Microfones omnidirecional para conferencias com as seguintes características; Conexão via Bluetooth 5.0 (com alcance de até 10 metros) ou via cabo USB; Microfone 360 Omnidirecional; Som de alta qualidade de no mínimo 2W RMS; Teclas sensíveis ao toque com LED de funcionamento para justar volume e controle de	R\$ 1.296,16



MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO SUL

			assistente de voz; Borrachas anti-vibração; Área de cobertura de voz não inferior a 2 metros; Bateria interna com até 15 horas de duração; Produto semelhante ao Intelbras CAP 200 BT.	
76	30	unid	Telefones IP com as seguintes características; 02 portas gigabit ethernet; Viva voz; Display de no mínimo 2,8 polegadas, colorido, com luz de fundo; Agenda para no mínimo 1000 contatos; Configurações e atualizações via navegador web e pelo próprio aparelho; Modo de operação em rede em forma de bridge; Alimentação de energia através de PoE e fonte de alimentação 110V ou Bivolt; Permitir uso de 6 contas SIP; Produto semelhante ao Intelbras V5501.	R\$ 547,13
77	10	unid	Adaptadores IP para telefones analógicos com as seguintes características; 02 portas FXS para uso de telefones convencionais sem fio ou PABX; Configurações e atualizações via navegador web; QoS para priorização de tráfego de voz; Produto semelhante ao Intelbras ATA200.	R\$ 526,27

ITENS COM COTA RESERVADA DE 25% PARA ME, EPP E MEI

ITEM	QTD	UNID	ESPECIFICAÇÃO	PREÇO UNIT.
78	17	unid	Computador com processador I5, ou similar, com frequência mínima de 2.30 Ghz (Sem turbo max ou semelhantes) com cache mínimo de 12 MB com pontuação superior à 10859 pontos através do site https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php (O processador deverá estar na última geração oferecida pelo fabricante e com processamento gráfico integrado); Placa mãe com o mínimo de: 04 slots de memória 2400 Mhz, Arquitetura de memória "Dual channel"; slots de expansão PCIe x16; VGA de memória compartilhada 1Gb; armazenamento 2xSATA 3 Gb/s e 2x SATA 6 Gb/s; rede 10/100/1000; painel traseiro com 1 VGA, 1 D-Sub e 1 HDMI, 1PS/2 para teclado e ou mouse, 1 porta RJ45, 4 USB 2.0, 02 USB 3.0, e 3 AudioJacks; HD de 1TB ou superior sata 6 Gb/s; Memória DDR4 com frequência de 2400 MHz e dois módulos idênticos de 4 GB totalizando 8 GB de capacidade; Gravador de DVD RW sata2; Kit gabinete preto com 4 baias uteis; Fonte bivolt, com correção de fator de potência ativo e no mínimo 230 wat's reais; Sistema operacional original, Microsoft Windows 10 Professional BR 64 bits, instalado. Mouses ópticos 1200 dpi USB, botões laterais, dimensão mínima de 10Cm e peso acima de 100 gramas; teclados USB, padrão ABNT2, mínimo de 100 teclas as quais devem suportar no mínimo 10	R\$ 4.690,67



MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO SUL

Prefeitura Municipal de Camargó
Estado do Paraná
Departamento de Compras e Licitação
Fls.: 45

			milhões de pressionamentos, comprimento não inferior a 42 Cm, resistente a água, sem teclas multimídia, com função anti-ghosting; Caixas de som USB; Cabo de energia elétrica. Tapete para Mouse (mouse pad) ergonômico com apoio de punho, proteção anti-microbial e base emborrachada.	
79	02	unid	Processador de quatro núcleos, oito threads, com frequência mínima de 2.30 Ghz (Sem turbo max ou semelhantes), controlador de memória DDR4, gráfico integrado (O processador deverá estar na última geração oferecida pelo fabricante); Memória DDR4 com frequência de 2600 MHz e 8 GB de capacidade ou superior, com possibilidade de expansão de até 16 GB; Tela de no mínimo 14" de led, matte (Fosca); Conter no mínimo uma porta USB 3.0 e duas USB 2.0; Conter uma porta RJ45 flip-down; Disco rígido de 01 Tb, com sistema de proteção contra choque; Placa de vídeo dedicada com capacidade mínima de 2 GB DDR III e Saídas VGA e HDMI; Bateria de 06 células; Sistema operacional original, Microsoft Windows 10 Professional BR 64 bits; Mouse óptico sem fio, 1200 dpi, 2,4 Ghz, conexão usb, com sistema prolongador de vida útil da bateria (baterias/pilhas recarregáveis inclusas).	R\$ 5.314,65
80	200	m	Cabo CCI 50X2	R\$ 197,55

COTA PRINCIPAL

ITEM	QTD	UNID	ESPECIFICAÇÃO	PREÇO UNIT.
81	53	unid	Computador com processador I5, ou similar, com frequência mínima de 2.30 Ghz (Sem turbo max ou semelhantes) com cache mínimo de 12 MB com pontuação superior à 10859 pontos através do site https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php (O processador deverá estar na última geração oferecida pelo fabricante e com processamento gráfico integrado); Placa mãe com o mínimo de: 04 slots de memória 2400 Mhz, Arquitetura de memória "Dual channel"; slots de expansão PCIe x16; VGA de memória compartilhada 1Gb; armazenamento 2xSATA 3 Gb/s e 2x SATA 6 Gb/s; rede 10/100/1000; painel traseiro com 1 VGA, 1 D-Sub e 1 HDMI, 1PS/2 para teclado e ou mouse, 1 porta RJ45, 4 USB 2.0, 02 USB 3.0, e 3 AudioJacks; HD de 1TB ou superior sata 6 Gb/s; Memória DDR4 com frequência de 2400 MHz e dois módulos idênticos de 4 GB totalizando 8 GB de capacidade; Gravador de	R\$ 4.690,67



MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS DO SUL

			DVD RW sata2; Kit gabinete preto com 4 baias uteis; Fonte bivolt, com correção de fator de potência ativo e no mínimo 230 wat's reais; Sistema operacional original, Microsoft Windows 10 Professional BR 64 bits, instalado. Mouses ópticos 1200 dpi USB, botões laterais, dimensão mínima de 10Cm e peso acima de 100 gramas; teclados USB, padrão ABNT2, mínimo de 100 teclas as quais devem suportar no mínimo 10 milhões de pressionamentos, comprimento não inferior a 42 Cm, resistente a agua, sem teclas multimídia, com função anti-ghosting; Caixas de som USB; Cabo de energia elétrica. Tapete para Mouse (mouse pad) ergonômico com apoio de punho, proteção anti-microbial e base emborrachada.	
82	08	unid	Processador de quatro núcleos, oito threads, com frequência mínima de 2.30 Ghz (Sem turbo max ou semelhantes), controlador de memória DDR4, gráfico integrado (O processador deverá estar na última geração oferecida pelo fabricante); Memória DDR4 com frequência de 2600 MHz e 8 GB de capacidade ou superior, com possibilidade de expansão de até 16 GB; Tela de no mínimo 14" de led, matte (Fosca); Conter no mínimo uma porta USB 3.0 e duas USB 2.0; Conter uma porta RJ45 flip-down; Disco rígido de 01 Tb, com sistema de proteção contra choque; Placa de vídeo dedicada com capacidade mínima de 2 GB DDR III e Saídas VGA e HDMI; Bateria de 06 células; Sistema operacional original, Microsoft Windows 10 Professional BR 64 bits; Mouse óptico sem fio, 1200 dpi, 2,4 Ghz, conexão usb, com sistema prolongador de vida útil da bateria (baterias/pilhas recarregáveis inclusas).	R\$ 5.314,65
83	600	m	Cabo CCI 50X2	R\$ 197,55



Município de Capanema - PR

pelos servidores públicos municipais, o que vai ao encontro do interesse público, sendo pautada pelos princípios da economicidade e da eficiência.

4.5. Justificamos a aquisição dos produtos por lotes, pois os produtos são componentes necessários para a padronização das máquinas pertencentes ao Município, sendo que o fato de separarmos por "lotes" permitirá melhor preço, mais agilidade na entrega, maior qualidade dos produtos por se tratar de composições similares.

4.6. A descrição de alguns itens indica como parâmetros uma determinada marca de processadores específica, isso ocorre pois existe a necessidade de padronização de componentes compatíveis com os processadores dessa marca, visto que quase totalidade dos equipamentos de informática utilizados pelos servidores públicos correspondem à referida marca. Nesse rumo, cumpre informar que as licitações municipais para aquisição de componentes para reposição (Placas Mãe de diversas marcas que possuam o soquete de processador 775, 1156, 1155, 1150 e 1151) posicionam uma padronização para tal marca aparente na descrição do objeto.

4.7. Para a orçamentação dos valores, foram encaminhados e-mails para diversas empresas, solicitando orçamentos, as empresas citadas a seguir encaminharam os orçamentos solicitados, sendo elas: CENTERBEL, CNPJ 08.831.603/0001-47, COMPUTECH INFORMATICA LTDA, CNPJ 09.170.651/0001-01, DISTRIBUIDORA DE MAT. DE ESC. AMERICANSUL LTDA, CNPJ 73.272.528/0001-93.

4.8. Em breve análise da planilha de orçamentação, verificou-se que o menor preço e o preço médio seriam desproporcionais, sendo que esse fator poderia tornar o certame fracassado, ou seja, seria inviável a escolha de menor preço.

4.9. Durante a última verificação das quantidades, recebemos um pedido adicional, sendo assim as quantidades foram aumentadas de modo que possamos suprir todas as Secretarias da Municipalidade.

4.10. Houve uma alteração do item 02, do Lote 02, sendo que foi atualizado o descritivo da Placa de Vídeo sendo que ela tem melhor custo/benefício.

4.11. Também foi adicionado um item ao Lote 21, pois houve necessidade da Assessoria de Imprensa de fazer aquisição de gravador de áudio.

4.12. Desse modo, após as cotações realizadas, o critério para escolha dos preços que traria disputa de todos os itens ficou sendo o **preço médio** dos produtos orçados.

5. DEFINIÇÃO E QUANTIDADE DO OBJETO:

Lote: 1 – EXCLUSIVO ME-EPP						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	61625	ACCESS POINT PADRÃO UNIFY, DUAL BAND, COM VELOCIDADE DE WIRELESS SUPERIOR A 1GBPS, PADRÕES DE WIFI 802.11A/B/G/N/R/K/V/AC, 2 PORTAS DE REDE GIGABIT, FONTE POE EXTERNA, SUPORTE PARA MONTAGEM EM TETO E PAREDE, CONFIGURAÇÃO EFETUADA PELO UNIFY CONTROLLER, REFERÊNCIA: UBIQUITY UAP-AC-PRO.	20,00	UN	1.833,06	36.661,20
2	62730	ADAPTADOR USB BLUETOOTH 5.0, PARA FONES DE OUVIDO E ALTO-FALANTES PARA NOTEBOOK E	50,00	UN	210,10	10.505,00



Município de Capanema - PR

Prefeitura Municipal de Capanema
Estado do Paraná
Departamento de Compras e Licitação
Fls.: _____
Visto: _____ 48

		DESKTOP, TAMANHO NANO, COM SUPORTE DE 7 DISPOSITIVOS SIMULTANEOS. REFERÊNCIA: TP-LINK UB500				
3	61638	ADAPTADOR USB WIFI TP-LINK ARCHER T3U DUAL BAND AC 1300MBPS.	32,00	UN	247,80	7.929,60
4	52660	BATERIA 7A 12V PARA NOBREAKS, FLUTUAÇÃO DE VOLTAGEM ENTRE 13.5V A 13.8V, CORRENTE MÁXIMA DE RECARGA: 2.1A, REFERENCIA: UNIPOWER 1270E	50,00	UN	146,60	7.330,00
5	52661	BATERIA DE LITHIUM 3V PADRÃO 2032	50,00	UN	8,37	418,50
TOTAL						62.844,30

Lote: 2 - EXCLUSIVO ME-EPP

Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	62731	ADAPTADOR DVI MACHO PARA HDMI FÊMEA	20,00	UN	79,30	1.586,00
2	63472	PLACA DE VIDEO COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: 3584 PROCESSADORES GRÁFICOS, CLOCK 1882MHZ, BUS PCIE 4.0, 12GB DE MEMÓRIA GRÁFICA GDDR6, BANDWIDTH 192BIT, CLOCK DE MEMÓRIA 15GHZ, COMPATÍVEL COM DX12, VULKAN E OPENGL 4.6, PADRÃO DE CONEXÕES 1 PORTA HDMI 2.1, 3 PORTAS DIPLAYPORT 1.4, POSSUIR REAL-TIME RAY TRACING, DUAL FAN PARA ARREFECIMENTO, 1 CONECTOR DE ENERGIA 12V PADRÃO 8 PINOS. REFERÊNCIA: EVGA NVIDIA RTX 3060 XC GAMING.	5,00	UN	3.732,93	18.664,65
TOTAL						20.250,65

Lote: 3 - EXCLUSIVO ME-EPP

Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	52658	ADAPTADOR HDMI(MACHO) PARA VGA(FEMEA)	10,00	UN	49,01	490,10
2	58087	BATERIA RECARREGÁVEIS MODELO NI-MH (AAA) 800MAH PARA TELEFONES SEM FIO	200,00	UN	39,47	7.894,00
3	62733	CABO DE ENERGIA TRIPOLAR DE EXTREMA QUALIDADE, PADRÃO IEC320-C5, MÍNIMO 1,8 METROS, MÍNIMO 3X0,75MM, 7,5A 250V.	50,00	UN	45,46	2.273,00



Município de Capanema - PR

Prefeitura Municipal de Cantagalo
Estado do Paraná
Departamento de Compras e Licitação
Pis.:
Visto: 49

4	62732	CABO DE ENERGIA TRIPOLAR DE EXTREMA QUALIDADE, PADRÃO IECC13, MÍNIMO 1,8 METROS, MÍNIMO 3X0,75MM, 10A 250V.	50,00	UN	27,53	1.376,50
5	61626	CABO HDMI(MACHO) PARA HDMI (MACHO) MÍNIMO 5MTS	20,00	UN	89,67	1.793,40
6	52666	CABO HDMI(MACHO) PARA HDMI(MACHO) MÍNIMO 1,8MTS	20,00	UN	40,97	819,40
7	56797	CABO HDMI(MACHO) PARA HDMI(MACHO) MÍNIMO 10MTS	10,00	UN	131,63	1.316,30
8	52667	CABO USB PARA IMPRESSORA A MACHO X B MACHO COM COMPRIMENTO DE 3 METROS PADRÃO 2.0	20,00	UN	39,97	799,40
9	52670	CONECTORES MACHO RJ45 PADRÃO CAT6 - VIAS DE CONTATO PRODUZIDAS EM BRONZE FOSFOROSO COM CAMADAS DE 2,54 MICRÔMETROS DE NÍQUEL E 1,27 MICRÔMETROS DE OURO	500,00	UN	2,25	1.125,00
10	52671	FILTROS DE LINHA PADRÃO ABNT, MÍNIMO 5 TOMADAS	100,00	UN	57,56	5.756,00
11	56799	FONTE PADRÃO ATX ENTRE 400W A 550W DE POTÊNCIA REAL, COM CERTIFICAÇÃO 80 PLUS BRONZE OFICIAL [FAVOR CONSULTAR EM: WWW.PLUGLOADSOLUTIONS.COM/80PLUSPOWERSUPPLIES.ASPX]	20,00	UN	367,78	7.355,60
TOTAL						30.998,70

Lote: 4 - EXCLUSIVO ME-EPP

Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	52664	CABO DE REDE CAT5E COM MARCAÇÃO METRO A METRO, HOMOLOGADO PELA ANATEL, CABO 4 PARES TRANÇADO NÃO BLINDADO, ANTI-CHAMAS DIÂMETRO DE 0.45MM (24AWG), CAIXA COM 305MTS	25,00	UN	1.595,23	39.880,75
2	56796	CABO DE REDE CAT6 COM MARCAÇÃO METRO A METRO, HOMOLOGADO PELA ANATEL, CONDUTOR DE COBRE NU, COBERTO POR POLIETILENO TERMOPLÁSTICO ADEQUADO, É UTILIZADO UM ELEMENTO CENTRAL EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO PARA SEPARAÇÃO DOS 4 PARES. OS CONDUTORES SÃO TRANÇADOS EM PARES. CAPA EXTERNA EM MATERIAL NÃO PROPAGANTE A CHAMA EM CUMPRIMENTO COM AS DIRETIVAS EUROPEIAS ROHS	7,00	UN	2.670,36	18.692,52



Município de Capanema - PR

Prefeitura Municipal de Contagalo
Estado do Paraná
Departamento de Compras e Licitação
Fis:
Visto: 50

		(RESTRICTION OF HAZARDOUS SUBSTANCES), CONTENDO 4 PARES, 23AWG, DIÂMETRO NOMINAL DE 6MM, 42KG/KM, COMPRIMENTO DE 305 METROS POR CAIXA. REFERÊNCIA: GIGALAN CAT.6 U/UTP FURUKAWA				
3	52671	FILTROS DE LINHA PADRÃO ABNT, MÍNIMO 5 TOMADAS	40,00	UN	52,23	2.089,20
TOTAL						60.662,47
Lote: 5 – AMPLA CONCORRÊNCIA						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	56800	HD EXTERNO ARMAZENAMENTO MINI MÍNIMO DE 4TB, CONEXÃO USB 3.0, MEDIDAS 117MM POR 80MM POR 20,9MM, REFERÊNCIA: SEAGATE STEA4000400 AMPLA CONCORRÊNCIA.	8,00	UN	1.130,35	9.042,80
2	62734	HD INTENO COM ARMAZENAMENTO MINIMO DE 12TB, PARA SERVIDORES DE ALTA DEMANDA, COM 256MB DE CACHE, PADRÃO SATA 7200RPM REFERÊNCIA: WESTERN DIGITAL WD121KFBX AMPLA CONCORRÊNCIA.	8,00	UN	4.903,08	39.224,64
TOTAL						48.267,44
Lote: 6 EXCLUSIVO ME-EPP						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	56800	HD EXTERNO ARMAZENAMENTO MINI MÍNIMO DE 4TB, CONEXÃO USB 3.0, MEDIDAS 117MM POR 80MM POR 20,9MM, REFERÊNCIA: SEAGATE STEA4000400 EXCLUSIVO ME/EPP.	2,00	UN	1.130,35	2.260,70
2	62734	HD INTENO COM ARMAZENAMENTO MINIMO DE 12TB, PARA SERVIDORES DE ALTA DEMANDA, COM 256MB DE CACHE, PADRÃO SATA 7200RPM REFERÊNCIA: WESTERN DIGITAL WD121KFBX EXCLUSIVO ME/EPP.	2,00	UN	4.903,08	9.806,16
TOTAL						12.066,86
Lote: 7 - EXCLUSIVO ME-EPP						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	62736	GAVETA ORIGINAL PARA HD 3,5" DELL KG1CH, COM ADAPTADOR 2,5"	5,00	UN	222,84	1.114,20



Município de Capanema - PR

		DELL 9W8C4 PARA SERVIDORES DELL R530				
2	56804	MEMÓRIA PARA DESKTOP COM CAPACIDADE 16GB VELOCIDADE: 2133MHZ, CONSUMO VDD: 1,20V, ARQUITETURA DDR-4	20,00	UN	580,18	11.603,60
3	56805	MEMÓRIA PARA DESKTOP COM CAPACIDADE 8GB VELOCIDADE: 2133MHZ, CONSUMO VDD: 1,20V, ARQUITETURA DDR-4	20,00	UN	347,59	6.951,80
4	61630	MEMORIA RAM NOTEBOOK, CAPACIDADE 16GB VELOCIDADE: 2133MHZ CONSUMO VDD: 1,2V ARQUITETURA DDR4	20,00	UN	580,18	11.603,60
5	61679	MEMORIA RAM NOTEBOOK, CAPACIDADE 8GB, VELOCIDADE: 1.600MHZ, CONSUMO VDD: 1,35V, ARQUITETURA DDR3L	10,00	UN	438,25	4.382,50
6	56806	MEMÓRIA RAM NOTEBOOK, CAPACIDADE 8GB, VELOCIDADE: 2133MHZ CONSUMO VDD: 1,2V ARQUITETURA DDR4	20,00	UN	356,09	7.121,80
TOTAL						42.777,50

Lote: 8 - EXCLUSIVO ME-EPP

Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	62760	PROCESSADOR PARA COMPUTADOR AMD RYZEN 5 MODELO 5600G OU SUPERIOR, PARA SOQUETE AM4, COM CLOCK 3,9GHZ, 16MB CACHE L3 3MB CACHE L2, 6 NUCLEOS E 12 THREADS, PROCESSADOR GRÁFICO INTEGRADO RADEON GRAPHICS, COM COOLER BOX	10,00	UN	2.531,47	25.314,70
2	62737	PROCESSADOR PARA COMPUTADOR INTEL CORE I3 MODELO 10100 OU SUPERIOR (PARA CHIPSETS COMPATÍVEIS COM COMET LAKE), PARA SOQUETES LGA 1200, COM CLOCK DE 3,6GHZ, 6MB DE CACHE, PROCESSADOR GRÁFICO INTEGRADO, COM COOLER BOX.	10,00	UN	1.660,69	16.606,90
3	62738	PROCESSADOR PARA COMPUTADOR INTEL CORE I3 MODELO 12100 OU SUPERIOR (PARA CHIPSETS COMPATÍVEIS COM ALDER LAKE), PARA SOQUETES LGA 1700, COM CLOCK DE 3,3GHZ, 12MB DE CACHE, PROCESSADOR GRÁFICO INTEGRADO, COM COOLER BOX.	10,00	UN	1.620,52	16.205,20
4	61986	PROCESSADOR PARA COMPUTADOR INTEL CORE I3 MODELO 9100 OU SUPERIOR (PARA CHIPSETS	10,00	UN	1.782,63	17.826,30



Município de Capanema - PR

Prefeitura Municipal de Capanema
Estado do Paraná
Departamento de Compras e Licitação
Fls.: _____
Visto: _____

		COMPATÍVEIS COM COFFE LAKE), PARA SOQUETES LGA 1151, COM CLOCK DE 3,6GHZ, 6MB DE CACHE, PROCESSADOR GRÁFICO INTEGRADO, COM COOLER BOX.				
TOTAL						75.953,10
Lote: 9 - EXCLUSIVO ME-EPP						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	62742	PLACA MÃE PADRÃO AMD AM4, PARA PROCESSADORES AMD RYZEN 5000, 2 SLOTS DDR4, 4 PORTAS SATA 6GB/S, 1 PORTA M2 PCI GEN3 X4 OU SUPERIOR, 4 PORTAS USB TRASEIRAS, 2 PORTAS USB 3.0 FRONTAIS + 2 PORTAS USB 2.0 FRONTAIS, 2 SAÍDAS DE VIDEO, WIFI AC E BLUETOOTH INTEGRADO COM 2 ANTENAS, PCI EXPRESS 3.0 16X OU SUPERIOR, CONECTOR DE ENERGIA 12V 8 PINOS, REFERÊNCIA: ASROCK B550M-ITX/ac.	10,00	UN	1.896,46	18.964,60
2	62739	PLACA MÃE PADRÃO INTEL LGA1151, PARA PROCESSADORES INTEL 8ª E 9ª GERAÇÃO, 2 SLOTS DDR4, 4 PORTAS SATA 6GB/S, 1 PORTA M2 PCI GEN3 X4, 4 PORTAS USB TRASEIRAS, 2 PORTAS USB 3.0 FRONTAIS + 2 PORTAS USB 2.0 FRONTAIS, 2 SAÍDAS DE VIDEO, WIFI AC E BLUETOOTH INTEGRADO COM 2 ANTENAS, PCI EXPRESS 3.0 16X, CONECTOR DE ENERGIA 12V 8 PINOS, REFERÊNCIA: ASROCK H310CM-ITX/ac.	10,00	UN	797,48	7.974,80
3	62740	PLACA MÃE PADRÃO INTEL LGA1200, PARA PROCESSADORES INTEL 10ª GERAÇÃO, 2 SLOTS DDR4, 4 PORTAS SATA 6GB/S, 1 PORTA M2 PCI GEN3 X4, 4 PORTAS USB TRASEIRAS, 2 PORTAS USB 3.0 FRONTAIS + 2 PORTAS USB 2.0 FRONTAIS, 2 SAÍDAS DE VIDEO, WIFI AC E BLUETOOTH INTEGRADO COM 2 ANTENAS, PCI EXPRESS 3.0 16X, CONECTOR DE ENERGIA 12V 8 PINOS, REFERÊNCIA: ASROCK H410M-ITX/ac.	10,00	UN	927,48	9.274,80
4	62741	PLACA MÃE PADRÃO INTEL LGA1700, PARA PROCESSADORES INTEL 12ª GERAÇÃO, 2 SLOTS DDR4, 4 PORTAS SATA 6GB/S, 1 PORTA M2 PCI GEN3 X4, 4 PORTAS USB TRASEIRAS, 2 PORTAS USB 3.0 FRONTAIS + 2	10,00	UN	1.664,42	16.644,20



Município de Capanema - PR

Prefeitura Municipal de Capanema
Estado do Paraná
Departamento de Compras e Licitação
Fls.: _____
Visto: _____

		PORTAS USB 2.0 FRONTAIS, 2 SAÍDAS DE VIDEO, WIFI AC E BLUETOOTH INTEGRADO COM 2 ANTENAS, PCI EXPRESS 4.0 16X, CONECTOR DE ENERGIA 12V 8 PINOS, REFERÊNCIA: ASROCK H610M-ITX/ac.				
TOTAL						52.858,40
Lote: 10 - EXCLUSIVO ME-EPP						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	61629	COMBO TECLADO E MOUSE SEM FIO, TECLADO E MOUSE AMBIDESTRO, COM TRATAMENTO ANTIDESGASTE, RECEPTOR NANO, 1 PILHA AA PARA MOUSE COM DURABILIDADE DE 12 MESES E 2 PILHAS AAA PARA TECLADO COM DURABILIDADE DE 36 MESES, COM CERTIFICAÇÃO OFICIAL DA FCC HTTPS://FCCID.IO/ (ETIQUETA, IMPRESSÃO OU RELEVO NA PEÇA EX: FCC ID: JNZMR0060, OU DZL-Y-U0009), REFERÊNCIA: LOGITECH MK235.	30,00	UN	242,18	7.265,40
2	61631	MOUSE ÓPTICO SEM FIO, CONEXÃO SEM FIO RECEPTOR LOGITECH UNIFYING ALIMENTAÇÃO POR 1 PILHA AA, RASTREAMENTO ÓPTICO PRECISO, SUAVE MOVIMENTO COM OU SEM MOUSEPAD, COM CERTIFICAÇÃO OFICIAL DA FCC HTTPS://FCCID.IO/ (ETIQUETA, IMPRESSÃO OU RELEVO NA PEÇA EX: FCC ID: JNZMR0060, OU DZL-Y-U0009) REFERÊNCIA LOGITECH M280 OU SUPERIOR.	40,00	UN	169,95	6.798,00
3	61633	MOUSE ÓTICO PADRÃO USB, RESOLUÇÃO MÍNIMA 1000DPI, RASTREAMENTO ÓPTICO PRECISO, SUAVE MOVIMENTO COM OU SEM MOUSEPAD, COM CERTIFICAÇÃO OFICIAL DA FCC HTTPS://FCCID.IO/ (ETIQUETA, IMPRESSÃO OU RELEVO NA PEÇA EX: FCC ID: JNZMR0060, OU DZL-Y-U0009). REFERÊNCIA: LOGITECH M90 OU SUPERIOR.	50,00	UN	53,31	2.665,50
4	61637	TECLADO PADRÃO USB, PADRÃO ABNT2, TECLAS BAIXAS SILENCIOSAS, LAYOUT TECLAS F TAMANHO PADRÃO, RESISTENTE A DERRAMAMENTOS DE LÍQUIDOS, SUPORTES INCLINÁVEIS ROBUSTOS E TECLAS DURÁVEIS, TECLADO	55,00	UN	84,09	4.624,95



Município de Capanema - PR

Prefeitura Municipal de Capanema
Estado do Paraná
Departamento de Compras e Licitação
Fls.:
Visto: 54

		NUMÉRICO TAMANHO PADRÃO, CARACTERES BRANCOS RESISTENTES AO DEGASTE, COM CERTIFICAÇÃO OFICIAL DA FCC HTTPS://FCCID.IO/ (ETIQUETA, IMPRESSÃO OU RELEVO NA PEÇA EX: FCC ID: JNZMR0060, OU DZL-Y-U0009) REFERÊNCIA: KEYBOARD K120.				
TOTAL						21.353,85
Lote: 11 - EXCLUSIVO ME-EPP						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	62749	ALICATE DE CRIMPAGEM CABO DE REDE RJ45, COM CORTE E DECAPA, EM AÇO CARBONO Q235. REFERÊNCIA HIKARI HK-303	1,00	UN	111,90	111,90
2	62748	ALICATE DE CRIMPAR CABOS ELÉTRICOS, CRIMPAGEM HEXAGONAL, PARA HEXAGONAL, PARA CRIMPAGEM DE 0,25MM ² A 6MM ² , REFERÊNCIA: HSC8 6-6	1,00	UN	206,50	206,50
3	62747	DESCANÇO DE PÉS EM MDF RECLINÁVEL, ERGONOMICO, BASE TEXTURIZADA DE ALTA QUALIDADE. REFERÊNCIA: https://www.gimba.com.br/apoio-para-pes/apoio-para-os-pes-ergonomico-mdf-tabaco-26x39x11cm-1-un-souza/?PID=21649 OU http://www.disktem.com.br/produto/suporte-apoio-para-ao-pes-em-madeira-com-regulagem-de-altura/	30,00	UN	82,87	2.486,10
4	62743	LATA LUBRIFICANTE E ANTICORROSIVO AEROLSOL MULTIUSO, COM BICO DE FACIL APLICAÇÃO, NÃO AGRIDE PLÁSTICOS E BORRACHAS, DIELÉTRICO, LATA 500ML REFERÊNCIA: WD-40® PRODUTO MULTIUSOS – EMBALAGEM FLEXTOP - 500ML	5,00	UN	83,44	417,20
5	62744	LATAS LIMPA CONTATO AEROSOL 300ML, DIELÉTRICO, PARA CONTATOS OL/SW/OS/ SL, REFERÊNCIA: WURT LIMPA CONTATO 300ML	10,00	UN	42,42	424,20
6	56808	PACOTE ABRAÇADEIRA INSULOK T18L, COM 100 PEÇAS, 200X2,5, COR PRETO, REFERÊNCIA: HELLERMANNTYTON T18L	20,00	UN	38,67	773,40
7	61634	PASTA TÉRMICA A BASE DE MICROPARTÍCULAS DE CARBONO, SEM CONDUTIVA ELÉTRICA, COM	40,00	UN	161,57	6.462,80



Município de Capanema - PR

Prefeitura Municipal de Capanema
Estado do Paraná
Departamento de Compras e Licitação
Fls. 55

		CONDUTIVIDADE TÉRMICA MÍNIMA DE 8,5W/M-K, DENSIDADE 2.5G/CM3, PESO LÍQUIDO 4 GRAMAS, INCLUI ESPÁTULA E SERINGA COM PASTA. REFERÊNCIA: ARCTIC MX-4.				
8	62746	SUPORE DE MESA ARTICULADO COM PISTÃO A GÁS (REGULAGEM DE ALTURA) PARA 2 (DOIS) MONITORES, QUE SUPORTA MONITORES DE 17 A 35 POLEGADAS, POSSIBILIDADE DE ROTAÇÃO DE 360°, AJUSTES DE INCLINAÇÃO DE +45° A -30°, COM FIXAÇÃO ESTILO MORSA E SERRA COPO, EM ALUMÍNIO COM PINTURA DE ALTA QUALIDADE. REFERÊNCIA: ELG F160N	30,00	UN	676,33	20.289,90
9	62745	SUPORE PARA GABINETE COM ABAS AJUSTAVEIS E COM RODINHAS, SUPORTA GABINETES DE 10KG, REFERÊNCIA: EMPIRE EMP-CCPU-BK	30,00	UN	74,23	2.226,90
TOTAL						33.398,90
Lote: 12 - EXCLUSIVO ME-EPP						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	50685	PILHA ALCALINA, TAMANHO PEQUENA (AA), FORMATO CILÍNDRICO, EMBALAGEM DE PAPELÃO COM PLÁSTICO DE PROTEÇÃO, COM IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, MARCA DO FABRICANTE, DATA DE FABRICAÇÃO E PRAZO DE VALIDADE. EMBALAGEM COM 2 UNIDADES.	100,00	EMB	8,54	854,00
2	50686	PILHA ALCALINA, TAMANHO PEQUENA (AAA), FORMATO CILÍNDRICO, EMBALAGEM DE PAPELÃO COM PLÁSTICO DE PROTEÇÃO, COM IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, MARCA DO FABRICANTE, DATA DE FABRICAÇÃO E PRAZO DE VALIDADE. EMBALAGEM COM 2 UNIDADES.	100,00	EMB	9,98	998,00
TOTAL						1.852,00
Lote: 13 - EXCLUSIVO ME-EPP						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	61627	CARTOES DE MEMORIA MICROSD CLASSE 10 UHS-I CLASSE U3 A2,	10,00	UN	129,44	1.294,40



Município de Capanema - PR

Prefeitura Municipal de Castigalva
Estado do Paraná
Departamento de Compras e Licitação
Fls.: _____
Visto: _____ 56

		64GB, REFERÊNCIA: SANDISK SDSQXCY-064GB-GN6MA				
2	61628	CARTOES DE MEMORIA MICROSD CLASSE 10 UHS-I CLASSE U3, 128GB, REFERÊNCIA: SANDISK SDSQXCY 128G-GN6MA	10,00	UN	243,81	2.438,10
3	61124	NVME PCI-E GEN3 500GB, LEITURA ACIMA DE 3GB/S, GRAVAÇÃO ACIMA DE 2GB/S , padrão M.2 2280, Resistencia acima de 200TBW, REFERENCIA: WD Black SN750	25,00	UN	950,63	23.765,75
4	61639	PENDRIVE 32GB, GABINETE EM METAL, DESIGN PEQUENO, PADRÃO USB 3.1 REFERÊNCIA DATATRAVELER DTMC3/32GB.	100,00	UN	55,23	5.523,00
5	61640	PENDRIVE 64GB, GABINETE EM METAL, DESIGN PEQUENO, PADRÃO USB 3.1 REFERÊNCIA DATATRAVELER DTMC3/64GB	20,00	UN	72,16	1.443,20
6	61635	SSD 240GB COM LEITURA ACIMA DE 450MBPS, GRAVAÇÃO ACIMA DE 300MBPS, TBW MÍNIMO 80TB, REFERÊNCIA: KINGSTON SA400S37/240G.	20,00	UN	289,04	5.780,80
7	61636	SSD 480GB COM LEITURA ACIMA DE 450MBPS, GRAVAÇÃO ACIMA DE 400MBPS, TBW MÍNIMO 160TB, REFERENCIA: KINGSTON SA400S37/480G.	20,00	UN	452,45	9.049,00
TOTAL						49.294,25
Lote: 14 - EXCLUSIVO ME-EPP						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	56799	FORTE PADRÃO ATX ENTRE 400W A 550W DE POTÊNCIA REAL, COM CERTIFICAÇÃO 80 PLUS BRONZE OFICIAL [FAVOR CONSULTAR EM: WWW.PLUGLOADSOLUTIONS.COM/80PLUSPOWERSUPPLIES.ASPX]	50,00	UN	496,78	24.839,00
2	56818	ROTEADOR COMPATIVEL COM ROUTEROS COM LICENÇA MINIMA L4, COM 5 PORTAS GIGABIT, MINIMO 256MB RAM, MINIMO PROCESSADOR DUAL CORE 880MHZ. REFERÊNCIA: MIKROTIK hEX RB750Gr3	20,00	UN	876,35	17.527,00
3	52700	SWITCH DE MESA DE 8 PORTAS 10/100/1000MBPS, DESIGN MONTÁVEL EM PAREDE, MESA OU CAIXA DE AÇO, TAXA DE ENCAMINHAMENTO DE PACOTES 11.9MPPS, TAMANHO DE BUFFER 2MB, PADRÕES E PROTOCOLOS IEEE	20,00	UN	302,07	6.041,40



Município de Capanema - PR

Prefeitura Municipal de Capanema
Estado do Paraná
Departamento de Compras e Licitação
Nº: _____
Valor: _____ 57

		802.3/802.3U/802.3AB/802.3X CSMA/CD				
4	52701	SWITCH NAO GERENCIAVEL GIGABIT DE 24 PORTAS RJ45 10/100/1000 MBPS, CAIXA DE AÇO PADRÃO DE 19 POLEGADAS DE MONTAGEM EM RACK, CAPACIDADE DE COMUTAÇÃO 48GBPS, TAXA DE ENCAMINHAMENTO DE PACOTES 35.7MPPS, PADRÕES E PROTOCOLOS IEEE 802.3I, IEEE 802.3U, IEEE 802.3AB, IEEE 802.3X	10,00	UN	1.574,94	15.749,40
TOTAL						64.156,80
Lote: 15 – AMPLA CONCORRÊNCIA						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	58088	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL JATO DE TINTA COM TANQUE DE RECARGA RÁPIDA ORIGINAL DE FÁBRICA COM COMPATIBILIDADE PARA REFIS DE TINTAS T544120AL, T544220AL, T544320AL, T544420AL, COM 4 GARRAFAS DE 65ML DE TINTA CADA JÁ INCLUSAS, CONEXÃO USB E WIFI. MODELO REFERENCIA: EPSON L3150 AMPLA CONCORRÊNCIA.	32,00	UN	1.857,81	59.449,92
2	63473	MICROCOMPUTADOR EQUIPADO COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: PROCESSADOR CORE I3, CLOCK DE 3.3GHZ, CACHE 12MB, 4 NÚCLEOS DE PROCESSAMENTO, 8GB DE MEMÓRIA RAM DDR4, PLACA MÃE COM LGA 1700, KIT GABINETE (TECLADO PADRÃO ABNT2, MOUSE ÓPTICO), GRAVADOR DE DVD E LEITOR DE CARTÃO DE MEMÓRIA, SSD 240GB, FONTE COM CERTIFICAÇÃO 80 PLUS OFICIAL [FAVOR CONSULTAR EM: WW.PLUGLOADSOLUTIONS.COM/80PLUSPOWERSUPPLIES.ASPX]. AMPLA CONCORRÊNCIA.	32,00	UN	4.856,67	155.413,44
TOTAL						214.863,36
Lote: 16 - EXCLUSIVO ME-EPP						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	58088	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL JATO DE TINTA COM TANQUE DE RECARGA RÁPIDA ORIGINAL DE	8,00	UN	1.857,81	14.862,48



Município de Capanema - PR

Prefeitura Municipal de Capanema
Estado do Paraná
Departamento de Compras e Licitação
Fls.:
Visto: 58

		FÁBRICA COM COMPATIBILIDADE PARA REFIS DE TINTAS T544120AL, T544220AL, T544320AL, T544420AL, COM 4 GARRAFAS DE 65ML DE TINTA CADA JÁ INCLUSAS, CONEXÃO USB E WIFI. MODELO REFERENCIA: EPSON L3150 EXCLUSIVO ME/EPP.				
2	63473	MICROCOMPUTADOR EQUIPADO COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: PROCESSADOR CORE I3, CLOCK DE 3.3GHZ, CACHE 12MB, 4 NÚCLEOS DE PROCESSAMENTO, 8GB DE MEMÓRIA RAM DDR4, PLACA MÃE COM LGA 1700, KIT GABINETE (TECLADO PADRÃO ABNT2, MOUSE ÓPTICO), GRAVADOR DE DVD E LEITOR DE CARTÃO DE MEMÓRIA, SSD 240GB, FONTE COM CERTIFICAÇÃO 80 PLUS OFICIAL [FAVOR CONSULTAR EM: WW.PLUGLOADSOLUTIONS.COM/80PLUSPOWERSUPPLIES.ASPX]. EXCLUSIVO ME/EPP.	8,00	UN	4.856,67	38.853,36
TOTAL						53.715,84
Lote: 17 - EXCLUSIVO ME-EPP						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	62751	MONITOR COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: TELA DE 23 POLEGADAS COM PAINEL IPS ou WVA, BORDAS ULTRAFINAS, TAXA DE ATUALIZAÇÃO DE 75HZ, COM SUPORTE A FIXAÇÃO DE BRAÇOS E SUPORTE DE PAREDE (VESA), COM ENTRADAS MÍNIMA 1 HDMI, 1 VGA, REFERÊNCIA: ACER KA242Y OU LG 24MP400-B OU AOC 24B1XHM;	10,00	UN	1.606,90	16.069,00
2	62750	MONITOR COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: TELA DE 23 POLEGADAS COM PAINEL IPS ou WVA, COM PIVOT (BASE) COM AJUSTE DE ALTURA ORIGINAL, COM ENTRADAS MÍNIMA 1 HDMI, 1 DISPLAY PORT E 1 VGA, COM HUB USB 3.0, REFERÊNCIA: DELL P2422H ou ASUS BE24EQSB ou AOC 24P1U;	10,00	UN	2.410,06	24.100,60
3	62752	MONITOR COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: TELA DE 31,5 POLEGADAS COM PAINEL 4K IPS OU VA, BORDAS ULTRAFINAS, TAXA DE ATUALIZAÇÃO DE 60HZ, RESOLUÇÃO MÍNIMA: 3840X2160, ÂNGULO DE VISÃO 178°/178°,COM	10,00	UN	3.538,80	35.388,00



Município de Capanema - PR

Prefeitura Municipal de Cantagalo
Estado do Paraná
Departamento de Compras e Licitação
Fla.: 59

		SUPOORTE A FIXAÇÃO DE BRAÇOS E SUPOORTE DE PAREDE, COM ENTRADAS MÍNIMA 1 HDMI, 1 DP, REFERÊNCIA: SAMSUNG UJ590;				
TOTAL						75.557,60
Lote: 18 – AMPLA CONCORRÊNCIA						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	62753	NOTEBOOK EQUIPADO COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: PROCESSADOR INTEL CORE I5 10ª GERAÇÃO OU SUPERIOR, CLOCK DE 1,0GHZ, TURBO CLOCK de 3,6GHZ CACHE 6MB, 4 NÚCLEOS DE PROCESSAMENTO e 8 THREARD, 8GB DE MEMÓRIA RAM DDR4 (EXPANSÍVEL ATÉ 20GB), TELA FULLHD 15.6 POLEGADAS, COM CONEXÕES RJ45, MÍNIMO 3 PORTAS USB (MÍNIMO 1 USB 3.0), SAÍDA HDMI, ENTRADA E SAÍDA DE FONES E MICROFONES (PORTA COMBO), WIFI 802.11A/B/G/N/AC, TECLADO PADRÃO ABNT2, SLOT INTERNO M.2. PCI-E; MODELO REFERENCIA: ACER A515-55-511q. AMPLA CONCORRÊNCIA.	12,00	UN	6.283,93	75.407,16
2	61123	PROJETOR MULTIMEDIA COM 4000 LUMENS DLP, SUPORTE DE RESOLUÇÃO WUXGA_RB (1200P), RELAÇÃO DE CONTRASTE 20000:1 POTENCIA DA LUZ 240W, DISTÂNCIA DE PROJEÇÃO 1.96-2.15 PROPORÇÃO DE ZOOM 1.1:1 LENTE F = 2,56 A 2,68 F = 22 A 24,1 MM AJUSTE DE KEYSTONE 1D, VERTICAL +/- 30 GRAUS DESVIO DA PROJEÇÃO** 110%±2.5% LIMPAR O TAMANHO DA IMAGEM (DIAGONAL) 60"~180" ?TAMANHO DA IMAGEM 30"~300" FREQUÊNCIA HORIZONTAL 15K~102KHZ FREQUÊNCIA VERTICAL 23~120KHZ, CONEXÕES: 1 PC (D-SUB), 1 SAÍDA PARA MONITOR MONITOR(D-SUB 15 PINOS), 1 ENTRADA S-VIDEO (MINI DIN 4 PINOS), 1 VÍDEO COMPOSTO (RCA), 2 HDMI 2 (1.4A ONE SHARE WITH MHL), USB TIPO A 1 (FONTE DE ALIMENTAÇÃO, 5 V, 1,5 A), RECEPTOR INFRAVERMELHO DUPLO (FRENTE/ TOPO), COMPATIBILIDADE HDTV 480I, 480P, 576I, 576P, 720P,	4,00	UN	9.218,48	36.873,92



Município de Capanema - PR

Prefeitura Municipal de Cantagalo
Estado do Paraná
Departamento de Compras e Licitação
Fls.: _____
Vista: _____ 60

		1080I, 1080P, FONTE DE ENERGIA AC100 TO 240 V, 50 TO 60 HZ?, RUÍDO ACÚSTICO (TÍP./ECO.) 34/29 DBA (MODO NORMAL/ECO), ACESSÓRIOS: BOLSA PARA TRANSPORTE, CONTROLE REMOTO, CABO DE FORÇA, CABO VGA. MODELO REFERENCIA: PROJETOR CORPORATIVO BENQ MX611. AMPLA CONCORRÊNCIA.				
TOTAL						112.281,08
Lote: 19 - EXCLUSIVO ME-EPP						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	62753	NOTEBOOK EQUIPADO COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: PROCESSADOR INTEL CORE I5 10ª GERAÇÃO OU SUPERIOR, CLOCK DE 1,0GHZ, TURBO CLOCK de 3,6GHZ CACHE 6MB, 4 NÚCLEOS DE PROCESSAMENTO e 8 THREAD, 8GB DE MEMÓRIA RAM DDR4 (EXPANSÍVEL ATÉ 20GB), TELA FULLHD 15.6 POLEGADAS, COM CONEXÕES RJ45, MÍNIMO 3 PORTAS USB (MÍNIMO 1 USB 3.0), SAÍDA HDMI, ENTRADA E SAÍDA DE FONES E MICROFONES (PORTA COMBO), WIFI 802.11A/B/G/N/AC, TECLADO PADRÃO ABNT2, SLOT INTERNO M.2. PCI-E; MODELO REFERENCIA: ACER A515-55-511q. EXCLUSIVO ME/EPP.	4,00	UN	6.283,93	25.135,72
2	61123	PROJETOR MULTIMEDIA COM 4000 LUMENS DLP, SUPORTE DE RESOLUÇÃO WUXGA_RB (1200P), RELAÇÃO DE CONTRASTE 20000:1 POTENCIA DA LUZ 240W, DISTÂNCIA DE PROJEÇÃO 1.96-2.15 PROPORÇÃO DE ZOOM 1.1:1 LENTE F = 2,56 A 2,68 F = 22 A 24,1 MM AJUSTE DE KEYSTONE 1D, VERTICAL +/- 30 GRAUS DESVIO DA PROJEÇÃO** 110%±2.5% LIMPAR O TAMANHO DA IMAGEM (DIAGONAL) 60"~180" ?TAMANHO DA IMAGEM 30"~300" FREQUÊNCIA HORIZONTAL 15K~102KHZ FREQUÊNCIA VERTICAL 23~120KHZ, CONEXÕES: 1 PC (D-SUB), 1 SAÍDA PARA MONITOR MONITOR(D-SUB 15 PINOS), 1 ENTRADA S-VIDEO (MINI DIN 4 PINOS), 1 VÍDEO COMPOSTO (RCA), 2	1,00	UN	9.218,48	9.218,48



Município de Capanema - PR

Prefeitura Municipal de Cantagalo
Estado do Paraná
Departamento de Compras e Licitação
Fls.: _____
Visto: _____ 63

		HDMI 2 (1.4A ONE SHARE WITH MHL), USB TIPO A 1 (FONTE DE ALIMENTAÇÃO, 5 V, 1,5 A), RECEPTOR INFRAVERMELHO DUPLO (FRENTE/ TOPO), COMPATIBILIDADE HDTV 480I, 480P, 576I, 576P, 720P, 1080I, 1080P, FONTE DE ENERGIA AC100 TO 240 V, 50 TO 60 HZ?, RÚIDO ACÚSTICO (TÍP./ECO.) 34/29 DBA (MODO NORMAL/ECO), ACESSÓRIOS: BOLSA PARA TRANSPORTE, CONTROLE REMOTO, CABO DE FORÇA, CABO VGA. MODELO REFERENCIA: PROJETOR CORPORATIVO BENQ MX611. EXCLUSIVO ME/EPP.				
TOTAL						34.354,20
Lote: 20 - EXCLUSIVO ME-EPP						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	58084	NOBREAK 600VA/300W NOBREAK MICROPROCESSADO COM MEMÓRIA FLASH INTERNA DE ONDA SEMI-SENOIDAL, COM 6 TOMADAS DE 10A, MÍNIMO 1 BATERIA 12V 7A, COM PROTEÇÃO: CONTRA SOBRECARGA E CURTO-CIRCUITO NO INVERSOR, CONTRA SUBTENSÃO E SOBRETENSÃO NA REDE ELÉTRICA COM RETORNO E DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO, CONTRA DESCARGA PROFUNDA DE BATERIA, CONTRA SURTOS DE TENSÃO, SINALIZAÇÃO VISUAL ATRAVÉS DE TRÊS LEDS NO PAINEL FRONTAL COM TODAS AS CONDIÇÕES DO NOBREAK, DA REDE ELÉTRICA, DA BATERIA E DA CARGA, GABINETE DE ALTA RESISTÊNCIA, REFERENCIA: NHS MINI III 600VA	32,00	UN	724,88	23.196,16
2	61122	NOBREAK SENOIDAL 1500VA/990W NOBREAK MICROPROCESSADO COM MEMÓRIA FLASH INTERNA DE ONDA SEMI-SENOIDAL, COM 6 TOMADAS DE 10A E COM 2 TOMADAS DE 20A, MÍNIMO 1 BATERIA ESTACIONARIA 12V 58A, COM PROTEÇÃO: CONTRA SOBRECARGA E CURTO-CIRCUITO NO INVERSOR, CONTRA SUBTENSÃO E SOBRETENSÃO NA REDE ELÉTRICA COM RETORNO E DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO, CONTRA DESCARGA PROFUNDA DE	4,00	UN	3.615,11	14.460,44



Município de Capanema - PR

Prefeitura Municipal de Capanema
Estado do Paraná
Departamento de Compras e Licitação
Fls.: _____
62

		BATERIA, CONTRA SURTOS DE TENSÃO, SINALIZAÇÃO VISUAL ATRAVÉS DE TRÊS LEDS NO PAINEL FRONTAL COM TODAS AS CONDIÇÕES DO NOBREAK, DA REDE ELÉTRICA, DA BATERIA E DA CARGA, GABINETE DE ALTA RESISTÊNCIA, REFERENCIA: NHS Nobreak Premium PDV Senoidal GII 1500VA				
TOTAL						37.656,60
Lote: 21 - EXCLUSIVO ME-EPP						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	63471	GRAVADOR DIGITAL DE ÁUDIO. CARACTERÍSTICA: PRODUTO DEVE POSSUIR DISPLAY LCD DE NO MÍNIMO 1,20", TER DOIS MICROFONES ESTÉREO X/Y DE 90° COM SUPORTE DE NO MÍNIMO 100DB, SUPORTAR ÁUDIO EM ATÉ 24 BITS COM SOBRE-AMOSTRAGEM DE 128X E 32 BITS DE PROCESSAMENTO DE SINAL, TEM ENTRADA PARA MICROSD (CLASSE 4 OU SUPERIOR, ACEITANDO ATÉ 32GB). TER 2(DUAS) FAIXAS DE REPRODUÇÃO E GRAVAÇÃO SIMULTÂNEAS. POSSUI FUNÇÕES COMO OVERDUBBING, PRÉ- GRAVAÇÃO, MARCADOR.	2,00	UN	1.371,87	2.743,74
2	58086	TELEFONE ANALÓGICO COM FIO COR PRETO	15,00	UN	88,49	1.327,35
3	58085	TELEFONE SEM FIO PRETO, COM LIMITE DE FREQUÊNCIAS 1,91GHZ A 1,92GHZ, SISTEMA DECT 6.0, COM DISPLAY LCD 1.4 POLEGADAS, 14 SEGMENTOS MONOCROMÁTICO, 12 DÍGITOS X 1 LINHA, POSSUI MODO ECO PLUS, UTILIZA BATERIAS RECARREGÁVEIS MODELO NI-MH (AAA X 2), DURAÇÃO DE ATÉ 10 HORAS EM CONVERSAÇÃO. REFERÊNCIA: DECT 6.0 KX-TGB110LBB	15,00	UN	399,40	5.991,00
TOTAL						10.062,09
Lote: 22 - AMPLA CONCORRÊNCIA						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	62759	CANALETA DE PVC ABERTA PARA PAINEL ELÉTRICO E CABEAMENTO 80X50X2000MM BRANCA.	750,00	BARRA	122,11	91.582,50



Município de Capanema - PR

Prefeitura Municipal de Capanema
Estado do Paraná
Departamento de Compras e Licitação
Fls.: _____
Visto: _____ 63

		COMPOSTA POR PVC RÍGIDO. PARA USO DE PASSAGEM DE PASSAGEM DE CABO DE FIBRA ÓTICA TIPO DROP, CABO DE REDE UTP, CABOS DE ENERGIA, CABO DE ALARMES, CABO CCI, CABO RF 4MM, RG6 OU EG59. BARRA COM 2MTS AMPLA CONCORRÊNCIA.				
2	62758	CANALETA DE PVC FECHADA PARA PAINEL ELÉTRICO E CABEAMENTO 50X50X2000MM BRANCA. COMPOSTA POR PVC RÍGIDO. PESO APROXIMADO DA UNIDADE: 834GRS (2000MM). PARA USO DE PASSAGEM DE PASSAGEM DE CABO DE FIBRA ÓTICA TIPO DROP, CABO DE REDE UTP, CABOS DE ENERGIA, CABO DE ALARMES, CABO CCI, CABO RF 4MM, RG6 OU EG59. BARRA COM 2MTS AMPLA CONCORRÊNCIA.	400,00	BARRA	107,54	43.016,00
TOTAL						134.598,50

Lote: 23 - EXCLUSIVO ME-EPP

Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	62759	CANALETA DE PVC ABERTA PARA PAINEL ELÉTRICO E CABEAMENTO 80X50X2000MM BRANCA. COMPOSTA POR PVC RÍGIDO. PARA USO DE PASSAGEM DE PASSAGEM DE CABO DE FIBRA ÓTICA TIPO DROP, CABO DE REDE UTP, CABOS DE ENERGIA, CABO DE ALARMES, CABO CCI, CABO RF 4MM, RG6 OU EG59. BARRA COM 2MTS EXCLUSIVO ME/EPP.	250,00	BARRA	122,11	30.527,50
2	62758	CANALETA DE PVC FECHADA PARA PAINEL ELÉTRICO E CABEAMENTO 50X50X2000MM BRANCA. COMPOSTA POR PVC RÍGIDO. PESO APROXIMADO DA UNIDADE: 834GRS (2000MM). PARA USO DE PASSAGEM DE PASSAGEM DE CABO DE FIBRA ÓTICA TIPO DROP, CABO DE REDE UTP, CABOS DE ENERGIA, CABO DE ALARMES, CABO CCI, CABO RF 4MM, RG6 OU EG59. BARRA COM 2MTS EXCLUSIVO ME/EPP.	100,00	BARRA	107,54	10.754,00
TOTAL						41.281,50

Lote: 24 - EXCLUSIVO ME-EPP

Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
------	---------------------------	-------------------------	------------	---------	--------------	--------------------



Município de Capanema - PR

Prefeitura Municipal de Capanema
Estado do Paraná
Departamento de Compras e Licitação
Fls.: 64

1	56805	MEMÓRIA PARA DESKTOP COM CAPACIDADE 8GB VELOCIDADE: 2133MHZ, CONSUMO VDD: 1,20V, ARQUITETURA DDR-4	25,00	UN	350,42	8.760,50
2	62738	PROCESSADOR PARA COMPUTADOR INTEL CORE I3 MODELO 12100 OU SUPERIOR (PARA CHIPSETS COMPATÍVEIS COM ALDER LAKE), PARA SOQUETES LGA 1700, COM CLOCK DE 3,3GHZ, 12MB DE CACHE, PROCESSADOR GRÁFICO INTEGRADO, COM COOLER BOX.	25,00	UN	1.607,19	40.179,75
TOTAL						48.940,25
Lote: 25 - EXCLUSIVO ME-EPP						
Item	Código do produto/serviço	Nome do produto/serviço	Quantidade	Unidade	Preço máximo	Preço máximo total
1	56799	FONTE PADRÃO ATX ENTRE 400W A 550W DE POTÊNCIA REAL, COM CERTIFICAÇÃO 80 PLUS BRONZE OFICIAL [FAVOR CONSULTAR EM: WWW.PLUGLOADSOLUTIONS.COM/80PLUSPOWERSUPPLIES.ASPX]	25,00	UN	507,45	12.686,25
2	62741	PLACA MÃE PADRÃO INTEL LGA1700, PARA PROCESSADORES INTEL 12ª GERAÇÃO, 2 SLOTS DDR4, 4 PORTAS SATA 6GB/S, 1 PORTA M2 PCI GEN3 X4, 4 PORTAS USB TRASEIRAS, 2 PORTAS USB 3.0 FRONTAIS + 2 PORTAS USB 2.0 FRONTAIS, 2 SAÍDAS DE VIDEO, WIFI AC E BLUETOOTH INTEGRADO COM 2 ANTENAS, PCI EXPRESS 4.0 16X, CONECTOR DE ENERGIA 12V 8 PINOS, REFERÊNCIA: ASROCK H610M-ITX/ac.	25,00	UN	1.136,08	28.402,00
3	61635	SSD 240GB COM LEITURA ACIMA DE 450MBPS, GRAVAÇÃO ACIMA DE 300MBPS, TBW MÍNIMO 80TB, REFERÊNCIA: KINGSTON SA400S37/240G.	25,00	UN	295,70	7.392,50
TOTAL						48.480,75

Valor Total estimado R\$ 1.388.526,99 (Um milhão, trezentos e oitenta e oito mil, quinhentos e vinte e seis reais e noventa e nove centavos).

6.CONDIÇÕES DE AQUISIÇÃO E DE ENTREGA DO OBJETO

6.1.A empresa vencedora do certame deverá entregar os materiais solicitados em **até 15 (quinze) dias úteis após a solicitação formal do Departamento de Compras do Município de Capanema**, a qual somente poderá ocorrer posteriormente à elaboração de **requerimento de compra pela Secretaria Municipal solicitante**, nos termos do subitem seguinte.

6.2.O requerimento mencionado no subitem anterior deverá conter as seguintes informações:

- Identificação da Secretaria Municipal solicitante;
- Descrição dos materiais a serem adquiridos;



PROELITE
SEGURANÇA ELETRÔNICA
PAULO SAUKA-ME
CNPJ: 06.986.903/0001-70

Prefeitura Municipal de Cantagalo
Estado do Paraná
Departamento de Compras e Licitação
Fls.:
Visto: **65**

ITEM	DESCRIÇÃO	APRES.	QNTD.	VLR UNT	VLR TOTAL
	GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO EM REDE, SUPORTE PARA 16 CÂMERAS IP, ENTRADA/SAÍDA DE ÁUDIO 1 CANAL COM CONECTOR DO TIPO RCA (15K Ω), SUPORTE A 16 CÂMERAS IP COM ÁUDIO, COMPRESSÃO DE ÁUDIO SUPOSTADO G.711, AAC E PCM, SAÍDAS DE VÍDEO 1 HDMI E 1VGA, RESOLUÇÕES SUPOSTADAS NO MONITOR HDMI 3840 X 2160, 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 720 RESOLUÇÕES SUPOSTADAS NO MONITOR VGA 1 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 720 DIVISÃO DO MOSAICO DA TELA 1, 4, 8, 9 E 16 RESOLUÇÕES SUPOSTADAS NA VISUALIZAÇÃO 8MP(4K), 5MP, 4MP, 3MP, 2MP(FULL HD/1080P), 1MP(HD/720P) ZOOM DIGITAL CONTROLE DE CONTAS DE USUÁRIO PERMISSÕES DE ACESSO AO SISTEMA COMPRESSÃO DE VÍDEO/ÁUDIO H.265+/H.265/H.264+/H.264 RESOLUÇÕES DE GRAVAÇÃO SUPOSTADAS 8MP(4K), 5MP, 4MP, 3MP, 2MP(FULL HD/1080P), 1MP(HD/720P) TAXA DE FRAMES SUPOSTADA PARA GRAVAÇÃO DE 30FPS, EVENTOS CONFIGURADOS POR DETECÇÃO DE MOVIMENTO: GRAVAÇÃO DE VÍDEO, TOUR, E-MAIL, FTP, BUZZER E POP-UP MENSAGEM DE GRAVAÇÃO	UNID	01	3.698,00	3.698,00
	CABO MULTICAMERAS EXTERNO DUPLA CAPA 4 PARES – 305M, CONDUTOR: FIO LIGA DE COBRE, 24AWG, ISOLAÇÃO: POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, CAPA INTERNA: COMPOSTO DE PVC 70°C, COBERTURA: POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE, IDENTIFICAÇÃO DOS PARES: 1 – AZUL + BRANCO/AZUL, 2 – LARANJA + BRANCO/LARANJA, 3 – VERDE + BRANCO/VERDE, 4 – MARROM + BRANCO/MARROM.	ROLOS	02	1.280,00	2.560,00
	CABO FLEXIVEL 2X1,5MM	METROS	200	476,00	952,00
	CAIXA DE CANALETA PADRÃO SOBREPOR	01	25	653,00	653,00
	CAIXA ORGANIZADORA PARA CFTV INJETADA EM ABS OU PP UV, PODENDO FICAR EXPOSTA AOS RAIOS SOLARES, MEDIDAS: 50MM (A) X 85MM (C) X 85MM (L), RECORTE NA TAMPA PARA	UNID	10	29,00	290,00

	PASSAGEM DE CABOS E AFINS COM VEDAÇÃO CANALETA PARA POSICIONAR FIOS NA PARTE TRASEIRA COR BRANCA				
	CÂMERA IP DE 8 MP » RESOLUÇÃO 8 MP » ENTRADA PARA CARTÃO MICRO SD » ANALÍTICO DE VÍDEO » LENTE 3.6 MM. SENSOR DE IMAGEM 1/2.7" 8 MP PROGRESSIVE CMOS OBTURADOR ELETRÔNICO AUTOMÁTICO / MANUAL (1/3S ~ 1/100000S) RELAÇÃO SINAL-RUÍDO >56 DB SENSIBILIDADE 0.009LUX@F2.0 TIPO DE LENTE FIXA DISTÂNCIA FOCAL 3.6 MM ABERTURA MÁXIMA F2.0 ÂNGULO DE VISÃO HORIZONTAL: 87º 7 VERTICAL: 47º 7 COMPRIMENTO DE ONDA LED IR 850 NM DISTÂNCIA MÁXIMA DO INFRAVERMELHO 30 METROS DORI DETECTAR OBSERVAR RECONHECER IDENTIFICAR 106.7 M 42.7 M 21.3 M 10.7 M.	UNID	08	2.280,00	18.240,00
	CONVERSOR AC/DC 12,8V 2A	UNID	08	91,00	728,00
	CONECTOR DE REDE PADRÃO RJ-45, COM 1000 UNIDADES	PCTE	02	20,00	40,00
	HD PARA SISTEMAS DE SEGURANÇA CFTV, SUPORTE A GRAVAÇÕES 24X7, CAPACIDADE DE NO MÍNIMO 4TB, SATA 6.0GB/S, CACHE: 256 MB RPM MÍNIMO: 5400, BAIAS DE DISCO SUPOSTADAS: 16, CÂMERAS SUPOSTADAS MÍNIMO: 64, CICLOS DE CARGA / DESCARGA MÍNIMO: 300,000 CARGA DE TRABALHO MÍNIMA: 180 TB/ANO, HD PARA SISTEMAS DE SEGURANÇA CFTV. SUPORTE A GRAVAÇÕES 24X7, CAPACIDADE DE NO MÍNIMO 4TB, SATA 6.0GB/S, CACHE: 256 MB, RPM MÍNIMO: 5400, BAIAS DE DISCO SUPOSTADAS: 16 CÂMERAS SUPOSTADAS MÍNIMO: 64 CICLOS DE CARGA / DESCARGA MÍNIMO: 300,000 CARGA DE TRABALHO MÍNIMA: 180 TB/ANO	UNID	01	1.990,00	1.990,00
	NOBREAK PARA SISTEMA DE SEGURANÇA CFTV, POTÊNCIA NOMINAL DE PICO 1200 VA / 600 W, TENSÃO NOMINAL DE ENTRADA/SAÍDA* 120 V~ FREQUÊNCIA NO MODO BATERIA 50 / 60 HZ 6 TOMADAS (NBR 14136) DE 10 A BATERIA INTERNA 2 x 12 V 7 AH, DURAÇÃO DA BATERIA 10 H	UNID	01	1.623,00	1.623,00
	Valor total:				R\$ 30.774,00

Condições de pagamento p/ materiais de serviço. Preço **AVISTA**.

Prazo de validade deste orçamento 30 dias.

Cantagalo 13 de setembro de 2022.



Paulo Sauka

06.986.903/0001-70

PAULO SAUKA - ME

Rua Carlos Gomes, 136
Centro

CEP 85.160-000 - Cantagalo - Paraná

**Rua Carlos Gomes, -136- Centro – Cantagalo, PR – fone: (042) 3636-2016
Email: financeiroproelite@gmail.com**

SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO DE PREÇO

EMPRESA: TECHINFO VAREJO

RAZÃO SOCIAL: WESLEI AUGUSTO KLOSTER 10407736999

CNPJ: 46.834.300/0001-77

ENDEREÇO: R PARANA, V CACULA, 425

CONTATO: 42 98417-9321

LOTE 01 – SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA

ITEM	DESCRIÇÃO	APRES.	QTD.	VLR UNIT R\$	VLR TOTAL R\$
	CARTUCHO PARA IMPRESSORA HP DESIGNJET T120 (PLOTER) 29 ML - COR YELLOW	UN	10	R\$80,00	R\$800,00
	CARTUCHO PARA IMPRESSORA HP DESIGNJET T120 (PLOTER) 29 ML NA COR CYAN	UN	10	R\$80,00	R\$800,00
	CARTUCHO PARA IMPRESSORA HP DESIGNJET T120 (PLOTER) 29ML NA COR MANGENTA	UN	10	R\$80,00	R\$800,00
	CARTUCHO PARA IMPRESSORA HP DESIGNJET T120 (PLOTER) 38ML NA COR PRETA	UN	15	R\$80,00	R\$1.200,00
	CARTUCHO PARA IMPRESSORA HP DESKJET 2050 - COLORIDO	UN	30	R\$90,00	R\$2.100,00
	CARTUCHO PARA IMPRESSORA HP DESKJET 2050 – COR PRETO	UN	30	R\$85,00	R\$2.700,00
	FITA PARA IMPRESSORA DE CHEQUE PRETA BEMATECH DP-20	UN	5	R\$50,00	R\$250,00
	FITA PARA IMPRESSORA EPSON FX 890	UN	10	R\$74,00	R\$740,00
	FITA PARA IMPRESSORA MATRICIAL LX 300	UN	10	R\$52,00	R\$520,00
	KIT COM 4 CARTUCHOS PARA IMPRESSORA EPSON STYLUS OFFICE TX 620 FWD (1 PRETO E 3 COLORIDOS)	UN	20	R\$455,00	R\$9.100,00
	KIT COM 4 TONER'S PARA IMPRESSORA SAMSUNG CLX 3305W SENDO PRETO, CYAN, KIT COM 4 TONER'S PARA IMPRESSORA SAMSUNG CLX 3305W SENDO PRETO, CYAN, MAGENTA E YELLOW	KIT	7	R\$426,00	R\$2.982,00
	KIT COM 4 TONERS - IMPRESSORA HP LEASERJET CP1025 NW COLOR	KIT	5	R\$270,00	R\$1.350,00
	KIT COM 4 TONERS PARA IMPRESSORA HP COLOR LEASERJET PRO MFP M477FNW - COLORIDO (PRETO, AMARELO, MAGENTA E CIANO)	KIT	15	R\$439,50	R\$6.592,50
	KIT DE CARTUCHOS PARA IMPRESSORA HP DESKJET 3056A – PRETO E COLORIDO	UN	10	R\$350,00	R\$3.500,00
	KIT DE CARTUCHOS PARA IMPRESSORA HP DESKJET D 2460 – PRETO E COLORIDO	UN	15	R\$295,00	R\$4.425,00
	KIT DE CARTUCHOS PARA IMPRESSORA HP DESKJET F 4480 – PRETO E COLORIDO	UN	15	R\$380,00	R\$5.700,00

KIT DE CARTUCHOS PARA IMPRESSORA HP DESKJET INK ADVANTAGE 1515 – PRETO E COLORIDO	UN	15	R\$190,00	R\$2.850,00
KIT GABINETE COM FONTE/TECLADO/MOUSE/ CAIXA DE SOM	UN	2	R\$410,00	R\$820,00
KIT RECARGA COM 4 CORES PARA IMPRESSORA EPSON L555 MODELO CH 63 B	UN	5	R\$290,00	R\$1.450,00
LIMPA CONTATOS ELÉTRICOS EM GERAL, PARA IMPRESSORAS, COMPUTADORES, CABEÇOTES MAGNÉTICOS. EMBALAGEM COM 220 ML.	UN	2	R\$12,00	R\$24,00
REFIL DE TINTA PARA EPSON L3250, PRETA E COLORIDA.	un	30	R\$290,00	R\$8.700,00
TONER P/ IMPRESORA LASER USB 20 PPM PROTHER	UN	6		
TONER P/ IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER KYOSERA FS-1020MFP	UN	30	R\$45,00	R\$1.350,00
TONER PARA IMPRESSORA HP COLOR LEASERJET PRO MFP M477FNW – COLORIDO TONER PARA IMPRESSORA HP COLOR LEASERJET PRO MFP M477FNW – COLORIDO (AMARELO, MAGENTA E CIANO)	UN	10	R\$439,50	R\$4.395,00
TONER PARA IMPRESSORA HP COLOR LEASERJET PRO MFP M477FNW - PRETO	UN	10	R\$250,00	R\$2.500,00
TONER PARA IMPRESSORA HP LASER MFP 135A	UN	100	R\$80,00	R\$8.000,00
TONER PARA IMPRESSORA HP LASERJET PRO M102W	UN	20	R\$69,50	R\$1.390,00
TONER PARA IMPRESSORA HP LASERJET PRO MFP M426DW	UN	15	R\$83,00	R\$1.245,00
TONER PARA IMPRESSORA HP LEASERJET 1020	UN	12	R\$59,50	R\$714,00
TONER PARA IMPRESSORA HP LEASERJET 1606DN	UN	20	R\$57,00	R\$1.140,00
TONER PARA IMPRESSORA HP LEASERJET M1132 MFP 285 A	UN	100	R\$40,00	R\$4.000,00
TONER PARA IMPRESSORA HP LEASERJET P1004 E 1005	UN	80	R\$59,50	R\$4.760,00
TONER PARA IMPRESSORA HP LEASERJET P2014	UN	20	R\$80,00	R\$1.600,00
TONER PARA IMPRESSORA HP M15W	UN	50	R\$64,00	R\$3.200,00
TONER PARA IMPRESSORA KYOCERA TK 1112	UN	10	R\$38,50	R\$385,00
TONER PARA IMPRESSORA LEXMARK GRANDE MX 310 DN	UN	15	R\$220,00	R\$3.300,00
TONER PARA IMPRESSORA RICOH AFÍCIO MP 1900	UN	20	R\$120,00	R\$2.400,00
TONER PARA IMPRESSORA RICOH AFÍCIO SP 3510 SF	UN	15	R\$97,00	R\$1.455,00
TONER PARA IMPRESSORA SAMSUNG GRANDE SCX 4833 FD	UN	10	R\$170,00	R\$1.700,00
TONER PARA IMPRESSORA SAMSUNG ML 1665	UN	10	R\$66,00	R\$660,00
TONER PARA IMPRESSORA SAMSUNG ML 2165	UN	10	R\$73,00	R\$730,00
TONER PARA IMPRESSORA SAMSUNG ML 2851 ND	UN	15	R\$73,00	R\$1.095,00
TONER PARA IMPRESSORA SAMSUNG PRINTER XPRESS M2020W	UN	50	R\$75,00	R\$3.750,00
TONER PARA IMPRESSORA SAMSUNG PRINTER XPRESS SL – M2022/XAX	UN	20	R\$100,00	R\$2.000,00
TONER PARA IMPRESSORA SAMSUNG SL M 4020 - ND	UN	5	R\$100,00	R\$500,00
TONER PARA IMPRESSORA XEROX PHASER 4510	UN	5	R\$280,00	R\$1.400,00
TONNER PARA IMPRESSORA HP LEASERJET 1102 E 1103	UN	80		

TOTAL	R\$111.072,50
--------------	----------------------

LOTE 02 – MATERIAL PERMANENTE					
ITEM	DESCRIÇÃO	APRES.	QTD.	VLR UNIT	VLR TOTAL
	ANTENA PAINEL SETORIAL 5.8 GHZ COM NO MÍNIMO 16 DBI, GERENCIÁVEL VIA LAN	UN	5	R\$720,00	R\$3.600,00
	CPU PROCESSADOR I3 DE OITAVA GERAÇÃO OU MAIOR- 8 GB DE MEMORIA-HD SSD 240 GB- DRIVE CD/DVD- FONTE 230W-MONITOR 19' E TODOS OS PERIFERICOS (MOUSE, TECLADO, CX DE SOM)	UN	10	R\$3.717,00	R\$37.170,00
	GABINETE PADRÃO ATX 400 WA	UN	10	R\$340,00	R\$3.400,00
	HARD DISK, EXTERNO, COM NO MÍNIMO 1TB, COM CONEXÃO USB	UN	6	R\$394,00	R\$2.364,00
	HARD DISK, EXTERNO, COM NO MÍNIMO 2TB, COM CONEXÃO USB	UN	6	R\$482,00	R\$2.892,00
	IMPRESSORA LASER COM CONEXÃO USB, ATÉ 19 PPM, RESOLUÇÃO DE 600X600 DPI, COM CICLO MENSAL DE IMPRESSÃO DE ATÉ 5000 PÁGINAS, COMPATÍVEL COM SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS VISTA, WINDOWS XP, LINUX, CAPACIDADE DA BANDEJA DE ATÉ 150 FOLHAS, VOLTAGEM 110V. GARANTIA DE 12 MESES. DEVENDO CONTER CARTUCHO INICIAL NA COR PRETO, CABO DE ALIMENTAÇÃO, CD COM SOFTWARE DA IMPRESSORA, CABO DE INSTALAÇÃO USB.	UN	30	R\$1.400,00	R\$42.000,00
	IMPRESSORA LASER MONOCROMÁTICA CAPACIDADE DE SAÍDA DO PAPEL: 50 FOLHASTECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: LASER ELETROFOTOGRAFICOVELOCIDADE MAXIMA EM PRETO (PPM): 21 PPMRESOLUÇÃO (MÁXIMA) EM DPI: ATÉ 2400 X 600 DPIDUPLEX: MANUALCAPACIDADE DA BANDEJA DE PAPEL: 150 FOLHASEMULAÇÃO: GDITEMPO DE IMPRESSÃO DA PRIMEIRA PÁGINA: MENOS DE 10 SEGUNDOSMEMÓRIA PADRÃO: 1 MBOUTROSCONFIGURAÇÃO DE IMPRESSÃO: MODO ECONOMIA DE TONER, IMPRESSÃO N EM 1, IMPRESSÃO DE PÔSTERES, CABEÇALHO E RODAPÉ DE PÁGINAS, IMPRESSÃO DE MARCA D'ÁGUA, IMPRESSÃO DUPLEX MANUAL E IMPRESSÃO DE FOLHETOS.PROCESSADOR: 200 MHZMODO TONER SAVE: SIMTIPOS DE PAPEL: PAPEL NORMAL, FINO E RECICLADOTAMANHOS DO PAPEL: A4, A5, CARTA E OFÍCIOGRAMATURA DE PAPEL: 65 A 105 G/M2CERTIFICAÇÃO ENERGY STAR	UN	5		
	IMPRESSORA LASER MULTIFUNCIONAL, IMPRIME, COPIA E DIGITALIZA, COM PROCESSADOR DE NO MÍNIMO 800MHZ, CAPACIDADE DE SAÍDA DE PAPEL DE NO MÍNIMO 150 FOLHAS, COM TELA DE LCD DE NO MÍNIMO 3 POLEGADAS, COM	UN	10	R\$2.250,00	R\$22.500,00

<p>RRESOLUÇÃO DA CÓPIA (MÁXIMA EM DPI): ATÉ 1200 X 600 DPI, COM CÓPIAS MÚLTIPLAS, COM MEMÓRIA PADRÃO DE NO MÍNIMO 256 MB, CAPACIDADE DA BANDEJA DE PAPEL DE NO MÍNIMO 250 FOLHAS, INTERFACE DE REDE EMBUTIDA: ETHERNET, HI-SPEED USB 2.0, COM RESOLUÇÃO DE CÓPIA (MÁXIMA) ATÉ 1200 X 600 DPI, COM COPIA SEM USO DO PC, COM CAPACIDADE MÁX. DO ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS (ADF): 70 FOLHAS, COM VELOCIDADE DA CÓPIA EM PRETO: 42/40 PPM (CARTA/A4), COM REDUÇÃO/AMPLIAÇÃO: 25% ~ 400%, COM FUNÇÃO DE CÓPIAS ORDENADAS E CÓPIA FRENTE E VERSO AUTOMÁTICA, COM TAMANHO DO VIDRO DE DOCUMENTOS: OFÍCIO, DIGITALIZAÇÃO COM SUPORTE A ADF, COM SUPORTE AOS DRIVERS MAIS USADOS COMO TWAIN, WIA, ICA, ISIS, SANE, COM RESOLUÇÃO DE DIGITALIZAÇÃO INTERPOLADA (DPI): ATÉ 19200 X 19200 DPI, COM RESOLUÇÃO DE DIGITALIZAÇÃO ÓPTICA (DPI): 1200 X 1200 DPI, COM SUPORTE A IMPORTAÇÃO NOS FORMATOS MAIS USADOS COMO JPEG, PDF SINGLE-PAGE/MULTI-PAGE (PDF SEGURO, PDF PESQUISÁVEL, PDF/A), TIFF SINGLE-PAGE/MULTI-PAGE, TXT, BMP, DOCX, XML, PPTX, XPS, PNG, COM DIGITALIZAÇÃO DIRETA PARA E-MAIL, IMAGEM, OCR, FILE, FTP, USB, NETWORK FOLDER (CIFS - WINDOWS ONLY), E-MAIL SERVER, SHAREPOINT, SSH SERVER (SFTP), CLOUD (WEB CONNECT).</p>				
<p>IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COM TANQUE DE TINTA, COLORIDA E MONOCROMÁTICA, COM USB 2.0 COM WIRELESS E WI-FI DIRECT, COM IMPRESSÃO NA VELOCIDADE DE NO MÍNIMO 33 PPM NO PRETO E 15 PPM NO COLORIDO, COPIADAORA NA VELOCIDADE DE NO MINIMO 7 COPIAS POR MINUTO EM PRETO E 3 COPIAS POR MINUTO NO COLORIDO, SCANNER COM NO MÍNIMO 11 SEGUNDOS POR PÁGINA NO PRETO E 32 SEGUNDOS POR PÁGINA NO COLORIDO, COM RESOLUÇÃO DE DIGITALIZAÇÃO DE 48 BITS E 600X1200 DPI COM FORMATOS DE ARQUIVO EM - JPG - TIFF - PDF - BITMAP - PNG - MULTI TIFF.</p>	UN	10	R\$1.400,00	R\$14.000,00
<p>IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL ECOTANK L3250-TANQUE DE TINTA COLORIDA USB WI-FI.</p>	UN	20	R\$1.400,00	R\$28.000,00
<p>IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER, COM FUNÇÃO DE IMPRIMIR, COPIAR, DIGITALIZAR E FAX, COM VELOCIDADE DO PROCESSADOR DE NO MÍNIMO 800MHZ, VELOCIDADE DE IMPRESSÃO PRETO DE 40 PPM, COM CICLO MENSAL PARA NO MÍNIMO 70.000 PÁGINAS, COM CONECTIVIDADE USB, ETHERNET E PARA OS SISTEMAS WINDOWS 7,</p>	UN	8		

<p>WINDOWS VISTA, WINDOWS XP. COM MEMÓRIA DE NO MÍNIMO 250 MB, COM BANDEJA DE MANUSEIO DE PAPEL DE NO MÍNIMO 100 FOLHAS, COM FUNÇÃO DE IMPRESSÃO FRENTE E VERSO. COM SCANNER NOS FORMATOS PDF, JPG, PNG, TIFF, COM RESOLUÇÃO ÓPTICA DE NO MÍNIMO 300 DPI, COM VELOCIDADE DE DIGITALIZAÇÃO DE ATÉ 19 PPM (PRETO E BRANCO) E ATÉ 14 PPM (COLORIDO). COPIADORA DE ATÉ 40 PPM, COM FUNÇÃO DE REDUÇÃO/AMPLIAÇÃO DE CÓPIA DE 25 ATÉ 400%. FAX COM VELOCIDADE DE TRANSMISSÃO DE NO MÍNIMO 30 KBPS, MEMÓRIA DE ATÉ 200 PÁGINAS, COM DISCAGEM RÁPIDAS. DEVENDO ACOMPANHAR CD COM SOFTWARE DA IMPRESSORA, GUIA DE GARANTIA, CABO DE ALIMENTAÇÃO, CABO USB E CABO DE FAX. GARANTIA DE 12 MESES. 110 V.</p>				
<p>LEITOR DE CODIGO DE BARRAS, COMUNICAÇÃO USB, FONTE DE LUZ LED, LUZ VERMELHA VISÍVEL, 632NM COM SENSOR LINEAR E DISTÂNCIA DE LEITURA DE ATÈ 200MM.</p>	UN	6	R\$166,00	R\$996,00
<p>MICROCOMPUTADOR COM PROCESSADOR DE NO MÍNIMO 2 NÚCLEOS E COM NO MÍNIMO 4 THREADS, COM NO MÍNIMO 6 MB DE CACHE, COM CLOCK MÍNIMO DE 1.80GHZ, COM TURBO CACHE DE NO MÍNIMO 2.0 GHZ, COM BARRAMENTO DE MEMÓRIA DDR 4 DE NO MÍNIMO 2133MHZ, COM MEMÓRIA DE NO MÍNIMO 4 GB, COM PLACA MÃE CONTENDO SOM, VIDEO E REDE INTEGRADOS, COM SUPORTE A HDMI, ARMAZENAMENTO A PARTIR DE UM SSD DE NO MÍNIMO 240 GB, COM MONITOR LCD OU LED, DE NO MÍNIMO 21 POLEGADAS, CONTENDO MOUSE E TECLADO.</p>		10	R\$2.750,00	R\$27.500,00
<p>MICROCOMPUTADOR COM PROCESSADOR DE NO MÍNIMO 4 NÚCLEOS E COM NO MÍNIMO 4 THREADS, COM NO MÍNIMO 6 MB DE CACHE, COM CLOCK MÍNIMO DE 2.80GHZ, COM TURBO CACHE DE NO MÍNIMO 3.6 GHZ, COM BARRAMENTO DE MEMÓRIA DDR 4 DE NO MÍNIMO 2400MHZ, COM MEMÓRIA DE NO MÍNIMO 8 GB, COM PLACA MÃE CONTENDO SOM, VIDEO E REDE INTEGRADOS, COM SUPORTE A HDMI, ARMAZENAMENTO A PARTIR DE UM SSD DE NO MÍNIMO 240 GB</p>	UN	10	R\$2.250,00	R\$22.500,00
<p>MICROCOMPUTADOR COM PROCESSADOR DE NO MÍNIMO 6 NÚCLEOS E COM NO MÍNIMO 6 THREADS, COM NO MÍNIMO 9 MB DE CACHE, COM CLOCK MÍNIMO DE 3.00GHZ, COM TURBO CACHE DE NO MÍNIMO 4.0 GHZ, COM BARRAMENTO DE MEMÓRIA DDR 4 DE NO MÍNIMO 2400MHZ, COM MEMÓRIA DE NO MÍNIMO 8 GB, COM PLACA MÃE CONTENDO SOM, VIDEO E REDE INTEGRADOS, COM SUPORTE A HDMI, ARMAZENAMENTO A</p>		10	R\$3.900,00	R\$39.000,00

	PARTIR DE UM SSD DE NO MÍNIMO 240 GB, COM MONITOR LCD OU LED, DE NO MÍNIMO 21 POLEGADAS, CONTENDO MOUSE E TECLADO.				
	MICROCOMPUTADOR COMPLETO (DESKTOP) ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE; COMPUTADOR DESKTOP COM PROCESSADOR DA LINHA MAIS RECENTE DO FABRICANTE, NO MÍNIMO OU EQUIVALENTE A 2 NÚCLEOS E 4 THREADS, 4MB DE CASH; POSSUIR 1 SSD DE 240GB; MEMÓRIA RAM DE 04 (QUATRO) GIGABYTES, DO TIPO SDRAM DDR4 2.400 MHZ OU SUPERIOR; A PLACA PRINCIPAL DEVE TER ARQUITETURA ATX, MICROATX OU MICROBTX; CONFORME PADRÕES ESTABELECIDOS E DIVULGADOS NO SITE WWW.FORMFACTORS.ORG, ORGANISMO QUE DEFINE OS PADRÕES EXISTENTES; POSSUIR PELO MENOS 01 SLOT PCIEXPRESS 2.0 X 16 OU SUPERIOR; POSSUIR NO MÍNIMO 02 (DUAS) SAÍDAS DE VÍDEO, SENDO PELO MENOS 01 (UMA) DIGITAL DO TIPO HDMI, DISPLAY PORT OU DVI; UNIDADE COMBINADA DE GRAVAÇÃO DE DISCO ÓTICO CD, DVD ROM, TECLADO USB, ABNT2, 107 TECLAS (COM FIO) E MOUSE USB, 800 DPI, 2 BOTÕES, SCROLL (COM FIO); MONITOR DE LED 19,5POLEGADAS (WIDESCREEN 16:9); INTERFACES DE REDE 10/100/1000 E WIFI PADRÃO IEEE 802.11 B/G/N; SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 PRO (64 BITS) ORIGINAL ; FONTE MINIMA DE 300W COM SELO 80 PLUS;TODOS OS EQUIPAMENTOS OFERTADOS (GABINETE, TECLADO, MOUSE E MONITOR) DEVEM POSSUIR GRADAÇÕES NEUTRAS DAS CORES BRANCA, PRETA OU CINZA, E MANTER O MESMO PADRÃO DE COR; TODOS OS COMPONENTES DO PRODUTO DEVERÃO SER NOVOS, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO; GARANTIA DE 12 MESES.	UN	10	R\$2.950,00	R\$29.500,00
	MICROCOMPUTADOR COMPLETO (DESKTOP) ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE; COMPUTADOR DESKTOP COM PROCESSADOR NO MÍNIMO DE 6 NÚCLEOS E 6 THREADS, 9MB DE CASH E ATÉ 4,00GHz TURBO; POSSUIR 1 (UM) SSD DE NO MINIMO 480GB; MEMÓRIA RAM DE 08 (OITO) GIGABYTES, EM 02 (DOIS) MÓDULOS IDÊNTICOS DE 04 (QUATRO) GIGABYTES CADA, DO TIPO SDRAM DDR4 2.400 MHZ OU SUPERIOR, OPERANDO EM MODALIDADE DUAL CHANNEL; A PLACA PRINCIPAL DEVE TER ARQUITETURA ATX, MICROATX OU MICROBTX, CONFORME PADRÕES ESTABELECIDOS E DIVULGADOS NO SITE WWW.FORMFACTORS.ORG, ORGANISMO QUE DEFINE OS PADRÕES EXISTENTES; POSSUIR PELO	UN	5	R\$4.170,00	R\$20.850,00

<p>MENOS 01 (UM) SLOT PCIEXPRESS 2.0 X 16 OU SUPERIOR; POSSUIR NO MÍNIMO 02 (DUAS) SAÍDAS DE VÍDEO, SENDO PELO MENOS 01 (UMA) DIGITAL DO TIPO HDMI, DISPLAY PORT OU DVI; UNIDADE COMBINADA DE GRAVAÇÃO DE DISCO ÓTICO CD, DVD ROM, TECLADO USB, ABNT2, 107 TECLAS (COM FIO) E MOUSE USB, 800 DPI, 2 BOTÕES, SCROLL (COM FIO); MONITOR DE LED 21,5 POLEGADAS (WIDESCREEN 16:9); INTERFACES DE REDE 10/100/1000 E WIFI PADRÃO IEEE 802.11 B/G/N; SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 PRO (64 BITS) ORIGINAL ; FONTE MINIMA DE 300W COM SELO 80 PLUS; TODOS OS EQUIPAMENTOS OFERTADOS (GABINETE, TECLADO, MOUSE E MONITOR) DEVEM POSSUIR GRADAÇÕES NEUTRAS DAS CORES BRANCA, PRETA OU CINZA, E MANTER O MESMO PADRÃO DE COR; TODOS OS COMPONENTES DO PRODUTO DEVERÃO SER NOVOS, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO; GARANTIA DE 12 MESES.</p>				
<p>MONITOR TAMANHO DA TELA DE NO MÍNIMO 23.6" RESOLUÇÃO MÁXIMA 1920X1080, PIXEL PITCH: 0,2715 MM (H) X 0,2715 MM (V), ÂNGULO DE VISÃO: 178°/178°, TEMPO DE RESPOSTA DE NO MÍNIMO 8MS, PEDESTAL INCLUSO, COM CONEXÕES HDMI E D-SUB E DVI, VOLTAGEM BIVOLT, CONTEÚDO DA EMBALAGEM DEVE CONTER MANUAL DE INSTALAÇÃO, CABO D-SUB, CABO DVI CABO DE ALIMENTAÇÃO, FONTE EXTERNA, BASE, CONECTOR DA BASE E MONITOR</p>	UN	5	R\$1.260,00	R\$6.300,00
<p>NOBREAK MÍNIMO 1200 VA ESTABILIZADOR, COM 4 TOMADAS, COM INDICADOR LUMINOSO DE REDE, COM CONEXÃO CABO E TOMADAS, BIVOLT, GARANTIA DE 12 MESES.</p>	UN	10	R\$750,00	R\$7.500,00
<p>NOBREAK MÍNIMO 600 VA ESTABILIZADOR, COM 4 TOMADAS, COM INDICADOR LUMINOSO DE REDE, COM CONEXÃO CABO E TOMADAS, BIVOLT, GARANTIA DE 12 MESES.</p>	UN	10	R\$440,00	R\$4.400,00
<p>NOTEBOOK COM TELA DE NO MINIMO 15,6" LED FULL HD COM TELA ANTIRREFLEXO; PROCESSADOR COM NO MÍNIMO 4 NÚCLEOS E 8 THREADS, CHEGANDO A FREQUÊNCIA DE 3,4GHZ, MEMÓRIA RAM DE 8GB MÍNIMO 2.133MHZ DDR4; SSD DE NO MÍNIMO 480GB; MÍNIMO COM 2X PORTAS USB 3.0 E 1X USB TYPE C, 1X HDMI, REDE SEM FIO E BLUETOOTH 4.1, LEITOR DE CARTÕES, WEB CAM HD, BATERIA DE COM NO MÍNIMO 3000MAH, WINDOWS 10 PRO.</p>	UN	20	R\$3.890,00	R\$77.800,00
<p>NOTEBOOK PROCESSADOR I3 DE OITAVA GERAÇÃO OU MAIOR- TELA 15,6' 8 GB DE MEMORIA- HD SSD 240 GB</p>	UN	40	R\$3.000,00	R\$120.000,00

	<p>PONTO DE ACESSO INTERNET COM CONFIGURAÇÕES IGUAL OU SUPERIOR DE 2.4 GHZ, 300 MBPS, VELOCIDADE WIRELES DE 37.5 MB/S; DIMENSÕES 20 CM X 20 CM X 3.65 CM; COM ALCANCE DE ATÉ 500 M; COM UMA PORTA ETHERNET POE (AUTO MDX, AUTO-SENSING 10/100 MBPS) E BOTÕES RESET; 2 ANTENAS INTEGRADAS (SUPORTA MIMO 2X2 COM DIVERSIDADE ESPACIAL) PADRÕES WI-FI 802.11 B/G/N; ENERGIA POWER OVER ETHERNET PASSIVO (12-24V) FONTE ALIMENTAÇÃO 24V 1A POE ADAPTER INCLUDED.</p>	UN	10	R\$760,00	R\$7.600,00
	<p>PROJETOR DE IMAGEM COM ESPECIFICAÇÕES: - SISTEMA DE PROJEÇÃO: DLP - RESOLUÇÃO NATIVA: SVGA, 800 X 600 - BRILHO (ANSI LUMENS): 3300 ANSI LUMENS - RELAÇÃO DE CONTRASTE: 15000: 1 - LENTE: F = 2,46-2,66, F = 21,8-25,6 - PROPORÇÃO DE ASPECTO: NATIVO 4: 3 (5 PROPORÇÃO SELECIONÁVEL) - LANÇAMENTO: 1.94-2.32 - TAMANHO DA PROJEÇÃO: 30 " ~ 300" - ZOOM: 1.2X - DESLOCAMENTO DE PROJEÇÃO: VERTICAL: 106% ± 2,5% (ALTURA TOTAL DA IMAGEM) - SUPORTE DE RESOLUÇÃO: VGA (640 X 480) PARA WUXGA_RB (1920 X 1200) * RB = REDUÇÃO EM BRANCO - FREQUÊNCIA HORIZONTAL: 15K-102KHZ - TAXA DE DIGITALIZAÇÃO VERTICAL: 23-120HZ - COMPATIBILIDADE HDTV: 480I, 480P, 576I, 576P, 720P, 1080I, 1080P - COMPATIBILIDADE DE VÍDEO: NTSC, PAL, SECAM - DIMENSÕES: 332,4 X 99 X 241,3 MM - TIPO DMD: DC3 - FONTE DE LUZ: UHP 203W - VIDA DA FONTE DE LUZ: 4500/6000/10000 HORAS - NÍVEL DE RUÍDO: 32/29 DBA (MODO NORMAL / ECONÔMICO) - SEGURANÇA: BARRA DE SEGURANÇA / SLOT DE SEGURANÇA KENSINGTON COMPATIBILIDADE 3D: - SEQUENCIAL DE QUADROS: ATÉ 60HZ 720P - EMBALAGEM DE QUADRO: ATÉ 24 HZ 1080P - LADO A LADO: ATÉ 24HZ 1080P - PARTE SUPERIOR INFERIOR: ATÉ 60HZ 1080P, COM TELA RETRÁTIL COM DIMENSÕES DE NO MÍNIMO (L X A X P) 1,80 M X 1,80 M, COM ENROLAMENTO AUTOMÁTICO, PELÍCULA MATTE-WHITE 1.0 E ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA, COM FORMATO DE TELA 1:1, COM A TELA DE PROJEÇÃO 1,80 X 1,80 COM TRIPÉ E SUPERFÍCIE DE TELA TIPO MATTE WHITE.</p>	UN	2	R\$4.450,00	R\$8.900,00
	<p>PROJETOR DE MULTIMÍDIA DLP 3.600 LUMENS, CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS PROJOTOR DE MESA, BRILHO 3.600 LUMENS, CONTRASTE DE 20.000:1, 3D READY, COM HORAS DE VIDA ÚTIL DE LÂMPADA DE NO MÍNIMO 5.000 HORAS, E 15.000 NO MODO ECO, ALTO FALANTES INTEGRADOS, RESOLUÇÃO NATIVA DE 1024X768, LENTES DE</p>	UN	5	R\$4.100,00	R\$20.500,00

PROJEÇÃO: F = 2.56 ~ 2.68, F = 22.0 MM ~ 24.1 MM / ZOOM MANUAL E FOCO MANUAL, CONEXÕES – VGA, RCA, HDMI.					
PROJETOR MULTIMÍDIA (DATA SHOW), PORTATIL, COM RESOLUÇÃO DE 800X600 SVGA, COM RESOLUÇÃO COMPATÍVEL COM VGA SVGA, HDTV, LUMINOSIDADE DE 2000 ANSI LUMENS; TAMANHO DA IMAGEM PROJETADA: 30 A 300 POLEGADAS; VÍDEOS COMPATÍVEIS: NTSC PAL SECAM, SINAL VÍDEO ANALOGO.	un	3	R\$1.390,00	R\$4.170,00	
RACK DE PISO PARA SERVIDOR FECHADO DE 1250MM DE ALTURA, COM 600MM DE LARGURA, E COM 670MM DE PROFUNDIDADE. PORTA FRONTAL COM VISOR DE VIDRO TEMPERADO. LATERAIS COM FÁCIL REMOÇÃO.	UN	1	R\$1.420,00	R\$1.420,00	
RACK SERVIDOR DE PAREDE FECHADO DE 570MM	UN	2	R\$440,00	R\$880,00	
ROTEADOR/FIREWALL GERENCIÁVEL COM FREQUENCIA DE PROCESSAMENTO DE NO MÍNIMO 1400 MHZ; ROTEADOR COM 13 PORTAS GIGABIT ETHERNET; PROCESSADOR DE 4 NUCLEOS COM FREQUÊNCIA NOMINAL DE 1,4GHZ; COM MEMORIA RAM DE 1GB; E 128MB DE ARMAZENAMENTO DO TIPO NAND; COM CAIXA DE MONTAGEM EM RACK DE 1U, PORTA SERIAL RS232 E FONTES DE ALIMENTAÇÃO DUPLAS REDUNDANTES (COM POTÊNCIA DE TELECOMUNICAÇÕES DE -48V DC E SUPORTE DE 802.3AT / AF). QUE POSSUA PORTAS ETHERNET 10/100/1000: 13, PORTA SERIAL RS232, MONITOR ATUAL; MONITOR DE TEMPERATURA DE PCB E MONITOR DE TENSÃO.	UN	10	R\$2.640,00	R\$26.400,00	
ROTEADOR/FIREWALL GERENCIÁVEL COM FREQUENCIA DE PROCESSAMENTO DE NO MÍNIMO 600 MHZ; MEMORIA RAM DE 128 MB; ARMAZENAMENTO DE 128 MB DO TIPO NAND; 24 PORTAS 10/100/1000; DIMENSÕES DE 443x142x44mm; MONITOR DE TEMPERATURA DE PCB E MONITOR DE TENSÃO.	UN	10	R\$2.500,00	R\$25.000,00	
SERVIDOR DE IMPRESSÃO DE PORTA ÚNICA FAST ETHERNET USB 2.0 PARA RJ-45, COM SUPORTE AOS SISTEMAS OPERACIONAIS, INCLUINDO WINDOWS, NETWARE, UNIX / LINUX, E MAC. COM SUPORTE AOS PROTOCOLOS DE REDE, INCLUINDO TCP / IP, IPX / SPX, NETBEUI, APPLE TALK, LPR, IPP / SMB, RAW TCP.	UN	2	R\$530,00	R\$1.060,00	
SERVIDOR TORRE COM NO MÍNIMO 1.7GHZ DE CLOCK NO MÍNIMO 6 NÚCLEOS DE OPERAÇÃO, COM CACHE DE NO MÍNIMO 15 MB, COM TDP DE NO MÁXIMO 85W, MEMÓRIA DDR 4 COM NO MÍNIMO 8 GB DE CAPACIDADE COM FREQUENCIA DE NO MÍNIMO 2400MHZ. BAIA PARA DISCOS PADRÃO DE NO MÍNIMO (4) DISCOS LFF HOT	UN	2			

	PLUG, GERENCIAMENTO COM FIRMWARE IGUAL OU EQUIVALENTE (FIRMWARE HPE ILO4 2.1) 2GB NAND, PLACA DE REDE IGUAL OU EQUIVALENTE (1) ADAPTADOR DE REDE HPE EMBEDDED 2X1GBE, CONTROLADORA DE DISCO IGUAL OU EQUIVALENTE (1) B140I / CACHE ZERO, SUPORTA RAID 0/1/1 + 0/5 (SUPORTA SATA), FONTE DE ALIMENTAÇÃO DE NO MÍNIMO 550W, VENTILADORES (2) HOT-PLUG				
	TELA PARA PROJEÇÃO COM TRIPÉ MEDINDO NO MÍNIMO 2,43X1,83M	UN	1	R\$645,00	R\$645,00
	TELA RETRÁTIL DE PROJEÇÃO TIPO T COM TRIPE: TAMANHO MINIMO DE 180 X 180 CM; TRIPE COM AJUSTE DE ALTURA; ALTURA TOTAL DEVE SER NO MINIMO DE 260 CM	UN	1	R\$650,00	R\$650,00
	TELA RETRÁTIL DE PROJEÇÃO TIPO T COM TRIPE: TAMANHO MINIMO DE 200 X 153 CM; TRIPE COM AJUSTE DE ALTURA; ALTURA TOTAL DEVE SER NO MINIMO DE 260 CM	UN	1		
	TRIFE PARA PROJETO COM BANDEJA PARA NOTBOOK: COM AJUSTE TELESCOPICO DE ALTURA BANDEJA PARA NO MINIMO 7 KILOS; ALTURA MINIMA DE 110CM;	UN	2	R\$430,00	R\$860,00
	TRIFE PARA PROJETO COM BANDEJA PARA NOTBOOK: COM AJUSTE TELESCOPICO DE ALTURA BANDEJA PARA NO MINIMO 7 KILOS; ALTURA MINIMA DE 110CM;	UN	2		
TOTAL					R\$610.357,00

LOTE 03 CÂMERAS E MATERIAL DE VIGILÂNCIA					
ITEM	DESCRIÇÃO	APRES.	QTD.	VLR UNIT	VLR TOTAL
	CABO FLEXIVEL 2X1,5MM	METRO	200		
	CABO MULTICAMERAS EXTERNO DUPLA CAPA 4 PARES – 300M, CONDUTOR: FIO LIGA DE COBRE, 24AWG, ISOLAÇÃO: POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, CAPA INTERNA: COMPOSTO DE PVC 70°C, COBERTURA: POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE, IDENTIFICAÇÃO DOS PARES: 1 – AZUL + BRANCO/AZUL, 2 – LARANJA + BRANCO/LARANJA, 3 – VERDE + BRANCO/VERDE, 4 – MARROM + BRANCO/MARROM.	ROLO	2	R\$240,00	R\$480,00
	CAIXA DE CANALETA PADRÃO SOBREPOR	UNID	8		
	CAIXA ORGANIZADORA PARA CFTV INJETADA EM ABS OU PP UV, PODENDO FICAR EXPOSTA AOS RAIOS SOLARES, MEDIDAS: 50MM (A) X 85MM (C) X 85MM (L), RECORTE NA TAMPA PARA PASSAGEM DE CABOS E AFINS COM VEDAÇÃO CANALETA PARA POSICIONAR FIOS NA PARTE TRASEIRA COR BRANCA	UNID	10	R\$8,00	R\$80,00
	CÂMERA IP RESOLUÇÃO FULL HD: 1080P, LENTE 2.7 - 13.5 MM, 4 LEDS, ZOOM ÓPTICO 5XIR INTELIGENTE SIM, ALCANCE IR 50M, LINHAS HORIZONTAIS 1920H, PIXELS	UNID	8		

<p>EFETIVOS 1920 (H) X 1080 (V), FORMATO DE VÍDEO NTSC, RELAÇÃO SINAL-RUÍDO ≥65 DB, VELOCIDADE DO OBTURADOR 1/30S~1/100,000S SENSIBILIDADE 0.004LUX/F1.6, 30IRE, 0LUX IR ON, IRIS ELETRÔNICA, DAY & NIGHT AUTOMÁTICO (AJUSTÁVEL), COLORIDO, P&B, TROCA AUTOMÁTICA DO FILTRO, COMPENSAÇÃO DE LUZ DE FUNDO, MODO DE IMAGEM PADRÃO / SUAVE / VIVO, AJUSTE DE IMAGEM BRILHO/ CONTRASTE/ NITIDEZ/ SATURAÇÃO/ CROMA/ GAMMA, REDUÇÃO DIGITAL DE RUÍDO (DNR) 2D E 3D – AJUSTÁVEL, SAÍDA DE VÍDEO 75 Ω BNC FÊMEA, ALIMENTAÇÃO CONECTOR P4 FÊMEA, CONSUMO MÁXIMO DE CORRENTE 700 MA</p>				
<p>CANALETA PVC APARENTE LISA SEM DIVISORIA COM TAMPA MEDIDAS 30X30X2000MM</p>	UNID	25	R\$44,00	R\$1.100,00
<p>CONVERSOR AC/DC 12,8V 2A</p>	UNID	8		
<p>GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO EM REDE, SUPORTE PARA 16 CÂMERAS IP, ENTRADA/SAÍDA DE ÁUDIO 1 CANAL COM CONECTOR DO TIPO RCA (15K Ω), SUPORTE A 16 CÂMERAS IP COM ÁUDIO, COMPRESSÃO DE ÁUDIO SUPOSTADO G.711, AAC E PCM, SAÍDAS DE VÍDEO 1 HDMI E 1VGA, RESOLUÇÕES SUPOSTADAS NO MONITOR HDMI 3840 X 2160, 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720 RESOLUÇÕES SUPOSTADAS NO MONITOR VGA 1 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720 DIVISÃO DO MOSAICO DA TELA 1, 4, 8, 9 E 16 RESOLUÇÕES SUPOSTADAS NA VISUALIZAÇÃO 8MP(4K), 5MP, 4MP, 3MP, 2MP(FULL HD/1080P), 1MP(HD/720P) ZOOM DIGITAL CONTROLE DE CONTAS DE USUÁRIO PERMISSÕES DE ACESSO AO SISTEMA COMPRESSÃO DE VÍDEO/ÁUDIO H.265+/H.265/H.264+/H.264 RESOLUÇÕES DE GRAVAÇÃO SUPOSTADAS 8MP(4K), 5MP, 4MP, 3MP, 2MP(FULL HD/1080P), 1MP(HD/720P) TAXA DE FRAMES SUPOSTADA PARA GRAVAÇÃO DE 30FPS, EVENTOS CONFIGURADOS POR DETECÇÃO DE MOVIMENTO: GRAVAÇÃO DE VÍDEO, TOUR, E-MAIL, FTP, BUZZER E POP-UP MENSAGEM DE GRAVAÇÃO</p>	UNID	1	R\$3.480,00	R\$3.480,00
<p>HD PARA SISTEMAS DE SEGURANÇA CFTV, SUPORTE A GRAVAÇÕES 24X7, CAPACIDADE DE NO MÍNIMO 4TB, SATA 6.0GB/S, CACHE: 256 MB RPM MÍNIMO: 5400, BAIAS DE DISCO SUPOSTADAS: 16, CÂMERAS SUPOSTADAS MÍNIMO: 64, CICLOS DE CARGA / DESCARGA MÍNIMO: 300,000 CARGA DE TRABALHO MÍNIMA: 180 TB/ANO, HD PARA SISTEMAS DE SEGURANÇA CFTV. SUPORTE A GRAVAÇÕES 24X7, CAPACIDADE DE NO MÍNIMO 4TB, SATA 6.0GB/S, CACHE: 256 MB, RPM MÍNIMO: 5400, BAIAS DE DISCO SUPOSTADAS: 16 CÂMERAS SUPOSTADAS MÍNIMO: 64 CICLOS DE CARGA / DESCARGA MÍNIMO: 300,000 CARGA DE TRABALHO MÍNIMA: 180 TB/ANO</p>	UNID	1	R\$720,00	R\$720,00
<p>NOBREAK PARA SISTEMA DE SEGURANÇA CFTV, POTÊNCIA NOMINAL DE PICO 1200 VA / 600 W, TENSÃO NOMINAL DE ENTRADA/SAÍDA* 120 V~ FREQUÊNCIA NO</p>	UNID	1		

MODO BATERIA 50 / 60 HZ 6 TOMADAS (NBR 14136) DE 10 A BATERIA INTERNA 2 x 12 V 7 AH, DURAÇÃO DA BATERIA 10 H				
TOTAL R\$				R\$5.860,00

LOTE 04 – MATERIAL DE INFORMÁTICA					
ITEM	DESCRIÇÃO	APRES.	QTD.	VLR UNIT R\$	VLR TOTAL R\$
	ACCESS POINT INDOOR 360, 2.4 GHZ, COM 300 MBPS, IEEE 802.11A/B/G/N/R/K/V/AC, COMPÁTIVEL COM TECNOLOGIA MESH.	UN	20		
	ACCESS POINT INDOOR 360, DUAL BAND, 2.4 GHZ, 5 GHZ, COM 867 MBPS, IEEE 802.11A/B/G/N/R/K/V/AC, COMPÁTIVEL COM TECNOLOGIA MESH.	UN	10		
	ADAPDATOR DE REDE RJ 45, CONEXÃO PCI-EXPRESS, 10/100/1000 MBPS	UN	20	R\$90,00	R\$1.800,00
	ADAPTADOR DE REDE WIRELESS USB, 2.4 GHZ DE OPERAÇÃO, COM NO MÍNIMO 300 MBPS DE VELOCIDADE DE TRANSMISSÃO	UN	20	R\$46,00	R\$920,00
	BATERIAS 12V SELADA PARA NOBREAK	UN	10	R\$97,00	R\$970,00
	CABO DE REDE BLINDADO DUPLA CAPA, EXTERNO, CAIXA 300 METROS	CX	1	R\$1.200,00	R\$1.200,00
	CABO PARA REDE PAR-TRANÇADO, CAT5E 24AWG 305 METROS	CX	5	R\$280,00	R\$1.400,00
	CABO PARA REDE PAR-TRANÇADO, CAT6 24AWG 305 METROS		5	R\$1.070,00	R\$5.350,00
	CONECTOR DE REDE PADRÃO RJ-45, COM 1000 UNICADES	PCTE	2	R\$250,00	R\$500,00
	CONVERSOR DE MÍDIA FIBRA ÓTICA P/ RJ45 10/100/1000 MBPS DISTÂNCIA MÁXIMA 220/550M, COMPRIMENTO DE ONDA ÓTICA 850M	UN	10		
	FILTRO DE LINHA 127 V, 06 TOMADAS COM FUSÍVEL	UN	30	R\$20,00	R\$600,00
	FONTES DE ENERGIA ATX, DE NO MÍNIMO 250 WATTS	UN	100	R\$130,00	R\$13.000,00
	FRAGMENTADORA DE PAPEL COM CAPACIDADE DE NO MÍNIMO 20 FOLHAS POR VEZ EM TIRAS DE 6,2 MM, COM CAPACIDADE DE DESTRUIR CDS, DVDS E CARTÕES DE CRÉDITO, COM SENSOR AUTOMÁTICO E COM LIXEIRA DE NO MÍNIMO 30 LITROS, COM VELOCIDADE DE FRAGMENTAÇÃO DE NO MÍNIMO 2,5 M/MINUTO, COM POTÊNCIA DE NO MÍNIMO 350 W, COM SENSOR DE LIXEIRA CHEIA, E SENSOR DE SEGURANÇA DA LIXEIRA.	UM	4		
	GABINETE PADRÃO ATX COM FONTE DE NO MÍNIMO 250 WATTS	UN	05	R\$290,00	R\$1.450,00
	KIT UPGRADE CONTENDO PLACA MÃE COM SUPORTE A MEMÓRIA DDR 4 DE NO MÍNIMO 2133 MHZ DE FREQUENCIA, COM PROCESSADOR IGUAL A EQUIVALENTE A CORE I3 DA DÉCIMA GERAÇÃO, COM MEMÓRIA DDR4 COM NO MÍNIMO 4 GB DE NO MÍNIMO 2133 MHZ.		10	R\$1.630,00	R\$16.300,00
	LEITORA DE CÓDIGO DE BARRAS COM DIODO LASER (645 A 660NM); TAXA DE CONTRASTE DE IMPRESSÃO: 60%;ILUMINAÇÃO AMBIENTE: 10,000 LUX	UN	5		

(FLUORESCENTE); COM DECODIFICAÇÃO UPC-A, UPC-E, UPC-E1, EAN-13, EAN-8, ISBN, ISSN, CÓDIGO 39, CÓDIGO 39 FULL ASCII, CÓDIGO 32, CÓDIGO 39 TRIÓPTICO, 2 DE 5 INTERCALADO, 2 DE 5 INDUSTRIAL, 2 DE 5 MATRIZ, CODABAR (NW7), CÓDIGO 128, UCC/EAN 128, ISBT 128, CÓDIGO 93, CÓDIGO 11 (USD-8), MSI/PLESSEY, UK/PLESSEY, GS1 DATABAR (RSS) VARIANTES, COMPRIMENTO DO CABO DE COMUNICAÇÃO DE NO MÍNIMO 200 CM; RESOLUÇÃO: 3 MILS (0,07 MM); COM VELOCIDADE DE LEITURA: 200 SCANS/SEG; COM COMPATIBILIDADE DIRETIVA ROHS; INTERFACE DE COMUNICAÇÃO USB, COM NO MÍNIMO 12 MESES DE GARANTIA.					
LEITORA PADRÃO 19 X 5U X 350 ALTURA X LARGURA X PROFUNDIDADE: 250 MM X 540 MM X 350 MM	UN	5			
MÓDULOS DE MEMÓRIA COM SLOT DDR 3 FREQUÊNCIA MÍNIMA 1333 4GB	UN	10	R\$114,00	R\$1.140,00	
MÓDULOS DE MEMÓRIA COM SLOT DDR4 FREQUÊNCIA MÍNIMA 2400 MHZ, COM NO MÍNIMO 4 GB	UN	10	R\$155,00	R\$1.550,00	
MOUSE PARA COMPUTADOR USB	UN	50	R\$15,00	R\$750,00	
PATCH PANEL 24 PORTAS CAT5E, LARGURA DE 19" E ALTURA DE 1U OU 44,45 MM, MONTÁVEL EM RACK, COMPATÍVEL COM FERRAMENTAS PUNCH DOWN 110IDC, SUPORTE A IEEE 802.3, 1000 BASE T, 1000 BASE TX, EIA/TIA-854, ANSI-EIA/TIA- 862,	UN	10	R\$215,00	R\$2.150,00	
PENDRIVE COM CAPACIDADE DE NO MÍNIMO DE 16GB	UN	20	R\$22,00	R\$440,00	
PENDRIVE COM CAPACIDADE DE NO MÍNIMO DE 32GB	UN	30	R\$26,00	R\$780,00	
RACK SERVIDOR FECHADO DE PAREDE PRETO 12U 19" 470MM, ALTURA X LARGURA X PROFUNDIDADE: 60 CM X 55 CM X 45 CM	UN	5			
SSD INTERNO COM NO MÍNIMO 120 GB DE CAPACIDADE, COM NO MÍNIMO 500 MBPS DE VELOCIDADE DE TRANSMISSÃO	UN	30	R\$184,00	R\$5.520,00	
SSD INTERNO COM NO MÍNIMO 240 GB DE CAPACIDADE, COM NO MÍNIMO 500 MBPS DE VELOCIDADE DE TRANSMISSÃO	UN	30	R\$305,00	R\$9.150,00	
SSD INTERNO COM NO MÍNIMO 480 GB DE CAPACIDADE, COM NO MÍNIMO 500 MBPS DE VELOCIDADE DE TRANSMISSÃO	UN	20	R\$400,00	R\$8.000,00	
SWITCH PADRÃO ETHERNET 10/100/1000 MBPS, COM NO MÍNIMO 24 PORTAS	UN	10	R\$950,00	R\$9.500,00	
TECLADO, USB, ABNT2	UN	30	R\$34,00	R\$1.020,00	
TOTAL R\$					R\$83.490,00

LOTE 05 – MATERIAL PARA REDE					
ITEM	DESCRIÇÃO	APRES.	QTD.	VLR UNIT	VLR TOTAL
	ABRAÇADEIRA PVC BRANCA 3/4	UNI	200		
	ARRUELA 3/4	UNI	300		
	BARRA ROSCADA 3/4 3M	UNI	30		
	BUCHA 6MM	UNI	300		
	BUCHA 8MM	UNI	300		

CAIXA CONDULETE 3 SAÍDAS BRANCA TRAMONTINA	UNI	100		
COTOVELO ELETROCALHA 90° 50X50 MM	UNI	10		
CURVA 1" BRANCA PVC 90°	UNI	30		
CURVA 3/4 BRANCA PVC 90°	UNI	90		
CURVA HORIZONTAL 90° 50X50 MM	UNI	50		
CURVA VERTICAL 50X50 MM	UNI	50		
ELETROCALHA PERFURADA 100X50 MM 3M	UNI	50		
ELETROCALHA PERFURADA 50X50 MM 3M	UNI	100		
ELETRODUTO PVC 1" BRANCO	UNI	50		
ELETRODUTO PVC 3/4 BRANCO	UNI	100		
EXTENSÃO ELÉTRICA REFORÇADA 10ª 10 METROS FIP PP 2X1,0 MM	UNI	5		
EXTENSÃO ELÉTRICA REFORÇADA 10ª 20 METROS FIP PP 2X1,0 MM	UNI	5		
EXTENSÃO ELÉTRICA REFORÇADA 10ª 50 METROS FIP PP 2X1,0 MM	UNI	5		
LUVA 1" BRANCA PVC	UNI	30		
LUVA 3/4 BRANCA PVC	UNI	100		
MÃO FRANCESA 50 MM	UNI	100		
MODULO CEGO TRAMONTINA	UNI	100		
MODULO RJ-45 TOMADA INTERNET	UNI	100		
PARAFUSOS 6MM	UNI	300		
PARAFUSOS 8MM	UNI	300		
PARFUSO LENTILHA	UNI	300		
PORCAS 3/4	UNI	300		
SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4	UNI	50		
SUORTE BARRA ROSCADA	UNI	10		
TE HORIZONTAL 50X50 MM	UNI	20		
TOTAL				0,00

DATA: 19/09/2022

Wesley Klossley
46.834.300/0001-77

TECHINFO VAREJO

R. PARANÁ, 425 - Caçula
CEP 85160-000 - CANTAGALO-PR

CARIMBO E ASSINATURA DO FORNECEDOR



EXPEDICIONÁRIO JOÃO MARIA, 1027
CENTRO – CEP 85301-410
FONE/FAX: (42) 3635-5575
LARANJEIRAS DO SUL-PR
CNPJ: 07.161.411/0001-08
E-MAIL: mello.mello@gmail.com

"Informática com quem entende de informática".

ATT. MUNICÍPIO DE CANTAGALO - PR
ORÇAMENTO:

ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	APRES.	QTD	VLR UNIT R\$
	CARTUCHO PARA IMPRESSORA HP DESIGNJET T120 (PLOTER) 29 ML - COR YELLOW	UN	10	225,00
	CARTUCHO PARA IMPRESSORA HP DESIGNJET T120 (PLOTER) 29 ML NA COR CYAN	UN	10	225,00
	CARTUCHO PARA IMPRESSORA HP DESIGNJET T120 (PLOTER) 29ML NA COR MANGENTA	UN	10	225,00
	CARTUCHO PARA IMPRESSORA HP DESIGNJET T120 (PLOTER) 38ML NA COR PRETA	UN	15	295,00
	CARTUCHO PARA IMPRESSORA HP DESKJET 2050 - COLORIDO	UN	30	95,00
	CARTUCHO PARA IMPRESSORA HP DESKJET 2050 – COR PRETO	UN	30	80,00
	FITA PARA IMPRESSORA DE CHEQUE PRETA BEMATECH DP-20	UN	5	35,00
	FITA PARA IMPRESSORA EPSON FX 890	UN	10	35,00
	FITA PARA IMPRESSORA MATRICIAL LX 300	UN	10	35,00
	KIT COM 4 CARTUCHOS PARA IMPRESSORA EPSON STYLUS OFFICE TX 620 FWD (1 PRETO E 3 COLORIDOS)	UN	20	295,00
	KIT COM 4 TONER'S PARA IMPRESSORA SAMSUNG CLX 3305W SENDO PRETO, CYAN, KIT COM 4 TONER'S PARA IMPRESSORA SAMSUNG CLX 3305W SENDO PRETO, CYAN, MAGENTA E YELLOW	KIT	7	450,00
	KIT COM 4 TONERS - IMPRESSORA HP LEASERJET CP1025 NW COLOR	KIT	5	299,00
	KIT COM 4 TONERS PARA IMPRESSORA HP COLOR LEASERJET PRO MFP M477FNW - COLORIDO (PRETO, AMARELO, MAGENTA E CIANO)	KIT	15	399,00
	KIT DE CARTUCHOS PARA IMPRESSORA HP DESKJET 3056A – PRETO E COLORIDO	UN	10	390,00
	KIT DE CARTUCHOS PARA IMPRESSORA HP DESKJET D 2460 – PRETO E COLORIDO	UN	15	295,00
	KIT DE CARTUCHOS PARA IMPRESSORA HP DESKJET F 4480 – PRETO E COLORIDO	UN	15	245,00
	KIT DE CARTUCHOS PARA IMPRESSORA HP DESKJET INK ADVANTAGE 1515 – PRETO E COLORIDO	UN	15	160,00
	KIT GABINETE COM FONTE/TECLADO/MOUSE/ CAIXA DE SOM	UN	2	550,00
	KIT RECARGA COM 4 CORES PARA IMPRESSORA EPSON L555 MODELO CH 63 B	UN	10	160,00
	LIMPA CONTATOS ELÉTRICOS EM GERAL, PARA IMPRESSORAS, COMPUTADORES, CABEÇOTES MAGNÉTICOS. EMBALAGEM COM 220 ML.	UN	5	35,00
	REFIL DE TINTA PARA EPSON L3250, PRETA E COLORIDA.	un	30	70,00
	TONER P/ IMPRESORA LASER USB 20 PPM BROTHER	UN	15	115,00
	TONER P/ IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER KYOSERA FS-1020MFP	UN	30	95,00
	TONER PARA IMPRESSORA HP COLOR LEASERJET PRO MFP M477FNW – COLORIDO TONER PARA IMPRESSORA HP COLOR LEASERJET PRO MFP M477FNW – COLORIDO (AMARELO, MAGENTA E CIANO)	UN	10	110,00
	TONER PARA IMPRESSORA HP COLOR LEASERJET PRO MFP M477FNW - PRETO	UN	10	110,00
	TONER PARA IMPRESSORA HP LASER MFP 135A	UN	100	120,00

R DE MELLO
MORELES
INFORMATICA:0
7161411000108

Assinado de forma digital
por R DE MELLO
MORELES
INFORMATICA:071614110
00108
Dados: 2022.09.28
18:32:45 -03'00'

TONER PARA IMPRESSORA HP LASERJET PRO M102W	UN	20	99,00
TONER PARA IMPRESSORA HP LASERJET PRO MFP M426DW	UN	15	110,00
TONER PARA IMPRESSORA HP LEASERJET 1020	UN	12	90,00
TONER PARA IMPRESSORA HP LEASERJET 1606DN	UN	20	60,00
TONER PARA IMPRESSORA HP LEASERJET M1132 MFP 285 A	UN	100	60,00
TONER PARA IMPRESSORA HP LEASERJET P1004 E 1005	UN	80	60,00
TONER PARA IMPRESSORA HP LEASERJET P2014	UN	20	185,00
TONER PARA IMPRESSORA HP M15W	UN	50	95,00
TONER PARA IMPRESSORA KYOCERA TK 1112	UN	10	80,00
TONER PARA IMPRESSORA LEXMARK GRANDE MX 310 DN	UN	15	315,00
TONER PARA IMPRESSORA RICOH AFÍCIO MP 1900	UN	20	150,00
TONER PARA IMPRESSORA RICOH AFÍCIO SP 3510 SF	UN	15	155,00
TONER PARA IMPRESSORA SAMSUNG GRANDE SCX 4833 FD	UN	10	155,00
TONER PARA IMPRESSORA SAMSUNG ML 1665	UN	10	110,00
TONER PARA IMPRESSORA SAMSUNG ML 2165	UN	10	110,00
TONER PARA IMPRESSORA SAMSUNG ML 2851 ND	UN	15	110,00
TONER PARA IMPRESSORA SAMSUNG PRINTER XPRESS M2020W	UN	50	99,00
TONER PARA IMPRESSORA SAMSUNG PRINTER XPRESS SL – M2022/XAX	UN	20	99,00
TONER PARA IMPRESSORA SAMSUNG SL M 4020 - ND	UN	5	256,00
TONER PARA IMPRESSORA XEROX PHASER 4510	UN	5	350,00
TONNER PARA IMPRESSORA HP LEASERJET 1102 E 1103	UN	80	60,00
TOTAL			

ITEM	DESCRIÇÃO	APRES.	QTD.	VLR UNIT
	ANTENA PAINEL SETORIAL 5.8 GHZ COM NO MÍNIMO 16 DBI, GERENCIÁVEL VIA LAN	UN	5	750,00
	HARD DISK, EXTERNO, COM NO MÍNIMO 1TB, COM CONEXÃO USB	UN	6	315,00
	HARD DISK, EXTERNO, COM NO MÍNIMO 2TB, COM CONEXÃO USB	UN	6	415,00
	IMPRESSORA LASER COM CONEXÃO USB, ATÉ 19 PPM, RESOLUÇÃO DE 600X600 DPI, COM CICLO MENSAL DE IMPRESSÃO DE ATÉ 5000 PÁGINAS, COMPATÍVEL COM SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS VISTA, WINDOWS XP, LINUX, CAPACIDADE DA BANDEJA DE ATÉ 150 FOLHAS, VOLTAGEM 110V. GARANTIA DE 12 MESES. DEVENDO CONTER CARTUCHO INICIAL NA COR PRETO, CABO DE ALIMENTAÇÃO, CD COM SOFTWARE DA IMPRESSORA, CABO DE INSTALAÇÃO USB.	UN	30	1.650,00
	IMPRESSORA LASER MONOCROMÁTICA CAPACIDADE DE SAÍDA DO PAPEL: 50 FOLHASTECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: LASER ELETROFOTOGRAFÍCOVELOCIDADE MÁXIMA EM PRETO (PPM): 21 PPMRESOLUÇÃO (MÁXIMA) EM DPI: ATÉ 2400 X 600 DPIDUPLEX: MANUALCAPACIDADE DA BANDEJA DE PAPEL: 150 FOLHASEMULAÇÃO: GDITEMPO DE IMPRESSÃO DA PRIMEIRA PÁGINA: MENOS DE 10 SEGUNDOSMEMÓRIA PADRÃO: 1 MBOUTROSCONFIGURAÇÃO DE IMPRESSÃO: MODO ECONOMIA DE TONER, IMPRESSÃO N EM 1, IMPRESSÃO DE PÔSTERES, CABEÇALHO E RODAPÉ DE PÁGINAS, IMPRESSÃO DE MARCA D'ÁGUA, IMPRESSÃO DUPLEX MANUAL E IMPRESSÃO DE FOLHETOS.PROCESSADOR: 200 MHZMODO TONER SAVE: SIMTIPOS DE PAPEL: PAPEL NORMAL, FINO E RECICLADOTAMANHOS DO PAPEL: A4, A5, CARTA E OFÍCIOGRAMATURA DE PAPEL: 65 A 105 G/M2CERTIFICAÇÃO ENERGY STAR	UN	5	4.100,00
	IMPRESSORA LASER MULTIFUNCIONAL, IMPRIME, COPIA E DIGITALIZA, COM PROCESSADOR DE NO MÍNIMO 800MHZ, CAPACIDADE DE SAÍDA DE PAPEL DE NO MÍNIMO 150 FOLHAS, COM TELA DE LCD DE NO MÍNIMO 3 POLEGADAS, COM RRESOLUÇÃO DA CÓPIA (MÁXIMA EM DPI): ATÉ 1200 X 600 DPI, COM CÓPIAS MÚLTIPLAS, COM MEMÓRIA PADRÃO DE NO MÍNIMO 256 MB, CAPACIDADE DA BANDEJA DE PAPEL DE NO MÍNIMO 250 FOLHAS, INTERFACE DE REDE EMBUTIDA:	UN	10	5.250,00

ETHERNET, HI-SPEED USB 2.0, COM RESOLUÇÃO DE CÓPIA (MÁXIMA) ATÉ 1200 X 600 DPI, COM COPIA SEM USO DO PC, COM CAPACIDADE MÁX. DO ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS (ADF): 70 FOLHAS, COM VELOCIDADE DA CÓPIA EM PRETO: 42/40 PPM (CARTA/A4), COM REDUÇÃO/AMPLIAÇÃO: 25% ~ 400%, COM FUNÇÃO DE CÓPIAS ORDENADAS E CÓPIA FRENTE E VERSO AUTOMÁTICA, COM TAMANHO DO VIDRO DE DOCUMENTOS: OFÍCIO, DIGITALIZAÇÃO COM SUPORTE A ADF, COM SUPORTE AOS DRIVERS MAIS USADOS COMO TWAIN, WIA, ICA, ISIS, SANE, COM RESOLUÇÃO DE DIGITALIZAÇÃO INTERPOLADA (DPI): ATÉ 19200 X 19200 DPI, COM RESOLUÇÃO DE DIGITALIZAÇÃO ÓPTICA (DPI): 1200 X 1200 DPI, COM SUPORTE A IMPORTAÇÃO NOS FORMATOS MAIS USADOS COMO JPEG, PDF SINGLE-PAGE/MULTI-PAGE (PDF SEGURO, PDF PESQUISÁVEL, PDF/A), TIFF SINGLE-PAGE/MULTI-PAGE, TXT, BMP, DOCX, XML, PPTX, XPS, PNG, COM DIGITALIZAÇÃO DIRETA PARA E-MAIL, IMAGEM, OCR, FILE, FTP, USB, NETWORK FOLDER (CIFS - WINDOWS ONLY), E-MAIL SERVER, SHAREPOINT, SSH SERVER (SFTP), CLOUD (WEB CONNECT).			
IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COM TANQUE DE TINTA, COLORIDA E MONOCROMÁTICA, COM USB 2.0 COM WIRELESS E WI-FI DIRECT, COM IMPRESSÃO NA VELOCIDADE DE NO MÍNIMO 33 PPM NO PRETO E 15 PPM NO COLORIDO, COPIADAORA NA VELOCIDADE DE NO MINIMO 7 COPIAS POR MINUTO EM PRETO E 3 COPIAS POR MINUTO NO COLORIDO, SCANNER COM NO MÍNIMO 11 SEGUNDOS POR PÁGINA NO PRETO E 32 SEGUNDOS POR PÁGINA NO COLORIDO, COM RESOLUÇÃO DE DIGITALIZAÇÃO DE 48 BITS E 600X1200 DPI COM FORMATOS DE ARQUIVO EM - JPG - TIFF - PDF - BITMAP - PNG - MULTI TIFF.	UN	10	1.650,00
IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL ECOTANK L3250- TANQUE DE TINTA COLORIDA USB WI-FI.	UN	20	1.650,00
IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER, COM FUNÇÃO DE IMPRIMIR, COPIAR, DIGITALIZAR E FAX, COM VELOCIDADE DO PROCESSADOR DE NO MÍNIMO 800MHZ, VELOCIDADE DE IMPRESSÃO PRETO DE 40 PPM, COM CICLO MENSAL PARA NO MÍNIMO 70.000 PÁGINAS, COM CONECTIVIDADE USB, ETHERNET E PARA OS SISTEMAS WINDOWS 7, WINDOWS VISTA, WINDOWS XP. COM MEMÓRIA DE NO MÍNIMO 250 MB, COM BANDEJA DE MANUSEIO DE PAPEL DE NO MÍNIMO 100 FOLHAS, COM FUNÇÃO DE IMPRESSÃO FRENTE E VERSO. COM SCANNER NOS FORMATOS PDF, JPG, PNG, TIFF, COM RESOLUÇÃO ÓPTICA DE NO MÍNIMO 300 DPI, COM VELOCIDADE DE DIGITALIZAÇÃO DE ATÉ 19 PPM (PRETO E BRANCO) E ATÉ 14 PPM (COLORIDO). COPIADORA DE ATÉ 40 PPM, COM FUNÇÃO DE REDUÇÃO/AMPLIAÇÃO DE CÓPIA DE 25 ATÉ 400%. FAX COM VELOCIDADE DE TRANSMISSÃO DE NO MÍNIMO 30 Kbps, MEMÓRIA DE ATÉ 200 PÁGINAS, COM DISCAGEM RÁPIDAS. DEVENDO ACOMPANHAR CD COM SOFTWARE DA IMPRESSORA, GUIA DE GARANTIA, CABO DE ALIMENTAÇÃO, CABO USB E CABO DE FAX. GARANTIA DE 12 MESES. 110 V.	UN	8	5.250,00
LEITOR DE CODIGO DE BARRAS, COMUNICAÇÃO USB, FONTE DE LUZ LED, LUZ VERMELHA VISÍVEL, 632NM COM SENSOR LINEAR E DISTÂNCIA DE LEITURA DE ATÉ 200MM.	UN	6	235,00
MICROCOMPUTADOR COM PROCESSADOR DE NO MÍNIMO 2 NÚCLEOS E COM NO MÍNIMO 4 THREADS, COM NO MÍNIMO 6 MB DE CACHE, COM CLOCK MÍNIMO DE 1.80GHZ, COM TURBO CACHE DE NO MÍNIMO 2.0 GHZ, COM BARRAMENTO DE MEMÓRIA DDR 4 DE NO MÍNIMO 2133MHZ, COM MEMÓRIA DE NO MÍNIMO 4 GB, COM PLACA MÃE CONTENDO SOM, VIDEO E REDE INTEGRADOS, COM SUPORTE A HDMI, ARMAZENAMENTO A PARTIR DE UM SSD DE NO MÍNIMO 240 GB, COM MONITOR LCD OU LED, DE NO MÍNIMO 21 POLEGADAS, CONTENDO MOUSE E TECLADO.		10	3.100,00
MICROCOMPUTADOR COM PROCESSADOR DE NO MÍNIMO 4 NÚCLEOS E COM NO MÍNIMO 4 THREADS, COM NO MÍNIMO 6 MB DE CACHE, COM CLOCK MÍNIMO DE	UN	10	3.500,00

R DE MELLO
MORELES
INFORMATICA:0
7161411000108

Assinado de forma
digital por R DE MELLO
MORELES
INFORMATICA:0716141
1000108
Dados: 2022.09.28
18:33:07 -03'00'

2.80GHZ, COM TURBO CACHE DE NO MÍNIMO 3.6 GHZ, COM BARRAMENTO DE MEMÓRIA DDR 4 DE NO MÍNIMO 2400MHZ, COM MEMÓRIA DE NO MÍNIMO 8 GB, COM PLACA MÃE CONTENDO SOM, VIDEO E REDE INTEGRADOS, COM SUPORTE A HDMI, ARMAZENAMENTO A PARTIR DE UM SSD DE NO MÍNIMO 240 GB			
MICROCOMPUTADOR COM PROCESSADOR DE NO MÍNIMO 6 NÚCLEOS E COM NO MÍNIMO 6 THREADS, COM NO MÍNIMO 9 MB DE CACHE, COM CLOCK MÍNIMO DE 3.00GHZ, COM TURBO CACHE DE NO MÍNIMO 4.0 GHZ, COM BARRAMENTO DE MEMÓRIA DDR 4 DE NO MÍNIMO 2400MHZ, COM MEMÓRIA DE NO MÍNIMO 8 GB, COM PLACA MÃE CONTENDO SOM, VIDEO E REDE INTEGRADOS, COM SUPORTE A HDMI, ARMAZENAMENTO A PARTIR DE UM SSD DE NO MÍNIMO 240 GB, COM MONITOR LCD OU LED, DE NO MÍNIMO 21 POLEGADAS, CONTENDO MOUSE E TECLADO.		10	4.950,00
MICROCOMPUTADOR COMPLETO (DESKTOP) ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE; COMPUTADOR DESKTOP COM PROCESSADOR DA LINHA MAIS RECENTE DO FABRICANTE, NO MÍNIMO OU EQUIVALENTE A 2 NÚCLEOS E 4 THREADS, 4MB DE CASH; POSSUIR 1 SSD DE 240GB; MEMÓRIA RAM DE 04 (QUATRO) GIGABYTES, DO TIPO SDRAM DDR4 2.400 MHZ OU SUPERIOR; A PLACA PRINCIPAL DEVE TER ARQUITETURA ATX, MICROATX OU MICROBTX; CONFORME PADRÕES ESTABELECIDOS E DIVULGADOS NO SITE WWW.FORMFACTORS.ORG, ORGANISMO QUE DEFINE OS PADRÕES EXISTENTES; POSSUIR PELO MENOS 01 SLOT PCIEXPRESS 2.0 X 16 OU SUPERIOR; POSSUIR NO MÍNIMO 02 (DUAS) SAÍDAS DE VÍDEO, SENDO PELO MENOS 01 (UMA) DIGITAL DO TIPO HDMI, DISPLAY PORT OU DVI; UNIDADE COMBINADA DE GRAVAÇÃO DE DISCO ÓTICO CD, DVD ROM, TECLADO USB, ABNT2, 107 TECLAS (COM FIO) E MOUSE USB, 800 DPI, 2 BOTÕES, SCROLL (COM FIO); MONITOR DE LED 19,5POLEGADAS (WIDESCREEN 16:9); INTERFACES DE REDE 10/100/1000 E WIFI PADRÃO IEEE 802.11 B/G/N; SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 PRO (64 BITS) ORIGINAL ; FONTE MINIMA DE 300W COM SELO 80 PLUS;TODOS OS EQUIPAMENTOS OFERTADOS (GABINETE, TECLADO, MOUSE E MONITOR) DEVEM POSSUIR GRADAÇÕES NEUTRAS DAS CORES BRANCA, PRETA OU CINZA, E MANTER O MESMO PADRÃO DE COR; TODOS OS COMPONENTES DO PRODUTO DEVERÃO SER NOVOS, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO; GARANTIA DE 12 MESES.	UN	10	3.850,00
MICROCOMPUTADOR COMPLETO (DESKTOP) ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE; COMPUTADOR DESKTOP COM PROCESSADOR NO MÍNIMO DE 6 NÚCLEOS E 6 THREADS, 9MB DE CASH E ATÉ 4,00GHZ TURBO; POSSUIR 1 (UM) SSD DE NO MINIMO 480GB; MEMÓRIA RAM DE 08 (OITO) GIGABYTES, EM 02 (DOIS) MÓDULOS IDÊNTICOS DE 04 (QUATRO) GIGABYTES CADA, DO TIPO SDRAM DDR4 2.400 MHZ OU SUPERIOR, OPERANDO EM MODALIDADE DUAL CHANNEL; A PLACA PRINCIPAL DEVE TER ARQUITETURA ATX, MICROATX OU MICROBTX, CONFORME PADRÕES ESTABELECIDOS E DIVULGADOS NO SITE WWW.FORMFACTORS.ORG, ORGANISMO QUE DEFINE OS PADRÕES EXISTENTES; POSSUIR PELO MENOS 01 (UM) SLOT PCIEXPRESS 2.0 X 16 OU SUPERIOR; POSSUIR NO MÍNIMO 02 (DUAS) SAÍDAS DE VÍDEO, SENDO PELO MENOS 01 (UMA) DIGITAL DO TIPO HDMI, DISPLAY PORT OU DVI; UNIDADE COMBINADA DE GRAVAÇÃO DE DISCO ÓTICO CD, DVD ROM, TECLADO USB, ABNT2, 107 TECLAS (COM FIO) E MOUSE USB, 800 DPI, 2 BOTÕES, SCROLL (COM FIO); MONITOR DE LED 21,5 POLEGADAS (WIDESCREEN 16:9); INTERFACES DE REDE 10/100/1000 E WIFI PADRÃO IEEE 802.11 B/G/N; SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 PRO (64 BITS) ORIGINAL ; FONTE MINIMA DE 300W COM SELO 80 PLUS; TODOS OS EQUIPAMENTOS OFERTADOS (GABINETE, TECLADO, MOUSE E MONITOR) DEVEM POSSUIR GRADAÇÕES NEUTRAS DAS CORES BRANCA, PRETA OU CINZA, E MANTER O MESMO PADRÃO DE COR; TODOS	UN	5	5.300,00

R DE MELLO
MORELES
INFORMATICA:0
7161411000108

Assinado de forma digital
por R DE MELLO MORELES
INFORMATICA:071614110
00108
Dados: 2022.09.28
18:33:18 -03'00'

	OS COMPONENTES DO PRODUTO DEVERÃO SER NOVOS, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO; GARANTIA DE 12 MESES.			
	MONITOR TAMANHO DA TELA DE NO MÍNIMO 23.6" RESOLUÇÃO MÁXIMA 1920X1080, PIXEL PITCH: 0,2715 MM (H) X 0,2715 MM (V), ÂNGULO DE VISÃO: 178°/178°, TEMPO DE RESPOSTA DE NO MÍNIMO 8MS, PEDESTAL INCLUSO, COM CONEXÕES HDMI E D-SUB E DVI, VOLTAGEM BIVOLT, CONTEÚDO DA EMBALAGEM DEVE CONTER MANUAL DE INSTALAÇÃO, CABO D-SUB, CABO DVI CABO DE ALIMENTAÇÃO, FONTE EXTERNA, BASE, CONECTOR DA BASE E MONITOR	UN	5	1.100,00
	NOBREAK MÍNIMO 1200 VA ESTABILIZADOR, COM 4 TOMADAS, COM INDICADOR LUMINOSO DE REDE, COM CONEXÃO CABO E TOMADAS, BIVOLT, GARANTIA DE 12 MESES.	UN	10	1.250,00
	NOBREAK MÍNIMO 600 VA ESTABILIZADOR, COM 4 TOMADAS, COM INDICADOR LUMINOSO DE REDE, COM CONEXÃO CABO E TOMADAS, BIVOLT, GARANTIA DE 12 MESES.	UN	10	785,00
	NOTEBOOK COM TELA DE NO MINIMO 15,6" LED FULL HD COM TELA ANTIRREFLEXO; PROCESSADOR COM NO MÍNIMO 4 NÚCLEOS E 8 THREADS, CHEGANDO A FREQUÊNCIA DE 3,4GHZ, MEMÓRIA RAM DE 8GB MÍNIMO 2.133MHZ DDR4; SSD DE NO MÍNIMO 480GB; MÍNIMO COM 2X PORTAS USB 3.0 E 1X USB TYPE C, 1X HDMI, REDE SEM FIO E BLUETOOTH 4.1, LEITOR DE CARTÕES, WEB CAM HD, BATERIA DE COM NO MÍNIMO 3000MAH, WINDOWS 10 PRO.	UN	40	3.500,00
	PONTO DE ACESSO INTERNET COM CONFIGURAÇÕES IGUAL OU SUPERIOR DE 2.4 GHZ, 300 MBPS, VELOCIDADE WIRELES DE 37.5 MB/S; DIMENSÕES 20 CM X 20 CM X 3.65 CM; COM ALCANCE DE ATÉ 500 M; COM UMA PORTA ETHERNET POE (AUTO MDX, AUTO-SENSING 10/100 MBPS) E BOTÕES RESET; 2 ANTENAS INTEGRADAS (SUPPORTA MIMO 2X2 COM DIVERSIDADE ESPACIAL) PADRÕES WI-FI 802.11 B/G/N; ENERGIA POWER OVER ETHERNET PASSIVO (12-24V) FONTE ALIMENTAÇÃO 24V 1A POE ADAPTER INCLUDED.	UN	10	698,00
	PROJETOR DE IMAGEM COM ESPECIFICAÇÕES: - SISTEMA DE PROJEÇÃO: DLP - RESOLUÇÃO NATIVA: SVGA, 800 X 600 - BRILHO (ANSI LUMENS): 3300 ANSI LUMENS - RELAÇÃO DE CONTRASTE: 15000: 1 - LENTE: F = 2,46-2,66, F = 21,8-25,6 - PROPORÇÃO DE ASPECTO: NATIVO 4: 3 (5 PROPORÇÃO SELECIONÁVEL) - LANÇAMENTO: 1.94-2.32 - TAMANHO DA PROJEÇÃO: 30 " ~ 300" - ZOOM: 1.2X - DESLOCAMENTO DE PROJEÇÃO: VERTICAL: 106% ± 2,5% (ALTURA TOTAL DA IMAGEM) - SUPORTE DE RESOLUÇÃO: VGA (640 X 480) PARA WUXGA_RB (1920 X 1200) * RB = REDUÇÃO EM BRANCO - FREQUÊNCIA HORIZONTAL: 15K-102KHZ - TAXA DE DIGITALIZAÇÃO VERTICAL: 23-120HZ - COMPATIBILIDADE HDTV: 480I, 480P, 576I, 576P, 720P, 1080I, 1080P - COMPATIBILIDADE DE VÍDEO: NTSC, PAL, SECAM - DIMENSÕES: 332,4 X 99 X 241,3 MM - TIPO DMD: DC3 - FONTE DE LUZ: UHP 203W - VIDA DA FONTE DE LUZ: 4500/6000/10000 HORAS - NÍVEL DE RUÍDO: 32/29 DBA (MODO NORMAL / ECONÔMICO) - SEGURANÇA: BARRA DE SEGURANÇA / SLOT DE SEGURANÇA KENSINGTON COMPATIBILIDADE 3D: - SEQUÊNCIAL DE QUADROS: ATÉ 60HZ 720P - EMBALAGEM DE QUADRO: ATÉ 24 HZ 1080P - LADO A LADO: ATÉ 24HZ 1080P - PARTE SUPERIOR INFERIOR: ATÉ 60HZ 1080P, COM TELA RETRÁTIL COM DIMENSÕES DE NO MÍNIMO (L X A X P) 1,80 M X 1,80 M, COM ENROLAMENTO AUTOMÁTICO, PELÍCULA MATTE-WHITE 1.0 E ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA, COM FORMATO DE TELA 1:1, COM A TELA DE PROJEÇÃO 1,80 X 1,80 COM TRIPÉ E SUPERFICIE DE TELA TIPO MATTE WHITE.	UN	2	3.900,00
	PROJETOR DE MULTIMÍDIA DLP 3.600 LUMENS, CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS PROJETO DE MESA, BRILHO 3.600 LUMENS, CONTRASTE DE 20.000:1, 3D READY, COM HORAS DE VIDA ÚTIL DE LÂMPADA DE NO MÍNIMO 5.000 HORAS, E 15.000 NO MODO ECO, ALTO FALANTES INTEGRADOS, RESOLUÇÃO NATIVA DE 1024X768, LENTES DE PROJEÇÃO: F =	UN	5	4.100,00

R DE MELLO
 MORELES
 INFORMATICA:INFORMATICA:0716
 071614110001
 08

Assinado de forma
 digital por R DE
 MELLO MORELES
 1411000108
 Dados: 2022.09.28
 18:33:35 -03'00'

2.56 ~ 2.68, F = 22.0 MM ~ 24.1 MM / ZOOM MANUAL E FOCO MANUAL, CONEXÕES – VGA, RCA, HDMI.			
PROJETOR MULTIMÍDIA (DATA SHOW), PORTATIL, COM RESOLUÇÃO DE 800X600 SVGA, COM RESOLUÇÃO COMPATÍVEL COM VGA SVGA, HDTV, LUMINOSIDADE DE 2000 ANSI LUMENS; TAMANHO DA IMAGEM PROJETADA: 30 A 300 POLEGADAS; VÍDEOS COMPATÍVEIS: NTSC PAL SECAM, SINAL VÍDEO ANÁLOGO.	un	3	2.850,00
RACK DE PISO PARA SERVIDOR FECHADO DE 1250MM DE ALTURA, COM 600MM DE LARGURA, E COM 670MM DE PROFUNDIDADE. PORTA FRONTAL COM VISOR DE VIDRO TEMPERADO. LATERAIS COM FÁCIL REMOÇÃO.	UN	1	899,00
RACK SERVIDOR DE PAREDE FECHADO DE 570MM	UN	2	899,00
ROTEADOR/FIREWALL GERENCIÁVEL COM FREQUENCIA DE PROCESSAMENTO DE NO MÍNIMO 1400 MHZ; ROTEADOR COM 13 PORTAS GIGABIT ETHERNET; PROCESSADOR DE 4 NUCLEOS COM FREQUÊNCIA NOMINAL DE 1,4GHZ; COM MEMORIA RAM DE 1GB; E 128MB DE ARMAZENAMENTO DO TIPO NAND; COM CAIXA DE MONTAGEM EM RACK DE 1U, PORTA SERIAL RS232 E FONTES DE ALIMENTAÇÃO DUPLAS REDUNDANTES (COM POTÊNCIA DE TELECOMUNICAÇÕES DE -48V DC E SUPORTE DE 802.3AT / AF). QUE POSSUA PORTAS ETHERNET 10/100/1000: 13, PORTA SERIAL RS232, MONITOR ATUAL; MONITOR DE TEMPERATURA DE PCB E MONITOR DE TENSÃO.	UN	10	1.450,00
ROTEADOR/FIREWALL GERENCIÁVEL COM FREQUENCIA DE PROCESSAMENTO DE NO MÍNIMO 600 MHZ; MEMORIA RAM DE 128 MB; ARMAZENAMENTO DE 128 MB DO TIPO NAND; 24 PORTAS 10/100/1000; DIMENSÕES DE 443x142x44mm; MONITOR DE TEMPERATURA DE PCB E MONITOR DE TENSÃO.	UN	10	2.750,00
SERVIDOR DE IMPRESSÃO DE PORTA ÚNICA FAST ETHERNET USB 2.0 PARA RJ-45, COM SUPORTE AOS SISTEMAS OPERACIONAIS, INCLUINDO WINDOWS, NETWARE, UNIX / LINUX, E MAC. COM SUPORTE AOS PROTOCOLOS DE REDE, INCLUINDO TCP / IP, IPX / SPX, NETBEUI, APPLE TALK, LPR, IPP / SMB, RAW TCP.	UN	2	455,00
SERVIDOR TORRE COM NO MÍNIMO 1.7GHZ DE CLOCK NO MÍNIMO 6 NÚCLEOS DE OPERAÇÃO, COM CACHE DE NO MÍNIMO 15 MB, COM TDP DE NO MÁXIMO 85W, MEMÓRIA DDR 4 COM NO MÍNIMO 8 GB DE CAPACIDADE COM FREQUENCIA DE NO MÍNIMO 2400MHZ. BAIA PARA DISCOS PADRÃO DE NO MÍNIMO (4) DISCOS LFF HOT PLUG, GERENCIAMENTO COM FIRMWARE IGUAL OU EQUIVALENTE (FIRMWARE HPE ILO4 2.1) 2GB NAND, PLACA DE REDE IGUAL OU EQUIVALENTE (1) ADAPTADOR DE REDE HPE EMBEDDED 2X1GBE, CONTROLADORA DE DISCO IGUAL OU EQUIVALENTE (1) B140I / CACHE ZERO, SUPORTA RAID 0/1/1 + 0/5 (SUPORTA SATA), FONTE DE ALIMENTAÇÃO DE NO MÍNIMO 550W, VENTILADORES (2) HOT-PLUG	UN	2	11.500,00
TELA PARA PROJEÇÃO COM TRIPÉ MEDINDO NO MÍNIMO 2,43X1,83M	UN	1	1.050,00
TELA RETRATIL DE PROJEÇÃO TIPO T COM TRIPE: TAMANHO MINIMO DE 180 X 180 CM; TRIPE COM AJUSTE DE ALTURA; ALTURA TOTAL DEVE SER NO MINIMO DE 260 CM	UN	1	980,00
TELA RETRATIL DE PROJEÇÃO TIPO T COM TRIPE: TAMANHO MINIMO DE 200 X 153 CM; TRIPE COM AJUSTE DE ALTURA; ALTURA TOTAL DEVE SER NO MINIMO DE 260 CM	UN	1	1.050,00
TRIPE PARA PROJETO COM BANDEJA PARA NOTEBOOK: COM AJUSTE TELESCOPICO DE ALTURA BANDEJA PARA NO MINIMO 7 KILOS; ALTURA MINIMA DE 110CM;	UN	2	345,00
TRIPE PARA PROJETO COM BANDEJA PARA NOTEBOOK: COM AJUSTE TELESCOPICO DE ALTURA BANDEJA PARA NO MINIMO 7 KILOS; ALTURA MINIMA DE 110CM;	UN	2	745,00
TOTAL			

R DE MELLO Assinado de forma
MORELES digital por R DE
INFORMATICA MELLO MORELES
A:071614110 INFORMATICA:071
00108 61411000108
 Dados: 2022.09.28
 18:33:46 -03'00'

ITEM	DESCRIÇÃO	APRES.	QTD.	VLR UNIT
	CABO FLEXIVEL 2X1,5MM	M	200	4,28
	CABO MULTICAMERAS EXTERNO DUPLA CAPA 4 PARES – 305M, CONDUTOR: FIO LIGA DE COBRE, 24AWG, ISOLAÇÃO: POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, CAPA INTERNA: COMPOSTO DE PVC 70°C, COBERTURA: POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE, IDENTIFICAÇÃO DOS PARES: 1 – AZUL + BRANCO/AZUL, 2 – LARANJA + BRANCO/LARANJA, 3 – VERDE + BRANCO/VERDE, 4 – MARROM + BRANCO/MARROM.	ROLO	2	4,36
	CAIXA DE CANALETA PADRÃO SOBREPOR	UNID	8	3,50
	CAIXA ORGANIZADORA PARA CFTV INJETADA EM ABS OU PP UV, PODENDO FICAR EXPOSTA AOS RAIOS SOLARES, MEDIDAS: 50MM (A) X 85MM (C) X 85MM (L), RECORTE NA TAMPA PARA PASSAGEM DE CABOS E AFINS COM VEDAÇÃO CANALETA PARA POSICIONAR FIOS NA PARTE TRASEIRA COR BRANCA	UNID	10	18,00
	CÂMERA IP RESOLUÇÃO FULL HD: 1080P, LENTE 2.7 - 13.5 MM, 4 LEDS, ZOOM ÓPTICO 5XIR INTELIGENTE SIM, ALCANCE IR 50M, LINHAS HORIZONTAIS 1920H, PIXELS EFETIVOS 1920 (H) X 1080 (V), FORMATO DE VÍDEO NTSC, RELAÇÃO SINAL-RUÍDO ≥65 DB, VELOCIDADE DO OBTURADOR 1/30S~1/100,000S SENSIBILIDADE 0.004LUX/F1.6, 30IRE, 0LUX IR ON, IRIS ELETRÔNICA, DAY & NIGHT AUTOMÁTICO (AJUSTÁVEL), COLORIDO, P&B, TROCA AUTOMÁTICA DO FILTRO, COMPENSAÇÃO DE LUZ DE FUNDO, MODO DE IMAGEM PADRÃO / SUAVE / VIVO, AJUSTE DE IMAGEM BRILHO/ CONTRASTE/ NITIDEZ/ SATURAÇÃO/ CROMA/ GAMMA, REDUÇÃO DIGITAL DE RUÍDO (DNR) 2D E 3D – AJUSTÁVEL, SAÍDA DE VÍDEO 75 Ω BNC FÊMEA, ALIMENTAÇÃO CONECTOR P4 FÊMEA, CONSUMO MÁXIMO DE CORRENTE 700 MA	UNID	8	2.535,00
	CANALETA PVC APARENTE LISA SEM DIVISORIA COM TAMPA MEDIDAS 30X30X2000MM	UNID	25	15,00
	CONVERSOR AC/DC 12,8V 2A	UNID	8	85,00
	GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO EM REDE, SUPORTE PARA 16 CÂMERAS IP, ENTRADA/SAÍDA DE ÁUDIO 1 CANAL COM CONECTOR DO TIPO RCA (15K Ω), SUPORTE A 16 CÂMERAS IP COM ÁUDIO, COMPRESSÃO DE ÁUDIO SUPOSTADO G.711, AAC E PCM, SAÍDAS DE VÍDEO 1 HDMI E 1VGA, RESOLUÇÕES SUPOSTADAS NO MONITOR HDMI 3840 X 2160, 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 720 RESOLUÇÕES SUPOSTADAS NO MONITOR VGA 1 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 720 DIVISÃO DO MOSAICO DA TELA 1, 4, 8, 9 E 16 RESOLUÇÕES SUPOSTADAS NA VISUALIZAÇÃO 8MP(4K), 5MP, 4MP, 3MP, 2MP(FULL HD/1080P), 1MP(HD/720P) ZOOM DIGITAL CONTROLE DE CONTAS DE USUÁRIO PERMISSÕES DE ACESSO AO SISTEMA COMPRESSÃO DE VÍDEO/ÁUDIO H.265+/H.265/H.264+/H.264 RESOLUÇÕES DE GRAVAÇÃO SUPOSTADAS 8MP(4K), 5MP, 4MP, 3MP, 2MP(FULL HD/1080P), 1MP(HD/720P) TAXA DE FRAMES SUPOSTADA PARA GRAVAÇÃO DE 30FPS, EVENTOS CONFIGURADOS POR DETECÇÃO DE MOVIMENTO: GRAVAÇÃO DE VÍDEO, TOUR, E-MAIL, FTP, BUZZER E POP-UP MENSAGEM DE GRAVAÇÃO	UNID	1	3.900,00
	HD PARA SISTEMAS DE SEGURANÇA CFTV, SUPORTE A GRAVAÇÕES 24X7, CAPACIDADE DE NO MÍNIMO 4TB, SATA 6.0GB/S, CACHE: 256 MB RPM MÍNIMO: 5400, BAIAS DE DISCO SUPOSTADAS: 16, CÂMERAS SUPOSTADAS MÍNIMO: 64, CICLOS DE CARGA / DESCARGA MÍNIMO: 300,000CARGA DE TRABALHO MÍNIMA: 180 TB/ANO, HD PARA SISTEMAS DE SEGURANÇA CFTV. SUPORTE A GRAVAÇÕES 24X7, CAPACIDADE DE NO MÍNIMO 4TB, SATA 6.0GB/S, CACHE: 256 MB, RPM MÍNIMO: 5400, BAIAS DE DISCO SUPOSTADAS: 16 CÂMERAS SUPOSTADAS MÍNIMO: 64 CICLOS DE CARGA / DESCARGA MÍNIMO: 300,000 CARGA DE TRABALHO MÍNIMA: 180 TB/ANO	UNID	1	750,00
	NOBREAK PARA SISTEMA DE SEGURANÇA CFTV, POTÊNCIA NOMINAL DE PICO 1200 VA / 600 W, TENSÃO NOMINAL DE ENTRADA/SAÍDA* 120 V~ FREQUÊNCIA NO MODO BATERIA 50 / 60 HZ 6 TOMADAS (NBR 14136) DE 10 A BATERIA INTERNA 2 x 12 V 7 AH, DURAÇÃO DA BATERIA 10 H	UNID	1	935,00

R DE MELLO
MORELES
INFORMATICA:0
7161411000108

Assinado de forma digital
por R DE MELLO
MORELES
INFORMATICA:071614110
00108
Dados: 2022.09.28
18:33:57 -03'00'

ITEM	DESCRIÇÃO	APRES.	QTD.	VLR UNIT R\$
	ACCESS POINT INDOOR 360, 2.4 GHZ, COM 300 MBPS, IEEE 802.11A/B/G/N/R/K/V/AC, COMPÁTIVEL COM TECNOLOGIA MESH.	UN	20	435,00
	ACCESS POINT INDOOR 360, DUAL BAND, 2.4 GHZ, 5 GHZ, COM 867 MBPS, IEEE 802.11A/B/G/N/R/K/V/AC, COMPÁTIVEL COM TECNOLOGIA MESH.	UN	10	1.030,00
	ADAPDATOR DE REDE RJ 45, CONEXÃO PCI-EXPRESS, 10/100/1000 MBPS	UN	20	95,00
	ADAPTADOR DE REDE WIRELESS USB, 2.4 GHZ DE OPERAÇÃO, COM NO MÍNIMO 300 MBPS DE VELOCIDADE DE TRANSMISSÃO	UN	20	95,00
	BATERIAS 12V SELADA PARA NOBREAK	UN	10	130,00
	CABO DE REDE BLINDADO DUPLA CAPA, EXTERNO, CAIXA 300 METROS	CX	1	1.230,00
	CABO PARA REDE PAR-TRANÇADO, CAT5E 24AWG 305 METROS	CX	5	695,00
	CABO PARA REDE PAR-TRANÇADO, CAT6 24AWG 305 METROS		5	1.250,00
	CONECTOR DE REDE PADRÃO RJ-45, COM 1000 UNIDADES	PCTE	2	200,00
	CONVERSOR DE MÍDIA FIBRA ÓTICA P/ RJ45 10/100/1000 MBPS DISTÂNCIA MÁXIMA 220/550M, COMPRIMENTO DE ONDA ÓTICA 850M	UN	10	395,00
	FILTRO DE LINHA 127 V, 06 TOMADAS COM FUSÍVEL	UN	30	65,00
	FONTES DE ENERGIA ATX, DE NO MÍNIMO 250 WATTS	UN	100	195,00
	FRAGMENTADORA DE PAPEL COM CAPACIDADE DE NO MÍNIMO 20 FOLHAS POR VEZ EM TIRAS DE 6,2 MM, COM CAPACIDADE DE DESTRUIR CDS, DVDS E CARTÕES DE CRÉDITO, COM SENSOR AUTOMÁTICO E COM LIXEIRA DE NO MÍNIMO 30 LITROS, COM VELOCIDADE DE FRAGMENTAÇÃO DE NO MÍNIMO 2,5 M/MINUTO, COM POTÊNCIA DE NO MÍNIMO 350 W, COM SENSOR DE LIXEIRA CHEIA, E SENSOR DE SEGURANÇA DA LIXEIRA.	UM	4	
	GABINETE PADRÃO ATX COM FONTE DE NO MÍNIMO 250 WATTS	UN	05	350,00
	KIT UPGRADE CONTENDO PLACA MÃE COM SUPORTE A MEMÓRIA DDR 4 DE NO MÍNIMO 2133 MHZ DE FREQUENCIA, COM PROCESSADOR IGUAL A EQUIVALENTE A CORE I3 DA DÉCIMA GERAÇÃO, COM MEMÓRIA DDR4 COM NO MÍNIMO 4 GB DE NO MÍNIMO 2133 MHZ.		10	1.750,00
	LEITORA DE CÓDIGO DE BARRAS COM DIODO LASER (645 A 660NM); TAXA DE CONTRASTE DE IMPRESSÃO: 60%;ILUMINAÇÃO AMBIENTE: 10,000 LUX (FLUORESCENTE); COM DECODIFICAÇÃO UPC-A, UPC-E, UPC-E1, EAN-13, EAN-8, ISBN, ISSN, CÓDIGO 39, CÓDIGO 39 FULL ASCII, CÓDIGO 32, CÓDIGO 39 TRIÓPTICO, 2 DE 5 INTERCALADO, 2 DE 5 INDUSTRIAL, 2 DE 5 MATRIZ, CODABAR (NW7), CÓDIGO 128, UCC/EAN 128, ISBT 128, CÓDIGO 93, CÓDIGO 11 (USD-8), MSI/PLESSEY, UK/PLESSEY, GS1 DATABAR (RSS) VARIANTES, COMPRIMENTO DO CABO DE COMUNICAÇÃO DE NO MINIMO 200 CM; RESOLUÇÃO: 3 MILS (0,07 MM); COM VELOCIDADE DE LEITURA: 200 SCANS/SEG; COM COMPATIBILIDADE DIRETIVA ROHS; INTERFACE DE COMUNICAÇÃO USB, COM NO MÍNIMO 12 MESES DE GARANTIA.	UN	5	275,00
	RACK PADRÃO 19 X 5U X 350 ALTURA X LARGURA X PROFUNDIDADE: 250 MM X 540 MM X 350 MM	UN	5	850,00
	MÓDULOS DE MEMÓRIA COM SLOT DDR 3 FREQUÊNCIA MÍNIMA 1333 4GB	UN	10	195,00
	MÓDULOS DE MEMÓRIA COM SLOT DDR4 FREQUÊNCIA MÍNIMA 2400 MHZ, COM NO MÍNIMO 4 GB	UN	10	195,00
	MOUSE PARA COMPUTADOR USB	UN	80	25,00
	PATCH PANEL 24 PORTAS CAT5E, LARGURA DE 19" E ALTURA DE 1U OU 44,45 MM, MONTÁVEL EM RACK, COMPÁTIVEL COM FERRAMENTAS PUNCH DOWN 110IDC, SUPORTE A IEEE 802.3, 1000 BASE T, 1000 BASE TX, EIA/TIA-854, ANSI-EIA/TIA- 862,	UN	10	299,00
	PENDRIVE COM CAPACIDADE DE NO MÍNIMO DE 16GB	UN	20	35,00
	PENDRIVE COM CAPACIDADE DE NO MÍNIMO DE 32GB	UN	30	60,00

R DE MELLO
MORELES
INFORMATICA:0
7161411000108

Assinado de forma
digital por R DE MELLO
MORELES
INFORMATICA:071614
11000108
Dados: 2022.09.28
18:34:09 -03'00'

SSD INTERNO COM NO MÍNIMO 120 GB DE CAPACIDADE, COM NO MÍNIMO 500 MBPS DE VELOCIDADE DE TRANSMISSÃO	UN	30	230,00
SSD INTERNO COM NO MÍNIMO 240 GB DE CAPACIDADE, COM NO MÍNIMO 500 MBPS DE VELOCIDADE DE TRANSMISSÃO	UN	30	310,00
SSD INTERNO COM NO MÍNIMO 480 GB DE CAPACIDADE, COM NO MÍNIMO 500 MBPS DE VELOCIDADE DE TRANSMISSÃO	UN	20	420,00
SWITCH PADRÃO ETHERNET 10/100/1000 MBPS, COM NO MÍNIMO 24 PORTAS	UN	10	1.250,00
TECLADO, USB, ABNT2	UN	30	45,00

LARANJEIRAS DO SUL 28 DE Setembro de 2022

Rodrigo de Mello Moreles

R DE MELLO Assinado de forma
MORELES digital por R DE
INFORMATI MELLO MORELES
CA:0716141 INFORMATICA:071
1000108 61411000108
 Dados: 2022.09.28
 18:34:26 -03'00'

SOLICITAÇÃO DE COTAÇÃO DE PREÇO

EMPRESA: PERFORMANCE INFORMÁTICA

RAZÃO SOCIAL: REGINATO A DA SILVA E CIA LTDA

CNPJ: 02.906.069/0001-04

ENDEREÇO: RUA BOM JESUS, 130 - CENTRO

CONTATO: 42 3636 1034

LOTE 01 – SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA

ITEM	DESCRIÇÃO	APRES.	QTD.	VLR UNIT R\$	VLR TOTAL R\$
	CARTUCHO PARA IMPRESSORA HP DESIGNJET T120 (PLOTTER) 29 ML - COR YELLOW	UN	10	490,00	4.900,00
	CARTUCHO PARA IMPRESSORA HP DESIGNJET T120 (PLOTTER) 29 ML NA COR CYAN	UN	10	490,00	4.900,00
	CARTUCHO PARA IMPRESSORA HP DESIGNJET T120 (PLOTTER) 29ML NA COR MANGENTA	UN	10	490,00	4.900,00
	CARTUCHO PARA IMPRESSORA HP DESIGNJET T120 (PLOTTER) 38ML NA COR PRETA	UN	15	490,00	7.350,00
	CARTUCHO PARA IMPRESSORA HP DESKJET 2050 - COLORIDO	UN	30	79,90	2.397,00
	CARTUCHO PARA IMPRESSORA HP DESKJET 2050 – COR PRETO	UN	30	75,90	2.277,00
	FITA PARA IMPRESSORA DE CHEQUE PRETA BEMATECH DP-20	UN	5	59,90	299,50
	FITA PARA IMPRESSORA EPSON FX 890	UN	10	65,00	650,00
	FITA PARA IMPRESSORA MATRICIAL LX 300	UN	10	35,00	350,00
	KIT COM 4 CARTUCHOS PARA IMPRESSORA EPSON STYLUS OFFICE TX 620 FWD (1 PRETO E 3 COLORIDOS)	UN	20	69,90	1.398,00
	KIT COM 4 TONER'S PARA IMPRESSORA SAMSUNG CLX 3305W SENDO PRETO, CYAN, KIT COM 4 TONER'S PARA IMPRESSORA SAMSUNG CLX 3305W SENDO PRETO, CYAN, MAGENTA E YELLOW	KIT	7	650,00	4.550,00
	KIT COM 4 TONERS - IMPRESSORA HP LEASERJET CP1025 NW COLOR	KIT	5	390,00	1.950,00
	KIT COM 4 TONERS PARA IMPRESSORA HP COLOR LEASERJET PRO MFP M477FNW - COLORIDO (PRETO, AMARELO, MAGENTA E CIANO)	KIT	15	690,00	10.350,00
	KIT DE CARTUCHOS PARA IMPRESSORA HP DESKJET 3056A – PRETO E COLORIDO	UN	10	69,00	690,00
	KIT DE CARTUCHOS PARA IMPRESSORA HP DESKJET D 2460 – PRETO E COLORIDO	UN	15	79,90	1.198,50
	KIT DE CARTUCHOS PARA IMPRESSORA HP DESKJET F 4480 – PRETO E COLORIDO	UN	15	120,00	1.800,00
	KIT DE CARTUCHOS PARA IMPRESSORA HP DESKJET INK ADVANTAGE 1515 – PRETO E COLORIDO	UN	15	69,00	1.035,00

KIT GABINETE COM FONTE/TECLADO/MOUSE/ CAIXA DE SOM	UN	2	590,00	1.180,00
KIT RECARGA COM 4 CORES PARA IMPRESSORA EPSON L555 MODELO CH 63 B	UN	10		
LIMPA CONTATOS ELÉTRICOS EM GERAL, PARA IMPRESSORAS, COMPUTADORES, CABEÇOTES MAGNÉTICOS. EMBALAGEM COM 220 ML.	UN	5	40,00	200,00
REFIL DE TINTA PARA EPSON L3250, PRETA E COLORIDA.	un	30		
TONER P/ IMPRESORA LASER USB 20 PPM BROTHER	UN	15	110,00	1.650,00
TONER P/ IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER KYOSERA FS-1020MFP	UN	30		
TONER PARA IMPRESSORA HP COLOR LEASERJET PRO MFP M477FNW – COLORIDO TONER PARA IMPRESSORA HP COLOR LEASERJET PRO MFP M477FNW – COLORIDO (AMARELO, MAGENTA E CIANO)	UN	10	599,00	5.990,00
TONER PARA IMPRESSORA HP COLOR LEASERJET PRO MFP M477FNW - PRETO	UN	10	180,00	1.800,00
TONER PARA IMPRESSORA HP LASER MFP 135A	UN	100	99,00	9.900,00
TONER PARA IMPRESSORA HP LASERJET PRO M102W	UN	20	79,00	1.580,00
TONER PARA IMPRESSORA HP LASERJET PRO MFP M426DW	UN	15	139,00	2.085,00
TONER PARA IMPRESSORA HP LEASERJET 1020	UN	12	85,00	1.020,00
TONER PARA IMPRESSORA HP LEASERJET 1606DN	UN	20	75,00	1.500,00
TONER PARA IMPRESSORA HP LEASERJET M1132 MFP 285 A	UN	100	75,00	7.500,00
TONER PARA IMPRESSORA HP LEASERJET P1004 E 1005	UN	80	130,00	10.400,00
TONER PARA IMPRESSORA HP LEASERJET P2014	UN	20	110,00	2.200,00
TONER PARA IMPRESSORA HP M15W	UN	50	120,00	6.000,00
TONER PARA IMPRESSORA KYOCERA TK 1112	UN	10		
TONER PARA IMPRESSORA LEXMARK GRANDE MX 310 DN	UN	15		
TONER PARA IMPRESSORA RICOH AFÍCIO MP 1900	UN	20		
TONER PARA IMPRESSORA RICOH AFÍCIO SP 3510 SF	UN	15		
TONER PARA IMPRESSORA SAMSUNG GRANDE SCX 4833 FD	UN	10	204,00	2.040,00
TONER PARA IMPRESSORA SAMSUNG ML 1665	UN	10	120,00	1.200,00
TONER PARA IMPRESSORA SAMSUNG ML 2165	UN	10	135,00	1.350,00
TONER PARA IMPRESSORA SAMSUNG ML 2851 ND	UN	15	120,00	1.800,00
TONER PARA IMPRESSORA SAMSUNG PRINTER XPRESS M2020W	UN	50	250,00	12.500,00
TONER PARA IMPRESSORA SAMSUNG PRINTER XPRESS SL – M2022/XAX	UN	20	250,00	5.000,00
TONER PARA IMPRESSORA SAMSUNG SL M 4020 - ND	UN	5	130,00	650,00
TONER PARA IMPRESSORA XEROX PHASER 4510	UN	5		
TONNER PARA IMPRESSORA HP LEASERJET 1102 E 1103	UN	80	79,00	6.320,00
TOTAL				

LOTE 02 – MATERIAL PERMANENTE					
ITEM	DESCRIÇÃO	APRES.	QTD.	VLR UNIT	VLR TOTAL
	ANTENA PAINEL SETORIAL 5.8 GHZ COM NO MÍNIMO 16 DBI, GERENCIÁVEL VIA LAN	UN	5	890,00	4.450,00
	HARD DISK, EXTERNO, COM NO MÍNIMO 1TB, COM CONEXÃO USB	UN	6	450,00	2.700,00
	HARD DISK, EXTERNO, COM NO MÍNIMO 2TB, COM CONEXÃO USB	UN	6	650,00	3.900,00
	IMPRESSORA LASER COM CONEXÃO USB, ATÉ 19 PPM, RESOLUÇÃO DE 600X600 DPI, COM CICLO MENSAL DE IMPRESSÃO DE ATÉ 5000 PÁGINAS, COMPATÍVEL COM SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS VISTA, WINDOWS XP, LINUX, CAPACIDADE DA BANDEJA DE ATÉ 150 FOLHAS, VOLTAGEM 110V. GARANTIA DE 12 MESES. DEVENDO CONTER CARTUCHO INICIAL NA COR PRETO, CABO DE ALIMENTAÇÃO, CD COM SOFTWARE DA IMPRESSORA, CABO DE INSTALAÇÃO USB.	UN	30	1.390,00	41.700,00
	IMPRESSORA LASER MONOCROMÁTICA CAPACIDADE DE SAÍDA DO PAPEL: 50 FOLHAS TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: LASER ELETROFOTOGRAFICO VELOCIDADE MÁXIMA EM PRETO (PPM): 21 PPM RESOLUÇÃO (MÁXIMA) EM DPI: ATÉ 2400 X 600 DPI DUPLEX: MANUAL CAPACIDADE DA BANDEJA DE PAPEL: 150 FOLHAS EMULAÇÃO: GDI TEMPO DE IMPRESSÃO DA PRIMEIRA PÁGINA: MENOS DE 10 SEGUNDOS MEMÓRIA PADRÃO: 1 MB OUTROS CONFIGURAÇÃO DE IMPRESSÃO: MODO ECONOMIA DE TONER, IMPRESSÃO N EM 1, IMPRESSÃO DE PÔSTERES, CABEÇALHO E RODAPÉ DE PÁGINAS, IMPRESSÃO DE MARCA D'ÁGUA, IMPRESSÃO DUPLEX MANUAL E IMPRESSÃO DE FOLHETOS. PROCESSADOR: 200 MHZ MODO TONER SAVE: SIM TIPOS DE PAPEL: PAPEL NORMAL, FINO E RECICLADO TAMANHOS DO PAPEL: A4, A5, CARTA E OFÍCIO GRAMATURA DE PAPEL: 65 A 105 G/M2 CERTIFICAÇÃO ENERGY STAR	UN	5	3.200,00	16.600,00
	IMPRESSORA LASER MULTIFUNCIONAL, IMPRIME, COPIA E DIGITALIZA, COM PROCESSADOR DE NO MÍNIMO 800MHZ, CAPACIDADE DE SAÍDA DE PAPEL DE NO MÍNIMO 150 FOLHAS, COM TELA DE LCD DE NO MÍNIMO 3 POLEGADAS, COM RESOLUÇÃO DA CÓPIA (MÁXIMA EM DPI): ATÉ 1200 X 600 DPI, COM CÓPIAS MÚLTIPLAS, COM MEMÓRIA PADRÃO DE NO MÍNIMO 256 MB, CAPACIDADE DA BANDEJA DE PAPEL DE NO MÍNIMO 250 FOLHAS, INTERFACE DE REDE EMBUTIDA: ETHERNET, HI-SPEED USB 2.0, COM RESOLUÇÃO DE CÓPIA (MÁXIMA) ATÉ 1200 X 600 DPI, COM COPIA SEM USO DO PC, COM CAPACIDADE MÁX. DO ALIMENTADOR	UN	10	3.790,00	37.900,00

<p>AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS (ADF): 70 FOLHAS, COM VELOCIDADE DA CÓPIA EM PRETO: 42/40 PPM (CARTA/A4), COM REDUÇÃO/AMPLIAÇÃO: 25% ~ 400%, COM FUNÇÃO DE CÓPIAS ORDENADAS E CÓPIA FRENTE E VERSO AUTOMÁTICA, COM TAMANHO DO VIDRO DE DOCUMENTOS: OFÍCIO, DIGITALIZAÇÃO COM SUPORTE A ADF, COM SUPORTE AOS DRIVERS MAIS USADOS COMO TWAIN, WIA, ICA, ISIS, SANE, COM RESOLUÇÃO DE DIGITALIZAÇÃO INTERPOLADA (DPI): ATÉ 19200 X 19200 DPI, COM RESOLUÇÃO DE DIGITALIZAÇÃO ÓPTICA (DPI): 1200 X 1200 DPI, COM SUPORTE A IMPORTAÇÃO NOS FORMATOS MAIS USADOS COMO JPEG, PDF SINGLE-PAGE/MULTI-PAGE (PDF SEGURO, PDF PESQUISÁVEL, PDF/A), TIFF SINGLE-PAGE/MULTI-PAGE, TXT, BMP, DOCX, XML, PPTX, XPS, PNG, COM DIGITALIZAÇÃO DIRETA PARA E-MAIL, IMAGEM, OCR, FILE, FTP, USB, NETWORK FOLDER (CIFS - WINDOWS ONLY), E-MAIL SERVER, SHAREPOINT, SSH SERVER (SFTP), CLOUD (WEB CONNECT).</p>				
<p>IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COM TANQUE DE TINTA, COLORIDA E MONOCROMÁTICA, COM USB 2.0 COM WIRELESS E WI-FI DIRECT, COM IMPRESSÃO NA VELOCIDADE DE NO MÍNIMO 33 PPM NO PRETO E 15 PPM NO COLORIDO, COPIADAORA NA VELOCIDADE DE NO MINIMO 7 COPIAS POR MINUTO EM PRETO E 3 COPIAS POR MINUTO NO COLORIDO, SCANNER COM NO MÍNIMO 11 SEGUNDOS POR PÁGINA NO PRETO E 32 SEGUNDOS POR PÁGINA NO COLORIDO, COM RESOLUÇÃO DE DIGITALIZAÇÃO DE 48 BITS E 600X1200 DPI COM FORMATOS DE ARQUIVO EM - JPG - TIFF - PDF - BITMAP - PNG - MULTI TIFF.</p>	UN	10	1.650,00	16.500,00
<p>IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL ECOTANK L3250-TANQUE DE TINTA COLORIDA USB WI-FI.</p>	UN	20	1.650,00	33.000,00
<p>IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER, COM FUNÇÃO DE IMPRIMIR, COPIAR, DIGITALIZAR E FAX, COM VELOCIDADE DO PROCESSADOR DE NO MÍNIMO 800MHZ, VELOCIDADE DE IMPRESSÃO PRETO DE 40 PPM, COM CICLO MENSAL PARA NO MÍNIMO 70.000 PÁGINAS, COM CONECTIVIDADE USB, ETHERNET E PARA OS SISTEMAS WINDOWS 7, WINDOWS VISTA, WINDOWS XP. COM MEMÓRIA DE NO MÍNIMO 250 MB, COM BANDEJA DE MANUSEIO DE PAPEL DE NO MÍNIMO 100 FOLHAS, COM FUNÇÃO DE IMPRESSÃO FRENTE E VERSO. COM SCANNER NOS FORMATOS PDF, JPG, PNG, TIFF, COM RESOLUÇÃO ÓPTICA DE NO MÍNIMO 300 DPI, COM VELOCIDADE DE DIGITALIZAÇÃO DE ATÉ 19 PPM (PRETO E BRANCO) E ATÉ 14 PPM (COLORIDO). COPIADORA DE ATÉ 40 PPM, COM FUNÇÃO DE REDUÇÃO/AMPLIAÇÃO DE CÓPIA DE</p>	UN	8	4.590,00	36.720,00

	25 ATÉ 400%. FAX COM VELOCIDADE DE TRANSMISSÃO DE NO MÍNIMO 30 KBPS, MEMÓRIA DE ATÉ 200 PÁGINAS, COM DISCAGEM RÁPIDAS. DEVENDO ACOMPANHAR CD COM SOFTWARE DA IMPRESSORA, GUIA DE GARANTIA, CABO DE ALIMENTAÇÃO, CABO USB E CABO DE FAX. GARANTIA DE 12 MESES. 110 V.				
	LEITOR DE CODIGO DE BARRAS, COMUNICAÇÃO USB, FONTE DE LUZ LED, LUZ VERMELHA VISÍVEL, 632NM COM SENSOR LINEAR E DISTÂNCIA DE LEITURA DE ATÉ 200MM.	UN	6	229,00	1.374,00
	MICROCOMPUTADOR COM PROCESSADOR DE NO MÍNIMO 2 NÚCLEOS E COM NO MÍNIMO 4 THREADS, COM NO MÍNIMO 6 MB DE CACHE, COM CLOCK MÍNIMO DE 1.80GHZ, COM TURBO CACHE DE NO MÍNIMO 2.0 GHZ, COM BARRAMENTO DE MEMÓRIA DDR 4 DE NO MÍNIMO 2133MHZ, COM MEMÓRIA DE NO MÍNIMO 4 GB, COM PLACA MÃE CONTENDO SOM, VIDEO E REDE INTEGRADOS, COM SUPORTE A HDMI, ARMAZENAMENTO A PARTIR DE UM SSD DE NO MÍNIMO 240 GB, COM MONITOR LCD OU LED, DE NO MÍNIMO 21 POLEGADAS, CONTENDO MOUSE E TECLADO.		10	3.950,00	39.500,00
	MICROCOMPUTADOR COM PROCESSADOR DE NO MÍNIMO 4 NÚCLEOS E COM NO MÍNIMO 4 THREADS, COM NO MÍNIMO 6 MB DE CACHE, COM CLOCK MÍNIMO DE 2.80GHZ, COM TURBO CACHE DE NO MÍNIMO 3.6 GHZ, COM BARRAMENTO DE MEMÓRIA DDR 4 DE NO MÍNIMO 2400MHZ, COM MEMÓRIA DE NO MÍNIMO 8 GB, COM PLACA MÃE CONTENDO SOM, VIDEO E REDE INTEGRADOS, COM SUPORTE A HDMI, ARMAZENAMENTO A PARTIR DE UM SSD DE NO MÍNIMO 240 GB	UN	10	3.100,00	31.000,00
	MICROCOMPUTADOR COM PROCESSADOR DE NO MÍNIMO 6 NÚCLEOS E COM NO MÍNIMO 6 THREADS, COM NO MÍNIMO 9 MB DE CACHE, COM CLOCK MÍNIMO DE 3.00GHZ, COM TURBO CACHE DE NO MÍNIMO 4.0 GHZ, COM BARRAMENTO DE MEMÓRIA DDR 4 DE NO MÍNIMO 2400MHZ, COM MEMÓRIA DE NO MÍNIMO 8 GB, COM PLACA MÃE CONTENDO SOM, VIDEO E REDE INTEGRADOS, COM SUPORTE A HDMI, ARMAZENAMENTO A PARTIR DE UM SSD DE NO MÍNIMO 240 GB, COM MONITOR LCD OU LED, DE NO MÍNIMO 21 POLEGADAS, CONTENDO MOUSE E TECLADO.		10	4.690,00	46.900,00
	MICROCOMPUTADOR COMPLETO (DESKTOP) ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE; COMPUTADOR DESKTOP COM PROCESSADOR DA LINHA MAIS RECENTE DO FABRICANTE, NO MÍNIMO OU EQUIVALENTE A 2 NÚCLEOS E 4 THREADS, 4MB DE CASH; POSSUIR 1 SSD DE 240GB; MEMÓRIA RAM DE 04 (QUATRO) GIGABYTES, DO TIPO SDRAM	UN	10	4.190,00	41.900,00

<p>DDR4 2.400 MHZ OU SUPERIOR; A PLACA PRINCIPAL DEVE TER ARQUITETURA ATX, MICROATX OU MICROBTX; CONFORME PADRÕES ESTABELECIDOS E DIVULGADOS NO SITE WWW.FORMFACTORS.ORG, ORGANISMO QUE DEFINE OS PADRÕES EXISTENTES; POSSUIR PELO MENOS 01 SLOT PCIEXPRESS 2.0 X 16 OU SUPERIOR; POSSUIR NO MÍNIMO 02 (DUAS) SAÍDAS DE VÍDEO, SENDO PELO MENOS 01 (UMA) DIGITAL DO TIPO HDMI, DISPLAY PORT OU DVI; UNIDADE COMBINADA DE GRAVAÇÃO DE DISCO ÓTICO CD, DVD ROM, TECLADO USB, ABNT2, 107 TECLAS (COM FIO) E MOUSE USB, 800 DPI, 2 BOTÕES, SCROLL (COM FIO); MONITOR DE LED 19,5POLEGADAS (WIDESCREEN 16:9); INTERFACES DE REDE 10/100/1000 E WIFI PADRÃO IEEE 802.11 B/G/N; SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 PRO (64 BITS) ORIGINAL ; FONTE MINIMA DE 300W COM SELO 80 PLUS;TODOS OS EQUIPAMENTOS OFERTADOS (GABINETE, TECLADO, MOUSE E MONITOR) DEVEM POSSUIR GRADAÇÕES NEUTRAS DAS CORES BRANCA, PRETA OU CINZA, E MANTER O MESMO PADRÃO DE COR; TODOS OS COMPONENTES DO PRODUTO DEVERÃO SER NOVOS, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO; GARANTIA DE 12 MESES.</p>				
<p>MICROCOMPUTADOR COMPLETO (DESKTOP) ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE; COMPUTADOR DESKTOP COM PROCESSADOR NO MÍNIMO DE 6 NÚCLEOS E 6 THREADS, 9MB DE CASH E ATÉ 4,00GHz TURBO; POSSUIR 1 (UM) SSD DE NO MINIMO 480GB; MEMÓRIA RAM DE 08 (OITO) GIGABYTES, EM 02 (DOIS) MÓDULOS IDÊNTICOS DE 04 (QUATRO) GIGABYTES CADA, DO TIPO SDRAM DDR4 2.400 MHZ OU SUPERIOR, OPERANDO EM MODALIDADE DUAL CHANNEL; A PLACA PRINCIPAL DEVE TER ARQUITETURA ATX, MICROATX OU MICROBTX, CONFORME PADRÕES ESTABELECIDOS E DIVULGADOS NO SITE WWW.FORMFACTORS.ORG, ORGANISMO QUE DEFINE OS PADRÕES EXISTENTES; POSSUIR PELO MENOS 01 (UM) SLOT PCIEXPRESS 2.0 X 16 OU SUPERIOR; POSSUIR NO MÍNIMO 02 (DUAS) SAÍDAS DE VÍDEO, SENDO PELO MENOS 01 (UMA) DIGITAL DO TIPO HDMI, DISPLAY PORT OU DVI; UNIDADE COMBINADA DE GRAVAÇÃO DE DISCO ÓTICO CD, DVD ROM, TECLADO USB, ABNT2, 107 TECLAS (COM FIO) E MOUSE USB, 800 DPI, 2 BOTÕES, SCROLL (COM FIO); MONITOR DE LED 21,5 POLEGADAS (WIDESCREEN 16:9); INTERFACES DE REDE 10/100/1000 E WIFI PADRÃO IEEE 802.11 B/G/N; SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 PRO</p>	UN	5	5.100,00	25.500,00

(64 BITS) ORIGINAL ; FONTE MINIMA DE 300W COM SELO 80 PLUS; TODOS OS EQUIPAMENTOS OFERTADOS (GABINETE, TECLADO, MOUSE E MONITOR) DEVEM POSSUIR GRADAÇÕES NEUTRAS DAS CORES BRANCA, PRETA OU CINZA, E MANTER O MESMO PADRÃO DE COR; TODOS OS COMPONENTES DO PRODUTO DEVERÃO SER NOVOS, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO; GARANTIA DE 12 MESES.					
MONITOR TAMANHO DA TELA DE NO MÍNIMO 23.6" RESOLUÇÃO MÁXIMA 1920X1080, PIXEL PITCH: 0,2715 MM (H) X 0,2715 MM (V), ÂNGULO DE VISÃO: 178°/178°, TEMPO DE RESPOSTA DE NO MÍNIMO 8MS, PEDESTAL INCLUSO, COM CONEXÕES HDMI E D-SUB E DVI, VOLTAGEM BIVOLT, CONTEÚDO DA EMBALAGEM DEVE CONTER MANUAL DE INSTALAÇÃO, CABO D-SUB, CABO DVI CABO DE ALIMENTAÇÃO, FONTE EXTERNA, BASE, CONECTOR DA BASE E MONITOR	UN	5	1.690,00	8.450,00	
NOBREAK MÍNIMO 1200 VA ESTABILIZADOR, COM 4 TOMADAS, COM INDICADOR LUMINOSO DE REDE, COM CONEXÃO CABO E TOMADAS, BIVOLT, GARANTIA DE 12 MESES.	UN	10	1.100,00	11.000,00	
NOBREAK MÍNIMO 600 VA ESTABILIZADOR, COM 4 TOMADAS, COM INDICADOR LUMINOSO DE REDE, COM CONEXÃO CABO E TOMADAS, BIVOLT, GARANTIA DE 12 MESES.	UN	10	539,00	5.390,00	
NOTEBOOK COM TELA DE NO MINIMO 15,6" LED FULL HD COM TELA ANTIRREFLEXO; PROCESSADOR COM NO MÍNIMO 4 NÚCLEOS E 8 THREADS, CHEGANDO A FREQUÊNCIA DE 3,4GHZ, MEMÓRIA RAM DE 8GB MÍNIMO 2.133MHZ DDR4; SSD DE NO MÍNIMO 480GB; MÍNIMO COM 2X PORTAS USB 3.0 E 1X USB TYPE C, 1X HDMI, REDE SEM FIO E BLUETOOTH 4.1, LEITOR DE CARTÕES, WEB CAM HD, BATERIA DE COM NO MÍNIMO 3000MAH, WINDOWS 10 PRO.	UN	40	5.150,00	206.000,00	
PONTO DE ACESSO INTERNET COM CONFIGURAÇÕES IGUAL OU SUPERIOR DE 2.4 GHZ, 300 MBPS, VELOCIDADE WIRELESS DE 37.5 MB/S; DIMENSÕES 20 CM X 20 CM X 3.65 CM; COM ALCANCE DE ATÉ 500 M; COM UMA PORTA ETHERNET POE (AUTO MDX, AUTO-SENSING 10/100 MBPS) E BOTÕES RESET; 2 ANTENAS INTEGRADAS (SUPPORTA MIMO 2X2 COM DIVERSIDADE ESPACIAL) PADRÕES WI-FI 802.11 B/G/N; ENERGIA POWER OVER ETHERNET PASSIVO (12-24V) FONTE ALIMENTAÇÃO 24V 1A POE ADAPTER INCLUDED.	UN	10	850,00	8.500,00	
PROJETOR DE IMAGEM COM ESPECIFICAÇÕES: - SISTEMA DE PROJEÇÃO: DLP - RESOLUÇÃO NATIVA: SVGA, 800 X 600 - BRILHO (ANSI LUMENS): 3300 ANSI LUMENS - RELAÇÃO DE CONTRASTE: 15000: 1	UN	2	4.200,00	8.400,00	

<p>- LENTE: F = 2,46-2,66, F = 21,8-25,6 - PROPORÇÃO DE ASPECTO: NATIVO 4: 3 (5 PROPORÇÃO SELECIONÁVEL) - LANÇAMENTO: 1.94-2.32 - TAMANHO DA PROJEÇÃO: 30 " ~ 300" - ZOOM: 1.2X - DESLOCAMENTO DE PROJEÇÃO: VERTICAL: 106% ± 2,5% (ALTURA TOTAL DA IMAGEM) - SUPORTE DE RESOLUÇÃO: VGA (640 X 480) PARA WUXGA_RB (1920 X 1200) * RB = REDUÇÃO EM BRANCO - FREQUÊNCIA HORIZONTAL: 15K-102KHZ - TAXA DE DIGITALIZAÇÃO VERTICAL: 23-120HZ - COMPATIBILIDADE HDTV: 480I, 480P, 576I, 576P, 720P, 1080I, 1080P - COMPATIBILIDADE DE VÍDEO: NTSC, PAL, SECAM - DIMENSÕES: 332,4 X 99 X 241,3 MM - TIPO DMD: DC3 - FONTE DE LUZ: UHP 203W - VIDA DA FONTE DE LUZ: 4500/6000/10000 HORAS - NÍVEL DE RUÍDO: 32/29 DBA (MODO NORMAL / ECONÔMICO) - SEGURANÇA: BARRA DE SEGURANÇA / SLOT DE SEGURANÇA KENSINGTON COMPATIBILIDADE 3D: - SEQUÊNCIAL DE QUADROS: ATÉ 60HZ 720P - EMBALAGEM DE QUADRO: ATÉ 24 HZ 1080P - LADO A LADO: ATÉ 24HZ 1080P - PARTE SUPERIOR INFERIOR: ATÉ 60HZ 1080P, COM TELA RETRÁTIL COM DIMENSÕES DE NO MÍNIMO (L X A X P) 1,80 M X 1,80 M, COM ENROLAMENTO AUTOMÁTICO, PELÍCULA MATTE-WHITE 1.0 E ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA, COM FORMATO DE TELA 1:1, COM A TELA DE PROJEÇÃO 1,80 X 1,80 COM TRIPÉ E SUPERFICIE DE TELA TIPO MATTE WHITE.</p>				
<p>PROJETOR DE MULTIMÍDIA DLP 3.600 LUMENS, CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS PROJETOR DE MESA, BRILHO 3.600 LUMENS, CONTRASTE DE 20.000:1, 3D READY, COM HORAS DE VIDA ÚTIL DE LÂMPADA DE NO MÍNIMO 5.000 HORAS, E 15.000 NO MODO ECO, ALTO FALANTES INTEGRADOS, RESOLUÇÃO NATIVA DE 1024X768, LENTES DE PROJEÇÃO: F = 2.56 ~ 2.68, F = 22.0 MM ~ 24.1 MM / ZOOM MANUAL E FOCO MANUAL, CONEXÕES – VGA, RCA, HDMI.</p>	UN	5	4.590,00	22.950,00
<p>PROJETOR MULTIMÍDIA (DATA SHOW), PORTATIL, COM RESOLUÇÃO DE 800X600 SVGA, COM RESOLUÇÃO COMPATÍVEL COM VGA SVGA, HDTV, LUMINOSIDADE DE 2000 ANSI LUMENS; TAMANHO DA IMAGEM PROJETADA: 30 A 300 POLEGADAS; VÍDEOS COMPATÍVEIS: NTSC PAL SECAM, SINAL VÍDEO ANÁLOGO.</p>	un	3	3.900,00	11.700,00
<p>RACK DE PISO PARA SERVIDOR FECHADO DE 1250MM DE ALTURA, COM 600MM DE LARGURA, E COM 670MM DE PROFUNDIDADE. PORTA FRONTAL COM VISOR DE VIDRO TEMPERADO. LATERAIS COM FÁCIL REMOÇÃO.</p>	UN	1	890,00	890,00
<p>RACK SERVIDOR DE PAREDE FECHADO DE 570MM</p>	UN	2	490,00	980,00

<p>ROTEADOR/FIREWALL GERENCIÁVEL COM FREQUENCIA DE PROCESSAMENTO DE NO MÍNIMO 1400 MHZ; ROTEADOR COM 13 PORTAS GIGABIT ETHERNET; PROCESSADOR DE 4 NUCLEOS COM FREQUÊNCIA NOMINAL DE 1,4GHZ; COM MEMORIA RAM DE 1GB; E 128MB DE ARMAZENAMENTO DO TIPO NAND; COM CAIXA DE MONTAGEM EM RACK DE 1U, PORTA SERIAL RS232 E FONTES DE ALIMENTAÇÃO DUPLAS REDUNDANTES (COM POTÊNCIA DE TELECOMUNICAÇÕES DE -48V DC E SUPORTE DE 802.3AT / AF). QUE POSSUA PORTAS ETHERNET 10/100/1000: 13, PORTA SERIAL RS232, MONITOR ATUAL; MONITOR DE TEMPERATURA DE PCB E MONITOR DE TENSÃO.</p>	UN	10	5.490,00	54.900,00
<p>ROTEADOR/FIREWALL GERENCIÁVEL COM FREQUENCIA DE PROCESSAMENTO DE NO MÍNIMO 600 MHZ; MEMORIA RAM DE 128 MB; ARMAZENAMENTO DE 128 MB DO TIPO NAND; 24 PORTAS 10/100/1000; DIMENSÕES DE 443x142x44mm; MONITOR DE TEMPERATURA DE PCB E MONITOR DE TENSÃO.</p>	UN	10	3.000,00	30.000,00
<p>SERVIDOR DE IMPRESSÃO DE PORTA ÚNICA FAST ETHERNET USB 2.0 PARA RJ-45, COM SUPORTE AOS SISTEMAS OPERACIONAIS, INCLUINDO WINDOWS, NETWARE, UNIX / LINUX, E MAC. COM SUPORTE AOS PROTOCOLOS DE REDE, INCLUINDO TCP / IP, IPX / SPX, NETBEUI, APPLE TALK, LPR, IPP / SMB, RAW TCP.</p>	UN	2	390,0	780,00
<p>SERVIDOR TORRE COM NO MÍNIMO 1.7GHZ DE CLOCK NO MÍNIMO 6 NÚCLEOS DE OPERAÇÃO, COM CACHE DE NO MÍNIMO 15 MB, COM TDP DE NO MÁXIMO 85W, MEMÓRIA DDR 4 COM NO MÍNIMO 8 GB DE CAPACIDADE COM FREQUENCIA DE NO MÍNIMO 2400MHZ. BAIÁ PARA DISCOS PADRÃO DE NO MÍNIMO (4) DISCOS LFF HOT PLUG, GERENCIAMENTO COM FIRMWARE IGUAL OU EQUIVALENTE (FIRMWARE HPE ILO4 2.1) 2GB NAND, PLACA DE REDE IGUAL OU EQUIVALENTE (1) ADAPTADOR DE REDE HPE EMBEDDED 2X1GBE, CONTROLADORA DE DISCO IGUAL OU EQUIVALENTE (1) B140I / CACHE ZERO, SUPORTA RAID 0/1/1 + 0/5 (SUPORTA SATA), FONTE DE ALIMENTAÇÃO DE NO MÍNIMO 550W, VENTILADORES (2) HOT-PLUG</p>	UN	2	7.900,00	15.800,00
<p>TELA PARA PROJEÇÃO COM TRIPÉ MEDINDO NO MÍNIMO 2,43X1,83M</p>	UN	1	590,00	590,00
<p>TELA RETRATIL DE PROJEÇÃO TIPO T COM TRIPE: TAMANHO MINIMO DE 180 X 180 CM; TRIPE COM AJUSTE DE ALTURA; ALTURA TOTAL DEVE SER NO MINIMO DE 260 CM</p>	UN	1	490,00	490,00
<p>TELA RETRATIL DE PROJEÇÃO TIPO T COM TRIPE: TAMANHO MINIMO DE 200 X 153 CM; TRIPE COM</p>	UN	1	590,00	590,00

	AJUSTE DE ALTURA; ALTURA TOTAL DEVE SER NO MINIMO DE 260 CM				
	TRIFE PARA PROJETO COM BANDEJA PARA NOTBOOK: COM AJUSTE TELESCOPICO DE ALTURA BANDEJA PARA NO MINIMO 7 KILOS; ALTURA MINIMA DE 110CM;	UN	2	850,00	1.700,00
	TRIFE PARA PROJETO COM BANDEJA PARA NOTBOOK: COM AJUSTE TELESCOPICO DE ALTURA BANDEJA PARA NO MINIMO 7 KILOS; ALTURA MINIMA DE 110CM;	UN	2	850,00	1.700,00
TOTAL					

LOTE 03 CÂMERAS E MATERIAL DE VIGILÂNCIA					
ITEM	DESCRIÇÃO	APRES.	QTD.	VLR UNIT	VLR TOTAL
	CABO FLEXIVEL 2X1,5MM	METRO	200		
	CABO MULTICAMERAS EXTERNO DUPLA CAPA 4 PARES – 305M, CONDUTOR: FIO LIGA DE COBRE, 24AWG, ISOLAÇÃO: POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, CAPA INTERNA: COMPOSTO DE PVC 70°C, COBERTURA: POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE, IDENTIFICAÇÃO DOS PARES: 1 – AZUL + BRANCO/AZUL, 2 – LARANJA + BRANCO/LARANJA, 3 – VERDE + BRANCO/VERDE, 4 – MARROM + BRANCO/MARROM.	ROLO	2		
	CAIXA DE CANALETA PADRÃO SOBREPOR	UNID	8		
	CAIXA ORGANIZADORA PARA CFTV INJETADA EM ABS OU PP UV, PODENDO FICAR EXPOSTA AOS RAIOS SOLARES, MEDIDAS: 50MM (A) X 85MM (C) X 85MM (L), RECORTE NA TAMPA PARA PASSAGEM DE CABOS E AFINS COM VEDAÇÃO CANALETA PARA POSICIONAR FIOS NA PARTE TRASEIRA COR BRANCA	UNID	10		
	CÂMERA IP RESOLUÇÃO FULL HD: 1080P, LENTE 2.7 - 13.5 MM, 4 LEDS, ZOOM ÓPTICO 5XIR INTELIGENTE SIM, ALCANCE IR 50M, LINHAS HORIZONTAIS 1920H, PIXELS EFETIVOS 1920 (H) X 1080 (V), FORMATO DE VÍDEO NTSC, RELAÇÃO SINAL-RUÍDO ≥65 DB, VELOCIDADE DO OBTURADOR 1/30S~1/100,000S SENSIBILIDADE 0.004LUX/F1.6, 30IRE, 0LUX IR ON, IRIS ELETRÔNICA, DAY & NIGHT AUTOMÁTICO (AJUSTÁVEL), COLORIDO, P&B, TROCA AUTOMÁTICA DO FILTRO, COMPENSAÇÃO DE LUZ DE FUNDO, MODO DE IMAGEM PADRÃO / SUAVE / VIVO, AJUSTE DE IMAGEM BRILHO/ CONTRASTE/ NITIDEZ/ SATURAÇÃO/ CROMA/ GAMMA, REDUÇÃO DIGITAL DE RUÍDO (DNR) 2D E 3D – AJUSTÁVEL, SAÍDA DE VÍDEO 75 Ω BNC FÊMEA, ALIMENTAÇÃO CONECTOR P4 FÊMEA, CONSUMO MÁXIMO DE CORRENTE 700 MA	UNID	8		
	CANALETA PVC APARENTE LISA SEM DIVISORIA COM TAMPA MEDIDAS 30X30X2000MM	UNID	25		
	CONVERSOR AC/DC 12,8V 2A	UNID	8	52,00	416,00
	GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO EM REDE, SUPORTE PARA 16 CÂMERAS IP, ENTRADA/SAÍDA DE ÁUDIO 1 CANAL COM CONECTOR DO TIPO RCA (15K Ω), SUPORTE A 16 CÂMERAS IP COM ÁUDIO, COMPRESSÃO DE ÁUDIO SUPTADO	UNID	1	2.290,00	2.290,00

	AJUSTE DE ALTURA; ALTURA TOTAL DEVE SER NO MINIMO DE 260 CM				
	TRIFE PARA PROJETO COM BANDEJA PARA NOTBOOK: COM AJUSTE TELESCOPICO DE ALTURA BANDEJA PARA NO MINIMO 7 KILOS; ALTURA MINIMA DE 110CM;	UN	2	850,00	1.700,00
	TRIFE PARA PROJETO COM BANDEJA PARA NOTBOOK: COM AJUSTE TELESCOPICO DE ALTURA BANDEJA PARA NO MINIMO 7 KILOS; ALTURA MINIMA DE 110CM;	UN	2	850,00	1.700,00
TOTAL					

LOTE 03 CÂMERAS E MATERIAL DE VIGILÂNCIA					
ITEM	DESCRIÇÃO	APRES.	QTD.	VLR UNIT	VLR TOTAL
	CABO FLEXIVEL 2X1,5MM	METRO	200		
	CABO MULTICAMERAS EXTERNO DUPLA CAPA 4 PARES – 305M, CONDUTOR: FIO LIGA DE COBRE, 24AWG, ISOLAÇÃO: POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, CAPA INTERNA: COMPOSTO DE PVC 70°C, COBERTURA: POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE, IDENTIFICAÇÃO DOS PARES: 1 – AZUL + BRANCO/AZUL, 2 – LARANJA + BRANCO/LARANJA, 3 – VERDE + BRANCO/VERDE, 4 – MARROM + BRANCO/MARROM.	ROLO	2		
	CAIXA DE CANALETA PADRÃO SOBREPOR	UNID	8		
	CAIXA ORGANIZADORA PARA CFTV INJETADA EM ABS OU PP UV, PODENDO FICAR EXPOSTA AOS RAIOS SOLARES, MEDIDAS: 50MM (A) X 85MM (C) X 85MM (L), RECORTE NA TAMPA PARA PASSAGEM DE CABOS E AFINS COM VEDAÇÃO CANALETA PARA POSICIONAR FIOS NA PARTE TRASEIRA COR BRANCA	UNID	10		
	CÂMERA IP RESOLUÇÃO FULL HD: 1080P, LENTE 2.7 - 13.5 MM, 4 LEDS, ZOOM ÓPTICO 5XIR INTELIGENTE SIM, ALCANCE IR 50M, LINHAS HORIZONTAIS 1920H, PIXELS EFETIVOS 1920 (H) X 1080 (V), FORMATO DE VÍDEO NTSC, RELAÇÃO SINAL-RUÍDO ≥65 DB, VELOCIDADE DO OBTURADOR 1/30S~1/100,000S SENSIBILIDADE 0.004LUX/F1.6, 30IRE, 0LUX IR ON, IRIS ELETRÔNICA, DAY & NIGHT AUTOMÁTICO (AJUSTÁVEL), COLORIDO, P&B, TROCA AUTOMÁTICA DO FILTRO, COMPENSAÇÃO DE LUZ DE FUNDO, MODO DE IMAGEM PADRÃO / SUAVE / VIVO, AJUSTE DE IMAGEM BRILHO/ CONTRASTE/ NITIDEZ/ SATURAÇÃO/ CROMA/ GAMMA, REDUÇÃO DIGITAL DE RUÍDO (DNR) 2D E 3D – AJUSTÁVEL, SAÍDA DE VÍDEO 75 Ω BNC FÊMEA, ALIMENTAÇÃO CONECTOR P4 FÊMEA, CONSUMO MÁXIMO DE CORRENTE 700 MA	UNID	8		
	CANALETA PVC APARENTE LISA SEM DIVISORIA COM TAMPA MEDIDAS 30X30X2000MM	UNID	25		
	CONVERSOR AC/DC 12,8V 2A	UNID	8	52,00	416,00
	GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO EM REDE, SUPORTE PARA 16 CÂMERAS IP, ENTRADA/SAÍDA DE ÁUDIO 1 CANAL COM CONECTOR DO TIPO RCA (15K Ω), SUPORTE A 16 CÂMERAS IP COM ÁUDIO, COMPRESSÃO DE ÁUDIO SUPOSTADO	UNID	1	2.290,00	2.290,00

G.711, AAC E PCM, SAÍDAS DE VÍDEO 1 HDMI E 1VGA, RESOLUÇÕES SUPOSTADAS NO MONITOR HDMI 3840 X 2160, 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 720 RESOLUÇÕES SUPOSTADAS NO MONITOR VGA 1 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 720 DIVISÃO DO MOSAICO DA TELA 1, 4, 8, 9 E 16 RESOLUÇÕES SUPOSTADAS NA VISUALIZAÇÃO 8MP(4K), 5MP, 4MP, 3MP, 2MP(FULL HD/1080P), 1MP(HD/720P) ZOOM DIGITAL CONTROLE DE CONTAS DE USUÁRIO PERMISSÕES DE ACESSO AO SISTEMA COMPRESSÃO DE VÍDEO/ÁUDIO H.265+/H.265/H.264+/H.264 RESOLUÇÕES DE GRAVAÇÃO SUPOSTADAS 8MP(4K), 5MP, 4MP, 3MP, 2MP(FULL HD/1080P), 1MP(HD/720P) TAXA DE FRAMES SUPOSTADA PARA GRAVAÇÃO DE 30FPS, EVENTOS CONFIGURADOS POR DETECÇÃO DE MOVIMENTO: GRAVAÇÃO DE VÍDEO, TOUR, E-MAIL, FTP, BUZZER E POP-UP MENSAGEM DE GRAVAÇÃO				
HD PARA SISTEMAS DE SEGURANÇA CFTV, SUPORTE A GRAVAÇÕES 24X7, CAPACIDADE DE NO MÍNIMO 4TB, SATA 6.0GB/S, CACHE: 256 MB RPM MÍNIMO: 5400, BAIAS DE DISCO SUPOSTADAS: 16, CÂMERAS SUPOSTADAS MÍNIMO: 64, CICLOS DE CARGA / DESCARGA MÍNIMO: 300,000 CARGA DE TRABALHO MÍNIMA: 180 TB/ANO, HD PARA SISTEMAS DE SEGURANÇA CFTV. SUPORTE A GRAVAÇÕES 24X7, CAPACIDADE DE NO MÍNIMO 4TB, SATA 6.0GB/S, CACHE: 256 MB, RPM MÍNIMO: 5400, BAIAS DE DISCO SUPOSTADAS: 16 CÂMERAS SUPOSTADAS MÍNIMO: 64 CICLOS DE CARGA / DESCARGA MÍNIMO: 300,000 CARGA DE TRABALHO MÍNIMA: 180 TB/ANO	UNID	1	1.290,00	1.290,00
NOBREAK PARA SISTEMA DE SEGURANÇA CFTV, POTÊNCIA NOMINAL DE PICO 1200 VA / 600 W, TENSÃO NOMINAL DE ENTRADA/SAÍDA* 120 V~ FREQUÊNCIA NO MODO BATERIA 50 / 60 HZ 6 TOMADAS (NBR 14136) DE 10 A BATERIA INTERNA 2 x 12 V 7 AH, DURAÇÃO DA BATERIA 10 H	UNID	1	1.100,00	1.100,00
TOTAL R\$				

LOTE 04 – MATERIAL DE INFORMÁTICA					
ITEM	DESCRIÇÃO	APRES.	QTD.	VLR UNIT R\$	VLR TOTAL R\$
	ACCESS POINT INDOOR 360, 2.4 GHZ, COM 300 MBPS, IEEE 802.11A/B/G/N/R/K/V/AC, COMPÁTIVEL COM TECNOLOGIA MESH.	UN	20	290,00	5.800,00
	ACCESS POINT INDOOR 360, DUAL BAND, 2.4 GHZ, 5 GHZ, COM 867 MBPS, IEEE 802.11A/B/G/N/R/K/V/AC, COMPÁTIVEL COM TECNOLOGIA MESH.	UN	10	490,00	4.900,00
	ADAPDATOR DE REDE RJ 45, CONEXÃO PCI-EXPRESS, 10/100/1000 MBPS	UN	20	85,00	1.700,00
	ADAPTADOR DE REDE WIRELESS USB, 2.4 GHZ DE OPERAÇÃO, COM NO MÍNIMO 300 MBPS DE VELOCIDADE DE TRANSMISSÃO	UN	20	85,90	1.718,00
	BATERIAS 12V SELADA PARA NOBREAK	UN	10	100,00	1.100,00

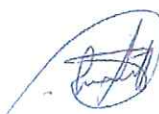
CABO DE REDE BLINDADO DUPLA CAPA, EXTERNO, CAIXA 300 METROS	CX	1	750,00	750,00
CABO PARA REDE PAR-TRANÇADO, CAT5E 24AWG 305 METROS	CX	5	490,00	2.450,00
CABO PARA REDE PAR-TRANÇADO, CAT6 24AWG 305 METROS		5	550,00	2.750,00
CONECTOR DE REDE PADRÃO RJ-45, COM 1000 UNIDADES	PCTE	2	700,00	1.400,00
CONVERSOR DE MÍDIA FIBRA ÓTICA P/ RJ45 10/100/1000 MBPS DISTÂNCIA MÁXIMA 220/550M, COMPRIMENTO DE ONDA ÓTICA 850M	UN	10	340,00	3.400,00
FILTRO DE LINHA 127 V, 06 TOMADAS COM FUSÍVEL	UN	30	39,90	1.197,00
FONTES DE ENERGIA ATX, DE NO MÍNIMO 250 WATTS	UN	100	95,00	9.500,00
FRAGMENTADORA DE PAPEL COM CAPACIDADE DE NO MÍNIMO 20 FOLHAS POR VEZ EM TIRAS DE 6,2 MM, COM CAPACIDADE DE DESTRUIR CDS, DVDS E CARTÕES DE CRÉDITO, COM SENSOR AUTOMÁTICO E COM LIXEIRA DE NO MÍNIMO 30 LITROS, COM VELOCIDADE DE FRAGMENTAÇÃO DE NO MÍNIMO 2,5 M/MINUTO, COM POTÊNCIA DE NO MÍNIMO 350 W, COM SENSOR DE LIXEIRA CHEIA, E SENSOR DE SEGURANÇA DA LIXEIRA.	UM	4		
GABINETE PADRÃO ATX COM FONTE DE NO MÍNIMO 250 WATTS	UN	05	260,00	1.300,00
KIT UPGRADE CONTENDO PLACA MÃE COM SUPORTE A MEMÓRIA DDR 4 DE NO MÍNIMO 2133 MHZ DE FREQUENCIA, COM PROCESSADOR IGUAL A EQUIVALENTE A CORE I3 DA DÉCIMA GERAÇÃO, COM MEMÓRIA DDR4 COM NO MÍNIMO 4 GB DE NO MÍNIMO 2133 MHZ.		10	1.690,00	16.900,00
LEITORA DE CÓDIGO DE BARRAS COM DIODO LASER (645 A 660NM); TAXA DE CONTRASTE DE IMPRESSÃO: 60%;ILUMINAÇÃO AMBIENTE: 10,000 LUX (FLUORESCENTE); COM DECODIFICAÇÃO UPC-A, UPC-E, UPC-E1, EAN-13, EAN-8, ISBN, ISSN, CÓDIGO 39, CÓDIGO 39 FULL ASCII, CÓDIGO 32, CÓDIGO 39 TRIÓPTICO, 2 DE 5 INTERCALADO, 2 DE 5 INDUSTRIAL, 2 DE 5 MATRIZ, CODABAR (NW7), CÓDIGO 128, UCC/EAN 128, ISBT 128, CÓDIGO 93, CÓDIGO 11 (USD-8), MSI/PLESSEY, UK/PLESSEY, GS1 DATABAR (RSS) VARIANTES, COMPRIMENTO DO CABO DE COMUNICAÇÃO DE NO MINIMO 200 CM; RESOLUÇÃO: 3 MILS (0,07 MM); COM VELOCIDADE DE LEITURA: 200 SCANS/SEG; COM COMPATIBILIDADE DIRETIVA ROHS; INTERFACE DE COMUNICAÇÃO USB, COM NO MÍNIMO 12 MESES DE GARANTIA.	UN	5	280,00	1.400,00
LEITORA PADRÃO 19 X 5U X 350 ALTURA X LARGURA X PROFUNDIDADE: 250 MM X 540 MM X 350 MM	UN	5		
MÓDULOS DE MEMÓRIA COM SLOT DDR 3 FREQUÊNCIA MÍNIMA 1333 4GB	UN	10	190,00	1.900,00
MÓDULOS DE MEMÓRIA COM SLOT DDR4 FREQUÊNCIA MÍNIMA 2400 MHZ, COM NO MÍNIMO 4 GB	UN	10	229,00	2.290,00
MOUSE PARA COMPUTADOR USB	UN	80	20,00	1.600,00
PATCH PANEL 24 PORTAS CAT5E, LARGURA DE 19" E ALTURA DE 1U OU 44,45 MM, MONTÁVEL EM RACK, COMPATÍVEL COM FERRAMENTAS PUNCH DOWN 110IDC,	UN	10	490,00	4.900,00

SUORTE A IEEE 802.3, 1000 BASE T, 1000 BASE TX, EIA/TIA-854, ANSI-EIA/TIA- 862,					
PENDRIVE COM CAPACIDADE DE NO MÍNIMO DE 16GB	UN	20	33,00	660,00	
PENDRIVE COM CAPACIDADE DE NO MÍNIMO DE 32GB	UN	30			
SSD INTERNO COM NO MÍNIMO 120 GB DE CAPACIDADE, COM NO MÍNIMO 500 MBPS DE VELOCIDADE DE TRANSMISSÃO	UN	30	230,00	6.900,00	
SSD INTERNO COM NO MÍNIMO 240 GB DE CAPACIDADE, COM NO MÍNIMO 500 MBPS DE VELOCIDADE DE TRANSMISSÃO	UN	30	330,00	9.900,00	
SSD INTERNO COM NO MÍNIMO 480 GB DE CAPACIDADE, COM NO MÍNIMO 500 MBPS DE VELOCIDADE DE TRANSMISSÃO	UN	20	590,00	11.800,00	
SWITCH PADRÃO ETHERNET 10/100/1000 MBPS, COM NO MÍNIMO 24 PORTAS	UN	10	990,00	9.900,00	
TECLADO, USB, ABNT2	UN	30	45,00	1.350,00	
TOTAL R\$					

LOTE 05 – MATERIAL PARA REDE					
ITEM	DESCRIÇÃO	APRES.	QTD.	VLR UNIT	VLR TOTAL
	ABRAÇADEIRA PVC BRANCA 3/4	UNI	200		
	ARRUELA 3/4	UNI	300		
	BARRA ROSCADA 3/4 3M	UNI	30		
	BUCHA 6MM	UNI	300		
	BUCHA 8MM	UNI	300		
	CAIXA CONDULETE 3 SAÍDAS BRANCA TRAMONTINA	UNI	100		
	COTOVELO ELETROCALHA 90° 50X50 MM	UNI	10		
	CURVA 1" BRANCA PVC 90°	UNI	30		
	CURVA 3/4 BRANCA PVC 90°	UNI	90		
	CURVA HORIZONTAL 90° 50X50 MM	UNI	50		
	CURVA VERTICAL 50X50 MM	UNI	50		
	ELETROCALHA PERFURADA 100X50 MM 3M	UNI	50		
	ELETROCALHA PERFURADA 50X50 MM 3M	UNI	100		
	ELETRODUTO PVC 1" BRANCO	UNI	50		
	ELETRODUTO PVC 3/4 BRANCO	UNI	100		
	EXTENSÃO ELÉTRICA REFORÇADA 10ª 10 METROS FIP PP 2X1,0 MM	UNI	5		
	EXTENSÃO ELÉTRICA REFORÇADA 10ª 20 METROS FIP PP 2X1,0 MM	UNI	5		
	EXTENSÃO ELÉTRICA REFORÇADA 10ª 50 METROS FIP PP 2X1,0 MM	UNI	5		
	LUVA 1" BRANCA PVC	UNI	30		
	LUVA 3/4 BRANCA PVC	UNI	100		
	MÃO FRANCESA 50 MM	UNI	100		
	MODULO CEGO TRAMONTINA	UNI	100		
	MODULO RJ-45 TOMADA INTERNET	UNI	100		
	PARAFUSOS 6MM	UNI	300		
	PARAFUSOS 8MM	UNI	300		
	PARFUSO LENTILHA	UNI	300		
	PORCAS 3/4	UNI	300		
	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4	UNI	50		

SUORTE BARRA ROSCADA	UNI	10	
TE HORIZONTAL 50X50 MM	UNI	20	
TOTAL			0,00

DATA: 13/09/2022



CNPJ - 02.906.069/0001-04
Inscr. Est. 902.60184-87
REGINATO A. DA SILVA & CIA. LTDA.
Rua Bom Jesus, 130 - Centro
CEP 85.160-000 - Cantagalo - Paraná

CARIMBO E ASSINATURA DO FORNECEDOR

Prefeitura Municipal de Cantagalo
Estado do Paraná
Departamento de Compras e Licitação
Fls.: 105

The screenshot shows a web browser window with the URL https://www.submarino.com.br/produto/2154235515?epar=bp_pl_px_go_pmax_infacess_geral_gmv&opn=XMLGOOGLE&WT.srch=1&offerId=62b6196cf9597d6749a95810&gclid=Cj0KQCjw94WZBhDtARIsAKxWG--aUn_4WFECgjLdwZO-7IntgeykSggjm0mI09eyf-5uW0xVzDf_m8kaApevEALw_wcB. The page displays a product listing for 'Kit Conectores RJ45 Categoria 5e Fortrek RJ45-201 Kit 1000 Un'. The price is R\$ 279,17, marked down from R\$ 296,99 (5% off). The product description states it is used for terminating network cables. A 'Comprar' button is visible at the bottom right of the product area. A cookie consent banner is present at the bottom of the page.

https://www.submarino.com.br/produto/2154235515?epar=bp_pl_px_go_pmax_infacess_geral_gmv&opn=XMLGOOGLE&WT.srch=1&offerId=62b6196cf9597d6749a95810&gclid=Cj0KQCjw94WZBhDtARIsAKxWG--aUn_4WFECgjLdwZO-7IntgeykSggjm0mI09eyf-5uW0xVzDf_m8kaApevEALw_wcB

The screenshot shows a web browser window with the URL https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-2644782458-canaleta-com-adesivo-20x10mm-e-2-metros-_JM?matt_tool=68506710&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=14302215504&matt_ad_group_id=134553697428&matt_match_type=&matt_network=g&matt_device=c&matt_creative=539425477576&matt_key_word=&matt_ad_position=&matt_ad_type=pla&matt_merchant_id=138793168&matt_product_id=MLB2644782458&matt_product_partition_id=1746296447000&matt_target_id=aud-615548715344:pla-1746296447000&gclid=Cj0KQCjw94WZBhDtARIsAKxWG--XCWXXHskP_gA_7c91uUuibsGg3pQjKtPYfwqsKobkuPYr4k27vhkaAn3qEALw_wcB. The page displays a product listing for 'Canaleta Com Adesivo 20x10mm E 2 Metros'. The price is R\$ 9,99. The product image shows a white adhesive channel. The page includes a 'Comprar' button and a 'Ver os meios de pagamento' link. A quantity selector is visible at the bottom right.

https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-2644782458-canaleta-com-adesivo-20x10mm-e-2-metros-_JM?matt_tool=68506710&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=14302215504&matt_ad_group_id=134553697428&matt_match_type=&matt_network=g&matt_device=c&matt_creative=539425477576&matt_key_word=&matt_ad_position=&matt_ad_type=pla&matt_merchant_id=138793168&matt_product_id=MLB2644782458&matt_product_partition_id=1746296447000&matt_target_id=aud-615548715344:pla-1746296447000&gclid=Cj0KQCjw94WZBhDtARIsAKxWG--XCWXXHskP_gA_7c91uUuibsGg3pQjKtPYfwqsKobkuPYr4k27vhkaAn3qEALw_wcB

loja.cordeiro.com.br/heprocord_multiplo_2x1_5mm²_metro/p?idsku=446&gclid=CjwKCAjwpqCZBhAbEiwAa7pXeceIN8pF3_Du6KGXFZ6dW3qesWLHWRC-tSjsV9Hpstl0QCWeRBs59RoClrsQAvD_BwE

Cabo HEPR Flex 2 x 1,5 mm² (VENDA POR METRO)

Por **R\$ 3,71**
ou 1x de R\$ 3,71 sem juros

Quantidade: 1

Referência: 02081790271620

Cor:

ADICIONAR AO CARRINHO

Compartilhe

[https://loja.cordeiro.com.br/heprocord multiplo 2x1 5mm%C2%B2 metro/p?idsku=446&gclid=CjwKCAjwpqCZBhAbEiwAa7pXeceIN8pF3_Du6KGXFZ6dW3qesWLHWRC-tSjsV9Hpstl0QCWeRBs59RoClrsQAvD_BwE](https://loja.cordeiro.com.br/heprocord_multiplo_2x1_5mm%C2%B2_metro/p?idsku=446&gclid=CjwKCAjwpqCZBhAbEiwAa7pXeceIN8pF3_Du6KGXFZ6dW3qesWLHWRC-tSjsV9Hpstl0QCWeRBs59RoClrsQAvD_BwE)

produto.mercadolivre.com.br/MLB-2148403585-canaleta-branca-para-fios-com-fita-10x10x2000mm-siena-alumbr-JM?matt_tool=18956390&utm_source=google_shopping&utm_medium=organic

mercado livre

Assine o nível 6 por R\$ 14,99

Volte à lista | Construção > Materiais de Obra > Construção a Seco > Perfis

Canaleta Branca Pra Fios Com Fita 10x10x2000mm Siena Alumbr

R\$ 18⁹⁴
em 3x R\$ 6³¹ sem juros

Ver os meios de pagamento

Envio para todo o país
Saiba os prazos de entrega e as formas de envio.
Calcular o prazo de entrega

Estoque disponível

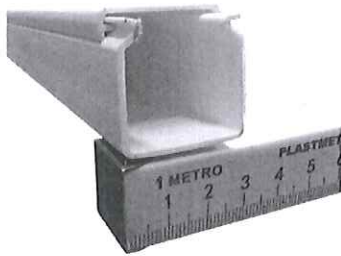
Quantidade: 1 unidade x 1546 disponíveis

https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-2148403585-canaleta-branca-para-fios-com-fita-10x10x2000mm-siena-alumbr-JM?matt_tool=18956390&utm_source=google_shopping&utm_medium=organic



Página Inicial / Info/estrutura / Canaletas /

CANALETA DE PVC FECHADA PARA CABOS E PAINEL ELÉTRICO 30 X 30 X 2000 MM 62095



Marca: **Ibuni**
Modelo: Fechada 20x20
Disponibilidade: Imediata
Referência: ILM6693

Por
R\$ 28,20

R\$ 26,79 a vista com desconto FIX
ou 12x de R\$ 2,82 com tarifa Mercado Pago

1 **COMPRAR**

https://www.unicaserv.com.br/canaleta-painel-30x30?parceiro=3738&srsId=AR5O2URJlWkarKxbeiLtxr6bGT740nXTMr7cEtEs0S3Uwqu65L0L5y_w

Q que você está buscando?

Armazenamento | Gamer | Office | Energia | Segurança | Áudio e Vídeo | Impressão | Redes | Telefonia | Hardware

Software | Cabos | Política de Privacidade | Perguntas Frequentes

Inicio > Energia > Acessórios >
CONVERSOR AUT AC/DC 12,8V 2A - EF1202
INTELBRAS

CONVERSOR AUT AC/DC 12,8V 2A - EF1202 INTELBRAS

R\$53,89

12x de R\$5,46
Ver mais detalhes

1 **COMPRAR**

<https://grupoexperttecnologia.com.br/produtos/conversor-aut-ac-dc-128v-2a-ef1202-intelbras/>

Ofertas Todo Dia | Nossa tecnologia mais inovadora por preços especiais e com frete grátis. Compre pelo WhatsApp | 0800-970-2017 | Chat

Produtos > Acessórios > Energia, Refrigeração e Infraestrutura de Data Cen > Nobreak (UPS) > Até 1500VA > APC NoBreak Back-UPS 1200VA/600-Watt Bivolt/115V



APC NoBreak Back-UPS 1200VA/600-Watt Bivolt/115V

★★★★ 4.1 (57) Fazer uma pergunta

O NoBreak Back-UPS de 1200VA da APC oferece autonomia para que o usuário continue trabalhando durante quedas de energia de curta e média duração em um design inovador, compacto e versátil. Ele protege seu equipamento contra sobrecarga, curto-circuito, sur ... Mostrar mais

R\$879,00

Data estimada de entrega

Formas de pagamento
Em até 12x sem juros no PayPal de R\$ 73,25. Valor total a prazo no PayPal R\$ 879,00.

Ofertas especiais
Frete grátis para todo o Brasil!

Fale conosco

<https://www.dell.com/pt-br/shop/apc-nobreak-back-ups-1200va-600-watt-bivolt-115v/apd/aa334885/energia-refrigera%C3%A7%C3%A3o-e-infraestrutura-de-data-csn?gacd=9690632-15009-5761040-276815260-0&dgC=ST&cid=71700000069469182&gclid=CjwKCAjwpqCZBhAbEiwAa7pXedi0zJubpe20kJvyQaACfX2H3M7VOltV8ted8Rf0wur3M6AptflLaxoCrkdQAvD BwE&gclsrc=aw.ds&nclid=1kz1wY5vPOIGHJVHsihWNZ5-G0E6BKR1h9FZA tGbztvbaPiXIYabbLuEAoewN8u>

QUEM SOMOS SOLICITE UM ORÇAMENTO TROCAS, DEVOLUÇÕES E CANCELAMENTOS

PRODUTOS EM ESTOQUE
POSTAMOS SEU PEDIDO EM ATÉ 48H

MERCADO LÍDER
20 ANOS NO MERCADO LIVRE

LOJA 100% SEGURA
COMPRE COM TRANQUILIDADE

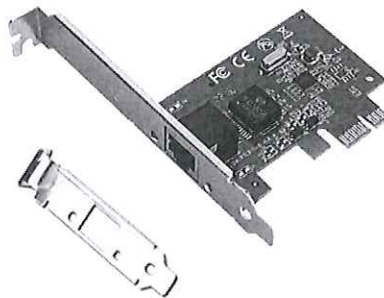
ACESSÓRIOS E PERIFÉRICOS

TRANSCÉPTORES ÓPTICOS (GBICS)

CABOS DE CONEXÃO DIRETA (DAC)

Solicite um Orçamento

SFP+



linksys / Componentes para PC / Placas Controladoras /

PLACA REDE PCI-E TP-LINK TG-3468 LOW PROFILE 10/100/1000MBPS GIGABIT

Código: 6333354601949

Marca: TP-Link

R\$ 90,00
até 12x de R\$ 7,50 sem juros
ou R\$ 79,20 via Débito

qtd: 1

COMPRAR

Estoque Disponível

VISA

Parcelas

1x de R\$ 90,00 sem juros

7x de R\$ 12,85 sem juros

https://www.aztech.com.br/placa-rede-pci-e-tp-link-tg-3468-101001000mbps-gigabit?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant&gclid=CjwKCAjwpqCZBhAbEiwAa7pXebRhxqmqZtymEL0x4EkyKRKYLIDIlv6NUZuPzwQq6AxiZHadQrQR5BoCIsQQAvD BwE

Prefeitura Municipal de Cantagalo
Estado do Paraná
Departamento de Compras e Licitação
Fls.: 109

sulstore Seguir 2.9 mil Meu Carrinho

Computadores | Telefones | Produtividade | Multimídia | Gamers | Redes | Outros | **OFERTAS**



Adaptador Wireless USB Nano TP-link 300mbps TL-WN823N

Marca: TP-Link
Modelo: TL-WN823
Código na Loja: 620

De R\$ 114,50
POR:
R\$ 104,90
R\$ 92,31 a vista com desconto Boleto - Vindi
ou 3x de R\$ 34,97 Sem juros ou 6x de R\$ 17,48 Sem juros

Na compra de mais unidades ganha 25 Pontos

https://www.sulstore.com.br/adaptador-wireless-usb-nano-tp-link-300mbps-tl-wn823n?parceiro=4729&gclid=CjwKCAjwpqCZBhAbEiwAa7pXeWrpzGk3k5A_k675kWs9vOogo9n-3Eir1Mj_pkx64kA7pTCE7uoBoCtHEQAvD_BwE

ORUS Atendimento Minha conta

TODOS OS DEPARTAMENTOS | OFERTAS | CFTV | ALARME | AUTOMAÇÃO RESIDENCIAL | TELEFONIA | INFORMÁTICA | CERCA ELÉTRICA

Home > CFTV > Acessórios > Baterias > BATERIA INTELBRAS SELADA PARA NOBREAK 12V X 7 AMP XB 1270



BATERIA INTELBRAS SELADA PARA NOBREAK 12V X 7 AMP XB 1270

4021000 ☆☆☆☆☆ 0 OPINIÕES

Frete Grátis acima de R\$ 100,00

R\$ 145,00
R\$ 137,75 à vista com desconto ou 10x de R\$ 14,50 Sem juros
[Mais informações](#)

1 **COMPRAR**

https://www.orusseg.com.br/bateria-intelbras-selada-para-nobreak-12v-x-7-amp-xb1270?parceiro=4219&gclid=CjwKCAjwpqCZBhAbEiwAa7pXeVzF3wDk8YX5PvaEZphlxxP3EdIPIAwuhwIPWmw_ejwPoNPSZyb2LxocZdUQAvD_BwE

netalarmes.com.br/cabo-de-rede-telecama-blindado-externo-dupla-capa-4-pares-cobre?parceiro=8046&parceiro=8764&gclid=CjwKCAjwpqCZBhAbEiwAa7pXedSC8jSQ...

(43) 3344-4002 | (43) 99179-4927

NET ALARMES O QUE VOCÊ PROCURA?

Ver mais | ALARME | PORTÃO ELETRÔNICO | CÂMERA DE SEGURANÇA | CERCA ELÉTRICA | FECHADURA E TRAVA | INTERFONIA E PORTARIA | TELEFONIA | CASA INTELIGENTE

HOME / CÂMERA DE SEGURANÇA / ACESSÓRIOS / CABO / CABO DE REDE BLINDADO EXTERNO TELECAM DUPLA CAPA 4 PARES COBRE

Cabo de Rede Blindado Externo Telecama Dupla Capa 4 Pares Cobre

MARCA: TELECAM
REFERÊNCIA: CBREDEBLINDEXTOLPLACAPA-300M

Per: R\$ 1.029,50
R\$ 978,03 à vista
ou 8x de R\$ 128,69

1 **COMPRAR**

Opções de parcelamento

Metragem:
300 metros

Na compra deste produto ganhe **1029 NetPontos**

<https://www.netalarmes.com.br/cabo-de-rede-telecama-blindado-externo-dupla-capa-4-pares-cobre?parceiro=8046&parceiro=8764&gclid=CjwKCAjwpqCZBhAbEiwAa7pXedSC8jSQLokX4RBQ01VhvI9tXceeMBkMBhuRUd51RKvn2IV0ABznmRoC6QsQAvD BwE&variant id=1905>

amazon.com.br/Caixa-Cabo-Rede-Cat5e-Cobre/dp/B075DYGH41/ref=asc_df_B075DYGH41/?tag=googleshopp00-20&linkCode=df0&hvadid=379792773830&hvpos=&...

Caixa de Cabo de Rede Lan Utp Cat5e Caixa 305 mts Soho Plus 100% Cobre

Marca: SohoPlus
★★★★☆ 6 avaliações de clientes

R\$ 799,00

Em até 10x R\$ 79,90 sem juros Ver parcelas disponíveis

Pagamentos e Segurança | Enviado pela Amazon | Política de devolução

Outros preços estão disponíveis em mais opções de compra, com ofertas que podem não ser elegíveis para o Amazon Prime.

Marca	SohoPlus
Cor	Cinza
Peso do produto	7.7 Quilogramas
Medidor	24.0
Série	CAT5E CMX

Sobre este item
• Construção: U/UTP - 4 pares trançados compostos de

R\$ 799,00

Entrega GRÁTIS: 27 - 29 de Setembro

Selecione o endereço

Em estoque.

Adicionar ao carrinho

Comprar agora

Transação segura

Enviado por Amazon
Vendido por Galbao12 ☆☆☆...

Detalhes

Sim, eu quero frete GRÁTIS para este pedido com o Amazon Prime

Comprar este item como presente

Adicionar à Lista

Comparar outras 21 ofertas a partir de

https://www.amazon.com.br/Caixa-Cabo-Rede-Cat5e-Cobre/dp/B075DYGH41/ref=asc_df_B075DYGH41/?tag=googleshopp00-20&linkCode=df0&hvadid=379792773830&hvpos=&hvnetw=g&hvrand=5069882337375302234&hvpon=&hvptwo=&hvqmt=&hvdev=c&hvdcmdl=&hvlocint=&hvlocphy=20101&hvtargid=pla-1395696524779&psc=1

OFICINA DOS BITS
COMPUTADORES DE ALTA PERFORMANCE

Esta procuraando por...

TODAS COMPUTADOR NOTEBOOK HARDWARE GAMER LANÇAMENTOS OUTLET HOME OFFICE

Caixa de Cabo UTP Cat 6 para rede - Furukawa Soho Plus - Homologado - CMX - Azul

Marca: Furukawa

★★★★★ Avalie você também!

Por R\$ 1.211,10
12x R\$ 105,93 | Sem Juros.

R\$ 1.089,99 com 10% de desconto no boleto

Tire suas dúvidas
Adicionar à lista de desejos

COMPRAR

Calcular

Relaxe na loja! E NÃO PAGUE O FRETE!

https://www.oficinasdosbits.com.br/caixa-de-cabo-utp-cat-6-para-rede-furukawa-soho-plus-homologado-cmx-azul-p11981?utm_source=google&utm_medium=cpc&gclid=CjwKCAjwpqCZBhAbEiwAa7pXeduerji3asILWbEN68hvAMEb7PVnt0axvzbJhHUyo%5F%2Dva%2D1zoH45kRoCtFQQAvD%5FBwE

aztech.com.br/conversor-de-fibra-optica-tplink-mc-111cs-10100?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant&gclid=CjwKCAjw...

FALE CONOSCO TELEFONE: (16) 3262-2225 WHATSAPP: (16) 99333-5501

AZTech INFORMATICA E ELETRONICOS

Logon | Cadastro

Digite o que você procura

MEU CARRINHO

QUEM SOMOS SOLICITE UM ORÇAMENTO TROCAS, DEVOLUÇÕES E CANCELAMENTOS

PRODUTOS EM ESTOQUE POSTAMOS SEU PEDIDO EM ATÉ 48H

MERCADO LÍDER 20 ANOS NO MERCADO LIVRE

LOJA 100% SEGURA COMPRE COM TRANQUILIDADE

ACESSÓRIOS E PERIFÉRICOS

TRANSCETORES ÓPTICOS (GBICS)

CABOS DE CONEXÃO DIRETA (DAC)

Solicite um Orçamento

SFP+

TP-LINK

CONVERSOR DE FIBRA ÓTICA TPLINK MC111CS 10/100

Código: 693934030414 Marca: TP Link

R\$ 383,00
até 12x de R\$ 31,91 sem juros
ou R\$ 337,04 via Depósito

COMPRAR

Estoque Disponível

Parcelas

1x de R\$ 383,00 sem juros
2x de R\$ 191,50 sem juros
3x de R\$ 127,66 sem juros

7x de R\$ 54,71 sem juros
8x de R\$ 47,87 sem juros
9x de R\$ 41,55 sem juros

https://www.aztech.com.br/conversor-de-fibra-optica-tplink-mc-111cs-10100?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant&gclid=CjwKCAjwpqCZBhAbEiwAa7pXeYTqCN1Ho4LAPSbcrV-c3s1Dvo8hV_cjIPLtM73eAyty4l04bgwXgxoCOXoQAvD_BwE

Casa e Construção > Material Elétrico > Dispositivo de Proteção contra Surtos Clamper + Filtro de Linha com 5 tomadas 10 A Preto - 010872



Dispositivo de Proteção contra Surtos Clamper + Filtro de Linha com 5 tomadas 10 A Preto - 010872

CÓDIGO: 139702

R\$ 89,90

R\$ 69,90

Adicionar ao carrinho

Formas de pagamento

CALCULE O FRETE

CAL 4.7 ★★★★★
Google
Avaliações do Consumidor

https://www.lojasafubra.com.br/dps-clamper---filtro-linha-5-tomadas-10872/p?idsku=10463&gclid=CjwKCAjwpqCZBhAbEiwAa7pXeZLQ_rTaiOgpCIN4_AoZVxRs5459d1xuK7NU0rHovjGwrKN-HendvhoCTf8QAvD_BwE

Dolado > Informática > Fonte de Alimentação 250W ATX 110/220V Hayom - PW1601



Fonte de Alimentação 250W ATX 110/220V Hayom - PW1601

R\$ 85,90

Vendido e entregue por **dolado**

MODELO	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE
Único	R\$ 85,90	1

Adicionar ao carrinho

https://dolado.com.br/products/copia-de-fonte-de-alimentacao-250w-atx-110-220v-hayom-pw1601?variant=42790070714531¤cy=BRL&utm_medium=product_sync&utm_source=google&utm_content=sag_organic&utm_campaign=sag_organic&gclid=CjwKCAjwpqCZBhAbEiwAa7pXeYtUjZkg9kufkENXELWJ5hcW_XPe_wB5FP3_YpeyC4qM5xrRk9nQwBoCaQEQA_VD_BwE

← → C americanas.com.br/produto/5677620906?opn=YSMESP&offerId=62fd60f6adbc5f39b9a578b6&srsId=AR5OIo3d67RjN9RSdn8k89qCiXRXL1Pif-SFD5CekkXiljydrwh-sU...
oba, cupom! só no app! **ganhe 10% de desconto** **com o cupom: OBA10** confira as regras

página inicial > pc gamer > componentes > placa de vídeo

favoritar comparar

4G1333

Módulo de memória ram de computador DDR3 de velocidade rápida 4 gb 1333/1600/1866 MHz 240 pinos 1,5 V

★★★★★ faça a 1ª avaliação faça a 1ª pergunta
produto internacional

Especificações: Material de metal premium feito, durável e de alta eficiência. Chip de memória DDR3 4 gb com velocidade opcional de 1333/1600/1866 MHz. Velocidade alta de leitura e gravação, fornece uma corrida suave para o seu comp...

[mais informações](#)



tamanho: 1333

1333 1600 1866

[conheça as regras sobre o Americanas Mundo](#)

~~R\$ 229,67~~ **10%**

R\$ 206,88 á mundo

até 2x de R\$ 103,44

[mais formas de pagamento](#)

super cashback + 10% de volta
ganhe R\$ 20,69 de volta na Aze pagando com cartão de crédito.

calcular frete e prazo

Digite seu CEP OK

[entenda o prazo do Americanas Mundo](#)

<https://www.americanas.com.br/produto/5677620906?opn=YSMESP&offerId=62fd60f6adbc5f39b9a578b6&srsId=AR5OIo3d67RjN9RSdn8k89qCiXRXL1Pif-SFD5CekkXiljydrwh-sU90Es&tamanho=1333&condition=NEW>

← → C amazon.com.br/Multilaser-MO222-Mouse-Emborrachado-Preto/dp/B074KR16JS/ref=asc_df_B074KR16JS/?tag=googleshopp00-20&linkCode=df0&hvadid=381324120234&hvpos=&hvnetw=g&hvrnd=3733054012993661363&hvpone=&hvptwo=&hvqmt=&hvdev=c&hvdvcmld=&hvlocint=&hvlocphy=20101&hvtargid=pla-853049821378&th=1
Computadores e Informática > Acessórios > Teclados, Mouses e Periféricos > Mouses

Mouse Multilaser Emborrachado Preto Com Fio Usb - MO222
Marca: Multilaser
★★★★★ 3.805 avaliações de clientes
42 perguntas respondidas
Escolha a Amazon para "mouse usb com fio"

R\$ 24,80

Pagamentos e Segurança Enviado pela Amazon Política de devolução

Outros preços estão disponíveis em mais opções de compra, com ofertas que podem não ser elegíveis para o Amazon Prime.

Cor: **Preto**

Marca: Multilaser
Cor: Preto

R\$ 24,80

Entrega **GRÁTIS: Terça-feira, 27 de Setembro** no seu primeiro pedido
Ou entrega mais rápida: **Segunda-feira, 26 de Setembro**. Se pedir dentro de 4 hrs 49 mins

Selecione o endereço

Em estoque.

Quantidade: 1

[Adicionar ao carrinho](#)

[Comprar agora](#)

Transação segura

Enviado por Amazon.com.br
Vendido por Amazon.com.br

[Comprar este item como presente](#)

https://www.amazon.com.br/Multilaser-MO222-Mouse-Emborrachado-Preto/dp/B074KR16JS/ref=asc_df_B074KR16JS/?tag=googleshopp00-20&linkCode=df0&hvadid=381324120234&hvpos=&hvnetw=g&hvrnd=3733054012993661363&hvpone=&hvptwo=&hvqmt=&hvdev=c&hvdvcmld=&hvlocint=&hvlocphy=20101&hvtargid=pla-853049821378&th=1

wondercabos.com.br/redes-network/patch-panel-cat5e-24-portas-furukawa?parceiro=5281&gclid=CjwKCAjwpqCZBhAbEiwAa7pXeeCo_8Wz-cX6GH31eqVm1ciifOXxEp9G9pAsITkx3a6PKaEY0Z0mhoCXFYQAvD_BwE

Empresa Contato Atendimento ao Cliente 11-3333-2220 contato@wondercabos.com.br

Wonder
CABOS

REDES - NETWORK CABOS SEGURANÇA - CFTV ADAPTADORES CONECTORES CONVERSORES AUTOMAÇÃO INFORMÁTICA SUPORTES


Home / REDES - NETWORK / Rede Cabeada / Patch Panel / Patch Panel Cat5e 24 Portas Multilan

Fotos

Patch Panel Cat5e 24 Portas Multilan
R\$ 500,00
R\$ 475,00 a vista com desconto

Quantidade: 1 **Comprar**

Simulador de Frete
CEP: **Calcular frete**



https://www.wondercabos.com.br/redes-network/patch-panel-cat5e-24-portas-furukawa?parceiro=5281&gclid=CjwKCAjwpqCZBhAbEiwAa7pXeeCo_8Wz-cX6GH31eqVm1ciifOXxEp9G9pAsITkx3a6PKaEY0Z0mhoCXFYQAvD_BwE

amazon.com.br/Multilaser-Twist-Memoria-USB-16/dp/B075JRL2FB/ref=asc_df_B075JRL2FB/?tag=googleshopp00-20&linkCode=df0&hvadid=379792667186&hvpos=&hvnetw=g&hvrand=15043676439055239792&hvpone=&hvptwo=&hvqmt=&hvdev=c&hvdvcmid=&hvlocint=&hvlocphy=20101&hvtargid=pla-811990954545&th=1

Computadores e Informática > Memória e Armazenamento de Dados > Armazenamento Externo de Dados > Pen Drives



Multilaser - PD688 Pen Drive Twist 16GB USB
Leitura 10MB/s e Gravação 3MB/s Rosa

Marca: Multilaser
13.001 avaliações de clientes
115 perguntas respondidas

-60% **R\$ 24,90**
De: R\$ 76,49

Pagamentos e Segurança Envio pela Amazon Política de devolução

Outros preços estão disponíveis em mais opções de compra, com ofertas que podem não ser elegíveis para o Amazon Prime.

Cor: **Rosa**

Tamanho: **16GB**

R\$ 24,90

Entrega GRÁTIS: **Terça-feira, 27 de Setembro** no seu primeiro pedido

Ou entrega mais rápida: **Segunda-feira, 26 de Setembro**. Se pedir dentro de 4 hrs 40 mins.

Selecione o endereço

Em estoque.

Quantidade: 1

Adicionar ao carrinho
Comprar agora

Transação segura

Enviado por Amazon.com.br
Vendido por Amazon.com.br

Comprar este item como presente

https://www.amazon.com.br/Multilaser-Twist-Memoria-USB-16/dp/B075JRL2FB/ref=asc_df_B075JRL2FB/?tag=googleshopp00-20&linkCode=df0&hvadid=379792667186&hvpos=&hvnetw=g&hvrand=15043676439055239792&hvpone=&hvptwo=&hvqmt=&hvdev=c&hvdvcmid=&hvlocint=&hvlocphy=20101&hvtargid=pla-811990954545&th=1

VPN
- INFORMATICA -

O que você está buscando?

Atendimento Minha conta Meu carrinho

TODOS OS PRODUTOS Hardware Gabinetes Periféricos Rede Cadeiras Notebook Desktop Impressoras Smartwatch Jogo/Console

Início > TODOS OS DEPARTAMENTOS >
ACESSÓRIOS P/ PC > PEN DRIVER 32GB

PEN DRIVER 32GB

R\$39,90

6x de R\$6,65 sem juros

Ver mais detalhes

1 **COMPRAR**

Meios de envio

Seu CEP **CALCULAR**

Não sei meu CEP

Verifique se há uma classificação disponível

<https://www.vpninformatica.com.br/produtos/pen-driver-32gb/?pf=gs&gclid=CjwKCAjwpqCZBhAbEiwAa7pXeSJWex1GBcFO9Y0rLlt9qa4VaDVL0ZcfighsiGKtlw0dVVhcZrLJBxoCePQQAvD BwE>

DELL Technologies

Pesquisar Dell

Fale conosco Carrinho Login BR/PT

APEX Produtos Soluções Serviços Suporte Promoção Sobre nós

Produtos > Acessórios > Armazenamento e Drives > Discos Rígidos - Internos > Unidades de disco de estado sólido > Unidades SSD SATA > SSD Interno SATA III 2.5" 120G Kross Elegance KE-SSDIS12G

SSD Interno SATA III 2.5" 120G Kross Elegance KE-SSDIS12G

Melhore a performance do seu dia-a-dia - aprimore seu sistema com o SSD Externo da Kross Elegance e melhore o desempenho do seu back-up, especialmente para os trabalhos com vídeo e fotos em alta resolução. Você poderá transferir vídeos em poucos minutos - ... Mostrar mais

R\$317,00

Data estimada de entrega

Formas de pagamento
Em até 12x sem juros no PayPal de R\$ 26,42. Valor total a prazo no PayPal R\$ 317,00.

1 **Adicionar ao carrinho** **Fale conosco**

<https://www.dell.com/pt-br/shop/ssd-interno-sata-iii-25-120g-kross-elegance-ke-ssdis12g/apd/ab190417/armazenamento-e-drives?gacd=9694601-15002-5761040-276881644-0&dgc=ST&cid=71700000069361306&gclid=CjwKCAjwpqCZBhAbEiwAa7pXeUeBnu-F1pN3107HWQOQyjh7rxQyP62bSGisitgAknsR3hzvt70OKRoCPGcQAvD BwE&gclsrc=aw.ds&nclid=1kz1wY5vPOIGHJVHsihWNZ5-G0E6BKR1h9FZA tGbtvbaPiXIYabbLuEAoewN8u>

dell.com/pt-br/shop/ssd-interno-sata-iii-25-240g-kross-elegance-ke-ssdis24g/apd/ab190418/armazenamento-e-drives?gacd=9694601-15002-5761040-276881644-0&dg=ST&cid=71700000069361306&gclid=CjwKCAjwpqCZBhAbEiwAa7pXeT94mLhngbggJHPEUwKRKyQm6go Jg1-bA468IZzWb jCpiOh2SORoCDQAQAvD BwE&gclsrc=aw.ds&nclid=1kz1wY5vP0IGHJVHsihwNZ5-G0E6BKR1h9FZA tGbztvbaPiXIYabbLuEAoewN8u

Dell Technologies

Pesquisar Dell

Fale conosco Carrinho Login BR/PT

APEX Produtos Soluções Serviços Suporte Promoção Sobre nós

Produtos > Acessórios > Armazenamento e Drives > Discos rígidos - Internos > Unidades de disco de estado sólido > Unidades SSD SATA > SSD Interno SATA III 2.5" 240G Kross Elegance KE-SSDIS24G



SSD Interno SATA III 2.5" 240G Kross Elegance KE-SSDIS24G

Melhore a performance da computação do dia-a-dia. Aprimore seu sistema com o SSD Kross Elegance e melhore o desempenho do seu computador laptop ou desktop para as suas necessidades. Como navegação na web, jogar seus jogos favoritos, armazenar vídeos e fo ... Mostrar mais

R\$460,00

Data estimada de entrega

Formas de pagamento
Em até 12x sem juros no PayPal de R\$ 38,33. Valor total a prazo no PayPal R\$ 460,00.

1 Adicionar ao carrinho Fale conosco

<https://www.dell.com/pt-br/shop/ssd-interno-sata-iii-25-240g-kross-elegance-ke-ssdis24g/apd/ab190418/armazenamento-e-drives?gacd=9694601-15002-5761040-276881644-0&dg=ST&cid=71700000069361306&gclid=CjwKCAjwpqCZBhAbEiwAa7pXeT94mLhngbggJHPEUwKRKyQm6go Jg1-bA468IZzWb jCpiOh2SORoCDQAQAvD BwE&gclsrc=aw.ds&nclid=1kz1wY5vP0IGHJVHsihwNZ5-G0E6BKR1h9FZA tGbztvbaPiXIYabbLuEAoewN8u>

dell.com/pt-br/shop/ssd-interno-sata-iii-25-480g-kross-elegance-ke-ssdis48g/apd/ab190419/armazenamento-e-drives?gacd=9690632-15009-5761040-276815260-0&dg=ST&cid=71700000069469182&gclid=CjwKCAjwpqCZBhAbEiwAa7pXeYUQuFOjpbfb69AqMHnhl7XPm02q6TQM7FF siQ7avDhQ2oQst-IxoCjuwQAvD BwE&gclsrc=aw.ds&nclid=1kz1wY5vP0IGHJVHsihwNZ5-G0E6BKR1h9FZA tGbztvbaPiXIYabbLuEAoewN8u

Dell Technologies

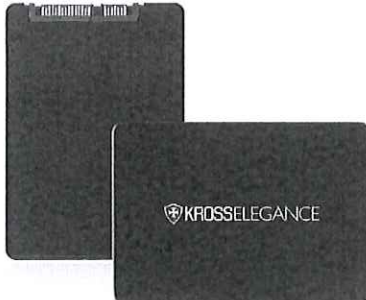
Pesquisar Dell

Fale conosco Carrinho Login BR/PT

APEX Produtos Soluções Serviços Suporte Promoção Sobre nós

Ofertas Todo Dia | Nossa tecnologia mais inovadora por preços especiais e com frete grátis. Compre pelo WhatsApp | 0800 970 2017 | Chat

Produtos > Acessórios > Armazenamento e Drives > Discos rígidos - Internos > Unidades de disco de estado sólido > Unidades SSD SATA > SSD Interno SATA III 2.5" 480G Kross Elegance KE-SSDIS48G



SSD Interno SATA III 2.5" 480G Kross Elegance KE-SSDIS48G

Melhore a performance da computação do dia-a-dia. Aprimore seu sistema com o SSD Kross Elegance e melhore o desempenho do seu computador laptop ou desktop para as suas necessidades. Como navegação na web, jogar seus jogos favoritos, armazenar vídeos e fo ... Mostrar mais

R\$789,00

Data estimada de entrega

Formas de pagamento
Em até 12x sem juros no PayPal de R\$ 65,75. Valor total a prazo no PayPal R\$ 789,00.

1 Adicionar ao carrinho Fale conosco

<https://www.dell.com/pt-br/shop/ssd-interno-sata-iii-25-480g-kross-elegance-ke-ssdis48g/apd/ab190419/armazenamento-e-drives?gacd=9690632-15009-5761040-276815260-0&dg=ST&cid=71700000069469182&gclid=CjwKCAjwpqCZBhAbEiwAa7pXeYUQuFOjpbfb69AqMHnhl7XPm02q6TQM7FF siQ7avDhQ2oQst-IxoCjuwQAvD BwE&gclsrc=aw.ds&nclid=1kz1wY5vP0IGHJVHsihwNZ5-G0E6BKR1h9FZA tGbztvbaPiXIYabbLuEAoewN8u>

proesi.com.br/switch-24-portas-giga-10-100-1000-mbps-l-tl-sg1024d-l-tp-link.html?gclid=CjwKCAjwpqCZBhAbEiwAa7pXeUHWxIQ1dSoDDtQVKdaOUB9aPFETxJAnJQA9Bdlfi9A6UcMxaK7H1hoCyYoQAvD_BwE

(47) 3080-5529 | suporte@proesi.com.br

Entrar ou Criar Conta

proesi
Componentes Eletrônicos

Pesquisa em toda loja...

Entrar Minha Conta | Lista de Desejos | Comparar Produtos | Meu Carrinho

Componentes | Automação e Desenvolvimento | Plug e Conectores | Ventiladores | Fontes | Ferramentas | Informática | Fios e Cabos | Material Elétrico | Iluminação | Diversos



Switch 24 Portas GIGA 10/100/1000 MBPS I TL-SG1024D I TP-LINK

~~R\$1.634,55~~ R\$1.520,13
R\$1.368,12 (no PIX)

10% Depósito em conta, 5% no Boleto Bancário
10X de R\$152,01 sem juros

Em estoque 1 itens
SKU#: 011846

ADICIONAR | COMPRAR

Atendimento WhatsApp

https://proesi.com.br/switch-24-portas-giga-10-100-1000-mbps-l-tl-sg1024d-l-tp-link.html?gclid=CjwKCAjwpqCZBhAbEiwAa7pXeUHWxIQ1dSoDDtQVKdaOUB9aPFETxJAnJQA9Bdlfi9A6UcMxaK7H1hoCyYoQAvD_BwE

sulstore.com.br/computadores/perifericos/teclados/teclado-usb-com-fio-abnt2-preto-c3-plus-kb-11bk-v2?gclid=CjwKCAjwpqCZBhAbEiwAa7pXeT1KgGZKzT42iLiU4Bh7rhqtkvgsrUOrsgMoY5vQQPujp-yb14gOORoCTK8QAvD_BwE

Quem Somos | Política de Troca e Devolução | Atendimento (47) 3024.3467


Meus Pedidos | Olá, Entre ou Cadastre-se

sulstore®

O que você procura?

Seguir 2,9 mil | Meu Carrinho

Computadores | Telefones | Produtividade | Multimídia | Gamers | Redes | Outros | OFERTAS



Teclado USB com Fio ABNT2 Preto C3 Plus KB-11BK V2

Marca: C3 Plus
Modelo: KN-11V2
Código na Loja: 3145

De: R\$ 67,99
POR:
R\$ 51,90
R\$ 45,67 à vista com desconto Boleto - Vindi
ou 3x de R\$ 17,30 Sem juros ou 5x de R\$ 10,38 Sem juros

12 Pontos

Precisando de Ajuda? Estou online!

https://www.sulstore.com.br/computadores/perifericos/teclados/teclado-usb-com-fio-abnt2-preto-c3-plus-kb-11bk-v2?gclid=CjwKCAjwpqCZBhAbEiwAa7pXeT1KgGZKzT42iLiU4Bh7rhqtkvgsrUOrsgMoY5vQQPujp-yb14gOORoCTK8QAvD_BwE

amazon.com.br/Adata-HV620S-Externo-Portátil-1TB/dp/B075LG5WWY/ref=asc_df_B075LG5WWY/?tag=googleshopp00-20&linkCode=df0&hvadid=379708137507&hvpos=&hvnetw=g&hvrnd=2128950112579015982&hvpone=&hvptwo=&hvqmt=&hvdev=c&hvdvcmdl=&hvlocint=&hvlocphy=20101&hvtargid=pla-469711414237&th=1

HD Adata Externo Portátil HV620S, 1TB, USB 3.2
Marca: ADATA
★★★★☆ 3.583 avaliações de clientes
| 95 perguntas respondidas

R\$ 329⁹⁰
Em até 10x R\$ 32,99 sem juros Ver parcelas disponíveis

Capacidade: 1TB
1TB 2TB 4TB

Capacidade de armazenamento digital: 1 TB

Tecnologia de conexão: USB

Marca: ADATA

Fator de forma de disco rígido: 2.5 Polegadas

Entrega GRÁTIS: **Terça-feira, 27 de Setembro**
Ou entrega mais rápida: **Segunda-feira, 26 de Setembro**. Se pedir dentro de 10 hrs 39 mins

Selecione o endereço

Em estoque.

Quantidade: 1

Adicionar ao carrinho
Comprar agora

Transação segura

Enviado por Amazon.com.br
Vendido por Amazon.com.br

Sim, eu quero frete GRÁTIS para este pedido com o Amazon Prime

Comprar este item como presente

https://www.amazon.com.br/Adata-HV620S-Externo-Port%C3%A1til-1TB/dp/B075LG5WWY/ref=asc_df_B075LG5WWY/?tag=googleshopp00-20&linkCode=df0&hvadid=379708137507&hvpos=&hvnetw=g&hvrnd=2128950112579015982&hvpone=&hvptwo=&hvqmt=&hvdev=c&hvdvcmdl=&hvlocint=&hvlocphy=20101&hvtargid=pla-469711414237&th=1

amazon.com.br/HDD-Externo-Portátil-ADATA-Preto/dp/B075LCMN23/ref=asc_df_B075LCMN23/?tag=googleshopp00-20&linkCode=df0&hvadid=379708137507&hvpos=&hvnetw=g&hvrnd=11201286443925253600&hvpone=&hvptwo=&hvqmt=&hvdev=c&hvdvcmdl=&hvlocint=&hvlocphy=20101&hvtargid=pla-366745628547&th=1

HD Adata Externo Portátil HV620S, 2TB, USB 3.2
Marca: ADATA
★★★★☆ 3.583 avaliações de clientes
| 95 perguntas respondidas

-30% R\$ 549⁹⁰
De: R\$ 789,99

Em até 10x R\$ 54,99 sem juros Ver parcelas disponíveis

Capacidade: 2TB
1TB 2TB 4TB

Capacidade de armazenamento digital: 2000 GB

Tecnologia de conexão: USB

Marca: ADATA

Características especiais: Adata computer drive or storage

Entrega GRÁTIS: **Terça-feira, 27 de Setembro**
Ou entrega mais rápida: **Segunda-feira, 26 de Setembro**. Se pedir dentro de 10 hrs 37 mins

Selecione o endereço

Em estoque.

Quantidade: 1

Adicionar ao carrinho
Comprar agora

Transação segura

Enviado por Amazon.com.br
Vendido por Amazon.com.br

Sim, eu quero frete GRÁTIS para este pedido com o Amazon Prime

Comprar este item como presente

https://www.amazon.com.br/HDD-Externo-Port%C3%A1til-ADATA-Preto/dp/B075LCMN23/ref=asc_df_B075LCMN23/?tag=googleshopp00-20&linkCode=df0&hvadid=379708137507&hvpos=&hvnetw=g&hvrnd=11201286443925253600&hvpone=&hvptwo=&hvqmt=&hvdev=c&hvdvcmdl=&hvlocint=&hvlocphy=20101&hvtargid=pla-366745628547&th=1

Produtos > Acessórios > Energia, Refrigeração e Infraestrutura de Data Cen > Nobreak (UPS) > Até 1500VA > APC NoBreak Back-UPS 1200VA/600-Watt Bivolt 115V



APC NoBreak Back-UPS 1200VA/600-Watt Bivolt/115V

★★★★ 4.1 (67) Fazer uma pergunta

O NoBreak Back-UPS de 1200VA da APC oferece autonomia para que o usuário continue trabalhando durante quedas de energia de curta e média duração em um design inovador, compacto e versátil. Ele protege seu equipamento contra sobrecarga, curto-circuito, sur ... Mostrar mais

R\$879,00

Data estimada de entrega

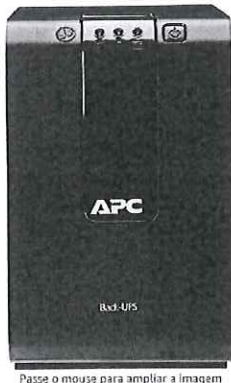
Formas de pagamento
Em até 12x sem juros no PayPal de R\$ 73,25. Valor total a prazo no PayPal R\$ 879,00.

Ofertas especiais
Frete grátis para todo o Brasil!

Fale conosco

<https://www.dell.com/pt-br/shop/apc-nobreak-back-ups-1200va-600-watt-bivolt-115v/apd/aa334885/energia-refrigera%C3%A7%C3%A3o-e-infraestrutura-de-data-cen?gacd=9694601-15002-5761040-276881644-0&dgc=ST&cid=71700000069361306&gclid=CjwKCAjwpqCZBhAbEiwAa7pXeSU1K-JMHwHAjYI67sT4ul0w7Ta1IkWg6Thqn0sw RxXkyTu-TDPRoC6hQQAvD BwE&gclsrc=aw.ds&nclid=1kz1wY5vP0IGHJVHsihWNZ5-G0E6BKR1h9FZA tGbztvbaPiXIYabbLuEAoewN8u>

amazon.com.br/Nobreak-Backups-Bz600Bi-Br-Schneider-Electric/dp/B075JLXT5M/ref=asc_df_B075JLXT5M/?tag=googleshopp00-20&linkCode=df0&hvadid=379749544033&hvpos=&hvnetw=g&hvrnd=9150889749542688198&hvpone=&hvptwo=&hvqmt=&hvdev=c&hvdvcmld=&hvlocint=&hvlocphy=20101&hvtargid=pla-811999285845&psc=1



Nobreak Backups Da Apc De 600 Va, 115/220 V, Brasil Bz600Bi-Br, Schneider Electric

Visite a loja APC
★★★★★ 172 avaliações de clientes | 39 perguntas respondidas

R\$ 489,99

à vista (6% off)
ou **R\$ 526,87 em até 10x de R\$ 52,75 sem juros** Ver parcelas disponíveis

Pagamentos e Segurança | Envio pelo Amazon | Política de devolução

- Oferece notificações sobre mudanças das condições de energia dos no-breaks e da energia de linha
- Prolonga a vida útil da bateria evitando a descarga desnecessária quando o no-break estiver usando a bateria.
- Bivolt Input, pode ser conectado em redes elétricas de 115V ou 220V
- Permite ligar o no-break para fornecer energia temporária
- Permite fácil entendimento do status do equipamento e da rede elétrica
- Proteção contra sobrecarga

Amazon Assistant
Economize com o nosso Verificador de Preços dos últimos 30 dias. Saiba Mais

R\$ 489,99
à vista
Ou em até 10x de R\$ 52,75/mês

Entrega GRÁTIS: 27 de Setembro - 4 de Outubro
Ou entrega mais rápida: Terça-feira, 27 de Setembro

Selecione o endereço

Em estoque.

Quantidade: 1

Adicionar ao carrinho
Comprar agora

Transação segura

Enviado por Amazon.com.br
Vendido por Amazon.com.br
Embalagem Mastra o que há dcn...

Detalhes

Sim, eu quero frete GRÁTIS para este pedido com o Amazon Prime

https://www.amazon.com.br/Nobreak-Backups-Bz600Bi-Br-Schneider-Electric/dp/B075JLXT5M/ref=asc_df_B075JLXT5M/?tag=googleshopp00-20&linkCode=df0&hvadid=379749544033&hvpos=&hvnetw=g&hvrnd=9150889749542688198&hvpone=&hvptwo=&hvqmt=&hvdev=c&hvdvcmld=&hvlocint=&hvlocphy=20101&hvtargid=pla-811999285845&psc=1

shopee.com.br/PONTO-DE-ACESSO-WIRELESS-N-3-ANTENAS-300-MBPS-i.519732062.10437115151

Central do Vendedor Venda na Shopee Baixe o App Siga-nos no WhatsApp Facebook

Notificações Ajuda Português - BR Cadastrar Entrar

Shopee

Buscar na Shopee

Tênis Feminino Camisa Do Brasil Tênis Masculino Vendo Bolsa Feminina Fone Bluetooth Sênieira Feminina Álbum Da Oopa 2022

Shopee > Computadores e Acessórios > Componentes de Rede > Modems e Roteadores de Internet > PONTO DE ACESSO WIRELESS N 3 ANTENAS 300 MBPS



Indicado PONTO DE ACESSO WIRELESS N 3 ANTENAS 300 MBPS

Nenhuma Avaliação Ainda 0 Vendido

R\$418,95

Moedas Compre e ganhe 418 moedas Shopee

Frete Frete grátis com cupom
Para compras acima de R\$29,00

Frete Para 05024-040, São Paulo, São Paulo
Taxa De Frete R\$0,00

Quantidade - 1 + 11 peças disponíveis

Adicionar Ao Carrinho

Comprar Agora

<https://shopee.com.br/PONTO-DE-ACESSO-WIRELESS-N-3-ANTENAS-300-MBPS-i.519732062.10437115151>

rackfort.com.br/rack-servidor-fechado-12u-x-670mm?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant&gclid=CjwKCAjwpqCZBh...

RackFort SOLUÇÕES EM RACKS.

Digite o que você procura

Entrar ou se Cadastro Central de Suporte Carrinho R\$ 0,00

Rack Fechado Rack Coluna Rack Aberto Rack Perfurado Mini Rack Acessórios Super ofertas



Início > Rack Fechado > 12U

Rack Servidor Fechado 12U x 670mm

Código RFRSF12U670

Marca RackFort

3x de R\$ 364,61
R\$ 1.093,92
ou R\$ 1.050,16 via Boleto Bancário

Outras formas de pagamento

1

Comprar

Estoque: 7 dias úteis

Calcule o frete

CEP

CALC

Fale conosco, estamos online

jvachat

https://www.rackfort.com.br/rack-servidor-fechado-12u-x-670mm?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant&gclid=CjwKCAjwpqCZBhAbEiwAa7pXebRFHyb-vJCeJkl0NqqfD9Uu5Hx4TpNrwAb4adMvuP0KX6QCwRPSBxoCQFEQAvD BwE

Volta à lista | Informática > Conectividade e Redes > Racks de Servidores

Novo

Rack Servidor Fechado De Parede Preto 5u 19" 570mm S/ Sold

R\$ 387

Pague parcelado sem juros

VISA  

Frete grátis
Salva os prazos de entrega e as formas de envio.
Calcular o prazo de entrega

Estoque disponível

Quantidade: 1 unidade (3 disponíveis)

https://www.lojarplnetwork.com.br/MLB-1113380871-rack-servidor-fechado-da-parede-preto-5u-19-570mm-s-sold-_JM

Verifique nosso eShop

FALE CONOSCO TELEFONE (16) 3262-2225 WHATSAAPP: (16) 99333-5601

Logn | Cadastro

Digite o que você procura

MEU CARRINHO

QUEM SOMOS | SOLICITE UM ORÇAMENTO | TROCAS, DEVOLUÇÕES E CANCELAMENTOS

PRODUTOS EM ESTOQUE
POSTAMOS SEU PEDIDO EM ATÉ 48H

MERCADO LÍDER
20 ANOS NO MERCADO LIVRE


LOJA 100% SEGURA
COMPRE COM TRANQUILIDADE

ACESSÓRIOS E PERIFÉRICOS

- TRANSCETORES ÓPTICOS (GBICS)
- CABOS DE CONEXÃO DIRETA (DAC)

Solicite um Orçamento

SFP+



PRINT SERVER TP-LINK TL-PS110U USB





Código: EXF8UBWNE Marca: TP Link

R\$ 589,00
até 12x de R\$ 49,08 sem juros
ou R\$ 518,32 via depósito

Quantidade: 1

COMPRAR

Estoque: 69 dias úteis

VISA      

Parcelas

1x de R\$ 589,00 sem juros	7x de R\$ 84,14 sem juros
2x de R\$ 294,50 sem juros	8x de R\$ 73,62 sem juros
3x de R\$ 196,33 sem juros	9x de R\$ 65,44 sem juros
4x de R\$ 147,25 sem juros	10x de R\$ 59,90 sem juros

https://www.aztech.com.br/print-server-tp-link-tl-ps110u-usb?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant

Qual produto você procura?

LUMINAARTE

Olá, faça seu login ou cadastre-se

Outras Categorias Lousa de Vidro Lousa de Vidro Magnética Lousa de Vidro Móvel Lousa de Vidro Com Projeção Flip Chart Quadro de Aviso de Vidro

Quadro Branco Quadro Branco com Cavelete Painel de Vidro Tampo de Vidro Espelhos Revestimento de Vidro Revestimento para Quadro Branco

Home > Tela de Projeção > TELA TRIPE > TELAS NARDELLI > Tela Tripê 120,244 X 1,83



Tela Tripê 120,244 X 1,83

Tela portátil indicada para uso profissional e corporativo em eventos de pequeno a médio porte, possui total mobilidade, montagem fácil, segura

☆☆☆☆☆ 0 avaliações | [Dê a sua avaliação!](#)

Referência: NRT-007
Modelo/Marca: TELAS NARDELLI
Disponibilidade: 03 dias úteis
Fabricante: TELAS NARDELLI

R\$ 1.205,00
ou 8x de R\$ 200,83 sem juros ou em até 12x de R\$ 139,82 no cartão
ou R\$ 1.144,76 à vista com 5% de desconto.

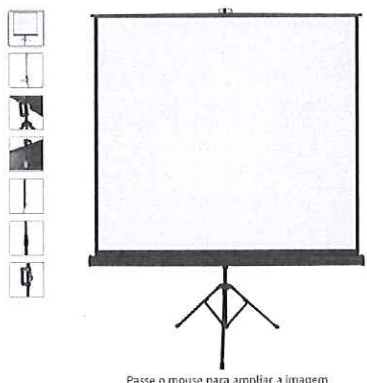
https://www.luminaarte.com.br/tela-tripe-120-2,44-x-1,83-p113?gclid=CjwKCAjwpqCZBhAbEiwAa7pXeZBdaDuiAyWuRga_y7UcNeNrzu9BGHUEcinJQ9BN4j9H8HQz-ukBoCQggQAvD_BwE

amazon.com.br/Tela-Projeção-Tripê-Polegadas-Retrátil/dp/B091V8W46G/ref=asc_df_B091V8W46G/?tag=googleshopp00-20&linkCode=df0&hvadid=379708086870&hvpone=&hvptwo=&hvqmt=&hvdev=c&hvdvcmdl=&hvlocint=&hvlocphy=20101&hvtargid=pla-1413774076710&psc=1

R\$669,90

Filmes de escritório dentro de casa
☆☆☆☆☆ 1
R\$124,37

Eletrônicos e Tecnologia > TV, Áudio e Cinema em Casa > Acessórios > Acessórios para Projetores



Tela De Projeção C/ Tripê 1,80X1,80M 97 Polegadas Retrátil - Multilaser, AC354, Branco
Marca: Multilaser

R\$764,90

Em até 10x R\$ 76,49 sem juros Ver parcelas disponíveis

Pagamentos e Segurança Política de devolução

- Até 1,5x Mais Brilho
- Bordas Pretas para melhor enquadramento da imagem
- Estojo Preto em Aço Carbono com resistência a pintura eletrostática
- Retrátil, com acionamento manual
- Mate White: Branco Opaco com Verso Preto Blackout

Garantia de A a Z
Queremos que você tenha segurança sempre que fizer uma compra no site da Amazon.com.br. Por isso, oferecemos garantia para quando você compra de outros vendedores em nosso site, cobrindo a condição do item comprado e sua entrega dentro do prazo estimado. Saiba mais

R\$764,90

Entrega R\$ 24,67: 29 de Setembro - 4 de Outubro. Ver detalhes

Selecione o endereço

Em estoque.

Quantidade: 1

Adicionar ao carrinho

Comparar agora

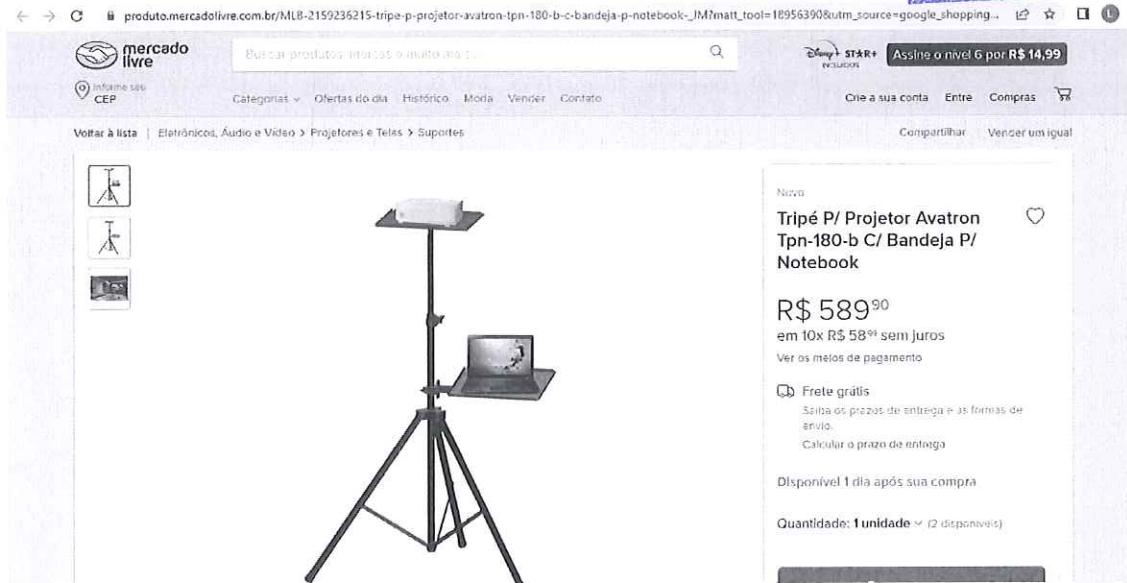
Transação segura

Enviado por Estrela10
Vendido por Estrela10

Adicionar à Lista

Comparar outras 10 ofertas a partir de

https://www.amazon.com.br/Tela-Proje%C3%A7%C3%A3o-Trip%C3%A9-Polegadas-Retr%C3%A1til/dp/B091V8W46G/ref=asc_df_B091V8W46G/?tag=googleshopp00-20&linkCode=df0&hvadid=379708086870&hvpone=&hvptwo=&hvqmt=&hvdev=c&hvdvcmdl=&hvlocint=&hvlocphy=20101&hvtargid=pla-1413774076710&psc=1



https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-2159236215-tripe-p-projetor-avatron-tpn-180-b-c-bandeja-p-notebook-JM?matt_tool=18956390&utm_source=google_shopping&utm_medium=organic

creativecopias.com.br/cartucho-de-tinta-hp-711-amarelo-cz132a-plotter-t120-t520-cq891a-cq890a-cq893a-original-29ml.html?gclid=Cj0KCQjwmouZBhDSARIsALYcou... IMPRESSORAS CARTUCHOS DE TONER CARTUCHOS DE TINTA REFIL DE TONER REFIL DE TINTA PEÇAS DE MAIS DEPARTAMENTOS

Início Cartucho de Tinta HP 711 CZ132A Amarelo | Plotter T120 T520 CQ891A CQ890A CQ893A | Original 29ml



CARTUCHO DE TINTA HP 711 CZ132A AMARELO | PLOTTER T120 T520 CQ891A CQ890A CQ893A | ORIGINAL 29ML

Cartucho de Tinta HP 711 CZ132AB Yellow para uso em: Plotter HP DesignJet T120 610mm Formato A1 ePrinter CQ891A, Plotter DesignJet T520 610mm Formato A1 CQ890A, Plotter DesignJet T520 914mm Formato A0 CQ893A, Plotter DesignJet T120 Formato A1 5Z458A. Produto original, com 29 ml de tinta líquida do tipo corante.

4.7 de 5  SKU: 3596

R\$ 239,00 ou **R\$ 222,27**
6x de R\$ 39,83 no cartão no boleto à vista

3.0 Avaliação do produto

COMPRAR

DISPONIBILIDADE em estoque

Deixe uma mensagem! jvchat

https://www.creativecopias.com.br/cartucho-de-tinta-hp-711-amarelo-cz132a-plotter-t120-t520-cq891a-cq890a-cq893a-original-29ml.html?gclid=Cj0KCQjwmouZBhDSARIsALYcoupnkNDLQQU9Ek7wan34xjajhSYIZiYNewG1XTRnWIXV8k3PBqvIDKYaAqlmEALw_wcB

creativecopias.com.br/cartucho-de-tinta-hp-711-ciano-cz130a-plotter-t120-t520-t130-cq891a-cq890a-cq893a-original-29ml.html?gclid=Cj0KCQjwmouZBhDSARIsALYcou... Atendimento Online Blog Telefone: (66) 3320.9000 / (66) 3331.3303

Creative Olá, o que você está procurando?

IMPRESSORAS CARTUCHOS DE TONER CARTUCHOS DE TINTA REFIL DE TONER REFIL DE TINTA PEÇAS DE MAIS DEPARTAMENTOS

Início Cartucho de Tinta HP 711 CZ130A Ciano | Plotter T120 T520 T130 CQ891A CQ890A CQ893A | Original 29ml



CARTUCHO DE TINTA HP 711 CZ130A CIANO | PLOTTER T120 T520 T130 CQ891A CQ890A CQ893A | ORIGINAL 29ML

Cartucho de Tinta HP 711 CZ130AB Ciano para uso em: Plotter HP DesignJet T120 610mm Formato A1 ePrinter CQ891A, Plotter DesignJet T520 610mm Formato A1 CQ890A, Plotter DesignJet T520 914mm Formato A0 CQ893A, Plotter DesignJet T130 610mm Formato A1 5Z458A. Produto original, com 29 ml de tinta líquida do tipo corante.

4.5 de 5  SKU: 3594

R\$ 239,00 ou **R\$ 222,27**
6x de R\$ 39,83 no cartão no boleto à vista

4.0 Avaliação do produto

COMPRAR

Deixe uma mensagem! jvchat

https://www.google.com/search?q=CARTUCHO+PARA+IMPRESSORA+HP+DESIGNJET+T120+%28PLOTTER%29+29+ML+NA+COR+CYAN+++&sa=X&biw=1366&bih=657&tbm=shop&sxsrf=ALiCzsb4eKTDqm6v3f-6hqEBTv4MmiNJIQ%3A1663241613209&ei=jQ0jY7mODJjh1sQPo_q4eA&ved=0ahUKewj5iJ_s2Zb6AhWYsJUCHSM9Dg8Q4dUDCAy&uact=5&ogq=CARTUCHO+PARA+IMPRESSORA+HP+DESIGNJET+T120+%28PLOTTER%29+29+ML+NA+COR+CYAN+++&gs_lcp=Cgtwcm9kdWN0cy1jYxADOgclxDqAhAnOgslrgEQygMQ6gIQJ0oECEEYAFDQBFIQBGCqCmgBcAB4AIABgwGIAYMBkgEDMC4xmAEAoAEBoAECsAEQwAEB&scclient=products-cc

creativecopias.com.br/cartucho-de-tinta-hp-711-magenta-cz131a-plotter-t120-t520-cq891a-cq890a-cq893a-original-29ml.html?gclid=Cj0KCQjwmouZBhDSARIsALYcouqOgPVhe909bdOertVTGNiz-QRhi4C8BOKX07EXFtRM1kEBjRxnXLkaApqqEALw_wcB

Atendimento Online | Blog | Telefones: (66) 3520-9000 / (66) 3531-5303

Creative Olá, o que você está procurando?

Minha Conta | Cadastre-se | Meu Carrinho

IMPRESSORAS | CARTUCHOS DE TONER | CARTUCHOS DE TINTA | REFIL DE TONER | REFIL DE TINTA | PEÇAS | DEMAIS DEPARTAMENTOS

Início / Cartucho de Tinta HP 711 CZ131A Magenta | Plotter T120 T520 CQ891A CQ890A CQ893A | Original 29ml



CARTUCHO DE TINTA HP 711 CZ131A MAGENTA | PLOTTER T120 T520 CQ891A CQ890A CQ893A | ORIGINAL 29ML

Cartucho de Tinta HP 711 CZ131AB Magenta para uso em: Plotter HP DesignJet T120 510mm Formato A1 ePrinter CQ891A, Plotter DesignJet T520 510mm Formato A1 CQ890A, Plotter DesignJet T520 914mm Formato A0 CQ893A, Plotter DesignJet T130 Formato A1 52159A. Produto original, com 29 ml de tinta líquida do tipo corante.

4.3 de 5  SKU: 3595

R\$ 239,00 ou **R\$ 222,27**
6x de R\$ 39,83 no cartão no boleto à vista

4.0 Avaliação de produto

Deixe uma mensagem! jvachat

https://www.creativecopias.com.br/cartucho-de-tinta-hp-711-magenta-cz131a-plotter-t120-t520-cq891a-cq890a-cq893a-original-29ml.html?gclid=Cj0KCQjwmouZBhDSARIsALYcouqOgPVhe909bdOertVTGNiz-QRhi4C8BOKX07EXFtRM1kEBjRxnXLkaApqqEALw_wcB

creativecopias.com.br/cartucho-de-tinta-hp-711-preto-cz129a-plotter-t120-t520-cq891a-cq890a-cq893a-original-38ml.html?gclid=Cj0KCQjwmouZBhDSARIsALYcouoeT2kX9v7UM53Y6y2KpE3_5aZTMbld-

Atendimento Online | Blog | Telefones: (66) 3520-9000 / (66) 3531-5303

Creative Olá, o que você está procurando?

Minha Conta | Cadastre-se | Meu Carrinho

IMPRESSORAS | CARTUCHOS DE TONER | CARTUCHOS DE TINTA | REFIL DE TONER | REFIL DE TINTA | PEÇAS | DEMAIS DEPARTAMENTOS

Início / Cartucho de Tinta HP 711 CZ129A Preto | Plotter T120 T520 T130 CQ891A CQ890A CQ893A | Original 38ml



CARTUCHO DE TINTA HP 711 CZ129A PRETO | PLOTTER T120 T520 T130 CQ891A CQ890A CQ893A | ORIGINAL 38ML

Cartucho de Tinta HP 711 CZ129AB Black para uso em: Plotter HP DesignJet T120 510mm Formato A1 ePrinter CQ891A, Plotter DesignJet T520 510mm Formato A1 CQ890A, Plotter DesignJet T520 914mm Formato A0 CQ893A, Plotter DesignJet T130 510mm Formato A1 52159A. Produto original, com 38 ml de tinta líquida do tipo pigmentada.

4 de 5  SKU: 3593

R\$ 275,00 ou **R\$ 255,75**
6x de R\$ 45,83 no cartão no boleto à vista

3.0 Avaliação de produto

Deixe uma mensagem! jvachat

https://www.creativecopias.com.br/cartucho-de-tinta-hp-711-preto-cz129a-plotter-t120-t520-cq891a-cq890a-cq893a-original-38ml.html?gclid=Cj0KCQjwmouZBhDSARIsALYcouoeT2kX9v7UM53Y6y2KpE3_5aZTMbld-

Prefeitura Municipal de Cantagalo
Estado do Paraná
Departamento de Compras e Licitação
Fls.:
Visto: 127

rFnFxaG8kk-yekNu7KHvkYaAnluEALw_wcB

mercado livre

produto.mercadolivre.com.br/MLB-2774675092-cartucho-original-hp-122xl-colorido-deskjet-2050_JM?matt_tool=18956390&utm_source=google_shopping&utm_medium=organic

Assine o Nível 6 por R\$159 e aproveite cupons exclusivos!

Informe seu CEP

Categorias Ofertas da dia Histórico Meia Vender Contato

Crie a sua conta Entre Compras

Você também pode gostar: cartucho hp 2600 - cartucho hp c4680 - cartucho hp 21 e 22 - cartucho hp - cartucho para hp 2676 - hp 662 cartucho

Voltar à lista | Informática > Impressão > Suprimentos de Impressão > Cartuchos Jato de Tinta

Compartilhar | Vender um igual



Preciso. Confiável. Sempre.

122XL Colorido

Até 3x mais páginas

Novo

Cartucho Original Hp 122xl Colorido Deskjet 2050

★★★★ (1392)

R\$ 78,05

em 6x R\$ 13,01 sem juros

Ver os meios de pagamento

Envio para todo o país

Saiba os prazos de entrega e as formas de envio.
 Calcule o prazo de entrega

Estoque disponível

Quantidade: 1 unidade 1500 disponíveis

https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-2774675092-cartucho-original-hp-122xl-colorido-deskjet-2050-JM?matt_tool=18956390&utm_source=google_shopping&utm_medium=organic

extra.com.br

Chame o vendedor Atendimento

Informe seu CEP

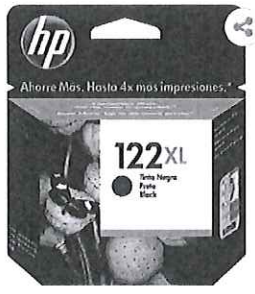
Encontre aqui as melhores ofertas

Lista de Presentes

Entre ou cadastre-se para ver seus pedidos

Compre por toda loja Mercado Baixe o APP Smartphones Eletrodomésticos TV e Vídeo Clube Extra Venda seus Produtos

Extra.com.br > Informática > Impressoras > Jato de Tinta



Ahore Mas. Hasta 4x mas impresiones.

122XL Preto Negro Print Black

★★★★★ (2 avaliações)

Vendido e entregue por MARI SHOPPING

Cartucho 122XI Hp Preto (Ch563hb) 1000/2050/3050

(Cód Item 1518116797) Outros produtos HP

R\$ 115,90

ou até 2x de R\$57,95 sem juros [ver parcelamento](#)

Comprar

R\$ 115,90

à vista no Cartão Extra ou 2x de R\$ 57,95 sem juros. [Peça já o seu cartão Extra](#)

Calcule o frete e prazo de entrega

Consultar

Produtos patrocinados

https://www.extra.com.br/cartucho-122xl-hp-preto-ch563hb-1000-2050-3050-1518116797/p/1518116797?utm_medium=cpc&utm_source=google_freelisting&idSku=1518116797&idLojista=119280&tipoLojista=3P



https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1228337696-fita-para-impresso-bematech-dp-20-e-outros-equipamentos-JM?matt_tool=14804773&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=14302215543&matt_ad_group_id=134553705348&matt_match_type=&matt_network=g&matt_device=c&matt_creative=539425529185&matt_keyword=&matt_ad_position=&matt_ad_type=pla&matt_merchant_id=307847402&matt_product_id=MLB1228337696&matt_product_partition_id=1404320022641&matt_target_id=aud-1439668500133:pla-1404320022641&gclid=Cj0KCQjwmouZBhDSARIsALYcouqKcBm38eGbo0SJTryrJ4h7VVMCxtGAS0cenl6y9TeY-u XsAa3aoaArwYEALw wcb



<https://www.eletroneletronicos.com.br/MLB-2610392831-fita-epson-original-s015329-para-matricular-fx-890-com-nfe-JM?variation=174397164995&gclid=Cj0KCQjwmouZBhDSARIsALYcoup2bUy9HfC53sFp0ri9dznkGib Xv1ta-Oi-rzJROk5gdRZM3wtAbUaAkQHEALw wcb>

← → ↻ kalunga.com.br/prod/fita-nylon-p-impresora-matrcial-lx350-lx300-lx300-ii-epson-cx-1-un/220222?pcID=39-CT&gclid=Cj0KCQjwmoUzBhDSARIsALYcou1fmPLk7a0eK8ERHHRoDnXgjffsppRj2SFLcQxvRKcuQBajDcQ4QaAt3OEALw wCB

Kalunga Digite aqui sua busca

Ola, Usuario **MINHA CONTA** | Busca de **CARTUCHOS** | Minha **ASSINATURAS** | **MEU CARRINHO**

Nossas Lojas: R\$ via Boleto Futurado | Histórico de Compras | Atendimento

Todas as **Categorias** | Informática | Cartuchos | Impressoras | Notebooks | Rede | Smartphones | Apresentação | Mídias | Escolar | Escritório | Escrita | Móveis | Embalagens

Cartuchos & Toners | Cartuchos & Toners | Fitas para Matriciais Epson | Fitas para Impressoras Matriciais

Destaques

- Cartuchos Brother
- Cartuchos Epson
- Cartuchos HP
- Filamentos para Impressoras 3D
- Toners HP
- Toners Samsung

Seções

- Cartuchos & Toners
- Cartuchos Brother
- Cartuchos Canon
- Cartuchos Epson
- Cartuchos HP
- Cilindros Brother
- Cilindros HP

<https://img.kalunga.com.br/fotosdeprodutos/220222d.jpg>

Fita nylon p/impresora matrcial LX350/ LX300/ LX300+II Epson CX 1 UN

Código: 220222 | Mais produtos Epson | Ver informações do produto | (3 Avaliações) ★★★★★

R\$ 21,10

Comprar

Assine e programe sua recorrência »

FRETE GRÁTIS Todo o Brasil

Calcular frete e prazo de entrega

Digite o CEP **Calcular**

<https://www.kalunga.com.br/prod/fita-nylon-p-impresora-matrcial-lx350-lx300-lx300-ii-epson-cx-1-un/220222?pcID=39-CT&gclid=Cj0KCQjwmoUzBhDSARIsALYcou1fmPLk7a0eK8ERHHRoDnXgjffsppRj2SFLcQxvRKcuQBajDcQ4QaAt3OEALw wCB>

← → ↻ submarino.com.br/produto/1768344169?epar=bp_pl_px_go_pmax_infacess_geral_gmv&opn=XMLGOOGLE&WT.srch=1&offerId=5ef64763657407f8717ee79a&gclid=Cj0KCQjwmoUzBhDSARIsALYcouoogD4sOoDmAp-R0HLhLFMSOe3XRxjuQa-w02yduicrxpleB0Qlks0aAksYEALw wCB

Submarino busque aqui seu produto

olá, faça seu login ou cadastre-se

Informe seu CEP | Baixe o APP | Cupom do dia | Aniversário Submarino | Notebooks em oferta | Ame Digital | iPhone em oferta | Cartão Ama | Oferta WOW

compre por departamento | Livros | Games | PC Gamer | Notebooks | Informática | Smartphones | Smart TVs | Eletrodomésticos | Smart Home

página inicial > acessórios de informática > suprimentos para impressora > cartucho > cartucho original

Favoritar **Compartilhar**

Kit 4 Cores Cartucho Epson T140 Para T42wd Tx525 Tx620fwd Tx560wd

★★★★★ Faça a 1ª avaliação | Faça a 1ª pergunta

Kit de Cartucho Epson T140 Preto, Magenta, Ciano e Amarelo para T42WD TX525 TX620FWD TX560WD Compatibilidade

[Conheça nossa coleção de troca](#)

R\$ 499,00 **51%**
R\$ 382,58

em 1x no **cartão de crédito**

[Mais formas de pagamento](#)

Calcular frete e prazo

Ok

Comprar

https://www.submarino.com.br/produto/1768344169?epar=bp_pl_px_go_pmax_infacess_geral_gmv&opn=XMLGOOGLE&WT.srch=1&offerId=5ef64763657407f8717ee79a&gclid=Cj0KCQjwmoUzBhDSARIsALYcouoogD4sOoDmAp-R0HLhLFMSOe3XRxjuQa-w02yduicrxpleB0Qlks0aAksYEALw wCB

printloja.com.br/compativel-toner-para-samsung-clt-404s-combo-4-cores?parceiro=2352&gclid=Cj0KCCQjwmouZBhDSARIsALYcourA8Um10HtllD-grbOYOp_vOk9hcv5asGTF9QqwOgvVB1HjhJ823caArUqEALw_wcB

FRETE GRÁTIS NAS COMPRAS ACIMA DE R\$299 P/ SUL, SUDESTE, MT, MS E DF. R\$399 NAS DEMAIS REGIÕES

SAC 0800 600 7852 (44) 99879-6787

PrintLoja

Modelo da Impressora ou Cartucho

MEUS PEDIDOS MINHA CONTA 00 itens

TONER CARTUCHO DE TINTA FOTOCOCONDUTOR PAPELARIA TINTA PO DE TONER PARA RECARGA OUTROS DEPARTAMENTOS

HOME > TONER > TONER COMBO > TONER SAMSUNG COMBO



COMPATÍVEL TONER PARA SAMSUNG CLT-404S - COMBO 4 CORES

SKU: CMYK2349C

Maria Imacilada

Combo compatível de toners para CLT-404S produto 100% NOVO com rendimento médio de 1.500 páginas cartucho preto e 1.000 páginas os cartuchos coloridos (Cobertura 5% para folhas A4). Utilizado em impressoras Samsung C430, C480, C430W, C433W, C480W, C480FN, C480FW

De: R\$306,10
Por: R\$ 356,49 com 10% de desconto ou R\$ 66,02 em 6x Sem juros

Mais formas de pagamento

1

COMPRAR

Estamos online!

https://www.printloja.com.br/compativel-toner-para-samsung-clt-404s-combo-4-cores?parceiro=2352&gclid=Cj0KCCQjwmouZBhDSARIsALYcourA8Um10HtllD-grbOYOp_vOk9hcv5asGTF9QqwOgvVB1HjhJ823caArUqEALw_wcB

creativecopias.com.br/kit-4-toner-compativel-hp-ce310a-ce311a-ce312a-ce313a-126a-cp1025-cp1025nw-cp1020-premium.html?gclid=Cj0KCCQjwmouZBhDSARIsALYcouq120nqSdHSI9fSSx1UGkCNQfLqaOTQQZmjKuciCNv3O8vb5shxmAlaAl2JEALw_wcB

Atendimento Online Blog Televendas: (56) 3520-9000 / (66) 3531-5303

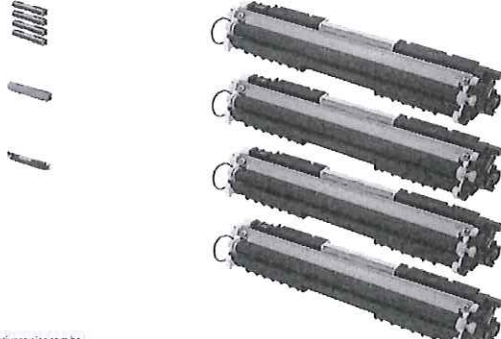
Creative

Olá, o que você está procurando?

Minha Conta Cadastre-se Meu Carrinho

IMPRESSORAS CARTUCHOS DE TONER CARTUCHOS DE TINTA REFIL DE TONER REFIL DE TINTA PEÇAS DEMAIS DEPARTAMENTOS

Início Kit 4 Toner Compatível com HP CE310A CE311A CE312A CE313A 126A | CP1025 CP1025NW CP1020 | Premium



KIT 4 TONER COMPATÍVEL COM HP CE310A CE311A CE312A CE313A 126A | CP1025 CP1025NW CP1020 | PREMIUM

Kit com 4 Cartuchos de Toner Compatível com HP CE310A, CE311A, CE312A, CE313A, que podem ser utilizados nos seguintes modelos de equipamentos HP Color Laser Jet M175 M-175, M275 M-275, CP-1020, CP-1025, M175A M-175A, M175NW M-175NW, CP1025NW CP-1025NW, CP1025WN CP-1025WN. Este kit contém 04 cartuchos de toner nas cores: Preto, Ciano, Magenta e Amarelo sendo que o preto rende em média 1.200 páginas e os outros rendem 1.000 páginas considerando 5% de cobertura no papel A4

4.4 de 5

SKU: 2947

R\$ 208,00 6x de R\$ 34,67 no cartão

R\$ 193,44 no boleto à vista

Deixe uma mensagem! jrochat

https://www.creativecopias.com.br/kit-4-toner-compativel-hp-ce310a-ce311a-ce312a-ce313a-126a-cp1025-cp1025nw-cp1020-premium.html?gclid=Cj0KCCQjwmouZBhDSARIsALYcouq120nqSdHSI9fSSx1UGkCNQfLqaOTQQZmjKuciCNv3O8vb5shxmAlaAl2JEALw_wcB

printloja.com.br/kit-4-toner-hp-m452dw-m452dn-m477fdw-m477fnw-m477fdn-cf410-cf411-cf412-cf413-compativel?parceiro=2352&gclid=Cj0KCQjwmcuZBhDSARIsA...
FRETE GRÁTIS NAS COMPRAS ACIMA DE R\$299 P/ SUL, SUDESTE, MT, MS E DF. R\$199 NAS DEMAIS REGIÕES

SAC 0800 600 7862 (44) 99879-6787


PrintLoja

Modelo da impressora ou Cartucho

MEUS PEDIDO MINHA CONTA

TONER CARTUCHO DE TINTA FOTOCOCONDUTOR PAPELARIA TINTA PÓ DE TONER PARA RECARGA OUTROS DEPARTAMENTOS

HOME > TONER > TONER COMBO > TONER HP COMBO



COMPATÍVEL KIT 4 TONER PK PARA HP M452DW M452DN M477FDW M477FNW M477FDN | CF410 CF411 CF412 CF43

De: R\$376,13
Por: R\$ 338,52 com 10% de desconto ou R\$ 62,69 em 6x Sem juros

Mais formas de pagamento

1

COMPRAR

Estamos online!

Compatível NOVO KIT 4 Toner PK para HP CF-410A | CF-411A | CF-412A | CF-413A utilizados nas impressoras Laserjet Pro M-452NW, M-452DN, M-452DW, M-477FNW, M-477FDW, M-477FDN, M452, M-462, M-477, M477. Combo HP de excelente qualidade compatível ao original e um ano de garantia em caso de defeito de fabricação, com rendimento de aproximadamente 2.300 páginas cada

https://www.printloja.com.br/kit-4-toner-hp-m452dw-m452dn-m477fdw-m477fnw-m477fdn-cf410-cf411-cf412-cf413-compativel?parceiro=2352&gclid=Cj0KCQjwmcuZBhDSARIsALYcouozEW1ziFNlrloM1EinTmUB4tSgEzJKYgKeV92kdxapXtO-G5zPMUIaAidbEALw_wcB

mercado livre

produto.mercadolivre.com.br/MLB-1616665725-kit-cartuchos-hp-60b-preto-colorido-originais-d110a-f4480-JM?matt_tool=18956390&utm_source=google_shopping...

Assine o Nível 6 por R\$14,99 e aproveite cupons exclusivos!

Categorias Ofertas do dia Histórico Moda Vender Contato

Crie a sua conta Entre Compras

Você também pode gostar: cartucho para hp 4500 - cartucho hp - cartucho para hp 2676 - cartucho hp c4890 - cartucho hp 2600

Voltar à lista Informáncia > Impressão > Suprimentos de impressão > Cartuchos Jato de Tinta

Compartilhar Vender um Igual

Novo 1 312 vendidos

Kit Cartuchos Hp 60b Preto + Colorido Originais D110a F4480

★★★★★ (239)

R\$ 279,99

12x sem cartão
Ative o Mercado Crédito agora e pague em parcelas fixas
Ative agora

ou em 12x R\$ 27,15 com cartões de crédito
Ver os meios de pagamento

Frete grátis **FULL**
Selos de prazo de entrega e as formas de



IMPRESSORAS COMPATÍVEIS

C4603	C4640	C4650	C4680	C4740	C4750	C4780	C4793	D110a
D1660	D2530	D2543	D2560	D2580	D2585	D2560	D2560	F2430

https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1616665725-kit-cartuchos-hp-60b-preto-colorido-originais-d110a-f4480-JM?matt_tool=18956390&utm_source=google_shopping&utm_medium=organic



Kit Cartucho de Tinta HP 662 Preto + 662 Colorido para HP Deskjet 1510 2516 3546 2546 1516 4646 2646 1016 1515 Original

Avaliação

Código: 4167 | Marca: HP | Modelo: 662 / CZ103AB / CZ104AB

Na compra desse produto ganhe **R\$13,00** em Cashback Mundopoints

R\$ 119,23

À VISTA COM DESCONTO FIXO / BOLETO

QU R\$ 125,50 EM 6X DE R\$ 20,92 SEM JUROS

Quantidade: 1

COMPRE AGORA

SATISFAÇÃO 100% GARANTIDA | Google Site Seguro

23 vendidos | Aproveite! Restam apenas 3 unidades

Garantia: 1 ano | Disponibilidade: Imediata | Frete Grátis: Confira | Troca e Devolução: Grátis

FORMAS DE PAGAMENTO

11/12/2021 | 20/10/2021 | 01/05

https://www.mundoware.com.br/kit-cartucho-de-tinta-hp-662-original?parceiro=2478&gclid=Cj0KCQjwmouZBhDSARIsALYcoupKROK-S5p7MhnCk2RQdb0zeX5b0kq4PYlhMwsFeENH2sqJDovAJKYaAiTYEALw_wcB

promoção haaaja televisão · compre qualquer TV e concorra a uma TV gigante por dia · saiba mais >

favoritar | compartilhar



Kit Gabinete Pc Fonte Atx 230w Bivolt com Caixa de Som Estéreo P2 USB Teclado e Mouse com fio USB Combo

faça a 1ª avaliação

Gabinete Office Mini Tower Desktop HoopsonCor. Preto com detalhes em vermelho Suporta placa mãe atx e Micro ATX Suporta placa de vídeo de 220mm Capacidade 01 cooler traseiro 80mm 01 cooler lateral 80mm 04 PCI Interface 02 Portas USB 2.0 01.

mais informações

política de troca e devolução

R\$ 399,90

R\$ 367,90

à vista no cartão de crédito

R\$ 399,90 em até 6x de R\$ 49,90

mais formas de pagamento

calcular frete e prazo

Digite seu CEP

Este produto é vendido por Camiura Online e entregue por Americanas, sua parceira de e-commerce

<https://www.americanas.com.br/produto/5598605290?opn=YSMESP&offerId=62f3e4daadbc5f39b9bc32f3&srsId=AdGWZVTYFPPF8qvE4zMPaleG8TSEGdDN3yOrCvm8gLKoeWQjd7TyLREOuY>



Busque produtos, marcas e muito mais...

Entrar ou Cadastrar

Mais Comprados Eletrodomésticos Decoração Moda e Acessórios Ver mais categorias

Home > Chiodinis > Papelaria > Escritório e Material Escolar > Impressos > Ki...



Kit Garrafa T544 para Ecotank 4 Cores L3110, L3210, L3150, L3250, L519

Cod: 3005-KIT-TINTA-REFIL-T544-4CORES-ECOTANKEPSON

0 0 Avaliação

As tintas MicroPiezo possuem a tecnologia Epson que proporciona alta precisão no tamanho da gota, alta resolução e definição nas impressões. Você poderá imprimir documentos e imagens com ótima qualidade por um baixo custo por página. Obtenha impressões brilhantes em relatórios, gráficos e fotos.

R\$ 270,00

Até 12x de R\$ 22,50

Qtd.

https://ailosaproxima.coop.br/loja/chiodinis/produto/3005-KIT-TINTA-REFIL-T544-4CORES-ECOTANKEPSON/kit-garrafa-t544-para-ecotank-4-cores-l3110-l3210-l3150-l3250-l5190-epson?gclid=Cj0KCQjwmouZBhDSARIsALYcouqROJ8Exg-YfoP9ftVhzI3S3W03u3ChkzrZMYS4--4fy9gu ECNH0QaAtVSEALw_wcB



Digite a marca ou modelo do produto...

4003-1625
SEG A TER, 9H ÀS 18H

CARTUCHOS ENTRAR

SUORTE ESPECIALIZADO
CONHECEMOS O QUE VENDEMOS

SEGURANÇA
AQUI A SUA COMPRA É 100% SEGURA

ENTREGA AJATO
AGILIDADE E PRAZO DE ENTREGA LEVADOS A DÉBITO

SATISFAÇÃO GARANTIDA
18 DIAS PARA TROCA E DEVOLUÇÃO GRATUITA

MULTIFUNCIONAIS IMPRESSORAS IMPRESSÃO 3D SCANNERS CARTUCHOS E TONERS ROTULADORES SUPRIMENTOS ESCRITÓRIO MÁQUINA DE CORTE OUTLET

TONER KYOCERA TK 1112 P/ FS-1040 FS-1020MFP FS-1120MFP



FABRICANTE: KYOCERA | TK-1112



DE R\$499,99 POR
R\$399,00

OU 10X DE R\$39,90
SEM JUROS NO CARTÃO

R\$371,07
à vista no cartão ou boleto

LEVE MAIS POR MENOS!
- Leve 2 por R\$387,03 cada ou R\$259,94 no boleto
- Leve 3 por R\$375,06 cada ou R\$348,81 no boleto

15%

3.5 ★★★★★
Google
Loja avaliada

SITE BLINDADO
PROTEÇÃO DDOS

COMPRAR

Disponibilidade: em estoque

COMPRE AQUI E RECEBA ATÉ *

Sexta, 16/Set

(Segunda à Sexta)

Quarta, 21/Set

(Sexta e Sábado)

(Em sua região mais próxima)

Para mais informações consulte o site ou ligue para o número de atendimento ao cliente.

Chat

https://www.impressorajato.com.br/toner-kyocera-tk-1112-fs-1040-1020mfp-1120mfp?gclid=Cj0KCQjwmouZBhDSARIsALYcouq7ZvmENtKYjXTeQ06RujBx2zfo4mnuLw-laN7GBNU3ks2zMzeZwMaAqWXEALw_wcB



Buscar

WhatsApp +55 24 99261-1402

Telefone +55 24 2236-1092



CARTUCHO TONER | CARTUCHO TINTA | CILINDRO / TAMBOR DE IMAGEM | REFIL DE TINTA | BOBINA TÉRMICA | PAPEL SULFITE



Cartucho de Toner Magenta p/ HP Color LaserJet Pro MFP M477FNW | M477 FNW | M 477FNW | M 477 FNW | Compatível | 100% Novo | CF413A
☆☆☆☆☆ (0)

~~R\$110,00~~ R\$79,90

4x de R\$21,57

VISA

3% de desconto pagando com Pix

VER MEIOS DE PAGAMENTO

QUANTIDADE

<https://www.galpaodotoner.com.br/produtos/cartucho-de-toner-magenta-p-hp-color-laserjet-pro-mfp-m477fnw-m477-fnw-m-477fnw-m-477-fnw-compativel-100-novo-cf413a/?pf=gs>



Buscar

WhatsApp +55 24 99261-1402

Telefone +55 24 2236-1092



CARTUCHO TONER | CARTUCHO TINTA | CILINDRO / TAMBOR DE IMAGEM | REFIL DE TINTA | BOBINA TÉRMICA | PAPEL SULFITE



Cartucho de Toner Black p/ HP Color LaserJet Pro MFP M477FNW | M477 FNW | M 477FNW | M 477 FNW | Compatível | 100% Novo | CF410A
☆☆☆☆☆ (0)

~~R\$110,00~~ R\$82,90

4x de R\$22,38

VISA

3% de desconto pagando com Pix

VER MEIOS DE PAGAMENTO

QUANTIDADE

<https://www.galpaodotoner.com.br/produtos/cartucho-de-toner-black-p-hp-color-laserjet-pro-mfp-m477fnw-m477-fnw-m-477fnw-m-477-fnw-compativel-100-novo-cf410a/?pf=gs>

<https://www.galpaodotoner.com.br/produtos/cartucho-de-toner-black-p-hp-color-laserjet-pro-mfp-m477fnw-m477-fnw-m-477fnw-m-477-fnw-compativel-100-novo-cf410a/?pf=gs>

tecprintsp.com.br/cartucho-toner/hp/cartucho-toner-hp-103a-105a-108a-135a-w1105a-original?gclid=Cj0KCCQjwmouZBhDSARIsALYcouonQ6Epkj_lpIXji3rusC2HdyHLj6xVOKRT78EYsNy_DGHLebsizVfgaAuouEALw_wcB

TEC PRINT
COPIADORAS

O QUE DESEJA PROCURAR?

RASTREAR PEDIDO | ATENDIMENTO: (41) 3367-3690 | AJUDA E SUPORTE

Minha Conta
Entrar / Cadastrear

Sacola
0 itens

Menu | Impressora | Rotulador | Scanner | Cartucho Toner | Cartucho Tinta | Periféricos de Informática

Home / Cartucho Toner / HP / CARTUCHO TONER HP 103A 105A 108A 135A W1105A ORIGINAL



CARTUCHO TONER HP 103A 105A 108A 135A W1105A ORIGINAL

MARCA: HP

R\$ 359,90

R\$ 323,91 à vista com desconto ou 3x de R\$ 127,13 com juros

Quantidade: 1

COMPRAR

SIMULADOR DE FRETE

https://www.tecprintsp.com.br/cartucho-toner/hp/cartucho-toner-hp-103a-105a-108a-135a-w1105a-original?gclid=Cj0KCCQjwmouZBhDSARIsALYcouonQ6Epkj_lpIXji3rusC2HdyHLj6xVOKRT78EYsNy_DGHLebsizVfgaAuouEALw_wcB

pantonner.com.br/produto/-toner-hp-cf217a-17a-m130-m102-m130fw-m130a-m130fn-m130nw-m102a-m102w-original-16k/604?gclid=Cj0KCCQjwmouZBhDSARIsALYcouqGsrmlnT_8Wh_eSQRrnVfOgOCfa_JkNbsp4Lap_OCAuP9zXo1AcDEsaAupQEALw_wcB

Qualidade e Preço Baixo de Verdade! | Entre em Contato | Televendas: (44) 99195-7103 | Curta nossa Facebook

NOVIDADE - Agora você pode parcelar suas compras em até 10x sem juros no cartão!


Quer achar mais rápido? Digite aqui

PANTONNER

Minha Conta | Favoritos | Meu Carrinho

TODAS CATEGORIAS | CARTUCHOS DE TINTA | REFIL DE TINTAS | TONERS

Você está aqui: Início / Toners / Originais / Toner HP CF217A 17A | M130 M102 M130FW M130A M130FN M130NW M102A M102W | Original 1.6k



Toner HP CF217A 17A | M130 M102 M130FW M130A M130FN M130NW M102A M102W | Original 1.6k

SKU: 17a

R\$ 95,90
em até 10x de R\$ 9,59
ou **R\$ 93,02** à vista
com 3% de desconto no pix ou boleto

ENVIAR EM 24H

https://pantonner.com.br/produto/-toner-hp-cf217a-17a-m130-m102-m130fw-m130a-m130fn-m130nw-m102a-m102w-original-16k/604?gclid=Cj0KCCQjwmouZBhDSARIsALYcouqGsrmlnT_8Wh_eSQRrnVfOgOCfa_JkNbsp4Lap_OCAuP9zXo1AcDEsaAupQEALw_wcB

Extra.com.br > Informática > Impressoras > Laser

★★★★★ (9 avaliações)
Vendido e entregue por CABRERA DEPARTAMENTOS

Toner Laserjet Mono Hp Cf226ab Hp 26A Preto M402n / M402dn / M426dw / M426fdw
(Cód. Item 1518901997) [Outros produtos HP](#)

R\$ 280,00
ou até 5x de R\$56,00 sem juros ver [parcelamento](#)

R\$ 280,00
à vista no Cartão Extra ou 5x de R\$ 56,00 sem juros [Peça já o seu cartão Extra](#)

Comprar

Calcule o frete e prazo de entrega Consultar

https://www.extra.com.br/toner-laserjet-mono-hp-cf226ab-hp-26a-preto-m402n-m402dn-m426dw-m426fdw-1518901997/p/1518901997?utm_medium=cpc&utm_source=google_freelisting&IdSku=1518901997&idLojista=129278&tipoLojista=3P

TODAS CATEGORIAS
Procurar por produtos
Categorias

Início > Cartuchos de Toner > HP > Cartucho de Toner HP Q2612A 1020 HP1018 1010 1022 3050 Q2612A HP12A Compativel Profit

Cartuchos de Toner, HP

Cartucho de Toner HP Q2612A 1020 HP1018 1010 1022 3050 Q2612A HP12A Compativel Profit

Disponibilidade: **Em estoque**

Cartucho de Toner Compativel HP Q2612a
Rendimento médio 2.000 impressões para 5% da página A4
Produto 100% Novo, embalado e lacrado

R\$45,00

cookies em nosso site para fornecer a melhor experiência, lembrando suas preferências e visitas repetidas. Ao clicar em "Aceitar e Fechar", você concorda com o uso de TODOS os cookies. [Saiba Mais](#) [Aceitar e Fechar](#) [Fale conosco, estamos online!](#) [jvchat](#)

https://tecstarnet.com/produto/cartucho-de-toner-hp-q2612a-1020-hp1018-1010-1022-3050-q2612a-hp12a-compativel-profit/?attribute_pa_cor=preto&utm_source=Google+Shopping&utm_campaign=xmllgoogleshoppingtec&utm_medium=cpc&utm_term=9032&gclid=Cj0KCQjwmouZBhDSARIsALYcouqH56Dr5hUwlcI_ZonAX9HtuN0o1YDomwAhfQY1DX5ltayddmqnowaAtp1EALw_wcB&doing_wp_cron=1663246443.2614490985870361328125

copibrasil.commercesuite.com.br/cartuchos-de-toner/cartucho-de-toner-hp-ce278a-original?parceiro=9536

Bem vindo(a) [clique aqui](#) para fazer pedidos | Minha Conta | Meus pedidos | (21) 97127.8555

o que você deseja?

CARTUCHOS DE TONER | CHIPS | ROLETES | IMPRESSORAS | CARTUCHOS DE TINTA | REFIL DE TINTA | VER TODAS

Você está em: Página inicial > CARTUCHOS DE TONER > Toner HP Original 1606dn Preto - CE278A - HP 78A

FOTOS



Toner HP Original 1606dn Preto - CE278A - HP 78A

Disponibilidade: **Imediata**
Referência: 1606dn

R\$ 470,00
ou 12x de R\$ 48,52 com juros

COMPRAR

<https://copibrasil.commercesuite.com.br/cartuchos-de-toner/cartucho-de-toner-hp-ce278a-original?parceiro=9536>

mercado livre

produto.mercadolivre.com.br/MLB-2688330975-toner-hp-m1132-m1132mfp-compativel-pronta-entrega-imperdível-JM?matt_tool=18956390&utm_source=google...

Assine o Nível 6 por R\$54,99 e aproveite cupons exclusivos!

Informe seu CEP

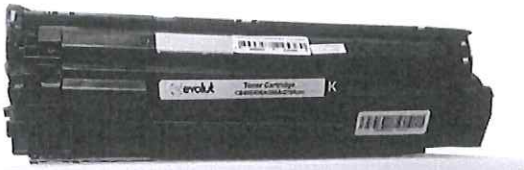
Categorias ▾ Ofertas do dia Histórico Moda Vender Contato

Crie e sua conta Entre Compras

Você também pode gostar: toner impressora brother

Voltar à lista Informática > Impressão > Suprimentos de Impressão > Toners

Compartilhar Vender um igual



Novo

Toner Hp M1132 M1132mfp Compatível Pronta Entrega Imperdível

R\$ 58

12x sem cartão
Ative o Mercado Crédito agora e pague em parcelas fixas
Ative agora

ou em 12x R\$5,62 com cartões de crédito
Ver os meios de pagamento

Envio para todo o país
Selecione os prazos de entrega e as formas de envio.

https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-2688330975-toner-hp-m1132-m1132mfp-compativel-pronta-entrega-imperdível-JM?matt_tool=18956390&utm_source=google_shopping&utm_medium=organic

americanas.com.br/produto/4829859280?opn=YSMESP&offerId=6238c2bd87c00289c27ba2d2&srsId=AdGWZVRJ5ImBbIGJ9H6txaUH8mIOCKcqV2dxycU-bTk9aeJqXG...

promoção haaaaja televisão · compre qualquer TV e concorra a uma TV gigante por dia · saiba mais >

americanas

busque aqui seu produto

olá, faça seu login ou cadastre-se

Informe seu CEP

pra sua empresa balxe o app receba hoje cartão de crédito ame marcas próprias produtos internacionais venda na americanas oferta do dia

todos os departamentos ▾ mercado: celulares eletrodomésticos informática tv e home theater eletroportáteis móveis beleza e perfumaria oba, cupom!

página inicial > informática e acessórios > suprimentos para impressora > toner > toner original

favoritar compartilhar

Toner hp 35A Preto Laserjet Original (CB435AB) Para hp Laserjet P1005

★★★★★ 5.0 (1 avaliação) (3 perguntas)

Características do Produto: Os toners Originais hp imprimem documentos com qualidade profissional e excelente custo por página. Obtenha o ótimo custo por página para a sua empresa. Economize tempo, e maximize resultados. Desempenho médio.

mais informações

política de troca e devolução

R\$ 80,99 **R\$ 74,40**

à vista no cartão de crédito
mais formas de pagamento

calcular frete e prazo

Digite seu CEP

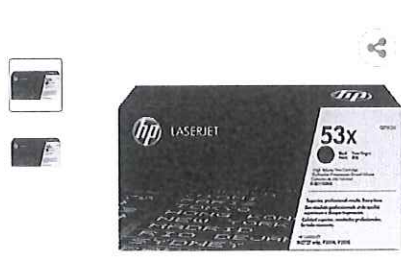
ok

quantidade: 1 unidade

<https://www.americanas.com.br/produto/4829859280?opn=YSMESP&offerId=6238c2bd87c00289c27ba2d2&srsId=AdGWZVRJ5ImBbIGJ9H6txaUH8mIOCKcqV2dxycU-bTk9aeJqXGhv0W21zaA>

extra.com.br/toner-q7553xb-53x-hp-preto-laserjet-p2014-p2015-m2727-1523080185/p/1523080185?utm_medium=cpc&utm_source=google_freelisting&idSku=15230...
 Chame o vendedor Atendimento Lista de Presentes
 extra.com.br Informe seu CEP Encontre aqui as melhores ofertas
 Entre ou cadastre-se para ver seus pedidos
 Compre por toda loja Mercado Baixe o APP Smartphones Eletrodomésticos TV e Vídeo Clube Extra Venda seus Produtos

Extra.com.br > Informática > Impressoras > Laser



★★★★★ (0 avaliações)
 Vendido e entregue por CABRERA DEPARTAMENTOS
Toner Q7553xb 53X Hp Preto Laserjet P2014 P2015 M2727
 (Cód. Item 1523080185) Outros produtos HP
R\$ 329,90
 ou até 6x de R\$54,98 sem juros [ver parcelamento](#)
Comprar
 R\$ 329,90
 à vista no Cartão Extra ou 6x de R\$ 54,98 sem juros [Peça já o seu cartão Extra](#)
 Calcule o frete e prazo de entrega **Consultar**

Aguardando imgs.extra.com.br...
https://www.extra.com.br/toner-q7553xb-53x-hp-preto-laserjet-p2014-p2015-m2727-1523080185/p/1523080185?utm_medium=cpc&utm_source=google_freelisting&idSku=1523080185&idLojista=129278&tipoLojista=3P

produto.mercadolivre.com.br/MLB-2617449742-toner-para-impressora-hp-m15-m15a-m15w-mfp-m28-m28a-m28w-JM?matt_tool=18956390&utm_source=google_s...
 Mercado Livre Encontre produtos baratos para comprar
 Informe seu CEP Categorias Ofertas do dia Histórico Moda Vender Contato Crie e sua conta Entre Compras

Você também pode gostar: toner impressora brother
 Voltar à lista Informática > Impressão > Suprimentos de Impressão > Toners Compartilhar Vender um igual



Nova
Toner Para Impressora Hp M15 M15a M15w Mfp M28 M28a M28w
R\$ 79
 em 6x R\$ 13,17 sem juros
 Ver os meios de pagamento
 Frete grátis
 Saiba os prazos de entrega e os termos de envio.
 Calcular o prazo de entrega
 Cor Da Tinta: Preto
 Estoque disponível

Aguardando http2.mlistatic.com...
https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-2617449742-toner-para-impressora-hp-m15-m15a-m15w-mfp-m28-m28a-m28w-JM?matt_tool=18956390&utm_source=google_shopping&utm_medium=organic

impressorajato.com.br/toner-kyocera-tk-1112-fs-1040-1020mfp-1120mfp?gclid=Cj0KCQjwmouZBhDSARIsALYcouosnRMz0vjKPX-rmSmxvzMantWvJtnshsU-0wcZwVyIMYnQeX3B20aAuzDEALw_wcB

MINHA CONTA | POLÍTICA DE SEGURANÇA | BLOG | FALE COM A GENTE

impressorajato.com
A TUDO EM IMPRESSORAS

4003-1625
SEG A SEX, 9H-18:30H

SUPORTE ESPECIALIZADO
CONHECEDOR DO QUE VENDEMOS

SEGURANÇA
AJUDA A SUA COMPRA E 100% SEGURO

ENTREGA AJATO
AGILIDADE E PRAZO DE ENTREGA LEVADOS A SÉRIO

SATISFAÇÃO GARANTIDA
30 DIAS PARA TROCA E DEVOLUÇÃO GRÁTIS

MULTIFUNCIONAIS | IMPRESSORAS | IMPRESSÃO 3D | SCANNERS | CARTUCHOS E TONERS | ROTULADORES | SUPLEMENTOS | ESCRITÓRIO | MÁQUINA DE CORTE | OUTLET

INÍCIO / CARTUCHOS E TONERS / TONER KYOCERA / TONER KYOCERA TK 1112 P/ FS-1040 FS-1020MFP FS-1120MFP

TONER KYOCERA TK 1112 P/ FS-1040 FS-1020MFP FS-1120MFP

FABRICANTE: KYOCERA | TK-1112

DE R\$499,00 POR
R\$399,00
OU 10X DE R\$39,90
sem juros no cartão

R\$371,07
à vista no cartão ou boleto

LEVE MAIS POR MENOS!

- Leve 2 por R\$387,03 cada ou R\$259,94 no boleto
- Leve 3 por R\$375,06 cada ou R\$248,01 no boleto

4.5 ★★★★★
Google Loja Avaliada

SITE BLINDADO
RETIRODO 07-15-157

COMPRAR
Disponibilidade: em estoque

COMPRE AGORA E RECEBA ATÉ:

- Sexta, 16/Set (Capa e 544 Substitui)
- Quarta, 21/Set (Compre Agora e Receba Até)

Chat

https://www.impressorajato.com.br/toner-kyocera-tk-1112-fs-1040-1020mfp-1120mfp?gclid=Cj0KCQjwmouZBhDSARIsALYcouosnRMz0vjKPX-rmSmxvzMantWvJtnshsU-0wcZwVyIMYnQeX3B20aAuzDEALw_wcB

reidoscartuchosblumenau.com.br/toner-compativel-lexmark-mx511-mx410-mx310?utm_medium=cpc&utm_campaign=google-merchant-api&utm_source=google-merchant&gclid=Cj0KCQjwmouZBhDSARIsALYcouoM_sOMxfkG_Esd4OH8xFT2DL5etIvF9sCOTs2DwCLoLmSPrcrzwlaAtcnEALw_wcB

REIDOS CARTUCHOS

Pesquise seu produto...

Buscar

Carrinho 0 item(s)

CATEGORIAS | FABRICANTES | DETALHES DO PRODUTO

Adaptadores
Apresentador
Automação comercial
Bobinas
Cabeça de impressão
Cabo
Carregadores
Cartucho Compatível
Cartucho Original
Cartão de Memória
Computador
Eleto Eletronicos
Energia
Ergonomia

Rei dos cartuchos
TONER COMPATÍVEL LEXMARK MX511 MX410 MX310

Código: 001004115

vendido e entregue por REIDOS CARTUCHOS

R\$ 103,13
R\$ 100,04
3% no boleto a vista

COMPRAR

CÁLCULO DE FRETE

CEP: Digite seu cep

Procurar

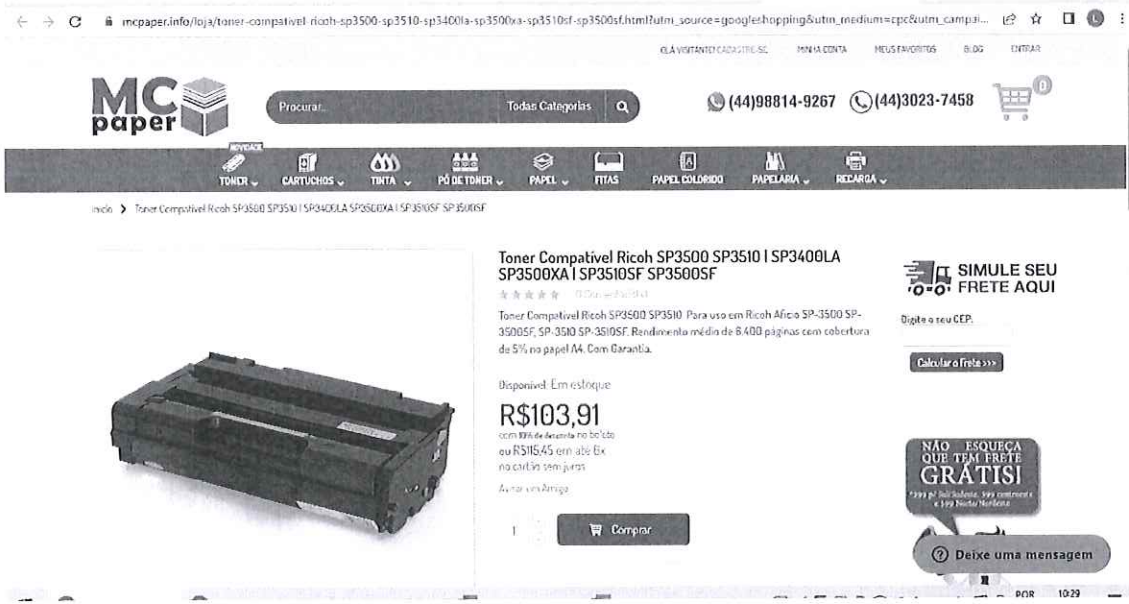
AVALIAÇÃO GERAL 0/5 COM 0 AVALIAÇÕES

Online

https://www.reidoscartuchosblumenau.com.br/toner-compativel-lexmark-mx511-mx410-mx310?utm_medium=cpc&utm_campaign=google-merchant-api&utm_source=google-merchant&gclid=Cj0KCQjwmouZBhDSARIsALYcouoM_sOMxfkG_Esd4OH8xFT2DL5etIvF9sCOTs2DwCLoLmSPrcrzwlaAtcnEALw_wcB



https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-2223475100-toner-original-ricoh-aficio-mp2015-tipo-1130d-mp1900-mp1500-JM?matt=18956390&utm_source=google_shopping&utm_medium=organic



https://mcpaper.info/loja/toner-compativel-ricoh-sp3500-sp3510-sp3400la-sp3500xa-sp3510sf-sp3500sf.html?utm_source=googleshopping&utm_medium=cpc&utm_campaign=googleshopping&gclid=Cj0KCQjwmouZBhDSARIsALYcour1VkmlFgB2ePqvqVi1YvZlQlKnxl4IOeGbM1X_uVQ_uX8XKBWvzW0aAgkwEALw_wcB

mcpaper.info/loja/toner-compativel-samsung-d205-5k-scx-5637-4833-3310.html?utm_source=googleshopping&utm_medium=cpc&utm_campaign=googleshopping...

MC paper

Procurar... Todas Categorias

(44)98814-9267 (44)3023-7458

TONER ↓ CARTUCHOS ↓ TINTA ↓ PÓ DE TONER ↓ PAPEL ↓ FITAS ↓ PAPEL COLORIDO ↓ PAPELARIA ↓ RECARGA ↓

Início > Toner Compatível Samsung D205L I SCX 5637 4833 3310 5k



Toner Compatível Samsung D205L I SCX 5637 4833 3310 5k

★★★★★ (10) [Ver avaliações](#)

Toner Samsung Compatível D203U I MLT-D203U I D203 para uso em Pro Xpress SL-M4020, M4070, M4020N, M4070FR. Com rendimento médio de até 15.000 impressões a 5% da área de cobertura da página A4. Produto 100% novo, garantia de qualidade.

Disponível Em estoque

R\$122,39
com 10% de desconto no boleto
ou R\$135,99 em até 6x
no cartão sem juros

Avise um Amigo

1

SIMULE SEU FRETE AQUI

Digite o seu CEP:

NÃO ESQUEÇA QUE TEM FRETE GRÁTIS!
Até 100kg Multicidade, 300 unidades e 199 R\$ em Multicidade

Deixe uma mensagem

https://mcpaper.info/loja/toner-compativel-samsung-d205-5k-scx-5637-4833-3310.html?utm_source=googleshopping&utm_medium=cpc&utm_campaign=googleshopping&gclid=Cj0KCQjwmouZBhDSARIsALYcourN6b9ZKUXdLkojhG3oY5gsNsH1Wrs7jWGVuEvBtqox96LYJ1pwAQoaAk4eEALw_wcB

mcpaper.info/loja/cartucho-toner-samsung-ml1660-1665-1865-2k-compativel.html?utm_source=googleshopping&utm_medium=cpc&utm_campaign=googleshopping...

MC paper

Procurar... Todas Categorias

(44)98814-9267 (44)3023-7458

TONER ↓ CARTUCHOS ↓ TINTA ↓ PÓ DE TONER ↓ PAPEL ↓ FITAS ↓ PAPEL COLORIDO ↓ PAPELARIA ↓ RECARGA ↓

Início > Toner Compatível Samsung MLT-D104S ML1665 ML1660 ML1660 ML1665 SCX3200



Toner Compatível Samsung MLT-D104S ML1665 ML1660 ML1660 ML1665 SCX3200

★★★★★ (10) [Ver avaliações](#)

Toner Compatível Samsung MLT-D104S Para uso em Samsung ML-1665 ML-1660 ML-1660 SCX-3200 SCX-3205 ML1665 ML-1665 ML1665W ML-1665W SCX3205W SCX-3205W. Rendimento médio de 1500 páginas com cobertura total de 5% no papel A4. Com Garantia Marca Superior Quality

Disponível Em estoque

R\$79,19
com 10% de desconto no boleto
ou R\$87,09 em até 6x
no cartão sem juros

Avise um Amigo

1

SIMULE SEU FRETE AQUI

Digite o seu CEP:

NÃO ESQUEÇA QUE TEM FRETE GRÁTIS!
Até 100kg Multicidade, 300 unidades e 199 R\$ em Multicidade

Deixe uma mensagem

https://mcpaper.info/loja/cartucho-toner-samsung-ml1660-1665-1865-2k-compativel.html?utm_source=googleshopping&utm_medium=cpc&utm_campaign=googleshopping&gclid=Cj0KCQjwmouZBhDSARIsALYcourhS6Ro7xh8Smp7XmUzY9S7qUP_ZIUCdDCRM8fj0pyYmSLevwS6Fk4aAqweEALw_wcB

Prefeitura Municipal de Cantagalo
Estado do Paraná
Departamento de Compras e Licitação
Fls.: _____
Visto: 144

produto.mercadolivre.com.br/MLB-2642580649-toner-para-impressora-samsung-d101-ml2165-... JM?matt_tool=18956390&utm_source=google_shopping&utm_medium=organic

olist

Voitar à lista | Informática > Impressão > Suprimentos de Impressão > Toners

Compartilhar | Vender um igual



Nova

Toner Para Impressora Samsung D101 MI2165

R\$ 112,23

12x sem cartão
Ative o Mercado Crédito agora e pague em parcelas fixas
Ative agora

ou em 12x R\$ 10,88 com cartões de crédito
Ver os meios de pagamento

Frete grátis
Saiba os prazos de entrega e as formas de envio.
Calcular o prazo de entrega

https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-2642580649-toner-para-impressora-samsung-d101-ml2165-JM?matt_tool=18956390&utm_source=google_shopping&utm_medium=organic

mcpaper.info/loja/cartucho-toner-samsung-ml2850d5-5k-compative.html?utm_source=googleshopping&utm_medium=cpc&utm_campaign=googleshopping&gclid=...

OLA VISITANTE CADASTRE-SE MINHA CONTA MEUS FAVORITOS BLOG ENTRAR


MC paper

Procurar... Todas Categorias

(44)98814-9267 (44)3023-7458

TONER CARTUCHOS TINTA PÓ DE TONER PAPEL ITIAS PAPEL COLORIDO PAPELARIA RECARGA

Início > Toner Compatível Samsung ML-D2850B | ML2850 ML2851 ML285IND ML285INDL



Toner Compatível Samsung ML-D2850B | ML2850 ML2851 ML285IND ML285INDL

Compatível com impressoras

Toner Compatível Samsung ML-D2850B Para uso em Samsung ML-2850 ML-2851 ML-2850B ML-285IND ML-285INDL. Rendimento médio de 5.000 páginas com cobertura total de 5% no papel A4. Com Garantia.

Disponível Em estoque

R\$100,64
com 10% de desconto na bolada
ou R\$111,82 em até 6x
no cartão sem juros.

Adicionar à cesta

1 Comprar

SIMULE SEU FRETE AQUI

Digite o seu CEP:

Calcular o Frete >>>

NÃO ESQUEÇA QUE TEM FRETE GRÁTIS!
Para o Brasil inteiro, para cartões de crédito e para Pagarme/Netomax

Deixe uma mensagem

https://mcpaper.info/loja/cartucho-toner-samsung-ml2850d5-5k-compative.html?utm_source=googleshopping&utm_medium=cpc&utm_campaign=googleshopping&gclid=Cj0KCQjwmouZBhDSARIsALYcouoHamfLreSeNjcc84MB9eWJd08e9j8eJ-RIYg3SxfXRA2jrhac8KwaAmLXEALw_wcB

Extra.com.br > Acessórios e Inovações > Suprimentos > Toners



☆☆☆☆☆ (0 avaliações)

Vendido por Cartuchos e Toner do Vale e entregue por Extra

Toner para Samsung D111L - M2020w M2022 M2020 M2070 para 1.000 páginas

(Cód Item 1505131186) [Outros produtos Toner Vale](#)

R\$ 146,39

ou até 2x de R\$73,20 sem juros [ver parcelamento](#)

Comprar

R\$ 146,39

à vista no Cartão Extra ou 2x de R\$ 73,20 sem juros [Peça já o seu cartão Extra](#)

Calcule o frete e prazo de entrega

Consultar

Produtos patrocinados

https://www.extra.com.br/toner-para-samsung-d111l-m2020w-m2022-m2020-m2070-para-1000-paginas-1505131186/p/1505131186?utm_medium=cpc&utm_source=google_freelisting&IdSku=1505131186&idLojista=37854&tipoLojista=3P

cogra

Seja bem-vindo (a). [cadastre-se](#) e boas compras!

Saiba mais sobre a Cogra

IMPRESSORAS | FOTOCOPIADORAS | SUPRIMENTOS | SCANNER | FOTOLABÓRIOS | INFORMÁTICA | PEÇAS E ACESSÓRIOS | NÓTEBOOKS | REVENDAS ESPECIALIZADAS

Home | Suprimentos | Toner



Cartucho de Toner Preto Samsung M4020DN M4070FR 15k Pags MLT-D203U

☆☆☆☆☆ (avaliações)

SKU | MLT-D203UEY-SI

MARCA | SAMSUNG

Quantidade

1

R\$223,56

Com 8% off à vista no PIX ou Boleto

R\$ 243,00

Em até 6x de R\$ 40,50 no cartão (Sem Juros) ou à vista com 5% off

https://loja.cogra.com.br/produto/cartucho-de-toner-preto-samsung-m4020dn-m4070fr-15k-pags-mlt-d203u/5113605?gclid=Cj0KCQjwmuouZBhDSARIsALYcoupgelj4osZWHsSmjTT6-Kwq0V927-60p5z6VMb6wZeitQ2oMcnEaE8caAgiiEALw_wcB



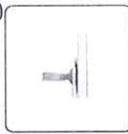
https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-708726419-cartucho-de-toner-xerox-phaser-4510-compativel-18000pgs-JM?matt_tool=39437454&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=14303413652&matt_ad_group_id=125956125319&matt_match_type=&matt_network=g&matt_device=c&matt_creative=543112166618&matt_keyword=&matt_ad_position=&matt_ad_type=pla&matt_merchant_id=559463945&matt_product_id=MLB708726419&matt_product_partition_id=1415182915343&matt_target_id=aud-329638142615:pla-1415182915343&gclid=Cj0KCQjwmouZBhDSARIsALYcouPEAO6kxErao6D9QVUjUQNlrbPbtVvXNoRc39azvSBOYplTPBtXikaAmvXEALw_wcB



https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-807244709-toner-p-impressora-laserjet-pro-p1102w-compativel-novo-JM?matt_tool=18956390&utm_source=google_shopping&utm_medium=organic

Ubiquiti Airmax Basestation Am 5g17 90° 5ghz

.....I6WYB4H



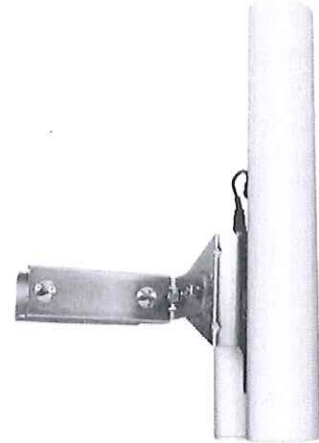
R\$ 999,90 **R\$ 729,00**

até 6x de R\$ 121,50 sem juros

R\$ 677,97 à vista

Comprar(<https://www.voltsdistribuidor.com.br/detalhe/>)

Prefeitura Municipal de Cantagalo
Estado do Paraná
Departamento de Compras e Licitação
Visto: *MA*



Descrição

A **antena** AirMax BaseStation de dupla polarização reúne baixo custo e excelente performance. Projetada para operar em conjunto com a linha de produtos Rocket M5, é indicada para estações rádio base de provedores de internet, soluções outdoor em redes wireless 5GHz, sistemas multiponto e de monitoramento de vídeo.

Aplicações:

Células de Provedores Wireless em 5GHz.

Soluções multiponto em 5GHz.

Características:

Homologado pela Anatel

Excelente custo-benefício para antenas base station MIMO 2x2.

Projetado para uso integrado com a linha Rocket em aplicações de estações rádio base.

Possui ótimo isolamento de polarização cruzada e alto ganho.

Alcance de frequência:

4,90 - 5,85 GHz

Ganho:

16,1 - 17,1 dBi

HPOL Beamwidth:

72 ° (6 dB)

VPOL Beamwidth:

93 ° (6 dB)

Beamwidth elétrico:

8 °

Downtilt elétrico:

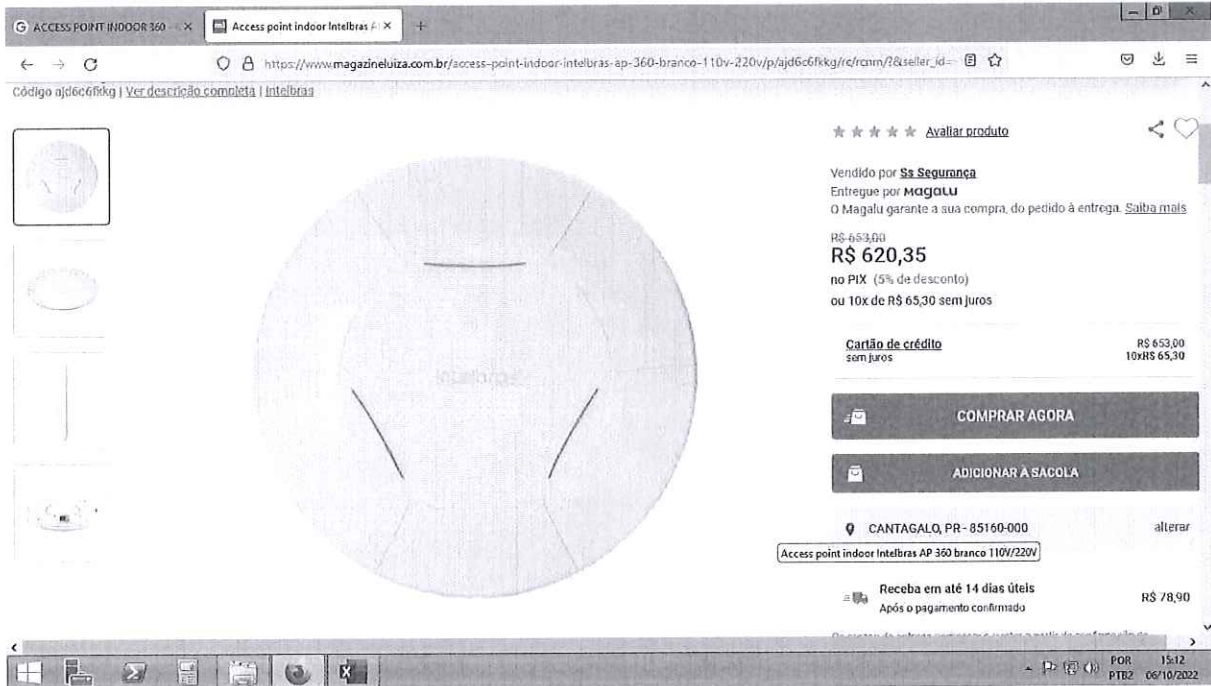
4 °



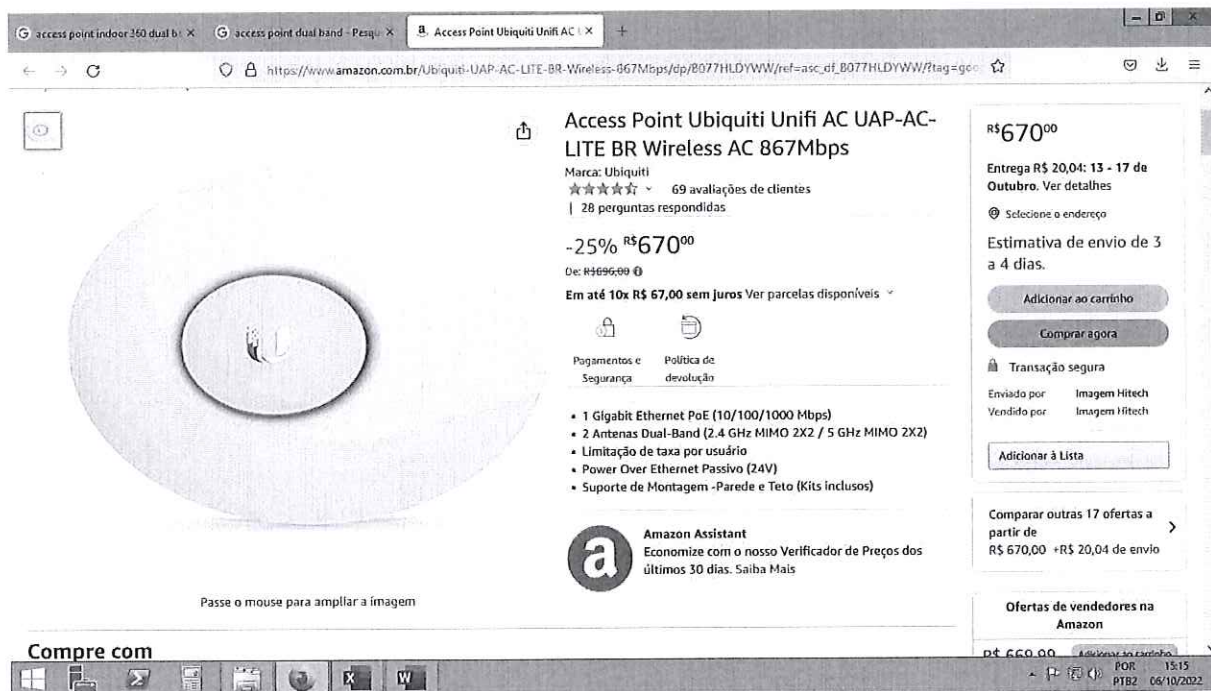
https://www.magazineluiza.com.br/nvd-gravador-de-video-ip-intelbras-3316-p-4k-16-canais-com-16-portas-poe-ultra-hd-4k/p/cekcad30a3/cj/grbv/?&seller_id=tudoforteseuranca&utm_source=google&utm_medium=pla&utm_campaign=&partner_id=69087&gclid=Cj0KCCQjw-fmZBhDtARIsAH6H8qhW3dRrHAWadygUnrwZki2dzYiLa0XcgZWXm59CvqkCDHrd-DlaNkaAvpgEALw_wcB&gclsrc=aw.ds



<https://www.kabum.com.br/produto/90720/hd-wd-purple-surveillance-4tb-3-5-sata-wd40purz>



https://www.magazineluiza.com.br/access-point-indoor-intelbras-ap-360-branco-110v-220v/p/ajd6c6fkkg/rc/rcnm/?&seller_id=ssseguranca



https://www.amazon.com.br/Ubiquiti-UAP-AC-LITE-BR-Wireless-867Mbps/dp/B077HLDYWW/ref=asc_df_B077HLDYWW/?tag=google-shopp00-20&linkCode=df0&hvadid=424864279594&hvpos=&hvnetw=g&hvrnd=16165856833411753948&hvpo ne=&hvptwo=&hvqmt=&hvdev=c&hvdvcmdl=&hvlcint=&hvlcphy=20101&hvtargid=pla-895446805619&psc=1

FRAGMENTADORA DE PAPEL MENNO PX422D - 20 FOLHAS

MARCA: MENNO
MODELO: PX422D

Escolha Voltagem:

110v 220v

R\$ 2.823,50

R\$ 2.682,33 à vista com desconto PIX ou 12x de R\$ 291,48 com juros Cartão Amex - Yapay

Mais formas de pagamento

Quantidade: 1 **COMPRAR PRODUTO**

:(Infelizmente não estamos online agora jvachat

POR 15:17
PTR2 06/10/2022

https://www.rndistribuidora.com/equipamentos/fragmentadora/fragmentadora-de-papel-menno-px422d-20-folhas?variant_id=117&parceiro=7064

Kit Upgrade, Intel i3 10105F + Placa Mãe H510 + Memória DDR4 8GB 3000MHz

1.389,71 15% de desconto à vista

12x de R\$ 136,25
sem juros no cartão

COMPRAR

NOVO 12 meses de garantia

Kit Upgrade, Intel i3 10105F + Placa Mãe H510 + Memória DDR4 8GB 3000MHz

CÓD: Upgrade711

Vendido por: TerabyteShop

Pronta entrega

2 avaliações

De: R\$ 1.614,70 por:

R\$ 1.389,71

à vista com 15% de desconto no boleto ou pix

R\$ 1.634,95

12x de R\$ 136,25 sem juros no cartão
ou em 1x com 7% de desconto
ou em até 3x com 5% de desconto
ou de 4 a 6x sem juros + Frete Grátis

VER PARCELAMENTO

COMPRAR

POR 15:26
PTR2 06/10/2022

https://www.terabyte-shop.com.br/produto/17554/upgrade711?gclid=Cj0KCQjw-fmZBhDtARIsAH6H8qg7WgLQEy6ML2JfD9A5CGkflbJ7qLg6MjZlEWidRrISBgRLuZ8ilQaAqCbEALw_wcB

Memória Kingston 4GB 2400Mhz
DDR4 CL17 - KVR24N17S6/4

Marca: Kingston
★★★★☆ 207 avaliações de clientes
17 perguntas respondidas

R\$ 150,00
Em até 5x R\$ 30,00 sem juros Ver parcelas disponíveis

Adicionar ao carrinho
Comprar agora

Transação segura

Enviado por Amazon
Vendido por HEQUIPEL COMPUTE...

Sim, eu quero frete GRÁTIS para este pedido com o Amazon Prime

Comprar este item como presente

Adicionar à Lista

Sobre este item

POR 1528
PTR2 06/10/2022

https://www.amazon.com.br/Memoria-Desktop-Kingston-KVR24N17S6-2400MHZ/dp/B076Q5KBFC/ref=asc_df_B076Q5KBFC/?tag=googleshopp00-20&linkCode=df0&hvadid=379708106313&hvpos=&hvnetw=g&hvrnd=1321885654424507170&hvpon e=&hvptwo=&hvqmt=&hvdev=c&hvdvcmidl=&hvlocint=&hvlocphy=20101&hvtargid=pla-422172125905&pssc=1



https://www.eletronicasantana.com.br/caixa-de-protecao-organizadora-para-cftv-branca-ip55-2505-pp-stilus/p?idsku=9004498&gclid=Cj0KCQjw-fmZBhDtARIsAH6H8qjdBEXCZqx-jPAKEeRyO56suAJULePCQP8wG6IsFDtZG2XPhdZQfucaAoejEALw_wcB



https://www.kabum.com.br/produto/356591/camera-bullet-ip-varifocal-motorizada-2-8-12mm-2mp-branco-e-preto-ds-2cd2621g0-izs?gclid=Cj0KCQjw-fmZBhDtARIsAH6H8qg7HVSIyjcB9csAQOP7xQgHAPk88mOC_tbv0Nwwh9P3p9IoY7nAQaArEbEALw_wcB

Servidor Lenovo ThinkSystem ST50 Xeon E-2224G 4C HD 1TB 16GB ram - 7Y48A03NBR

★★★★★ [faça a 1ª avaliação](#) [faça a 1ª pergunta](#)

Servidor Lenovo ThinkSystem ST50 Xeon E-2224G 4C 71W/ 3.5Ghz HD 1TB 16GB ram - 7Y48A03NBR O Servidor Lenovo ST50 é uma torre de entrada compacta e acessível, otimizada para PMEs, escritórios remotos/filiais e pequenos escritórios/atom.

[mais informações](#)

[política de troca e devolução](#)

R\$ 9.469,95 **10%**
R\$ 7.622,41
à vista no cartão de crédito

R\$ 8.469,35 em até 6x de R\$ 1.058,66

[mais formas de pagamento](#)

ganhe R\$ 4,00 de volta na Ame pagando com cartão de crédito

calcular frete e prazo

Digite seu CEP

Este produto é vendido por Gigante e entregue por Americanas, que garante a sua compra, do pedido à entrega. [saiba mais](#)

você também pode gostar disso

https://www.americanas.com.br/produto/3708969386?pfm_index=NaN&pfm_page=category&pfm_pos=grid&pfm_type=category_page#info-section

Tela de Projeção Retrátil com Tripé - 100 Polegadas - Tela - Betec BT4560

★★★★★ [Faça a 1ª avaliação](#) [Faça a 1ª pergunta](#)

Betec Brasil, uma marca nacional. Oferecemos: Garantia de 1 ano Suporte especializado Assistência técnica mesmo após a garantia Peças de reposição em estoque e sob encomenda Manual de instruções completo em português e certificado d...

[Mais informações](#)

[Política de troca e devolução](#)

R\$ 679,98
em até 6x sem juros no cartão de crédito

R\$ 679,98 em até 13x sem juros no cartão de crédito Ame

[Mais formas de pagamento](#)

calcular frete e prazo

Este produto é vendido por BETEC BRASIL e entregue por Shoptime, que garante a sua compra, do pedido à entrega.

https://www.shoptime.com.br/produto/1739540101?opn=GOOGLEXML&offerId=62ee66cfe6370aa758bf4786&srsId=AR50iO0_AleaFGTQShDDK4qqwB17qrSDY8IGWZaS8ib-EzV3XGjab_BBYkk

ROTEADOR FIREWALL GET X ROTEADOR/FIREWALL GET X Roteador Mikrotik Router X Roteador Mikrotik Router X Mikrotik Routerboard Rb1 X Roteador Mikrotik Router X

https://www.magazineluiza.com.br/mikrotik-routerboard-rb1100ahx4/p/be57c2k939/in/rtdr/?partner_id=9808&gclid=Cj0KCQjw-fmZBhDtARIsAH6H8qivSoZ340vABSqHXzU-4VHdkONGxJJRwogRgNiLCuqUj9dMV7-BCHoaAg9MEALw_wcB&gclsrc=aw.ds

magalu > Informática > Equipamento de Rede / Wi-Fi > Roteador > Mikrotik Routerboard Rb1100ahx4

Mikrotik Routerboard Rb1100ahx4

Código be57c2k939 | Ver descrição completa | Mikrotik



★★★★★ Avaliar produto

Vendido por **Stand Network**
Entregue por **Magalu**
O Magalu garante a sua compra, do pedido à entrega. Saiba mais

R\$ 3.985,00
ou 10x de R\$ 398,50 sem juros

Cartão de crédito sem juros **R\$ 3.985,00**
10x **R\$ 398,50**

COMPRAR AGORA

ADICIONAR À SACOLA

CANTAGALO, PR - 05160-000 [alterar](#)

Receba em até 10 dias úteis

Windows taskbar: 09:29, 06/10/2022

https://www.magazineluiza.com.br/mikrotik-routerboard-rb1100ahx4/p/be57c2k939/in/rtdr/?partner_id=9808&gclid=Cj0KCQjw-fmZBhDtARIsAH6H8qivSoZ340vABSqHXzU-4VHdkONGxJJRwogRgNiLCuqUj9dMV7-BCHoaAg9MEALw_wcB&gclsrc=aw.ds

roteador firewall 600mhz X Roteador Mikrotik RB2011 X 24 100/100/1000 - Google X Switch 24 Portas 10/100 X Switch Gigabit TP-Link X Switch TP-link TI-SG3428 X

https://www.kabum.com.br/produto/190124/switch-tp-link-tl-sg3428-t1600g-28ts-t2600g-28ts-gerenciavel-gigabit-l2-com-4-slots

Switch TP-link TI-SG3428, T1600G-28ts, T2600G-28TS, Gerenciável, Gigabit, L2+, Com 4 Slots - 24 Portas

tp-link

★★★★★ (6)

Vendido e entregue por: **NogociuN-SP** | Em estoque

R\$ 1.741,08

À vista no PIX

Em até 10x de **R\$ 174,10** sem juros no cartão

[Ver mais opções de pagamento](#)

COMPRAR

PRODUTOS SIMILARES
Fabricante: TP-Link

Consultar frete e prazo de entrega

Windows taskbar: 09:41, 06/10/2022

https://www.kabum.com.br/produto/190124/switch-tp-link-tl-sg3428-t1600g-28ts-t2600g-28ts-gerenciavel-gigabit-l2-com-4-slots-24-portas?srsIid=AR50iO26Rn97971BiBJNVGIWlz9Csj79oH7-WgBxaPmvqN9qTb_CobJ8msM

Prefeitura Municipal de Cantagalo
Estado do Paraná
Departamento de Compras e Licitação
Fls.: _____
Visto: _____ 155

Projeto 3600 lumens 1024x768 x Projeto Benq MW550, WXGA | x

https://www.efacil.com.br/loja/produto/projeto-benq-mw550-wxga-2-hdmi-3600-lumens-bivolt-2309542/?canal=ca_9784&gclid=Cj0KCQjw-fmZBhDtARIsAH6H8qhTgcquK4VRnHD6xKOA2s-w5kEqjd98z9JsZX9 do--dGJnP9 MA2caAqbUEALw wcB

efacil
a da MARTINS

Projeto Benq MW550, WXGA 1920X1200,
2 HDMI , 3.600 Lumens, Bivolt

Código: 2309542

Produto vendido e entregue por efacil

Voltagem: Bivolt

por R\$ 4.275,00 à vista
(10 % de desconto)

ou em até 12x de R\$ 395,83 sem juros
total de R\$ 4.749,96 à prazo

Outras formas de pagamento

Produto disponível para entrega.

Quantidade 1

COMPRAR

Adicionar e continuar comprando

Adicionar à minha lista

Adicionar para comparação

Ajude-nos a melhorar com seu feedback

06/10/2022

https://www.efacil.com.br/loja/produto/projeto-benq-mw550-wxga-2-hdmi-3600-lumens-bivolt-2309542/?canal=ca_9784&gclid=Cj0KCQjw-fmZBhDtARIsAH6H8qhTgcquK4VRnHD6xKOA2s-w5kEqjd98z9JsZX9 do--dGJnP9 MA2caAqbUEALw wcB

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS x projeto 3600 lumens 1024x768 x data show 2000 lumens - Preço x Projeto Goldentec GT2000 HD | x

https://www.magazineluiza.com.br/projeto-goldentec-gt2000-hd-2000-lumens-com-hdmi-av-vga-usb-e-sd-card/p/kg0e1036cc/et/eapi/?&seller id=reibatuta3&utm source=google&utm medium=pla&utm campaign=&partner id=67551&gclid=Cj0KCQjw-fmZBhDtARIsAH6H8qiNBafjn63eGmEd-9V644Q10joBwyOlvW02W3t6i94ESd-NHdHjyzQaAn0SEALw wcB&gclid=aw.ds

magalu > TV e Vídeo > Projeto e Tela > Projeto > Projeto Goldentec GT2000 HD 2000 Lumens com HDMI, AV, VGA, USB e SD Card

Projeto Goldentec GT2000 HD 2000 Lumens com HDMI, AV, VGA, USB e SD Card

Código kg0e1036cc | Ver descrição completa | GOLDENTEC

★★★★★ Avaliar produto

Vendido por **Rei Batuta**

Entregue por **Magalu**

O Magalu garante a sua compra, do pedido à entrega. Saiba mais

R\$ 1.749,97

R\$ 1.790,59

no PIX (3% de desconto)

ou 10x de R\$ 184,60 sem juros

Cartão de crédito sem juros R\$ 1.845,97
10x R\$ 184,60

COMPRAR AGORA

ADICIONAR À SACOLA

CANTAGALO, PR - 85160-000 alterar

06/10/2022

<https://www.magazineluiza.com.br/projeto-goldentec-gt2000-hd-2000-lumens-com-hdmi-av-vga-usb-e-sd-card/p/kg0e1036cc/et/eapi/?&seller id=reibatuta3&utm source=google&utm medium=pla&utm campaign=&partner id=67551&gclid=Cj0KCQjw-fmZBhDtARIsAH6H8qiNBafjn63eGmEd-9V644Q10joBwyOlvW02W3t6i94ESd-NHdHjyzQaAn0SEALw wcB&gclid=aw.ds>

[https://www.americanas.com.br/produto/5592502281?epar=bp_pl_00_go_pcs_n_comp&opn=YSMESP&WT.srch=1&offerId=62f2b17badbc5f39b9a64c66&gclid=Cj0KCQjw1vSZBhDuARIsAKZlIjS...VSeFG2OhXoxlvBXqEnOtthcHj7rBAQrjP7175wYA-Yo7RaAhD9n8aAjX7EALw_wcB](https://www.americanas.com.br/produto/5592502281?epar=bp_pl_00_go_pcs_n_comp&opn=YSMESP&WT.srch=1&offerId=62f2b17badbc5f39b9a64c66&gclid=Cj0KCQjw1vSZBhDuARIsAKZlIjS...)

[https://www.kalunga.com.br/prod/projeto-multimedia-powerlite-e20-epson-v11h981020-cx-1-uni/608690?pcID=39-A&gclid=Cj0KCQjw1vSZBhDuARIsAKZlIjS...8K71YgUTP0Von6gZDqQiVcBErE5_coEpwQ4HU6_ebOy1reesaAgQsEALw_wcB](https://www.kalunga.com.br/prod/projeto-multimedia-powerlite-e20-epson-v11h981020-cx-1-uni/608690?pcID=39-A&gclid=Cj0KCQjw1vSZBhDuARIsAKZlIjS...)

All In One ICC 21", Intel Core i5, 8GB, SSD 240GB

Vendido e entregue por: **Uai Comércio Digital** | Em estoque

R\$ 2.731,53
À vista no PIX com até 12% OFF

R\$ 3.104,01
Em até 10x de **R\$ 310,40** sem juros no cartão
Ou em 1x no cartão com até 10% OFF

[Ver mais opções de pagamento](#)

COMPRAR

Consultar frete e prazo de entrega

Inserir CEP Não lembre meu CEP

PRODUTOS SIMILARES

R\$ 2.633,82	R\$ 8.325,49	R\$ 2.430,00	R\$ 2.589,75	R\$

POR 16:23
PTB2 05/10/2022

https://www.kabum.com.br/produto/303977/all-in-one-icc-21-intel-core-i5-8gb-ssd-240gb?gclid=Cj0KCQjw1vSZBhDuARIsAKZLijQzunFE3e2ZEBpTS1ExCZaBZ9GsFqdgAFREwWjO3J2mCLRg1r3AnlMaAorPEALw_wcB

Computador Completo Intel i5, 4GB RAM, SSD 240GB, Windows 10 Pro + Monitor 18.5" + Teclado E Mouse

Vendido e entregue por: **LUMI TECNOLOGIA** | Em estoque

R\$ 2.764,69
À vista no PIX

Em até 10x de **R\$ 276,46** sem juros no cartão

[Ver mais opções de pagamento](#)

COMPRAR

Consultar frete e prazo de entrega

Inserir CEP Não lembre meu CEP

PRODUTOS SIMILARES

R\$ 2.837,06	R\$ 2.481,18	R\$ 4.288,00	R\$ 2.888,00	R\$

POR 16:46
PTB2 05/10/2022

https://www.kabum.com.br/produto/250271/computador-completo-intel-i5-4gb-ram-ssd-240gb-windows-10-pro-monitor-18-5-teclado-e-mouse?gclid=Cj0KCQjw1vSZBhDuARIsAKZLijS_ufasV_kY7GkGq-P69KWApXfwWpH5WxFrxw0qe_UWqQMo1mH4-rEaAtDnEALw_wcB

Computador Completo Corpc Intel Core i7, 16GB, SSD 480GB, Linux, Preto + Monitor LED 21.5", 75Hz

Vendido e entregue por: 3green | Em estoque

R\$ 2.447,99

À vista no PIX com até 10% OFF

R\$ 2.719,99
Em até 10x de R\$ 271,99 sem juros no cartão
Ou em 1x no cartão com até 10% OFF

Ver mais opções de pagamento

COMPRAR

PRODUTOS SIMILARES

Fabricante: Corpc

R\$ 1.610,99	R\$ 1.655,99	R\$ 1.538,99	R\$ 1.448,99
--------------	--------------	--------------	--------------

<https://www.kabum.com.br/produto/317084/computador-completo-corpc-intel-core-i7-16gb-ssd-480gb-linux-preto-monitor-led-21-5-75hz>

TECH FORTE

Ola, o que está procurando hoje?

Central de atendimento

Ola, bem vindo(a) Entre ou Cadastre-se

Computadores Impressoras Monitores Notebooks

Computador Cpu Desktop Dell Intel i5-32ghz-8gb-ssd240-2022-08-30-11-24-14.html

Código: GLB02_1 Marca: Dell

R\$ 1.749,00

até 6x de R\$ 291,50 sem juros
R\$ 1.661,55 via Boleto

COMPRAR

Disponibilidade: Imediata
Estoque: 86 unidades

Utilizamos cookies para que você tenha a melhor experiência em nosso site. Para saber mais acesse nossa página de Política de Privacidade Entendi

https://www.techforte.com.br/produto/computador-cpu-desktop-dell-intel-i5-32ghz-8gb-ssd240-2022-08-30-11-24-14.html?utm_source=Site&utm_medium=GoogleMerchant&utm_campaign=GoogleMerchant&gclid=Cj0KCQjw1vSZBhDuARIsAKZlijQQGy8lxg3BhH66gCe0sLWiedSSJtV2IA1vSYQ4tSlh_gIz2ARoi6IaAmZxEALw_wcB

Impressora Multifuncional HP E42540F, Laser, Mono, USB, Visor LCD, 110V, Branco - 3PZ75A#696

HP

★★★★☆ (0)

TERMINA EM: 07D 16:29:32

Desconto: 14%

Restam: 10 un.

Assine e pague R\$ 3.399,90

Vendido e entregue por: **KaBuMI** | Em estoque

R\$ 4.777,77

R\$ 3.679,99

À vista no PIX com até 10% OFF

R\$ 4.088,88

Em até 10x de R\$ 408,88 sem juros no cartão
Ou em 1x no cartão com até 10% OFF

Ver mais opções de pagamento

PRODUTOS SIMILARES

Fabricante: Hp

https://www.kabum.com.br/produto/240303/impresora-multifuncional-hp-e42540f-laser-mono-usb-visor-lcd-110v-branco-3pz75a-696?gclid=Cj0KCQjw1vSZBhDuARIsAKZlijR5Pe44roAyGJ3h-1cR1s-geqvlp1n-T2iGiQY2Lsy8K4EAQZuHgbEaArspEALw_wcB

Leitor de Código de Barras | G... x

Leitor de código de barras e boleto

https://www.casabahia.com.br/leitor-de-codigo-de-barras-e-boleto-bancario-elgin-flash-1500684486/p/1500684486?utm_medium=Cpc&utm_source=google_freelisting&idSku=1500684486&idLojista=12231&tipoLojista=3P

COMPRE POR TODA LOJA

TELEFONIA

ELETRDOMÉSTICOS

TVS E VÍDEO

MÓVEIS

ELETRPORTÁTEIS

INFORMÁTICA

SERVIÇOS

CARNÊ DIGITAL

CARTÃO CASAS BAHIA

Got de Pix

Ofertas da TV

Retira Rápido

Chama no Zap

Portal do Carnê

Seja Vip

banQi

Venda seus produtos

Bartira

Casabahia.com.br > Informática > Scanner

★★★★☆ (0 avaliações)

Vendido e entregue por **Olist**

Leitor de código de barras e boleto bancário elgin flash

(Cód. Item 1500684486) Outros produtos Não Informado

R\$ 233,10

ou até 4x de R\$58,28 sem juros ver parcelamento

R\$ 233,10

à vista no Cartão Casas Bahia ou 5x de R\$ 46,62 sem juros. Peça já o seu cartão Casas Bahia

Calcule o frete e prazo de entrega

Consultar

Descrição do produto

https://www.casabahia.com.br/leitor-de-codigo-de-barras-e-boleto-bancario-elgin-flash-1500684486/p/1500684486?utm_medium=Cpc&utm_source=google_freelisting&idSku=1500684486&idLojista=12231&tipoLojista=3P

Impressora Multifuncional HP Laser PRO 4103fdw Mono, Wifi, Wireless, Ethernet, USB, Duplex, Branco - 2Z629A_696

TERMINA EM: 07D 16:37:47

Desconto: 20%

Restam: 45 un.

Assine e pague R\$ 3.008,99

Vendido e entregue por: **KaBuMI** | Em estoque

R\$ 4.333,32

R\$ 3.099,99

À vista no PIX com até 10% OFF

R\$ 3.444,43

Em até 10x de R\$ 344,44 sem juros no cartão
Ou em 1x no cartão com até 10% OFF

Ver mais opções de pagamento

PRODUTOS SIMILARES

Fabricante: HP

https://www.kabum.com.br/produto/357662/impressora-multifuncional-hp-laser-pro-4103fdw-mono-wifi-wireless-ethernet-usb-duplex-branco-2z629a_696

Multifuncional Epson EcoTank L3250 - Tanque de Tinta Colorida, Wi-Fi Direct, USB, Bivolt

Visite a loja EPSON

★★★★★ 6.140 avaliações de clientes
| 327 perguntas respondidas

Escolha da Amazon para *epson l3250*

R\$ 1.149,99

De: R\$ 1.499,99

à vista (3% off)
ou R\$ 1.189,00 em até 10x de R\$ 118,90 sem juros Ver parcelas disponíveis

Pagamentos e Segurança

Envio pela Amazon

Política de devolução

Marca: EPSON

Tecnologia de conexão: Wi-Fi, USB

Tecnologia de impressão: Jato de tinta

R\$ 1.149,99

à vista
Ou em até 10x de R\$ 118,90/mês

Entrega GRÁTIS: 13 - 14 de Outubro

Ou entrega mais rápida: Quinta-feira, 13 de Outubro. Se pedir dentro de 5 hrs 21 mins

Selecione o endereço

Em estoque.

Quantidade: 1

Adicionar ao carrinho

Comprar agora

Transação segura

Enviado por Amazon.com.br

Vendida por Amazon.com.br

Embalagem: Mostra o que há den...

Detalhes

https://www.amazon.com.br/Multifuncional-Epson-EcoTank-L3250-Colorida/dp/B098YHFT9S/ref=asc_df_B098YHFT9S/?tag=googleshopp00-20&linkCode=df0&hvadid=379787223116&hvpos=&hvnetw=g&hvrnd=9365292580700027462&hvpon e=&hvptwo=&hvqmt=&hvdev=c&hvdvcm= &hvlcint=&hvlcophy=20101&hvtargid=pla-1427942747233&psc=1

Impressora HP Laser 107W Preto e Branco Wi-Fi - USB

Código 224172800 | [Ver descrição completa](#) | [Imagem](#)



★★★★★ 4.7 (35) [Avaliar produto](#)

Selecionar Voltagem
110V

Vendido e entregue por **magalu**

R\$ 1.499,00
R\$ 1.079,10
no PIX (10% de desconto)
ou 9x de R\$ 139,22 sem juros

Cartão de crédito R\$ 1.199,00
sem juros 9xR\$ 133,22

COMPRAR AGORA

ADICIONAR À SACOLA

RETIRAR NA LOJA
Frete grátis

Windows taskbar: 14:28, 05/10/2022

https://www.magazineluiza.com.br/impressora-hp-laser-107w-preto-e-branco-wi-fi-usb/p/224172800/in/ipmf/?&force=3&seller_id=magazineluiza&utm_source=google&utm_medium=pla&utm_campaign=&partner_id=67171&gclid=Cj0KCQjw1vSZBhDuARIsAKZlijR-23mF9AL20MwRa4q5sfEnbJw5Api6Wffhj1FM77ncBOzBKMCBq68aArpwEALw_wcB&gclsrc=aw.ds

Impressora Laser HL-L5102DW, Monocromática, Impressão Duplex, Wi-fi, Conexão USB, 110v- Brother CX 1 UN

Código: 213047 | [Mais produtos Brother](#) | [Ver informações do produto](#) | (1 Avaliação) ★★★★★



Compre junto

Cilindro laser DR3440 Brother + R\$ 559,00

Economize 10%
R\$ 2.420,10 à vista
Ou 10x de R\$ 268,90 [ver parcelas](#)
Acréscimo de 1,95% a.m. e 26,27% a.a.
Total a prazo: R\$ 2.689,00

Qtde: 1 **Comprar**

FRETE GRÁTIS Grande SP e RJ BH e Curitiba

Calcular frete e prazo de entrega
Digite o CEP **Calcular**

Consultar estoque em loja física

Windows taskbar: 15:15, 05/10/2022

https://www.kalunga.com.br/prod/impressora-laser-hl-l5102dw-monocromatica-impressao-duplex-wi-fi-conexao-usb-110v-brother-cx-1-un/213047?pcID=39-IM&gclid=Cj0KCQjw1vSZBhDuARIsAKZlijTejS5G6XSKk97ixT3MXJSMNIFeBvWJLG11vcMc4-OCJe-R33KApcaAghyEALw_wcB

https://www.magazineluiza.com.br/kit-4-toner-compativel-samsung-clp-365w-clx-3305fw-clx-3305-clp-365-clt-406-cmyk-toner-vale

Kit 4 Toner Compatível Samsung CLP-365W CLX-3305FW CLX-3305, CLP-365 - CLT-406 CMYK - Toner Vale

Código dhfba31528 | Ver descrição completa | Toner Vale

★★★★★ Avaliar produto

Vendido por **Toner Vale**
Entregue por **MAGALU**
O Magalu garante a sua compra, do pedido à entrega. Saiba mais

R\$ 571,54
R\$ 473,24
no PIX (10% de desconto)
ou 9x de R\$ 58,42 sem juros

Cartão de crédito R\$ 575,82
sem juros 9xR\$ 58,42

COMPRAR AGORA

ADICIONAR À SACOLA

RETIRAR NA LOJA
Frete grátis

FOR 14:14
PTRB 05/10/2022

<https://www.magazineluiza.com.br/kit-4-toner-compativel-samsung-clp-365w-clx-3305fw-clx-3305-clp-365-clt-406-cmyk-toner-vale/p/dhfba31528/in/tonr/>

https://www.magazineluiza.com.br/kit-2-cartuchos-21-22-d1330-d1460-d2360-d2460-strom/p/dge096h9bf/rc/rcnm/?&seller=dge096h9bf/rc/rcnm/?&seller

Kit 2 Cartuchos 21 22 D1330 D1460 D2360 D2460 - STROM

Código dge096h9bf | Ver descrição completa | STROM

★★★★★ 5.0 (2) Avaliar produto

Vendido por **Fortes Cartuchos**
Entregue por **MAGALU**
O Magalu garante a sua compra, do pedido à entrega. Saiba mais

R\$ 154,44
R\$ 149,81
no PIX (3% de desconto)
ou 3x de R\$ 51,48 sem juros

Cartão de crédito R\$ 154,44
sem juros 3xR\$ 51,48

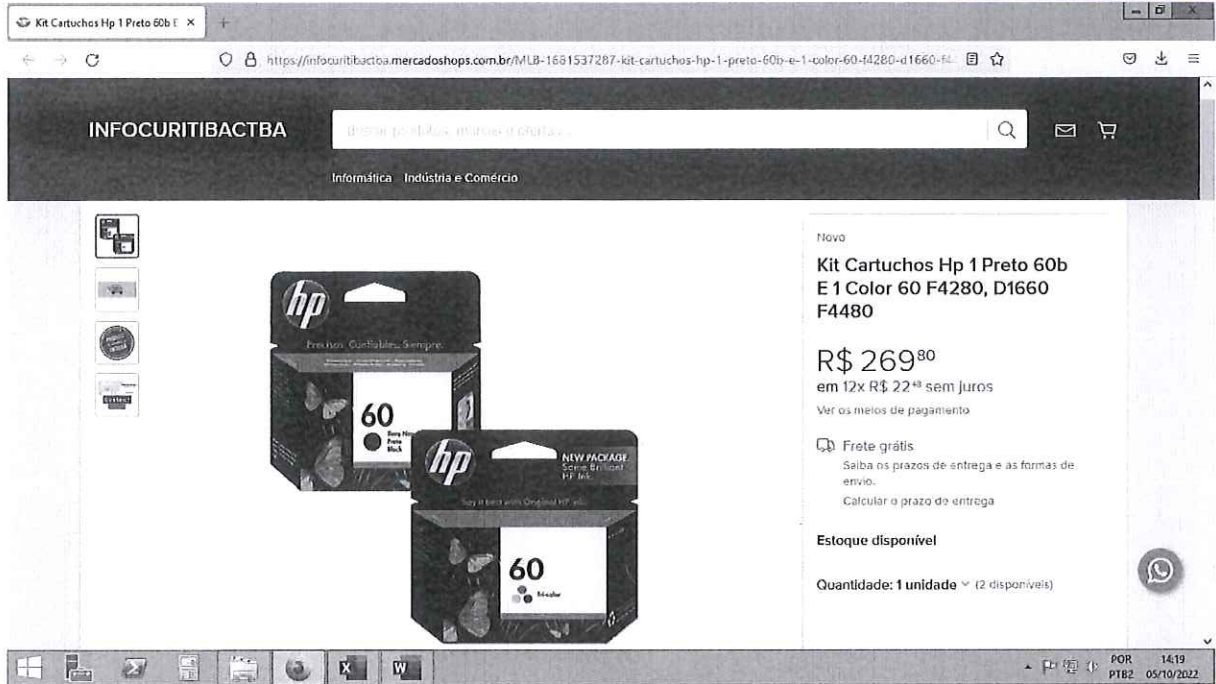
COMPRAR AGORA

ADICIONAR À SACOLA

CANTAGALO, PR - 85160-000 alterar

FOR 14:17
PTRB 05/10/2022

https://www.magazineluiza.com.br/kit-2-cartuchos-21-22-d1330-d1460-d2360-d2460-strom/p/dge096h9bf/rc/rcnm/?&seller id=fortescartuchos&utm source=google&utm medium=pla&utm_campaign=&partner id=69104&gclid=Cj0KCCQjw1vSZBhDuARIsAKZlijQ8ynhgaWis8jAqDy2TMittIVamncvBj6JNAW_C4K-ulZU6F2vqLsaAsgIEALw_wcB&gclid=aw.ds



https://infocuritibactba.mercadoshops.com.br/MLB-1681537287-kit-cartuchos-hp-1-preto-60b-e-1-color-60-f4280-d1660-f4480-JM?gclid=Cj0KCCQjw1vSZBhDuARIsAKZlijQCPQFrdSgeB5Txk9henJiq4M2QAdNAP5JLhsaMFRNlnBdpZ7yd4UwaAqu7EALw_wcB



https://mcpaper.info/loja/toner-compativel-brother-tn3442-tn850-l5652dn-l5702dw-l5802dn-l6402dw-l6902dw-l5502dn-18k.html?utm_source=googleshopping&utm_medium=cpc&utm_campaign=googleshopping&gclid=Cj0KCCQjw1vSZBhDuARIsAKZlijRLxoEDtlz2MekQkdruwTpN-fIdopNb4UwduMWnMWvh0rddd2t2UAaAh4uEALw_wcB



The screenshot shows a Mercado Livre product page. At the top, there is a yellow navigation bar with the Mercado Livre logo, a search bar, and a 'Disney+ STAR' subscription offer for R\$ 14,99. Below the navigation bar, the breadcrumb trail reads 'Voltar à lista > Construção > Energia > Tomadas e Interruptores > Outros'. The main product image shows a white electrical outlet box with a blank white plate. To the right of the image, the product title is 'Caixa De Sobrepor Sistema X + Placa Cega Branca', priced at R\$ 11,77. Below the price, there are payment options: '12x sem cartão' (Active Mercado Crédito) and 'ou em 3x R\$ 4,34 com cartões de crédito'. There is also a note about shipping: 'Envio para todo o país' with a link to 'Calcular o prazo de entrega'. The stock status is 'Estoque disponível'.

https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-1959912676-caixa-de-sobrepor-sistema-x-placa-cega-branca-JM?matt_tool=68506710&matt_word=&matt_source=google&matt_campaign_id=14302215504&matt_ad_group_id=134553697428&matt_match_type=&matt_network=g&matt_device=c&matt_creative=539425477576&matt_keyword=&matt_ad_position=&matt_ad_type=pla&matt_merchant_id=128826581&matt_product_id=MLB1959912676&matt_product_partition_id=1597361702792&matt_target_id=aud-1454065851787:pla-1597361702792&gclid=Cj0KCQjwnP-ZBhDiARIsAH3FSReATzPPyV5tKFvm1N05dLJBCwyOUXPiq0lw0amhZqmIATz1a_KSDROaAmULEALw_wcB

Descrição Detalhada Item	Marca	Modelo	Fornecedor	CNPJ	Valor Proposta	Data Licitação	Município	UF	Nº Pregão
Cartucho de Tinta HP 711 CZ 133 AB Black, para uso em: Plotter HP DesignJet T 120 610 mm Formato A 1 eP HP		CZ133AB	TJ COMERCIO DE PROD	27274178000187	268,02	11/02/2020	Rio Branco	AC	001/2020
Cartucho de Tinta HP 711 CZ 135 na cor Magenta (triplo), com 29 ml de tinta líquida cada cartucho de tinta, 1 HP		CZ135	TJ COMERCIO DE PROD	27274178000187	268,02	11/02/2020	Rio Branco	AC	001/2020
Cartucho de Tinta HP 711 CZ 130 AB na cor Cian (triplo), com 29 ml de tinta líquida, para uso em: Plotter HP HP		CZ130AB	TJ COMERCIO DE PROD	27274178000187	271,14	11/02/2020	Rio Branco	AC	001/2020
Cartucho de Tinta HP 711 CZ 135 na cor Magenta (triplo), com 29 ml de tinta líquida cada cartucho de tinta, 1 HP		CZ135	TJ COMERCIO DE PROD	27274178000187	278,75	11/02/2020	Rio Branco	AC	001/2020
Cartucho de Tinta HP 711 CZ 136 na cor Amarela (triplo), com 29 ml de tinta líquida cada cartucho de tinta, c HP		CZ136	TJ COMERCIO DE PROD	27274178000187	268,74	11/02/2020	Rio Branco	AC	001/2020
CARTUCHO COLORIDO PARA IMPRESSORA HP DESKJET 2050 CONFORME ITEM 228 ANEXO I.	HP	HP	A C S DE OLIVEIRA MATI	31884913000141	R\$ 89,00	05/11/2020	Rio De Janeiro	RJ	52/2020
CARTUCHO COLORIDO PARA IMPRESSORA HP DESKJET 2050 CONFORME ITEM 228 ANEXO I.	LETTECH COMPATÍVEL	LETTECH COMPATÍVEL	LETTECH INDUSTRIA E C	13258144000194	R\$ 90,00	05/11/2020	Rio De Janeiro	RJ	52/2020
CARTUCHO COLORIDO PARA IMPRESSORA HP DESKJET 2050 CONFORME ITEM 228 ANEXO I.	FAST PRINTER	FAST PRINTER	NBB COMERCIO DE EQL	10820186000189	R\$ 89,00	05/11/2020	Rio De Janeiro	RJ	52/2020
CARTUCHO COLORIDO PARA IMPRESSORA HP DESKJET 2050	NELPRINT	NELPRINT	J. L. MARTINS INFORMA	23186928000108	R\$ 90,00	05/11/2020	Rio De Janeiro	RJ	52/2020
CARTUCHO DE TINTA IMPRESSORA HP DESKJET 2050 3050 1000 REFERÊNCIA CARTUCHO: 365;H L 122; COR: P;R I; HP	HP	HP	CSTEC COMERCIO DE M	30306579000186	R\$ 89,00	01/10/2019	Manaus	AM	12019
fit para impressora de cheques cmi-600 tp-200	TEX PRINT	TP-200	CONTEXTO DISTRIBUID	2094445000103	R\$ 45,00	24/05/2021	Jaiba	MG	008/2021
fit para impressora de cheques cmi-600 tp-200	TEX PRINT	TP-200	CONTEXTO DISTRIBUID	2094445000103	R\$ 44,00	24/05/2021	Jaiba	MG	008/2021
fit para impressora de cheques cmi-600 tp-200	TEXPRINT	-	PAIJAN PAPELARIA E L	23814924000127	R\$ 24,90	24/05/2021	Jaiba	MG	008/2021
Fita para Impressora Epson Original FX 890 Impressora Matricial Epson FX-890	FASTPRINTER	FX890	NBB COMERCIO DE EQL	10820186000189	R\$ 35,00	07/12/2021	Amaporá	PR	051/2021
FITA COMPATÍVEL PARA A IMPRESSORA MATRICIAL EPSON FX 890 REFERÊNCIA 5015329 COR PRETA NOVO E I CHINAMATE	MASTERPRINT	CHINAMATE	L. A. QUEIROZ EIRELI	34791063000125	R\$ 18,00	08/01/2021	-	-	65/2020
FITA PARA IMPRESSORA MATRICIAL COMPATÍVEL COM A EPSON FX 890 EM NYLON NA COR PRETA. REF. 5015. MASTER PRINT	MASTERPRINT	MASTERPRINT	GRAFIC PAPER COMERC	27327858000111	R\$ 30,00	12/03/2020	Vitoria	ES	124/2019
FITA IMPRESSORA MATRICIAL LX 300	MASTERPRINT	MASTERPRINT	GC LAB DIAGNOSTIC	20352354000102	R\$ 8,52	05/10/2021	Araquá	MG	98/2021
FITA MATRICIAL EPSON LX-300 COMPATÍVEL NOVO	MASTER	MASTER	FORT PRINT EQUIPAMEI	2279314000123	R\$ 17,00	22/03/2022	Cajuru	SP	out/22
FITA MATRICIAL EPSON LX-300 COMPATÍVEL NOVO	TRIVER	LX 300	T. VERSURI DISTRIBUID	7235602000177	R\$ 35,00	22/03/2022	Cajuru	SP	out/22
FITA PARA IMPRESSORA MATRICIAL LX 300	MASTERPRINT	MASTERPRINT	LICTA RIO COMERCIO E	26341341000114	R\$ 10,00	03/09/2020	Niteroi	RJ	22/2019
CARTUCHO EPSON TX 620 FWD - T 140 - 2 MAGENTA	BYQUALY	-	NEVES PAPELARIA LTDA	2880578000105	R\$ 83,95	24/01/2022	Agua Clara	MS	031/2021
CARTUCHO EPSON TX 620 FWD - T 140 - 2 PRETO	BYQUALY	-	NEVES PAPELARIA LTDA	2880578000105	R\$ 83,95	24/01/2022	Agua Clara	MS	031/2021
CARTUCHO EPSON TX 620 FWD - T 140 - 2 CIANO	BYQUALY	-	NEVES PAPELARIA LTDA	2880578000105	R\$ 83,95	24/01/2022	Agua Clara	MS	031/2021
TONER PARA IMPRESSORA HP LASERJET CP 1025 CIANO	Premium	311a	RICARDO APARECIDO D	08968359000169	50	01/07/2021	Presidente Prudente	SP	65/2021
TONER LASERJET CP 1025 COLOR TONER ORIGINAL CE313A HP 126A MAGENTA CP1025 M1275A M175APRODU. NELPRINT	NELPRINT	NELPRINT	J. L. MARTINS INFORMA	23186928000108	50	15/05/2020	Lins	SP	3/2020
TONER DE IMPRESSORA ORIGINAL COMPATÍVEL NÃO REMANUFATURADO PARA IMPRESSORA HP LASERJET CI NOVA SUPRI	NOVA SUPRI	NOVA SUPRI	LUANDA COMERCIO DE	10742589000157	49	28/12/2020	Juiz De Fora	MG	20/2020
TONER DE IMPRESSORA ORIGINAL COMPATÍVEL NÃO REMANUFATURADO PARA IMPRESSORA HP LASERJET 1: CHINAMATE	CHINAMATE	CHINAMATE	L. A. QUEIROZ EIRELI	34791065000125	50	28/12/2020	Juiz De Fora	MG	20/2020
TONER DE IMPRESSORA ORIGINAL COMPATÍVEL NÃO REMANUFATURADO PARA IMPRESSORA HP LASERJET 1: CHINAMATE	CHINAMATE	CHINAMATE	L. A. QUEIROZ EIRELI	34791065000125	50	28/12/2020	Juiz De Fora	MG	20/2020
TONER DE IMPRESSORA ORIGINAL COMPATÍVEL NÃO REMANUFATURADO PARA IMPRESSORA HP LASERJET 1: CHINAMATE	CHINAMATE	CHINAMATE	L. A. QUEIROZ EIRELI	34791065000125	50	28/12/2020	Juiz De Fora	MG	20/2020
TONER DE IMPRESSORA ORIGINAL COMPATÍVEL NÃO REMANUFATURADO PARA IMPRESSORA HP LASERJET 1: CHINAMATE	CHINAMATE	CHINAMATE	L. A. QUEIROZ EIRELI	34791065000125	50	28/12/2020	Juiz De Fora	MG	20/2020
TONER DE IMPRESSORA ORIGINAL COMPATÍVEL NÃO REMANUFATURADO PARA IMPRESSORA HP LASERJET 1: CHINAMATE	CHINAMATE	CHINAMATE	L. A. QUEIROZ EIRELI	34791065000125	50	28/12/2020	Juiz De Fora	MG	20/2020
TONER DE IMPRESSORA ORIGINAL COMPATÍVEL NÃO REMANUFATURADO PARA IMPRESSORA HP LASERJET 1: CHINAMATE	CHINAMATE	CHINAMATE	L. A. QUEIROZ EIRELI	34791065000125	50	28/12/2020	Juiz De Fora	MG	20/2020
TONER DE IMPRESSORA ORIGINAL COMPATÍVEL NÃO REMANUFATURADO PARA IMPRESSORA HP LASERJET 1: CHINAMATE	CHINAMATE	CHINAMATE	L. A. QUEIROZ EIRELI	34791065000125	50	28/12/2020	Juiz De Fora	MG	20/2020
TONER DE IMPRESSORA ORIGINAL COMPATÍVEL NÃO REMANUFATURADO PARA IMPRESSORA HP LASERJET 1: CHINAMATE	CHINAMATE	CHINAMATE	L. A. QUEIROZ EIRELI	34791065000125	50	28/12/2020	Juiz De Fora	MG	20/2020
TONER DE IMPRESSORA ORIGINAL COMPATÍVEL NÃO REMANUFATURADO PARA IMPRESSORA HP LASERJET 1: CHINAMATE	CHINAMATE	CHINAMATE	L. A. QUEIROZ EIRELI	34791065000125	50	28/12/2020	Juiz De Fora	MG	20/2020
TONER DE IMPRESSORA ORIGINAL COMPATÍVEL NÃO REMANUFATURADO PARA IMPRESSORA HP LASERJET 1: CHINAMATE	CHINAMATE	CHINAMATE	L. A. QUEIROZ EIRELI	34791065000125	50	28/12/2020	Juiz De Fora	MG	20/2020
TONER DE IMPRESSORA ORIGINAL COMPATÍVEL NÃO REMANUFATURADO PARA IMPRESSORA HP LASERJET 1: CHINAMATE	CHINAMATE	CHINAMATE	L. A. QUEIROZ EIRELI	34791065000125	50	28/12/2020	Juiz De Fora	MG	20/2020
TONER DE IMPRESSORA ORIGINAL COMPATÍVEL NÃO REMANUFATURADO PARA IMPRESSORA HP LASERJET 1: CHINAMATE	CHINAMATE	CHINAMATE	L. A. QUEIROZ EIRELI	34791065000125	50	28/12/2020	Juiz De Fora	MG	20/2020
TONER DE IMPRESSORA ORIGINAL COMPATÍVEL NÃO REMANUFATURADO PARA IMPRESSORA HP LASERJET 1: CHINAMATE	CHINAMATE	CHINAMATE	L. A. QUEIROZ EIRELI	34791065000125	50	28/12/2020	Juiz De Fora	MG	20/2020
TONER DE IMPRESSORA ORIGINAL COMPATÍVEL NÃO REMANUFATURADO PARA IMPRESSORA HP LASERJET 1: CHINAMATE	CHINAMATE	CHINAMATE	L. A. QUEIROZ EIRELI	34791065000125	50	28/12/2020	Juiz De Fora	MG	20/2020
TONER DE IMPRESSORA ORIGINAL COMPATÍVEL NÃO REMANUFATURADO PARA IMPRESSORA HP LASERJET 1: CHINAMATE	CHINAMATE	CHINAMATE	L. A. QUEIROZ EIRELI	34791065000125	50	28/12/2020	Juiz De Fora	MG	20/2020
TONER DE IMPRESSORA ORIGINAL COMPATÍVEL NÃO REMANUFATURADO PARA IMPRESSORA HP LASERJET 1: CHINAMATE	CHINAMATE	CHINAMATE	L. A. QUEIROZ EIRELI	34791065000125	50	28/12/2020	Juiz De Fora	MG	20/2020
TONER DE IMPRESSORA ORIGINAL COMPATÍVEL NÃO REMANUFATURADO PARA IMPRESSORA HP LASERJET 1: CHINAMATE	CHINAMATE	CHINAMATE	L. A. QUEIROZ EIRELI	34791065000125	50	28/12/2020	Juiz De Fora	MG	20/2020
TONER DE IMPRESSORA ORIGINAL COMPATÍVEL NÃO REMANUFATURADO PARA IMPRESSORA HP LASERJET 1: CHINAMATE	CHINAMATE	CHINAMATE	L. A. QUEIROZ EIRELI	34791065000125	50	28/12/2020	Juiz De Fora	MG	20/2020
TONER DE IMPRESSORA ORIGINAL COMPATÍVEL NÃO REMANUFATURADO PARA IMPRESSORA HP LASERJET 1: CHINAMATE	CHINAMATE	CHINAMATE	L. A. QUEIROZ EIRELI	34791065000125	50	28/12/2020	Juiz De Fora	MG	20/2020
TONER DE IMPRESSORA ORIGINAL COMPATÍVEL NÃO REMANUFATURADO PARA IMPRESSORA HP LASERJET 1: CHINAMATE	CHINAMATE	CHINAMATE	L. A. QUEIROZ EIRELI	34791065000125	50	28/12/2020	Juiz De Fora	MG	20/2020
TONER DE IMPRESSORA ORIGINAL COMPATÍVEL NÃO REMANUFATURADO PARA IMPRESSORA HP LASERJET 1: CHINAMATE	CHINAMATE	CHINAMATE	L. A. QUEIROZ EIRELI	34791065000125	50	28/12/2020	Juiz De Fora	MG	20/2020
TONER DE IMPRESSORA ORIGINAL COMPATÍVEL NÃO REMANUFATURADO PARA IMPRESSORA HP LASERJET 1: CHINAMATE	CHINAMATE	CHINAMATE	L. A. QUEIROZ EIRELI	34791065000125	50	28/12/2020	Juiz De Fora	MG	20/2020
TONER DE IMPRESSORA ORIGINAL COMPATÍVEL NÃO REMANUFATURADO PARA IMPRESSORA HP LASERJET 1: CHINAMATE	CHINAMATE	CHINAMATE	L. A. QUEIROZ EIRELI	34791065000125	50	28/12/2020	Juiz De Fora	MG	20/2020
TONER DE IMPRESSORA ORIGINAL COMPATÍVEL NÃO REMANUFATURADO PARA IMPRESSORA HP LASERJET 1: CHINAMATE	CHINAMATE	CHINAMATE	L. A. QUEIROZ EIRELI	34791065000125	50	28/12/2020	Juiz De Fora	MG	20/2020
TONER DE IMPRESSORA ORIGINAL COMPATÍVEL NÃO REMANUFATURADO PARA IMPRESSORA HP LASERJET 1: CHINAMATE	CHINAMATE	CHINAMATE	L. A. QUEIROZ EIRELI	34791065000125	50	28/12/2020	Juiz De Fora	MG	20/2020
TONER DE IMPRESSORA ORIGINAL COMPATÍVEL NÃO REMANUFATURADO PARA IMPRESSORA HP LASERJET 1: CHINAMATE	CHINAMATE	CHINAMATE	L. A. QUEIROZ EIRELI	34791065000125	50	28/12/2020	Juiz De Fora	MG	20/2020
TONER DE IMPRESSORA ORIGINAL COMPATÍVEL NÃO REMANUFATURADO PARA IMPRESSORA HP LASERJET 1: CHINAMATE	CHINAMATE	CHINAMATE	L. A. QUEIROZ EIRELI	34791065000125	50	28/12/2020	Juiz De Fora	MG	20/2020
TONER DE IMPRESSORA ORIGINAL COMPATÍVEL NÃO REMANUFATURADO PARA IMPRESSORA HP LASERJET 1: CHINAMATE	CHINAMATE	CHINAMATE	L. A. QUEIROZ EIRELI	34791065000125	50	28/12/2020	Juiz De Fora	MG	20/2020
TONER DE IMPRESSORA ORIGINAL COMPATÍVEL NÃO REMANUFATURADO PARA IMPRESSORA HP LASERJET 1: CHINAMATE	CHINAMATE	CHINAMATE	L. A. QUEIROZ EIRELI	34791065000125	50	28/12/2020	Juiz De Fora	MG	20/2020
TONER DE IMPRESSORA ORIGINAL COMPATÍVEL NÃO REMANUFATURADO PARA IMPRESSORA HP LASERJET 1: CHINAMATE	CHINAMATE	CHINAMATE	L. A. QUEIROZ EIRELI	34791065000125	50	28/12/2020	Juiz De Fora	MG	20/2020
TONER DE IMPRESSORA ORIGINAL COMPATÍVEL NÃO REMANUFATURADO PARA IMPRESSORA HP LASERJET 1: CHINAMATE	CHINAMATE	CHINAMATE	L. A. QUEIROZ EIRELI	34791065000125	50	28/12/2020	Juiz De Fora	MG	20/2020
TONER DE IMPRESSORA ORIGINAL COMPATÍVEL NÃO REMANUFATURADO PARA IMPRESSORA HP LASERJET 1: CHINAMATE	CHINAMATE	CHINAMATE	L. A. QUEIROZ EIRELI	34791065000125	50	28/12/2020	Juiz De Fora	MG	20/2020
TONER DE IMPRESSORA ORIGINAL COMPATÍVEL NÃO REMANUFATURADO PARA IMPRESSORA HP LASERJET 1: CHINAMATE	CHINAMATE	CHINAMATE	L. A. QUEIROZ EIRELI	34791065000125	50	28/12/2020	Juiz De Fora	MG	20/2020
TONER DE IMPRESSORA ORIGINAL COMPATÍVEL NÃO REMANUFATURADO PARA IMPRESSORA HP LASERJET 1: CHINAMATE	CHINAMATE	CHINAMATE	L. A. QUEIROZ EIRELI	34791065000125	50	28/12/2020	Juiz De Fora	MG	20/2020
TONER DE IMPRESSORA ORIGINAL COMPATÍVEL NÃO REMANUFATURADO PARA IMPRESSORA HP LASERJET 1: CHINAMATE	CHINAMATE	CHINAMATE	L. A. QUEIROZ EIRELI	34791065000125	50	28/12/2020	Juiz De Fora	MG	20/2020
TONER DE IMPRESSORA ORIGINAL COMPATÍVEL NÃO REMANUFATURADO PARA IMPRESSORA HP LASERJET 1: CHINAMATE	CHINAMATE	CHINAMATE	L. A. QUEIROZ EIRELI	34791065000125	50	28/12/2020	Juiz De Fora	MG	20/2020
TONER DE IMPRESSORA ORIGINAL COMPATÍVEL NÃO REMANUFATURADO PARA IMPRESSORA HP LASERJET 1: CHINAMATE	CHINAMATE	CHINAMATE	L. A. QUEIROZ EIRELI	34791065000125	50	28/12/2020	Juiz De Fora	MG	20/2020
TONER DE IMPRESSORA ORIGINAL COMPATÍVEL NÃO REMANUFATURADO PARA IMPRESSORA HP LASERJET 1: CHINAMATE	CHINAMATE	CHINAMATE	L. A. QUEIROZ EIRELI	34791065000125	50	28/12/2020	Juiz De Fora	MG	20/2020
TONER DE IMPRESSORA ORIGINAL COMPATÍVEL NÃO REMANUFATURADO PARA IMPRESSORA HP LASERJET 1: CHINAMATE	CHINAMATE	CHINAMATE	L. A. QUEIROZ EIRELI	34791065000125	50	28/12/2020	Juiz De Fora	MG	20/2020
TONER DE IMPRESSORA ORIGINAL COMPATÍVEL NÃO REMANUFATURADO PARA IMPRESSORA HP LASERJET 1: CHINAMATE	CHINAMATE	CHINAMATE	L. A. QUEIROZ EIRELI	34791065000125	50	28/12/2020	Juiz De Fora	MG	20/2020
TONER DE IMPRESSORA ORIGINAL COMPATÍVEL NÃO REMANUFATURADO PARA IMPRESSORA HP LASERJET 1: CHINAMATE	CHINAMATE	CHINAMATE	L. A. QUEIROZ EIRELI	34791065000125	50	28/12/2020	Juiz De Fora	MG	20/2020
TONER DE IMPRESSORA ORIGINAL COMPATÍVEL NÃO REMANUFATURADO PARA IMPRESSORA HP LASERJET 1: CHINAMATE	CHINAMATE	CHINAMATE	L. A. QUEIROZ EIRELI	34791065000125	50	28/12/2020	Juiz De Fora	MG	20/2020
TONER DE IMPRESSORA ORIGINAL COMPATÍVEL NÃO REMANUFATURADO PARA IMPRESSORA HP LASERJET 1: CHINAMATE	CHINAMATE	CHINAMATE	L. A. QUEIROZ EIRELI	34791065000125	50	28/12/2020	Juiz De Fora	MG	20/2020
TONER DE IMPRESSORA ORIGINAL COMPATÍVEL NÃO REMANUFATURADO PARA IMPRESSORA HP LASERJET 1: CHINAMATE	CHINAMATE	CHINAMATE	L. A. QUEIROZ EIRELI	34791065000125	50	28/12/2020	Juiz De Fora	MG	20/2020
TONER DE IMPRESSORA ORIGINAL COMPATÍVEL NÃO REMANUFATURADO PARA IMPRESSORA HP LASERJET 1: CHINAMATE	CHINAMATE	CHINAMATE	L. A. QUEIROZ EIRELI	34791065000125	50	28/12/2020	Juiz De Fora	MG	20/2020
TONER DE IMPRESSORA ORIGINAL COMPATÍVEL NÃO REMANUFATURADO PARA IMPRESSORA HP LASERJET 1: CHINAMATE	CHINAMATE	CHINAMATE	L. A. QUEIROZ EIRELI	34791065000125	50	28/12/2020	Juiz De Fora	MG	20/2020
TONER DE IMPRESSORA ORIGINAL COMPATÍVEL NÃO REMANUFATURADO PARA IMPRESSORA HP LASERJET 1: CHINAMATE	CHINAMATE	CHINAMATE	L. A. QUEIROZ EIRELI	34791065000125	50	28/12/2020	Juiz De Fora	MG	20/2020
TONER DE IMPRESSORA ORIGINAL COMPATÍVEL NÃO REMANUFATURADO PARA IMPRESSORA HP LASERJET 1: CHINAMATE	CHINAMATE	CHINAMATE	L. A. QUEIROZ EIRELI	34791065000125	50	28/12/2020	Juiz De Fora	MG	20/2020
TONER DE IMPRESSORA ORIGINAL COMPATÍVEL NÃO REMANUFATURADO PARA IMPRESSORA HP LASERJET 1: CHINAMATE	CHINAMATE	CHINAMATE	L. A. QUEIROZ EIRELI	34791065000125	50	28/12/2020	Juiz De Fora	MG	20/2020
TONER DE IMPRESSORA ORIGINAL COMPATÍVEL NÃO REMANUFATURADO PARA IMPRESSORA HP LASERJET 1: CHINAMATE	CHINAMATE	CHINAMATE	L. A. QUEIROZ EIRELI	34791065000125	50	28/12/2020	Juiz De Fora	MG	20/2020
TONER DE IMPRESSORA ORIGINAL COMPATÍVEL NÃO REMANUFATURADO PARA IMPRESSORA HP LASERJET 1: CHINAMATE	CHINAMATE	CHINAMATE	L. A. QUEIROZ EIRELI	34791065000125	50	28/12/2020	Juiz De Fora	MG	20/2020
TONER DE IMPRESSORA ORIGINAL COMPATÍVEL NÃO REMANUFATURADO PARA IMPRESSORA HP LASERJET 1: CHINAMATE	CHINAMATE	CHINAMATE	L. A. QUEIROZ EIRELI	34791065000125	50	28/12/2020	Juiz De Fora	MG	20/2020
TONER DE IMPRESSORA ORIGINAL COMPATÍVEL NÃO REMANUFATURADO PARA IMPRESSORA HP LASERJET 1: CHINAMATE	CHINAMATE	CHINAMATE	L. A. QUEIROZ EIRELI	34791065000125	50	28/12/2020	Juiz De Fora	MG	20/2020
TONER DE IMPRESSORA ORIGINAL COMPATÍVEL NÃO REMANUFATURADO PARA IMPRESSORA HP LASERJET 1: CHINAMATE	CHINAMATE	CHINAMATE	L. A. QUEIROZ EIRELI	34791065000125	50	28/12/2020			

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Marca	Origem	Data	Estado
TK1112	COMERCIAL K & L D LTDA	17182696000117	R\$ 68,63		Agua Clara	MS	24/01/2022	09/1/2021
604H	ML SUPRIMENTOS PAR	28491296000100	R\$ 180,00		Perulibe	SP	14/06/2022	28/2/2022
604H	Trema Brasil EIRELI	19577163000160	R\$ 150,00		Perulibe	SP	14/06/2022	28/2/2022
60FBH00	V. C. DA ROCHA DISTR	5808979000142	R\$ 155,00		Itapeatica	MG	17/02/2022	01/11/2022
MX 310	ML SUPRIMENTOS PAR	28491296000100	R\$ 170,00		Caluru	SP	22/03/2022	out/22
11300	POLO INFORMATICA E E	31560722000124	R\$ 84,00		Itacarambi	MG	07/07/2021	23/2/2021
11300	POLO INFORMATICA E E	31560722000124	R\$ 120,00		Itacarambi	MG	07/07/2021	23/2/2021
UNIVERSAL	INFOLAB DISTRIBUIDOR	2799407000156	R\$ 87,00		Itacarambi	MG	07/07/2021	23/2/2021
MP1500	NBB COMÉRCIO DE EQL	10820186000189	R\$ 200,00		Itacarambi	MG	07/07/2021	23/2/2021
NF-1900	LAISSA ALINE DE MEND	42595262000196	R\$ 96,00		Itapeatica	MG	17/02/2022	01/11/2022
DSI	DISTRISUPRI DISTRIBUI	10270196000100	R\$ 200,00		Itacarambi	MG	07/07/2021	23/2/2021
ONLINE PRINT	R. R. COMERCIO DE CART	13734839000103	R\$ 150,00		Sao Miguel Do Oeste	SC	26/03/2021	25/2/2020
MASTERPRINT	ZITYS DO BRASIL COME	7882248000172	R\$ 200,00		Sao Miguel Do Oeste	SC	26/03/2021	25/2/2020
D205	REGIS PAPER COMERC	12440331000121	R\$ 137,00		Eldorado	SP	08/10/2021	01/7/2021
D205L	LSF	29500349000174	R\$ 85,00		Eldorado	SP	08/10/2021	01/7/2021
SCX4833FD	ML SUPRIMENTOS PAR	28491296000100	R\$ 159,90		Eldorado	SC	08/10/2021	01/7/2021
-	Livraria e Papelaria Figu	79883435000181	R\$ 79,80		Imbituba	SC	09/03/2021	14/2/2021
ONLINE PRINT	R. R. COMERCIO DE CART	13734839000103	R\$ 70,00		Formosa	GO	25/05/2021	7/2/20
MLTD104S	SUPRILASER SOLUCOES	16479787000156	R\$ 90,00		Itapeatina	SP	13/04/2022	03/5/2022
MLTD104S	UNIVERSO TONER COM	18429218000121	R\$ 100,00		Itapeatina	SP	13/04/2022	03/5/2022
MLT-D104S	V. C. DA ROCHA DISTR	5808979000142	R\$ 76,00		Itapeatina	SP	13/04/2022	03/5/2022
SDK INFORMATICA	SDK COMERCIO DE SUP	32648650000134	R\$ 68,00		Formosa	GO	25/05/2021	7/2/20
D101	Robson Campos Kuhn - I	61037175000100	R\$ 44,49		Castelo	ES	26/03/2021	01/5/2021
masterprint	KLEBER MACHADO & CI	11118645000140	R\$ 49,99		Blumenau	SC	20/04/2022	30/7/2022
D101S	LSF	29500349000174	R\$ 55,00		Castelo	ES	26/03/2021	01/5/2021
D101	MARCOS S. BIUDES - MI	8257279000103	R\$ 44,00		Catiguacu	MT	25/02/2022	001/2/2022
MLT-D101S	V. C. DA ROCHA DISTR	5808979000142	R\$ 45,00		Itapeatina	SP	13/04/2022	03/5/2022
MID2850D	NBB COMÉRCIO DE EQL	10820186000189	R\$ 60,00		Itapeatina	SP	13/04/2022	03/5/2022
ML-D2850B	V. C. DA ROCHA DISTR	5808979000142	R\$ 40,00		Itapeatina	SP	13/04/2022	03/5/2022
MLD2850D	UNIVERSO TONER COM	18429218000121	R\$ 100,00		Itapeatina	SP	13/04/2022	03/5/2022
D2850	LSF	29500349000174	R\$ 87,00		Eldorado	SP	08/10/2021	01/7/2021
D2850	LSF	29500349000174	R\$ 116,00		Itapeatina	SP	13/04/2022	03/5/2022
M2020	NBB COMÉRCIO DE EQL	10820186000189	R\$ 150,00		Eldorado	SP	08/10/2021	01/7/2021
D111S	ML SUPRIMENTOS PAR	28491296000100	R\$ 109,90		Eldorado	SP	08/10/2021	01/7/2021
D111	REGIS PAPER COMERC	12440331000121	R\$ 65,00		Eldorado	SP	08/10/2021	01/7/2021
D111S	ML SUPRIMENTOS PAR	28491296000100	R\$ 70,00		Eldorado	SP	08/10/2021	01/7/2021
TONER COMPATIVE	COMERCIAL MF XAVIER	13886919000194	R\$ 143,00		Barra Do Rocha	BA	04/03/2022	007/2/2022
D111S	Trema Brasil EIRELI	19577163000160	R\$ 41,00		Eldorado	SP	08/10/2021	01/7/2021
MLT-D111S	NBB COMÉRCIO DE EQL	10820186000189	R\$ 48,00		Querência Do Norte	PR	28/04/2022	25/2/2022
MLT-D111S	V. C. DA ROCHA DISTR	5808979000142	R\$ 45,00		Querência Do Norte	PR	28/04/2022	25/2/2022
PREMIUM	DISTRISUPRI DISTRIBUI	10270196000100	R\$ 52,00		Querência Do Norte	PR	09/03/2021	dez/21
PREMIUM	FORT PRINT EQUIPAME	22579314000123	R\$ 55,00		Caluru	SP	22/03/2022	out/22
MLT-D203U	V. C. DA ROCHA DISTR	5808979000142	R\$ 150,00		Perulibe	SP	14/06/2022	28/2/2022
D203U	NBB COMÉRCIO DE EQL	10820186000189	R\$ 162,00		Perulibe	SP	14/06/2022	28/2/2022
D203U	ML SUPRIMENTOS PAR	28491296000100	R\$ 129,00		Perulibe	SP	14/06/2022	28/2/2022
MLT-D203U	V. C. DA ROCHA DISTR	5808979000142	R\$ 65,00		Perulibe	SP	14/06/2022	28/2/2022
DSI	DISTRISUPRI DISTRIBUI	10270196000100	R\$ 200,00		Lorena	SP	24/03/2021	3/2021
EVLUT	ZIUL COMERCIO DE SUP	13777884000137	R\$ 200,00		Lorena	SP	24/03/2021	3/2021
SOURCE LIFE	JO & JO INDUSTRIA E CC	7438051000149	R\$ 57,00		Lorena	SP	24/03/2021	3/2021
285A	ML SUPRIMENTOS PAR	28491296000100	R\$ 41,00		Perulibe	SP	14/06/2022	28/2/2022
285A	ML SUPRIMENTOS PAR	28491296000100	R\$ 80,00		Perulibe	SP	14/06/2022	28/2/2022
MODELO	6130313000140	R\$ 59,00			Ibiraita	BA	02/6/2021	01/7/2021
35/78/78/85A	Vicente Departamentos	2728283000136	R\$ 104,67		Palmital	PR	10/05/2021	03/5/2021
EVLUTI	BARBOSA E MEDRADO I	17308620000195	R\$ 56,66		Barra Do Rocha	BA	23/09/2021	019/2/2021
CE285A	NBB COMÉRCIO DE EQL	10820186000189	R\$ 66,00		Perulibe	SP	14/06/2022	28/2/2022
HV620S ITB	JS SIMOES EIRELI ME	26881059000100	R\$ 294,50		Rio Do Sul	SC	28/05/2021	09/1/2022
3.0	Fabio Renato Lima Caric	120933172000140	R\$ 324,90		Catiguacu	MT	09/07/2021	02/1/2022
AHV320	Fabio Renato Lima Caric	120933172000140	R\$ 320,00		Paraiso das Águas	MS	14/09/2021	01/07/2021
WD	FT PETTIRINI LTDA.EPP	82883314000150	R\$ 309,00		Itapema	SC	07/07/2021	70.152.021
ADATA	Franciele Cristine Lamin	23968480000107	R\$ 406,00		Itapema	SC	30/03/2021	003 / 2021
WD	JS SIMOES EIRELI ME	26881059000100	R\$ 411,98		Itapema	SC	07/07/2021	70.152.021
ADATA	SILVANI ALTINO DE FRA	20315493000166	R\$ 424,00		Rio Do Sul	SC	14/06/2022	fev/22

Viso: _____

Visito:

HD, TIPO: EXTERNO, CAPACIDADE: 2 Tb, INTERFACE: USB 3.0 E 2.0, GARANTIA: 12 MESES - HD, TIPO: EXTE WESTERN DIGITAL	BRUDETTECH INFORMATIC	250270240000165	R\$ 410,00	30/03/2022	Blumenau	SC	2207/2022
HD, TIPO: EXTERNO, CAPACIDADE: 2 Tb, INTERFACE: USB 3.0 E 2.0, GARANTIA: 12 MESES - HD, TIPO: EXTE TOSHIBA	SILVANI ALTINO DE FRA	203154930000166	R\$ 405,00	30/03/2022	Blumenau	SC	2207/2022
IMPRESSORA LASER: TIPO: MONOCROMÁTICA; CONEXÃO USB 2.0; VELOCIDADE DE IMPRESSÃO: 21 PPM; RES HP	GABRIELA SAO BERNARI	341525160000173	R\$ 1.700,00	27/05/2021	Niteroi	RJ	252019
MODELO B210 MULTI FUNÇÕES PADRÃO IMPRESSÃO VELOCIDADE DE IMPRESSÃO ATÉ 30 PPM VOLUME MENSA; XEROX	ESFERA PRESTACAO DE	5328910000111	R\$ 1.432,00	26/05/2021	Maceio	AL	22021
IMPRESSORA MULTIFUNCCIONAL A LASER SAMSUNG SL M2070 IGUAL SIMILAR OU DE MELHOR QUALIDADE C/ HP	C & P INFORMATICA LTT	290086930000184	R\$ 1.199,00	10/02/2021	Sao Gabriel Da Cachoeira	AM	92020
IMPRESSORA LASER: TIPO: MONOCROMÁTICA; CONEXÃO USB 2.0; VELOCIDADE DE IMPRESSÃO: 21PPM; RES: BROTHER	QUALYTEK RJ TECNOLOGIA	124886690000153	R\$ 1.555,00	27/05/2021	Niteroi	RJ	252019
LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS USB LB	M. ALICEON DOS SANTOS	109347620000119	R\$ 200,00	19/04/2021	Barra Do Garças	MT	32021
LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS LEITOR CÓDIGO DE BARRAS ÓPTICO; TIPO: LEITOR PORTÁTIL ACI BEMATECH	SCORPION INFORMATICA	45672650000127	R\$ 240,00	24/03/2021	Bea Vista	RR	102020
LEITOR DE CÓDIGO BARRA LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS LEITOR CÓDIGO DE BARRA MAXPRINT	J G DE MARS SOLUCOES	319082530000152	R\$ 135,00	24/06/2021	Boa Vista	RR	102020
LEITOR Descrição: Tipo de monitor: PCTamamho de tela: 23. 8 Resolução: Full HDResolução máxima: 1920 x 1080	TECH HARD SOLUTIONS	449338220000101	R\$ 997,00	24/06/2021	Guanhães	MG	008/2022
MONITOR LED 23. 8 ESPECIFICAÇÕES: TAMANHO DA TELA: 23. 8" WIDESCREEN; FORMATO DE TELA: 16:9; RES: BRAZILPC	CH TECNOLOGIA DA INF	146235830000157	R\$ 837,00	28/04/2021	Joao Pessoa	PB	312020
MONITOR COMPUTADOR TAMANHO TELA 23 A 30 POL TIPO DE TELA LED FORMATO TELA WIDESCREEN QUAL AOC	MARC COMERCIO DE M	279586680000154	R\$ 881,00	19/01/2021	Belo Horizonte	MG	492019
MONITOR LED 23 A 24 WIDESCREEN. SUPORTE A RESOLUÇÃO ATÉ 1920X1080 PIXELS; FREQ BRAZILPC	MG SERVICE COMPUTA	336231770000100	R\$ 1.000,00	22/03/2021	Aquidauana	MS	42021
MONITOR - TIPO 2 MONITOR LED FULL HD DE 23" (MÍNIMO) IPS COMENTRADA HDMI. RESOLUÇÃO MÁXIMA AOC	SCORPION INFORMATICA	45672650000127	R\$ 870,00	22/03/2021	Belo Horizonte	MG	232020
MONITOR DE VÍDEO - 23" COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TAMANHO: 23 POLEGADAS RESOL. LG	ALESSANDRA MILANI	790545480000102	R\$ 883,00	17/05/2021	Atrialal Do Cabo	RJ	82018
NOBREAK 1200 va	Franciele Cristine Lamin	23964820000107	R\$ 555,00	01/10/2021	Novo Alifanã Do Ivaí	PR	31/2021
NOBREAK 1200 VA BIVOLT 6 A 8 TOMADAS NOBREAK 1200 VA BIVOLT 6 A 8 TOMADAS	COMPACT XPRO UN VIPH IT COMERCIO E SE	334192900000161	R\$ 680,00	09/08/2021	Bom Jardim Da Serra	SC	67/2021
NOBREAK 1200 VA Entrada e saída 115V., 6 tomadas a utroteste com tomadas MUTE, autodiagnostico de ba INTELBRAS	TKY MATERIAIS ELETRIC	109555750000111	R\$ 729,00	06/10/2021	Guaiarapá	PR	67/2021
NOBREAK NEW EASY WAY 1200VA NEW 1200 STD TI PP: 0.5 7 600W TENSÃO DE ENTRADA: TRIVOLT AUTOMA RAGTECH	APH COMERCIO E SERVI	268447750000137	R\$ 491,00	06/05/2021	Sao Borja	RS	12021
NOBREAK COMUM POTENCIA MÍNIMA: 1200 VA 600W TOPOLOGIAS STAND BY E LINE INTERACTIVO BIVOLT N TS SHARA	L F COMERCIO DE EQUI	223285340000184	R\$ 655,00	08/01/2021	Cuiaba	MT	52020
NOBREAK 1200VA. DESCRIÇÃO COMPLETAR: ESTABILIZADOR TENSÃO CAPACIDADE E 1.2 KVA TENSÃO ALIN RAGTECH	VIGILIST INFORMATICA	60321370000104	R\$ 660,00	26/03/2021	Teressina	PI	542020
NOBREAK 600 VA - 127 V/ 120 Características 1.1. Potência Nominal de 600 VA; 1.2. Tensão de entrada de POWERTEK	MOINO 110V EN034 MTC INDUSTRIA E COM	3299232350000118	R\$ 400,00	07/10/2021	Castelo	ES	086/2021
NOBREAK 600 VA BIVOLT AUTOMÁTICO MEMÓRIA FLASH INTERNA	angelo demo me	137738360000170	R\$ 417,67	15/12/2021	Bom Jardim Da Serra	SC	62/2021
NOBREAK 600 VA COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS: POTÊNCIA 600VA 300W, TENSÃO RAGTECH	R. G XAVIER GUIMARAES	329687490000138	R\$ 287,00	04/03/2021	Guajara Mirim	RO	62019
NOBREAK DE 600 VA 360 W COM SISTEMA 127V EM FORMATO GABINETE; 9679; FORMATO GABINETE; 96 VLP	VLP INDUSTRIA ELETRON	122151780000139	R\$ 417,00	04/02/2021	Vitoria	ES	342020
NOBREAK 600 va. Especificações mínimas obrigatórias: Nobreak 600 VA/ 300 w - Forma de onda senoidal-e; RAGTECH	NEW SAVE 600VA	21959030000189	R\$ 405,00	29/04/2021	Indialal	SC	021/2021
NOBREAK COM CAPACIDADE DE 600 VA; BIVOLT AUTOMÁTICO 115 / 127 V~ 220 V E SAÍDA. 115 V. 04 TOMA; NUBS	MINI III 600VA BIV	23964820000107	R\$ 370,00	30/03/2021	Pomerode	SC	003 / 2021
ROTEADOR WIRELESS 867 Mbps Hardware: RG 1200 - Gigabit, Dual Band, 867 Mbps - 4 x Antenas fixas de tp-link	Estoque Sup. de Papelari	8918805000120	R\$ 320,00	02/09/2021	Lajinha	MG	009/2021
ROTEADOR WIFI COM FUNÇÕES DE ROTEADOR, REPETIDOR, CLIENTE WIRELESS E PONTO DE ACESSO; FREQ INTELBRAS	ACTION RG 1200	152754650000122	R\$ 550,00	30/03/2021	Pomerode	SC	003 / 2021
ROTEADOR WIFI COM FUNÇÕES DE ROTEADOR, REPETIDOR, CLIENTE WIRELESS E PONTO DE ACESSO; FREQ INTELBRAS	ACTION RG1200	821356250000125	R\$ 300,00	30/03/2021	Pomerode	SC	003 / 2021
ROTEADOR WIFI COM FUNÇÕES DE ROTEADOR, REPETIDOR, CLIENTE WIRELESS E PONTO DE ACESSO; FREQ INTELBRAS	comprate comercial eir	156527546000101	R\$ 309,00	30/03/2021	Pomerode	SC	003 / 2021
ROTEADOR WIFI COM FUNÇÕES DE ROTEADOR, REPETIDOR, CLIENTE WIRELESS E PONTO DE ACESSO; FREQ INTELBRAS	Action RG 1200	336437370000145	R\$ 337,50	30/03/2021	Pomerode	SC	003 / 2021
ROTEADOR WIFI COM FUNÇÕES DE ROTEADOR, REPETIDOR, CLIENTE WIRELESS E PONTO DE ACESSO; FREQ INTELBRAS	ACTION RG1200	280108690000136	R\$ 490,00	30/03/2021	Pomerode	SC	003 / 2021
PROJETOR BENQ 3600 LUMENS HDMI SVGA M5550 ESPEC PROJETO R BENQ 3600 L	PROJETOR BENQ 3600 L	295644550000111	R\$ 2.199,00	20/08/2020	Sao Goncalo	RJ	42020
PROJETOR BENQ M5531 SVGA 3900 ANSI LUMENS 2HDMI 800X600 BASIC TIPO DE PRODUTO: PROJETOR DLP BENQ	INOPLEM INFORMATICA	704242110000124	R\$ 2.376,00	01/12/2020	Barueri	SP	392019
PROJETOR MULTIMÍDIA COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: RESOLUÇÕES SUPORTADAS: VGA S BENQ	GREEN OFFICE EQUIPAM	253180110000145	R\$ 2.395,00	18/07/2019	Rio De Janeiro	RJ	122019
PROJETOR MULTIMÍDIA - 3. 300 LUMENS DE BRILHO EM CORES; 3000 LUMENS DE BRILHO EM BRANCO; COM BENQ	JEB COMERCIO DE ELET	334862760000180	R\$ 1.961,00	26/06/2020	Vicosa	MG	692020
SISTEMA DE PROJEÇÃO DLP RESOLUÇÃO XGA(1024X 768) SUPORTE PARA RESOLUÇÃO VGA (640 X 480) PARA BENQ	G. G. DE SOUZA EMBAL	253440190000186	R\$ 4.000,00	08/02/2021	Belem	PA	502020
PROJETOR COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES: MARCA: BENQ MODELO: MX550 XGA 3600 ANSI LUMENS 2H BENQ	LICITIN TECNOLOGIA EI	363068230000197	R\$ 3.190,00	08/02/2021	Teressina	PI	212020
ESPECIFICAÇÕES: SISTEMA DE PROJEÇÃO: DLP RESOLUÇÃO NATIVA: SVGA (800 X 600) SUPORTE PARA RESOL. BENQ	G. G. DE SOUZA EMBAL	253440190000186	R\$ 2.990,00	06/01/2021	Montes Claros	MG	552020
ESPECIFICAÇÕES: SISTEMA DE PROJEÇÃO: DLP RESOLUÇÃO NATIVA: SVGA (800 X 600) SUPORTE PARA RESOL. BENQ	G. G. DE SOUZA EMBAL	253440190000186	R\$ 3.000,00	08/02/2021	Belem	PA	502020
RACK DE PISO DE 20U: GABINETE METALICO (RACK) FECHADO PARA REDE DE DADOS COM PORTA FRONTAL C ELLOS	ELLOS INDUSTRIA E COM	1268601250000199	R\$ 1.676,00	26/05/2021	Corumba	MS	82021
RACK DE PISO DE 20U: GABINETE METALICO (RACK) FECHADO PARA REDE DE DADOS COM PORTA FRONTAL C CONTAO	CONTAO	186805800000170	R\$ 1.675,00	26/05/2021	Corumba	MS	82021
RACK DE PISO DE 20U: GABINETE METALICO (RACK) FECHADO PARA REDE DE DADOS COM PORTA FRONTAL C BIHOUSE RACKS	SHIGEMOTO & CIA LTD	287871370000111	R\$ 1.676,00	26/05/2021	Corumba	MS	82021
FECHADO ESTRUTURA MONOBLOCO COM TETO BASE E FUNDO CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO SAE 10; CVMBMETAL	AZ METAL LTDA	135784590000119	R\$ 1.676,00	26/05/2021	Corumba	MS	82021
58 RACK PARA SERVIDOR 19 12U X 570MM SIMILAR OU SUPERIOR COR: PRETO TEXTURIZADO DIMENSÕES EX DTEC	T10 FAST COMERCIO DE	211304120000116	R\$ 441,50	18/03/2021	-	-	382020
COR: PRETO TEXTURIZADO DIMENSÕES EXTERNAS: LARGURA: 54CM ALTURA: 61CM PROFUNDIDADE: 57CM E GFORCE TECNOLOGIA	GFORCE TECHNOLOG SUPRTECH SOLUCOES E	262095260000170	R\$ 603,72	18/03/2021	-	-	382020
RACK PARA SERVIDOR 19 12U X 570MM SIMILAR OU SUPERIOR COR: PRETO TEXTURIZADO DIMENSÕES EXTEL CONTAO	ALLOY COMERCIO DE M	114887580000137	R\$ 550,00	18/03/2021	-	-	382020
SERVIDOR DE IMPRESSÃO COM 1 PORTA RJ 45 MAIS 1 PORTA USB 2.0 REFERÊNCIA: TP LINK T1P5110U FS TP LINK	TP LINK	45672650000127	R\$ 341,00	12/01/2021	Juiz De Fora	MG	152020
TELA DE PROJEÇÃO RETRÁTIL COM TRIPÊ, MEDIDAS 1,80 X 1,80 M.	TSQ5100	205242330000109	R\$ 595,00	25/10/2021	Pomerode	SC	050 / 2021
TELA DE PROJEÇÃO TRIPÊ 180X180 CM. ESTRUTURA SOLIDA E MUITO LEVE 100% EM ALUMÍNIO EVITANDO C/ MARCA PRÓPRIA	MARCA PRÓPRIA	184486860000191	R\$ 470,00	19/01/2021	Rio Branco	AC	42020
TELA DE PROJEÇÃO RETRÁTIL COM TRIPÊ, MEDIDAS 1,80 X 1,80 M.	AC354	313223680000108	R\$ 544,00	25/10/2021	Pomerode	SC	050 / 2021
TELA DE PROJEÇÃO 1.80 X 1.80 ESPECIFICAÇÃO: TIPO TRIPÊ ÁREA VISUAL MÍNIMO DE 1.80 X 1.80 M TECIDO N TÊS	COMFORT MOVEIS EIRE	319747700000169	R\$ 306,00	04/03/2021	Guajara Mirim	RO	62019
CABO DE REDE PAR TRANÇADO UTP 4 PARES CATSE 305 M COR AZUL	ELGIN	150269640000137	R\$ 290,00	30/04/2021	Uberaba	MG	32021
CABO DE REDE LAN, CAIXA COM 305 METROS DE CABO TRANÇADO CAT 5 E 4 PARES CONSTITUÍDO DE COI DTS/STS	CABO DE REDE LAN E PAPELA	172933390000169	R\$ 279,50	09/09/2021	São Raimundo Do Doca I	MA	025/2021
CABO DE REDE 4 PARES DE CABOS TRANÇADOS CAIXA COM305 M CATSE	JIT SERVICOS E COMERC	104736810000169	R\$ 343,00	14/04/2021	Niteroi	RJ	212020
CABO REDE COMPUTADOR BITOLA CONDUTOR: 24 AWG TIPO CONDUTOR: 4 PARES TIPO CABO: ELETRÔNICO ZKS	ZKS	252949800000103	R\$ 277,00	11/03/2021	Corumba	MS	112020
CABO REDE COMPUTADOR BITOLA CONDUTOR 24 AWG TIPO CONDUTOR TRANÇADO TIPO CABO 4 PR PADR MEGATRON	EGC COMERCIO E ATAC	317680370000198	R\$ 301,00	03/02/2021	-	-	72020
CABO REDE CATSE CFTV UTP 4 PARES CX 305M NEXT CABLE 0.51MM CARACTERÍSTICAS - MARGEN DE CATSE CFTV CABO REDE CATSE C	CABO REDE CATSE C	295644550000111	R\$ 312,00	10/02/2021	Sao Gabriel Da Cachoeira	AM	92020
::ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: MARCA: ELGIN MODELO: 46RCFTVA305 COR: AZUL CABO COM 4 PARES 8 FIOS C ELGIN	ELGIN	360645680000113	R\$ 416,00	24/03/2021	Boa Vista	RR	102020
::ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: MARCA: ELGIN MODELO: 46RCFTVA305 COR: AZUL CABO COM 4 PARES 8 FIOS C ELGIN	ELGIN	360645680000113	R\$ 450,00	22/01/2021	Salvador	BA	182020
::ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: MARCA: ELGIN MODELO: 46RCFTVA305 COR: AZUL CABO COM 4 PARES 8 FIOS C ELGIN	ELGIN	314721480000137	R\$ 312,00	10/02/2021	Sao Gabriel Da Cachoeira	AM	92020

FEIRE AGUIAR COMER- MUNDIAL COMERCIO E ROSA RIA NATALINA GO JOAO FRANCISCO DUAR L.C.I.COMERCIO DE MA' ALIDIA CIZ SCHUBERT Miega Comércio de Mat LUCIANA FERREIRA DE J KECIA NAYARA BARROS JONATHA PEREIRA DA S TERRA GOMES COMERC IP SOLUCOES EM TI E M I.O.SILVA DISTRIBUIDO TOPO COMERCIO CONS RS 21,00	ELGIN CABO REDE CATSE CFTV ELGIN HIDROSSOL TIGRE SISTEMA X ENERBRAS DUDA ANDALUZ PERLEX KRONA	36064568000113 29564455000112 40554711000122 13322188000136 33968417000100 1816775000100 22902202000161 41015008000109 32140118000101 38475239000199 32080334000159 19071791000179 28928801000130 19416252000124 31322368000108	Manaus Sao Gabriel Da Cachoeir Rio De Janeiro Rio De Janeiro Rio De Janeiro Balneário Barra Do Sul Pedro Leopoldo Pedro Leopoldo Grateus Natal Paracambi Grateus Araguari	27/05/2021 10/02/2021 20/05/2021 15/03/2021 15/03/2021 06/04/2022 27/12/2021 27/12/2021 03/02/2021 09/04/2021 13/01/2021 03/02/2021 18/02/2021 09/08/2021 09/08/2021	RS 464,00 RS 312,00 RS 534,00 RS 10,00 RS 7,00 RS 10,42 RS 16,55 RS 7,00 RS 15,00 RS 4,00 RS 10,00 RS 10,00 RS 21,00 RS 675,00	AM AM RJ RJ RJ SC MG MG CE RN RJ CE - MG SC	12021 92020 72021 142020 142020 out/22 143/2021 243/2021 443/2021 492020 12020 22021 82021 692020 27/2021
FRATELLO COMERCIO L.F.COMERCIO DE EQUI SAMET COMERCIO E SEF tiago cristiano di jorge 28434881000178 23964820000107 38047265000129 38047265000129 11138213000109 28434881000178 23964820000107 38047265000129 38047265000129 11138213000109 11138213000109 17293339000126 36933649000102 297609831000143 28010869000136 22361150000163 18132617000126 18680580000170 18680580000170 15329152000100 15275465000122 23964820000107 30848671000178 31906253000152 10934762000119 29462840000158 35400309000153 17706726000147 29462840000158 22416068000270 32787176000121 8918805000120 902463000190 38311637000171 26102651000186 DE ROBERTO COMERCIO INFOLAB DISTRIBUIDOR WEIKAN TECNOLOGIA 9159503000189 39484217000119 38311637000171 K. LUWERTZ CARDOSO 26984095000109 11138213000109	FRATELLO COMERCIO L.F.COMERCIO DE EQUI SAMET COMERCIO E SEF tiago cristiano di jorge 28434881000178 23964820000107 38047265000129 38047265000129 11138213000109 28434881000178 23964820000107 38047265000129 38047265000129 11138213000109 11138213000109 17293339000126 36933649000102 297609831000143 28010869000136 22361150000163 18132617000126 18680580000170 18680580000170 15329152000100 15275465000122 23964820000107 30848671000178 31906253000152 10934762000119 29462840000158 35400309000153 17706726000147 29462840000158 22416068000270 32787176000121 8918805000120 902463000190 38311637000171 26102651000186 DE ROBERTO COMERCIO INFOLAB DISTRIBUIDOR WEIKAN TECNOLOGIA 9159503000189 39484217000119 38311637000171 K. LUWERTZ CARDOSO 26984095000109 11138213000109	27/05/2021 10/02/2021 20/05/2021 15/03/2021 15/03/2021 06/04/2022 27/12/2021 27/12/2021 03/02/2021 09/04/2021 13/01/2021 03/02/2021 18/02/2021 09/08/2021 09/08/2021 27/05/2021 08/01/2021 08/01/2021 12/05/2022 12/05/2022 12/05/2022 12/05/2022 12/05/2022 12/05/2022 24/09/2021 24/09/2021 09/09/2021 24/09/2021 06/05/2021 30/03/2021 30/03/2021 08/01/2021 16/03/2021 12/01/2021 27/01/2021 12/01/2021 16/04/2021 30/09/2021 19/05/2021 24/03/2021 19/05/2021 20/04/2022 20/04/2022 20/04/2022 20/04/2022 26/01/2021 06/04/2021 02/09/2021 12/05/2022 12/05/2022 14/02/2022 14/02/2022 06/07/2021 26/07/2021 12/05/2022 12/05/2022 10/02/2021 10/02/2021	Manaus Sao Gabriel Da Cachoeir Rio De Janeiro Rio De Janeiro Rio De Janeiro Balneário Barra Do Sul Pedro Leopoldo Pedro Leopoldo Grateus Natal Paracambi Grateus Araguari Bom Jardim Da Serra Manaus Cuiabá Cacajá Terra Rica Pontal Do Paraná Terra Rica Terra Rica Terra Rica Pontal Do Paraná Pegajana Pegajana Pegajana Pegajana Pegajana Pegajana Diamante Do Norte Diamante Do Norte São Raimundo Do Doca I Diamante Do Norte Pelotas Pomerode Pomerode Venda Nova Do Imigrant Rio De Janeiro Juiz De Fora Sao Paulo Juiz De Fora Indaiá Pontal Do Paraná Tucuruí Boa Vista Tucuruí Inocência Inocência Inocência Inocência Manaus Vitória Lajinha Pegajana Rio Claro Rio Claro Janaúba Janaúba Pegajana Pegajana Pegajana Rio Do Sul Terra Rica	27/05/2021 10/02/2021 20/05/2021 15/03/2021 15/03/2021 06/04/2022 27/12/2021 27/12/2021 03/02/2021 09/04/2021 13/01/2021 03/02/2021 18/02/2021 09/08/2021 09/08/2021 27/05/2021 08/01/2021 08/01/2021 12/05/2022 12/05/2022 12/05/2022 12/05/2022 12/05/2022 12/05/2022 24/09/2021 24/09/2021 09/09/2021 24/09/2021 06/05/2021 30/03/2021 30/03/2021 08/01/2021 16/03/2021 12/01/2021 27/01/2021 12/01/2021 16/04/2021 30/09/2021 19/05/2021 24/03/2021 19/05/2021 20/04/2022 20/04/2022 20/04/2022 20/04/2022 26/01/2021 06/04/2021 02/09/2021 12/05/2022 12/05/2022 14/02/2022 14/02/2022 06/07/2021 26/07/2021 12/05/2022 12/05/2022 10/02/2021 10/02/2021	RS 464,00 RS 312,00 RS 534,00 RS 10,00 RS 7,00 RS 10,42 RS 16,55 RS 7,00 RS 15,00 RS 4,00 RS 10,00 RS 10,00 RS 21,00 RS 675,00 RS 850,00 RS 655,00 RS 350,00 RS 59,00 RS 33,00 RS 56,00 RS 56,90 RS 30,00 RS 69,14 RS 79,56 RS 110,00 RS 50,50 RS 28,00 RS 101,50 RS 94,00 RS 77,50 RS 99,00 RS 120,00 RS 970,00 RS 978,00 RS 457,00 RS 497,00 RS 444,00 RS 712,00 RS 648,00 RS 754,30 RS 23,00 RS 25,00 RS 19,00 RS 25,00 RS 200,62 RS 200,50 RS 200,50 RS 198,90 RS 178,00 RS 418,00 RS 350,00 RS 116,00 RS 110,00 RS 134,99 RS 130,00 RS 149,00 RS 146,00 RS 139,66 RS 148,00 RS 167,50 RS 132,00	AM AM RJ RJ RJ SC MG MG CE RN RJ CE - MG SC SC ES MG MG SP SP MG SC MG MG ES MG MG MG MS MS MS MS AM ES MG MG SP SP MG SC MG MG SC PR	12021 92020 72021 142020 142020 out/22 143/2021 243/2021 443/2021 492020 12020 22021 82021 692020 27/2021 19/2021 19/2021 19/2021 19/2021 152020 152020 152020 152020 152020 021/2021 75/2021 132020 102020 132020 035/2022 035/2022 035/2022 035/2022 432020 035/2022 17702021 009/2021 009/22 0065/2021 00065/2021 00065/2021 43/2021 47/2021 009/22 091/2021 fev/21

Memória 4 GB RAM DDR 4 ; Frequência mínima de 2400 Mhz, Dissipador de calor, Compatível com Microcon MACROVIP	MV24N17/4	LEONARDO FORTUNATI	Rio Do Sul	SC	091/2021
MOUSE Especificações: - Cor: preto - Sensor Óptico - Resoluções: 1000 DPI - Conexão USB - Compatível USB MULTILASER	MO300	LICITAMAI COMERCIO	Terra Rica	PR	19/2022
MOUSE ÓPTICO USB - MOUSE ÓPTICO USB, C/ BOTÃO DE ROLAGEM, TAMANHO GRANDE, COR PRETA, GARAI REXUX	RE MOU 509	COLORS COMERCIO EIR	Peçanha	MG	ago/22
MOUSE ÓPTICO USB Cor Preto Conector USB Tecnologia Óptica Resolução 800 DPI Número de botões 3 VINIK	MB-10	L F DA ROCHA DAMASCI	Pedro Leopoldo	MG	15/2021
MOUSE ÓPTICO USB - MOUSE ÓPTICO USB, C/ BOTÃO DE ROLAGEM, TAMANHO GRANDE, COR PRETA, GARAI PIXXO	MOL033U08B	ES LICITACOES REGION	Peçanha	MG	ago/22
MOUSE ÓPTICO USB Cor Preto Conector USB Tecnologia Óptica Resolução 800 DPI Número de botões 3 MULTILASER	MO300	Vicente Departamentos	Pedro Leopoldo	MG	15/2021
MOUSE ÓPTICO USB Cor Preto Conector USB Tecnologia Óptica Resolução 800 DPI Número de botões 3 MULTILASER	mo300	TRADE MAGAZINE EIREI	Pedro Leopoldo	MG	15/2021
REDE PATCH PANEL 24 PORTAS CAT 5 E RJ 45 QUE PERMITA CERTIFICAÇÃO RACK RO	PPP	VINICIUS GUILHERME D	Imbituva	PR	030/2021
PATCH PANEL CAT. 5 E - 24 PORTAS T 568 A/B; Painel com várias tomadas de telecomunicação para distribuída SOHO PLUS	35050401	LICITAMAI COMERCIO	Registro	SP	07/2021
Patch panel 24 portas. CAT 5 e.	FURUKAWA SOHOPLUS T568A/B ROHS	Franciele Cristine Lamin	Postal Do Paraná	PR	7/2021
REDE PATCH PANEL 24 PORTAS CAT 5 E RJ 45 QUE PERMITA CERTIFICAÇÃO RACK RO	FURUKAWA	ROBSON LUIS GANS & F	Imbituva	PR	030/2021
PEN DRIVE 16 GB	16GB TWIST PD588	F.S. COMERCIO E SERVI	Imbituva	SP	16/2022
PEN DRIVE 16 GB	PD588	EURTECH TECNOLOGI	Cajuru	SP	16/2022
PEN DRIVE 16 GB	masterprint	DAGEAL - COMERCIO DI	Belford Roxo	RJ	002/2022
PEN DRIVE 16 GB	M2005/166	L F DA ROCHA DAMASCI	Cajuru	SP	16/2022
PEN DRIVE 16 GB CONEXÃO USB 2.0, DESIGN GIRATORIO E SEM TAMPA, DIMENSÕES: 11, 43 X 10, 16 X MULTILASER	-	PAPIROS MOVEIS E ELEI	Cajuru	SP	16/2022
PEN DRIVE 16 GB CONEXÃO USB 2.0, DESIGN GIRATORIO E SEM TAMPA, DIMENSÕES: 11, 43 X 10, 16 X MULTILASER	-	MOURA & LEAL LTDA.	Guaiaraçá	PR	24/2021
PEN DRIVE 32 GB Capacidade: 32 GB Interface USB Plug and Play; Sim Taxa de transferência: 10 mb/seg. MULTILASER	32GB TWIST2	TIC Importadora EIREI	Guaiaraçá	PR	15/2021
PEN DRIVE 32 GB	Pen drive USB Twisk KLEBER MACHADO & CI	111186450000141	Pedro Leopoldo	MG	15/2021
PEN DRIVE 32 GB Capacidade: 32 GB Interface USB Plug and Play; Sim Taxa de transferência: 10 mb/seg. MULTILASER	PEN DRIVE 32 GB	DISTRIBUIDORA DE PRO	Sapopema	PR	41/2022
PEN DRIVE 32 GB Capacidade: 32 GB Interface USB Plug and Play; Sim Taxa de transferência: 10 mb/seg. SANDISK	32GB	Mares Comércio e Servi	Pedro Leopoldo	MG	15/2021
PEN DRIVE 32 GB Capacidade: 32 GB Interface USB Plug and Play; Sim Taxa de transferência: 10 mb/seg. MULTILASER	PD589	ES LICITACOES REGION	Pedro Leopoldo	MG	15/2021
PEN DRIVE 32 GB	32GB TWIST PD589	F.S. COMERCIO E SERVI	Cajuru	SP	16/2022
HD SSD - HD SSD, 120 GB, SATA, CAPACIDADE MÍNIMA DE LEITURA 500 MB/S, GRAVAÇÃO 350 MB/S	HS-SSD-C100/120G	ES LICITACOES REGION	Peçanha	MG	ago/22
HD SSD - HD SSD, 120 GB, SATA, CAPACIDADE MÍNIMA DE LEITURA 500 MB/S, GRAVAÇÃO 350 MB/S	Kodak x100 120gb	INFO DIRECT COMERCIA	Peçanha	MG	ago/22
HD SSD - HD SSD, 120 GB, SATA, CAPACIDADE MÍNIMA DE LEITURA 500 MB/S, GRAVAÇÃO 350 MB/S	120GB	DLB COMERCIO DE PRO	Peçanha	MG	ago/22
HD SSD - HD SSD, 120 GB, SATA, CAPACIDADE MÍNIMA DE LEITURA 500 MB/S, GRAVAÇÃO 350 MB/S	MV120GB	L F DA ROCHA DAMASCI	Peçanha	MG	ago/22
HD SSD - HD SSD, 120 GB, SATA, CAPACIDADE MÍNIMA DE LEITURA 500 MB/S, GRAVAÇÃO 350 MB/S	GSTFS31120GNTD	telmicro informatica e	Peçanha	MG	ago/22
HD SSD 240 GB - HD SSD, 240 GB, SATA, CAPACIDADE MÍNIMA DE LEITURA 500 MB/S, GRAVAÇÃO 350 MB/S EASY	240GB	DLB COMERCIO DE PRO	Peçanha	MG	ago/22
HD SSD 240 GB - HD SSD, 240 GB, SATA, CAPACIDADE MÍNIMA DE LEITURA 500 MB/S, GRAVAÇÃO 350 MB/S GLDENFIR	T650-240	K. LUVERTZ CARDOSSO	Peçanha	MG	ago/22
SSD 240 GB, SATA, Leitura 500 MB/s, Gravação 320 MB/s - Formato 2.5	-	PAPIROS MOVEIS E ELEI	Amaporã	PR	003/2022
DISCO RÍGIDO(SSD), TIPO: INTERNO, CAPACIDADE: 240 Gb OU MAIS, INTERFACE: SATA VER. 3.0 (6 Gb/s), C/ HIKVISION	C100	Vicente Departamentos	Blumenau	SC	2207/2022
HD SSD 240 GB - HD SSD, 240 GB, SATA, CAPACIDADE MÍNIMA DE LEITURA 500 MB/S, GRAVAÇÃO 350 MB/S	HS-SSD-C100/240G	ES LICITACOES REGION	Peçanha	MG	ago/22
SSD 480 Gb, SATA, Leitura 500 MB/s, Gravação 320 MB/s - Formato 2.5	WD4806	ANGELICA ROMANO DA	Amaporã	PR	003/2022
SSD 480 Gb, SATA, Leitura 500 MB/s, Gravação 320 MB/s - Formato 2.5	C3900	TECTONOR RECARGA DE	Amaporã	PR	003/2022
SSD 480 GB SATA III Especificações: - Formato: 2,5 pol - Interface: SATA Rev. 3.0 (6 GB/s) - compatível cor PB	SSD480GB SATA	TKY MATERIAIS ELETRIC	Terra Rica	PR	19/2022
SSD 480 Gb, SATA, Leitura 500 MB/s, Gravação 320 MB/s - Formato 2.5	ADATA	ADATA	Amaporã	PR	003/2022
SWITCH 10 100 1000 24 PORTAS GIGABIT ETHERNET - SIMILAR OU SUPERIOR 24 PORTAS 10 100 1000 MBPS C INTELBRAS	INTELBRAS	M S T NUNES COMERCI	-	-	382020
31 SWITCH 10 100 1000 24 PORTAS GIGABIT ETHERNET SIMILAR OU SUPERIOR 24 PORTAS 10 100 1000 MBPS INTELBRAS	INTELBRAS	MULTIREDE DISTRIBUID	-	-	22020
SWITCH 09 PORTAS POE CARACTERÍSTICAS: PADRAO: IEEE 802. 3 10BASE TX IEEE 802. 3U 100BASE TX INTELBRAS	INTELBRAS	HS COMERCIO LOCACAK	Itaara	RS	22020
24 PORTAS RJ45 10 100 1000 MBPS TECNOLOGIAS EFICIENTES E INOVADORAS ECONOMIZAM P TPLINK	TPLINK	WALAS STORE TELECON	Machado	MG	22020
TECLADO ABNT 2 PADRAO USB Tipo de conexão USB Padrão ABNT 2 Formato de teclado multimídia Teclas Multilaser	TC193	EURTECH TECNOLOGI	Pedro Leopoldo	MG	15/2021
TECLADO USB Teclado com fio wsb - ABNT 2	TC03	ConnectGov Ltda	Sapopema	PR	28/2022
TECLADO USB PADRAO 3 - TECLADO USB PADRAO 3 - MULTIMÍDIA - 107 TECLAS COM TECNOLOGIA AVAN MULTILASER	-	ELECTROINOX COMERC	Blumenau	SC	2207/2022
TECLADO ABNT 2 PADRAO USB Tipo de conexão USB Padrão ABNT 2 Formato de teclado multimídia Teclas VINIK	MULTI	Mares Comércio e Servi	Pedro Leopoldo	MG	15/2021

Descrição Detalhada Item	Marca	Modelo	Fornecedor	CNPJ	Unidade Empacotamento	Quantidade	Valor Unitário Proposta	Orgão/Órgão	Objeto Pregão	Data Resultado Licitação	Município Fornecedor	UF Fornecedor	Município Licitação	UF Licitação	UF UABD	Nº Pregão	
ABRACADERA, TIPO PARA CONDULETE DE 3/4", MATERIAL PVC, COR BRANCO	MAXIDUTOS	-	ROTA DO REPARO MATERIAS DE CONSTRUCAO LTDA	359448000130	PEÇA	30	R\$ 0,75	Prefeitura Municipal de Blumenau	REGISTRO DE PREÇOS DE MATERIAS ELÉTRICAS, PELA PERÍODO DE 01/01/2022 A 31/12/2022, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO EDITAL DIVERSAS SECRETARIAS - PMAS.	06/01/2022	Blumenau	SC	Blumenau	SC	SC	127/2021	
ABRACADERA, TIPO PARA CONDULETE DE 3/4", MATERIAL PVC, COR BRANCO	MAXIDUTOS	-	ROTA DO REPARO MATERIAS DE CONSTRUCAO LTDA	359448000130	PEÇA	30	R\$ 0,94	Prefeitura Municipal de Blumenau	REGISTRO DE PREÇOS DE MATERIAS ELÉTRICAS, PELA PERÍODO DE 01/01/2022 A 31/12/2022, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO EDITAL DIVERSAS SECRETARIAS - PMAS.	06/01/2022	Blumenau	SC	Blumenau	SC	SC	127/2021	
ABRACADERA, TIPO PARA CONDULETE DE 3/4", MATERIAL PVC, COR BRANCO	loweeky	loweeky	Alcassal Máquinas Elétricas	4601241000180	PEÇA	30	R\$ 0,10	Prefeitura Municipal de Blumenau	REGISTRO DE PREÇOS DE MATERIAS ELÉTRICAS, PELA PERÍODO DE 01/01/2022 A 31/12/2022, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO EDITAL DIVERSAS SECRETARIAS - PMAS.	06/01/2022	Campina Nova	SC	Blumenau	SC	SC	127/2021	
							R\$ 9,73										

Descrição Detalhada Item	Marca	Modelo	Fornecedor	CNPJ	Unidade Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário Proposta	Organizao	Objeto Pregão	Data Realizado Licitação	Município Fornecedor	UF Fornecedor	Município Licitação	UF Licitação	UF UADO	Nº Pregão
ARRUELA ALUMINIO 3 / 4 "	WETZEL	APA-ve-AL	MATERIAIS COMERCIAIS EMBRAX LTDA	0191450200189	PÇA	7	R\$ 0,51	Prefeitura Municipal de Pinha - SC	Fornecimento e instalação de transformador de potência de 150KVA e acessórios em gabinete montado em container com potência de 150KVA.	02/05/2022	Itajaí	SC	Pinha	SC	SC	014/0202 - FMS
ARRUELA DE ALUMINIO B 3 / 4	ZAMAK	ZAMAK	ESPECIALIDADE COMERCIAL DE MATERIAIS ELETRICOS E CABOS ETELI	4089521800148	UNO	30	R\$ 0,59	Prefeitura Municipal de Anapólis - PR	Regato de Pregão para compra e fornecimento de material elétrico para atender as necessidades das Dependências do Município	19/10/2021	Paranaíba	PR	Anapólis	PR	PR	043/2021
ARRUELA ALUMINIO 3 / 4 "	WETZEL	ARRUELA	NEMA ELETROTECNICA LTDA	8075680000139	PÇA	7	R\$ 0,35	Prefeitura Municipal de Pinha - SC	Fornecimento e instalação de transformador de energia elétrica com potência de 150KVA e acessórios em gabinete montado em container com potência de 150KVA.	02/05/2022	Rio Do Sul	SC	Pinha	SC	SC	014/0202 - FMS
							R\$ 0,48									

Descrição Detalhada Item	Marca	Modelo	Fornecedor	CNPJ	Unidade Empacotamento	Quantidade	Valor Unitário Proposta	Orgão/UA30	Objeto Pregão	Data Realizado Licitação	Município Fornecedor	UF Fornecedor	Município Licitação	UF Licitação	UF UASG	Nº Pregão
BUCHA PLÁSTICA PARA TUDO CCO 8 MM X 30 MM	SANGALO	-	KRAUS MATERIAL DE CONSTRUÇÃO	031815000102	PEÇA	500	R\$ 0,17	Prefeitura Municipal de Blumenau	Registro de Preços de Contratação, conforme especificações anexas, para aquisição de bucha para o período de 01 ano - Diversas Secretarias.	02/12/2021	Blumenau	SC	Blumenau	SC	SC	136/2021
BUCHA FIXAÇÃO PVC 8, 0 MM	-	-	ALDIA C&Z SCHUBERT	014167500100	Peça	300	R\$ 0,05	Prefeitura Municipal de Barra do Sul - SC	Aquisição de ferramentas e material de construção para as Secretarias Municipais.	02/03/2021	Barra do Sul	SC	Barra do Sul	SC	SC	05/2021
BUCHA FIXAÇÃO PVC 6, 0 MM	videl	videl	Seminha do Vale Comercial Eireli	298433500074	Peça	300	R\$ 0,08	Prefeitura Municipal de Barra do Sul - SC	Aquisição de ferramentas e material de construção para as Secretarias Municipais.	02/03/2021	Blumenau	SC	Barra do Sul	SC	SC	05/2021
							R\$ 0,10									

Descrição Detalhada Item	Marca	Modelo	Fornecedor	CPF	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Orgão/Usuário	Objeto Pregão	Data Resultado Licitação	Município Fornecedor	UF Fornecedor	Município Licitação	UF Licitação	Nº Pregão
CURVA 90° DE PVC RÍGIDO BRANCO PARA ELETRODUTO 3,4" DE ENCAIXE			LIED SOLUCOES EM ENGENHARIA LTDA	11862366000101	UNIDADE	200	R\$ 11,00	MEC UNIV. FED. DE SANTA CATARINA SC	O Registro de Preços para a eventual manutenção, reparo, controle e prevenção de equipamentos em computadores e impressoras, em empresas especializadas em manutenção de computadores, em parâmetros aprovados, nas instalações do Campus Blumenau da Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC).	06/02/2021	Rio De Janeiro		Florianópolis	SC	271/2020
CURVA, 90°, TIPO PARA CONJUNTO DE 3,4", MATERIAL PVC, COR BRANCO	MAXI		ROTTA DO REPARO MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	3594400000130	PEÇA	60	R\$ 2,75	Prefeitura Municipal de Blumenau	REGISTRO DE MATERIAIS ELETRICOS PELO ANO 2021 ANO CONFORME ESPECIFICAÇÕES COTAÇÕES ESCRITAS SECRETARIAS - PMS	06/07/2022	Blumenau	SC	Blumenau	SC	127/2021
DESCRIÇÃO CURVA 90° DE PVC RÍGIDO BRANCO PARA ELETRODUTO 3,4 DE ENCAIXE			NF COMERCIO E SERVICOS ERELI	1029465000199	UNIDADE	200	R\$ 9,00	MEC UNIV. FED. DE SANTA CATARINA SC	O Registro de Preços para a eventual manutenção, reparo, controle e prevenção de equipamentos em computadores e impressoras, em empresas especializadas em manutenção de computadores, em parâmetros aprovados, nas instalações do Campus Blumenau da Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC).	06/02/2021	Rio De Janeiro		Florianópolis	SC	271/2020
							R\$ 7,59								

Descrição Detalhada Item	Marca	Modelo	Fornecedor	CPF	Unidade Empacotamento	Quantidade	Valor Unitário Proposta	Orgão/Usuário	Objeto Pregão	Data Realizado Licitação	Município Fornecedor	Município Licitação	UF UAGA	Nº Pregão
LUVA TIPO PARA CONDULETE DE 1", MATERIAL PVC, COR: BRANCO	MAXI		ROTTA DO REPARO MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	389440000130	PEÇA	30	R\$ 1,18	Prefeitura Municipal de Blumenau	REGISTRO DE MATERIAIS ELÉTRICOS - PERÍODO DE 01 ANO, CONFORME EDITAL Nº 001/2022 DE LICITAÇÃO Nº 001/2022 SECRETARIAS - PMS	06/07/2022	Blumenau	SC	SC	127/2021
LUVA PVC ROSCAVEL 1" - LUVA PVC ROSCAVEL 1" - Luva de PVC, inelástica, branca, com fita adesiva lateral, para uso em instalações elétricas, de acordo com a NBR NM ISO 7-1-1.	Plastal	2000220	COX COMERCIAL LTDA	2286593800112	PEÇA	30	R\$ 2,88	Serviço Autônomo Engenheiro Blumenau SC	Registro de preço para aquisição de materiais elétricos: cabos, cabos coaxiais polietileno, tubo e conexões PVC isoláveis, pasta isolante, fita isolante, fita labor, anéis de borracha, e hidrometrológica uso na Manutenção de redes elétricas e hidrometrológicas no Município de Blumenau - Edital nº 01 (lumi) período de 01 (um) ano - SAMAE	02/08/2021	Blumenau	SC	SC	07-2203/2021
LUVA PVC ROSCAVEL 1" - LUVA PVC ROSCAVEL 1" - Luva de PVC, inelástica, branca, com fita adesiva lateral, para uso em instalações elétricas, de acordo com a NBR NM ISO 7-1-1.	NECOLL	NECOLL	HIDROLUX Indústria e Comércio de Materiais Elétricos ELET-VE	13914027000131	PEÇA	30	R\$ 2,80	Serviço Autônomo Engenheiro Blumenau SC	Registro de preço para aquisição de materiais elétricos: cabos, cabos coaxiais polietileno, tubo e conexões PVC isoláveis, pasta isolante, fita isolante, fita labor, anéis de borracha, e hidrometrológica uso na Manutenção de redes elétricas e hidrometrológicas no Município de Blumenau - Edital nº 01 (lumi) período de 01 (um) ano - SAMAE	02/08/2021	Curitiba	SC	PR	07-2203/2021
							R\$ 2,31							

Descrição Detalhada Item	Marca	Modelo	Fornecedor	CNPJ	Unidade Especificada	Quantidade	Valor Unitário Proposto	Origem/USO	Objeto Pregão	Data Realizada Licitação	Município Fornecedor	UF Fornecedor	Município Licitação	UF Licitação	UF USO	Nº Pregão
LUVA ROSCÁVEL EM PVC DE 3/4 COR BRANCA. (ENTREGA MANUS AM)	KRONA	KRONA	J. E. DE OLIVEIRA RODRIGUES	1714242000130	UNIDADE	150	RS 3,00	BASE AEREA DE BELEM	Aquisição de material hospitalar a fim de atender as necessidades da Comarca de Belém, Amazônia, conforme quantidades, especificações, alternativas, estabelecidas neste documento.	25/02/2021	Belém		PA	PA	PA	502020
LUVA TIPO PARA CONDULETE DE 3/4", MATERIAL PVC, COR BRANCO	MAXI		ROTTA DO REPARO MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	3584460000130	PEÇA	80	RS 0,99	Prefeitura Municipal de Belém	REGISTRO DE MATERIAIS ELÉTRICOS PELO ANO CONFORME ESPECIFICAÇÕES ANEXAS ÀS SECRETARIAS - PMS	06/07/2022	Belém	SC	SC	SC	SC	1272021
LUVA PVC BRANCA COM ROSCA 3/4 ID	PLASTILIT	PLASTILIT	COX COMERCIAL LTDA	2205593000122	UNIDADE	7000	RS 4,00 RS 2,98	DEPARTAMENTO DE AGUA E ESGOTOS	Registro de preços para aquisição de Material Hidráulico	06/05/2021	Belém				RS	162021

Descrição Detalhada Item	Marca	Modelo	Fornecedor	CNPJ	Unidade Empacotamento	Quantidade	Valor Unitário Proposta	Órgão/USO	Objeto Pregão	Data Implantação Licitação	Município Licitação	UF Licitação	UF USO	Nº Pregão	
Parafuso para bucha de 6 mm x 50 mm	.	.	ALIDA CRZ SCHUBERT	016177300103	Peça	400	R\$ 0,18	Prefeitura Municipal de Barra do Sul - SC	Aquisição de material de construção para as Secretarias Municipais	02/02/2021	Barra do Sul	SC	SC	02/2021	
Parafuso para bucha de 6 mm x 50 mm	osier	longans	CONFECCAO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO STEELEL	8543873000378	Peça	400	R\$ 0,12	Prefeitura Municipal de Barra do Sul - SC	Aquisição de material de construção para as Secretarias Municipais	02/02/2021	Barra do Sul	SC	SC	02/2021	
Parafuso para bucha de 6 mm x 50 mm	osier	longans	CONFECCAO DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO STEELEL	8543873000378	Peça	400	R\$ 0,13	Prefeitura Municipal de Barra do Sul - SC	Aquisição de material de construção para as Secretarias Municipais	02/02/2021	Barra do Sul	SC	SC	02/2021	
							R\$ 0,18								

Descrição Detalhada Item	Marca	Modelo	Fornecedor	CNPJ	Unidade Compras/Item	Quantidade	Valor Unitário Parcelado	Orgão/Usuário	Objeto Pregão	Data Resultado Licitação	Município Fornecedor	UF Fornecedor	Município Licitação	UF Licitação	UF UASG	Nº Pregão
Parafuso para bucha de 8 mm x 70 mm	-	-	ALDA CIEZ SCHUBERT	01818775000100	Peça	400	R\$ 0,56	Prefeitura Municipal de Barra do Sul - SC	Atuação de fornecimento de material de construção para as Secretarias Municipais.	02/09/2021	Barra do Sul	SC	Barra do Sul	SC	SC	06/2021
PARAFUSO PHILIPS 8 MM	ORMACA	-	RE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO EIRELI EPP	25-447036000148	UND	350	R\$ 0,30	Prefeitura Municipal de Barra do Rioche - BA	Contratação de empresas, visando a futura e eventual aquisição de materiais de construção, para manutenção, conservação, obras de conservação de diversos bens públicos através do Sistema de Registro de Preço.	27/09/2021	Itau	BA	Barra do Rioche	BA	BA	0270021PE
Parafuso para bucha de 6 mm x 70 mm	Color	longans	COMERCIO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO S/RL EIRELI	83-438738000379	Peça	400	R\$ 0,50	Prefeitura Municipal de Barra do Sul - SC	Aquisição de ferramental e material de construção para as Secretarias Municipais.	02/09/2021	Barra do Sul	SC	Barra do Sul	SC	SC	06/2021
							R\$ 0,45									

Descrição Detalhada Item	Marca	Modelo	Fornecedor	CNPJ	Unidade Compras/Item	Quantidade	Valor Unitário Estimado	Organismo	Objeto Pregão	Data Realização Licitação	Município Prestador	UF Fornecedor	Município Licitante	UF Licitação	UF UASG	Nº Pregão
PORCA DE AÇO 3,4" P LAMINA			HOUSE CAR AUTO GENTEN EIRELI	22024658001198	UND/ACE	800	R\$ 3,00	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENTECOSTE/CE	Resultado de Pregão para peças destinadas a Luzes aplicações de sinalização para máquinas pesadas pertencentes a Infraestrutura e secretaria de agricultura do município de pentecoste	05/05/2021	Maranhão			CE	10221	
PORCA SEXTAVADA 3/4	JOMARCA		NOBOLSTE LICITACCESS LTDA	38852303000128	UNID	50	R\$ 0,02	Prefeitura Municipal de Quatzena do Norte - PR	MATERIAL DE CONSTRUÇÃO EM GÊNERO DE MATERIAL DE PRATEADO SEGURANÇA (EPPA), FERRAMENTAS, HIDRÁULICOS E ESOTO, ELETRICOS, MATERIAS SERVICOS DE MATERIAS E MATERIAS E SERVICOS DE ELETRICOS E ELETRICOS COM FERRAMENTAS PARCELADO CONFORME DESCRIÇÃO DA PARCELADA DE REGAN MATERIA MANUTENÇÃO E MONITORAMENTO DO PREFEITURA MUNICIPAL	22/07/2021	Paraná	PR	Quatzena Do Norte	PR	PR	005/2021
PORCALAMINA 3/4 CÓDIGO 0230 - 11218	lex	120K	Emiboli ca e LTDA	84097674000118	UND/ACE	500	R\$ 2,75	Prefeitura Municipal de Itaipua - SC	ADQUIÇÃO PARCELADA DE REGAN MATERIA MANUTENÇÃO E MONITORAMENTO DO PREFEITURA MUNICIPAL	07/12/2021	Guaratinim	SC	Apluna	SC	SC	127/2021
							R\$ 27,22									

Prefeitura Municipal de Cantagalo
Estado do Paraná
Departamento de Compras e Licitação
Fls.: _____
Visto: _____ 181

Descrição Detalhada Item	Marca	Modelo	Fornecedor	CNPJ	Unidade Especificada	Quantidade	Valor Unitário Estimado	Órgão/USG	Objeto Pregão	Data Resultado Estimado	Município Aduaneira	UF Fornecedor	Município Licitação	UF Licitação	UF UASA	Nº Pregão
CONEXÃO ELETRODUTO TIPO HORIZONTAL BITOLA 3/4 PCL APLICAÇÃO SAÍDA PARA CANLETA PERILADO	PERFILADO	PERFILADO	CAVALHEIRO VARELISA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO LTDA	380797800100	UNIDADE	50	R\$ 7,00 R\$ 7,00	32 GRUPO DE APOIO À CAMPANHA WEXDF	Aquisição de material permanente empregado no parque tecnológico	28/02/2021	Brasília	-	Brasília	DF	DF	02000
							R\$ 2,00									

Prefeitura Municipal de Cantagalo
Estado do Paraná
Departamento de Compras e Licitação
Fls.: _____
Visto: _____ *ASD*

ITEM	DESCRIÇÃO	APRES.	QTD.	MUNICIPIO DE VIRMOND JACARÉ	MUNICIPIO DE BARRA DO JACARÉ	MUNICIPIO DE MANDIRITUBA	MUNICIPIO DE CÉU AZUL	MUNICIPIO DE SÃO MATEUS DO SUL	MUNICIPIO DE CAPANEAMA	PROELITE SEGURANÇA ELETRONICA	TECHINFO VAREJO	CONEXÃO	PERFORMANCE INFORMATICA	COTAÇÕES INTERNET	BANCO DE PREÇOS
LOTE 01 - SUPRIMENTOS DE INFORMATICA															
1	CARTUCHO PARA IMPRESSORA HP DESIGNJET T120 (PLOTTER) 29 ML - COR YELLOW	UN	10									R\$ 225,00	R\$ 490,00	R\$ 239,00	R\$ 288,00
2	CARTUCHO PARA IMPRESSORA HP DESIGNJET T120 (PLOTTER) 29 ML NA COR CYAN	UN	10									R\$ 225,00	R\$ 490,00	R\$ 239,00	R\$ 288,00
3	CARTUCHO PARA IMPRESSORA HP DESIGNJET T120 (PLOTTER) 29ML NA COR MANGENTA	UN	10									R\$ 225,00	R\$ 490,00	R\$ 239,00	R\$ 288,00
4	CARTUCHO PARA IMPRESSORA HP DESIGNJET T120 (PLOTTER) 38ML NA COR PRETA	UN	15									R\$ 295,00	R\$ 490,00	R\$ 275,00	R\$ 268,00
5	CARTUCHO PARA IMPRESSORA HP DESKJET 2050 - COLORIDO	UN	30								R\$ 90,00	R\$ 95,00	R\$ 79,90	R\$ 78,05	R\$ 89,00
6	CARTUCHO PARA IMPRESSORA HP DESKJET 2050 - COR PRETO	UN	30								R\$ 85,00	R\$ 80,00	R\$ 75,90	R\$ 115,90	R\$ 89,00
7	FITA PARA IMPRESSORA DE CHEQUE PRETA BEMATECH DP-20	UN	5								R\$ 50,00	R\$ 35,00	R\$ 59,90	R\$ 25,00	R\$ 37,97
8	FITA PARA IMPRESSORA EPSON FX 890	UN	10								R\$ 74,00	R\$ 35,00	R\$ 65,00	R\$ 55,19	R\$ 27,67
9	FITA PARA IMPRESSORA MATRICIAL LX 300	UN	10								R\$ 52,00	R\$ 35,00	R\$ 35,00	R\$ 21,10	R\$ 17,63
10	KIT COM 4 CARTUCHOS PARA IMPRESSORA EPSON STYLUS OFFICE TX 620 FWD (1 PRETO E 3 COLORIDOS)	UN	20								R\$ 455,00	R\$ 295,00		R\$ 382,58	R\$ 335,80
11	KIT COM 4 TONERS PARA IMPRESSORA SAMSUNG CLX 3305W SENDO PRETO, CYAN, KIT COM 4 TONER'S PARA IMPRESSORA SAMSUNG CLX 3305W SENDO PRETO, CYAN, MAGENTA E YELLOW	KIT	7								R\$ 426,00	R\$ 450,00	R\$ 650,00	R\$ 473,24	R\$ 200,00
12	KIT COM 4 TONERS - IMPRESSORA HP LEASERJET CP1025 NW COLOR	KIT	5								R\$ 270,00	R\$ 299,00	R\$ 390,00	R\$ 208,00	R\$ 200,00
13	KIT COM 4 TONERS PARA IMPRESSORA HP COLOR LEASERJET PRO MFP M477FNW - COLORIDO (PRETO, AMARELO, MAGENTA E CIANO)	KIT	15								R\$ 439,50	R\$ 399,00	R\$ 690,00	R\$ 338,52	R\$ 388,32
14	HP DESKJET 3056A - PRETO E COLORIDO	UN	10								R\$ 350,00	R\$ 390,00		R\$ 279,99	
15	KIT DE CARTUCHOS PARA IMPRESSORA HP DESKJET D 2460 - PRETO E COLORIDO	UN	15								R\$ 295,00	R\$ 295,00		R\$ 149,81	R\$ 351,44
16	KIT DE CARTUCHOS PARA IMPRESSORA HP DESKJET F 4480 - PRETO E COLORIDO	UN	15								R\$ 380,00	R\$ 245,00		R\$ 269,80	R\$ 366,00
17	KIT DE CARTUCHOS PARA IMPRESSORA HP DESKJET INK ADVANTAGE 1515 - PRETO E COLORIDO	UN	15								R\$ 190,00	R\$ 160,00		R\$ 119,23	R\$ 218,00
18	KIT GABINETE COM FONTE/TECLADO/MOUSE/ CAIXA DE SOM	UN	2								R\$ 410,00	R\$ 550,00	R\$ 590,00	R\$ 367,90	R\$ 300,00
19	KIT RECARGA COM 4 CORES PARA IMPRESSORA EPSON L555 MODELO CH 63 B	UN	10	R\$ 129,00							R\$ 290,00	R\$ 160,00	R\$ 225,00	R\$ 110,00	R\$ 110,00
20	LIMPA CONTATOS ELÉTRICOS EM GERAL, PARA IMPRESSORAS, COMPUTADORES, CABECOTES MAGNÉTICOS, EMBALAGEM COM 220 ML, PRETA E COLORIDA.	UN	5								R\$ 12,00	R\$ 35,00	R\$ 40,00	R\$ 19,90	R\$ 27,56
21	REFIL DE TINTA PARA EPSON L3250, PRETA E COLORIDA.	un	30								R\$ 290,00	R\$ 70,00	R\$ 270,00	R\$ 64,50	R\$ 64,50
22	TONER P/IMPRESSORA LASER USB 20 P/M BROTHER	UN	15									R\$ 115,00	R\$ 110,00	R\$ 62,21	R\$ 62,50
23	TONER P/IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER KYOSERA FS-	UN	30								R\$ 45,00	R\$ 95,00	R\$ 399,00	R\$ 32,82	R\$ 32,82

Prefeitura Municipal de Cantagalo
 Estado do Paraná
 Departamento de Compras e Licitação
 Fis.
 R\$ 27,56
 R\$ 64,50
 R\$ 62,50
 R\$ 32,82
 183

53	UN	10	R\$ 2.250,00	R\$ 5.250,00	R\$ 3.790,00	R\$ 3.099,99								
54	UN	30	R\$ 1.400,00	R\$ 1.650,00	R\$ 1.650,00	R\$ 1.149,99								

IMPRESSORA LASER MULTIFUNCIONAL, IMPRIME, COPIA E DIGITALIZA, COM PROCESSADOR DE NO MÍNIMO 800MHZ, CAPACIDADE DE SAÍDA DE PAPEL DE NO MÍNIMO 150 FOLHAS, COM TELA DE LCD DE NO MÍNIMO 3 POLEGADAS, COM RESOLUÇÃO DA CÓPIA (MÁXIMA EM DPI): ATÉ 1200 X 600 DPI, COM CÓPIAS MÚLTIPLAS, COM MEMÓRIA PADRÃO DE NO MÍNIMO 256 MB, CAPACIDADE DA BANDEJA DE PAPEL DE NO MÍNIMO 250 FOLHAS, INTERFACE DE REDE EMBUTIDA: ETHERNET, HI-SPEED USB 2.0, COM RESOLUÇÃO DE CÓPIA (MÁXIMA) ATÉ 1200 X 600 DPI, COM COPIA SEM USO DO PC, COM CAPACIDADE MÁX. DO ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS (ADF): 70 FOLHAS, COM VELOCIDADE DA CÓPIA EM PRETO: 42/40 PPM (CARTÃO4), COM REDUÇÃO/AMPLIAÇÃO: 25% ~ 400%, COM FUNÇÃO DE CÓPIAS ORDENADAS E COPIA FRENTE E VERSO AUTOMÁTICA, COM TAMANHO DO VIDRO DE DOCUMENTOS: OFÍCIO, DIGITALIZAÇÃO COM SUPORTE A ADF, COM SUPORTE AOS DRIVERS MAIS.

IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COM TANQUE DE TINTA, COLORIDA E MONOCROMÁTICA, COM USB 2.0 COM WIRELESS E WI-FI DIRECT, COM IMPRESSÃO NA VELOCIDADE DE NO MÍNIMO 33 PPM NO PRETO E 15 PPM NO COLORIDO, COPIADORA NA VELOCIDADE DE NO MÍNIMO 7 COPIAS POR MINUTO EM PRETO E 3 COPIAS POR MINUTO NO COLORIDO, SCANNER COM NO MÍNIMO 11 SEGUNDOS POR PÁGINA NO PRETO E 32 SEGUNDOS POR PÁGINA NO COLORIDO, COM RESOLUÇÃO DE DIGITALIZAÇÃO DE 48 BITS E 600X1200 DPI COM FORMATOS DE ARQUIVO EM - JPG - TIFF - PDF - BITMAP - PNG - MULTI.TIFF.

	R\$ 2.731,53	R\$ 4.690,00	R\$ 4.950,00	R\$ 3.900,00										60	<p>MICROCOMPUTADOR COM PROCESSADOR DE NO MÍNIMO 6 NÚCLEOS E COM NO MÍNIMO 6 THREADS, COM NO MÍNIMO 9 MB DE CACHE, COM CLOCK MÍNIMO DE 3.00GHZ, COM TURBO CACHE DE NO MÍNIMO 4.0 GHZ, COM BARRAMENTO DE MEMÓRIA DDR 4 DE NO MÍNIMO 2400MHZ, COM MEMÓRIA DE NO MÍNIMO 8 GB, COM PLACA MÃE CONTENDO SOM, VIDEO E REDE INTEGRADOS, COM SUPORTE A HDMI, ARMAZENAMENTO A PARTIR DE UM SSD DE NO MÍNIMO 240 GB, COM MONITOR LCD OU LED, DE NO MÍNIMO 21 POLEGADAS, CONTENDO MOUSE E TECLADO.</p>
	R\$ 2.764,69	R\$ 4.190,00	R\$ 3.850,00	R\$ 2.950,00								10	UN	61	<p>MICROCOMPUTADOR COMPLETO (DESKTOP) ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE; COMPUTADOR DESKTOP COM PROCESSADOR DA LINHA MAIS RECENTE DO FABRICANTE, NO MÍNIMO OU EQUIVALENTE A 2 NÚCLEOS E 4 THREADS, 4MB DE CASH; POSSUIR 1 SSD DE 240GB; MEMÓRIA RAM DE 04 (QUATRO) GIGABYTES, DO TIPO SDRAM DDR4 2.400 MHZ OU SUPERIOR; A PLACA PRINCIPAL DEVE TER ARQUITETURA ATX, MICROATX OU MICROBTX; CONFORME PADRÕES ESTABELECIDOS E DIVULGADOS NO SITE WWW.FORMFACTORS.ORG. ORGANISMO QUE DEFINE OS PADRÕES EXISTENTES; POSSUIR PELO MENOS 01 SLOT PCI EXPRESS 2.0 X 16 OU SUPERIOR; POSSUIR NO MÍNIMO 02 (DUAS) SAIDAS DE VIDEO, SENDO PELO MENOS 01 (UMA) DIGITAL DO TIPO HDMI, DISPLAY PORT OU DVI; UNIDADE COMBINADA DE GRAVAÇÃO DE DISCO ÓPTICO CD, DVD ROM, TECLADO USB, ABNT2, 107 TECLAS (COM FIO) E MOUSE USB, 800 DPI, 2 BOTÕES, SCROLL (COM</p>



Prefeitura do Município de Cantagalo

ESTADO PARANÁ

CNPJ 78.279.981/0001-45

Rua Cinderela, 379 - Centro - CEP: 85160-000 - Fone: 42 3636-1185

Prefeitura Municipal de Cantagalo
Estado do Paraná
Departamento de Compras e Licitação
Fls.: _____ 196

TERMO DE REFERÊNCIA

1. DA MOTIVAÇÃO/JUSTIFICATIVA

Necessitamos que seja realizado processo licitatório do tipo **REGISTRO DE PREÇOS VISANDO A FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE TONNER E CARTUCHOS PARA IMPRESSORAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DA LINHA DE INFORMÁTICA, DESTINADOS A TODAS AS SECRETARIAS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL.**

A realização de licitação para tais itens, se justifica, sendo que não há licitação vigente para este objeto, eis, que as secretarias da administração municipal necessitam da aquisição destes tonner e cartuchos para impressoras, materiais e equipamentos da linha de informática e insumos, para procederem com eficiência o andamento nas atividades.

2. DO OBJETO

2.1. O objeto da presente licitação é o **REGISTRO DE PREÇOS VISANDO A FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE TONNER E CARTUCHOS PARA IMPRESSORAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DA LINHA DE INFORMÁTICA, DESTINADOS A TODAS AS SECRETARIAS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL**, com quantidades estimadas para um período de 12 (doze) meses.

2.1.1. Da natureza comum do objeto

2.1.1.1 Uma vez que os referidos itens são de fácil descrição não existindo uma complexibilidade no objeto, entendemos que o mesmo é considerado comum para fins de licitação.

3. DOS VALORES DE MERCADO E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DAS PROPOSTAS

3.1. A planilha abaixo apresenta o item com a quantidade e valor máximo, sendo utilizada a média dos preços buscados em editais de outros entes públicos, assim como de cotação com potenciais fornecedores, no banco de preços e internet:

ITEM	DESCRIÇÃO	APRES.	QTD.	VALOR UNI	VALOR TOTAL
SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA					
1	CARTUCHO PARA IMPRESSORA HP DESIGNJET T120 (PLOTTER) 29 ML - COR YELLOW	UN	10	R\$ 225,00	R\$ 2.250,00



Prefeitura do Município de Cantagalo

ESTADO PARANÁ

Prefeitura Municipal de Cantagalo
Estado do Paraná
Departamento de Compras e Licitação
Fls.: _____
Visto: _____ 197

CNPJ 78.279.981/0001-45
Rua Cinderela, 379 - Centro - CEP: 85160-000 - Fone: 42 3636-1185

2	CARTUCHO PARA IMPRESSORA HP DESIGNJET T120 (PLOTTER) 29 ML NA COR CYAN	UN	10	R\$ 225,00	R\$ 2.250,00
3	CARTUCHO PARA IMPRESSORA HP DESIGNJET T120 (PLOTTER) 29ML NA COR MAGENTA	UN	10	R\$ 225,00	R\$ 2.250,00
4	CARTUCHO PARA IMPRESSORA HP DESIGNJET T120 (PLOTTER) 38ML NA COR PRETA	UN	15	R\$ 268,00	R\$ 4.020,00
5	CARTUCHO PARA IMPRESSORA HP DESKJET 2050 - COLORIDO	UN	30	R\$ 78,05	R\$ 2.341,50
6	CARTUCHO PARA IMPRESSORA HP DESKJET 2050 - COR PRETO	UN	30	R\$ 75,90	R\$ 2.277,00
7	FITA PARA IMPRESSORA DE CHEQUE PRETA BEMATECH DP-20	UN	5	R\$ 25,00	R\$ 125,00
8	FITA PARA IMPRESSORA EPSON FX 890	UN	10	R\$ 27,67	R\$ 276,70
9	FITA PARA IMPRESSORA MATRICIAL LX 300	UN	10	R\$ 17,63	R\$ 176,30
10	KIT COM 4 CARTUCHOS PARA IMPRESSORA EPSON STYLUS OFFICE TX 620 FWD (1 PRETO E 3 COLORIDOS)	KIT	20	R\$ 295,00	R\$ 5.900,00
11	KIT COM 4 TONER'S PARA IMPRESSORA SAMSUNG CLX 3305W SENDO PRETO, CYAN, KIT COM 4 TONER'S PARA IMPRESSORA SAMSUNG CLX 3305W SENDO PRETO, CYAN, MAGENTA E YELLOW	KIT	7	R\$ 426,00	R\$ 2.982,00
12	KIT COM 4 TONERS - IMPRESSORA HP LEASERJET CP1025 NW COLOR	KIT	5	R\$ 200,00	R\$ 1.000,00
13	KIT COM 4 TONERS PARA IMPRESSORA HP COLOR LEASERJET PRO MFP M477FNW - COLORIDO (PRETO, AMARELO, MAGENTA E CIANO)	KIT	15	R\$ 338,52	R\$ 5.077,80
14	KIT DE CARTUCHOS PARA IMPRESSORA HP DESKJET 3056A - PRETO E COLORIDO	UN	10	R\$ 279,99	R\$ 2.799,90
15	KIT DE CARTUCHOS PARA IMPRESSORA HP DESKJET D 2460 - PRETO E COLORIDO	UN	15	R\$ 149,81	R\$ 2.247,15
16	KIT DE CARTUCHOS PARA IMPRESSORA HP DESKJET F 4480 - PRETO E COLORIDO	UN	15	R\$ 245,00	R\$ 3.675,00
17	KIT DE CARTUCHOS PARA IMPRESSORA HP DESKJET INK ADVANTAGE 1515 - PRETO E COLORIDO	UN	15	R\$ 119,23	R\$ 1.788,45
18	KIT GABINETE COM FONTE/TECLADO/MOUSE/ CAIXA DE SOM	UN	2	R\$ 300,00	R\$ 600,00
19	KIT RECARGA COM 4 CORES PARA IMPRESSORA EPSON L555 MODELO CH 63 B	UN	10	R\$ 110,00	R\$ 1.100,00
20	LIMPA CONTATOS ELÉTRICOS EM GERAL, PARA IMPRESSORAS, COMPUTADORES, CABEÇOTES MAGNÉTICOS. EMBALAGEM COM 220 ML.	UN	5	R\$ 12,00	R\$ 60,00
21	REFIL DE TINTA PARA EPSON L3250, PRETA E COLORIDA.	un	30	R\$ 64,50	R\$ 1.935,00
22	TONER P/IMPRESSORA LASER USB 20 PPM BROTHER	UN	15	R\$ 68,21	R\$ 1.023,15
23	TONER P/IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER KYOSERA FS-1020MFP	UN	30	R\$ 32,82	R\$ 984,60
24	TONER PARA IMPRESSORA HP COLOR LEASERJET PRO MFP M477FNW - COLORIDO TONER PARA IMPRESSORA HP COLOR LEASERJET PRO MFP M477FNW - COLORIDO (AMARELO, MAGENTA E CIANO)	UN	10	R\$ 246,00	R\$ 2.460,00



Prefeitura do Município de Cantagalo

ESTADO PARANÁ

CNPJ 78.279.981/0001-45

Rua Cinderela, 379 - Centro - CEP: 85160-000 - Fone: 42 3636-1185

Prefeitura Municipal de Cantagalo
Estado do Paraná
Departamento de Compras e Licitação
Fls.: 198

25	TONER PARA IMPRESSORA HP COLOR LEASERJET PRO MFP M477FNW - PRETO	UN	10	R\$ 82,46	R\$ 824,60
26	TONER PARA IMPRESSORA HP LASER MFP 135A	UN	100	R\$ 80,00	R\$ 8.000,00
27	TONER PARA IMPRESSORA HP LASERJET PRO M102W	UN	20	R\$ 69,50	R\$ 1.390,00
28	TONER PARA IMPRESSORA HP LASERJET PRO MFP M426DW	UN	15	R\$ 83,00	R\$ 1.245,00
29	TONER PARA IMPRESSORA HP LEASERJET 1020	UN	12	R\$ 45,00	R\$ 540,00
30	TONER PARA IMPRESSORA HP LEASERJET 1606DN	UN	20	R\$ 57,00	R\$ 1.140,00
31	TONER PARA IMPRESSORA HP LEASERJET M1132 MFP 285 A	UN	100	R\$ 40,00	R\$ 4.000,00
32	TONER PARA IMPRESSORA HP LEASERJET P1004 E 1005	UN	80	R\$ 59,50	R\$ 4.760,00
33	TONER PARA IMPRESSORA HP LEASERJET P2014	UN	20	R\$ 66,00	R\$ 1.320,00
34	TONER PARA IMPRESSORA HP M15W	UN	50	R\$ 59,00	R\$ 2.950,00
35	TONER PARA IMPRESSORA KYOCERA TK 1112	UN	10	R\$ 38,50	R\$ 385,00
36	TONER PARA IMPRESSORA LEXMARK GRANDE MX 310 DN	UN	15	R\$ 100,04	R\$ 1.500,60
37	TONER PARA IMPRESSORA RICOH AFÍCIO MP 1900	UN	20	R\$ 120,00	R\$ 2.400,00
38	TONER PARA IMPRESSORA RICOH AFÍCIO SP 3510 SF	UN	15	R\$ 97,00	R\$ 1.455,00
39	TONER PARA IMPRESSORA SAMSUNG GRANDE SCX 4833 FD	UN	10	R\$ 113,00	R\$ 1.130,00
40	TONER PARA IMPRESSORA SAMSUNG ML 1665	UN	10	R\$ 66,00	R\$ 660,00
41	TONER PARA IMPRESSORA SAMSUNG ML 2165	UN	10	R\$ 47,70	R\$ 477,00
42	TONER PARA IMPRESSORA SAMSUNG ML 2851 ND	UN	15	R\$ 73,00	R\$ 1.095,00
43	TONER PARA IMPRESSORA SAMSUNG PRINTER XPRESS M2020W	UN	50	R\$ 75,00	R\$ 3.750,00
44	TONER PARA IMPRESSORA SAMSUNG PRINTER XPRESS SL - M2022/XAX	UN	20	R\$ 48,20	R\$ 964,00
45	TONER PARA IMPRESSORA SAMSUNG SL M 4020 - ND	UN	5	R\$ 100,00	R\$ 500,00
46	TONER PARA IMPRESSORA XEROX PHASER 4510	UN	5	R\$ 152,00	R\$ 760,00
47	TONER PARA IMPRESSORA HP LASERJET 1102 E 1103	UN	80	R\$ 60,00	R\$ 4.800,00
48	ANTENA PAINEL SETORIAL 5.8 GHZ COM NO MÍNIMO 16 DBI, GERENCIÁVEL VIA LAN	UN	5	R\$ 720,00	R\$ 3.600,00
49	HARD DISK, EXTERNO, COM NO MÍNIMO 1TB, COM CONEXÃO USB	UN	6	R\$ 312,00	R\$ 1.872,00
50	HARD DISK, EXTERNO, COM NO MÍNIMO 2TB, COM CONEXÃO USB	UN	6	R\$ 411,00	R\$ 2.466,00



Prefeitura do Município de Cantagalo

ESTADO PARANÁ

Prefeitura Municipal de Cantagalo
Estado do Paraná
Departamento de Compras e Licitação
199

CNPJ 78.279.981/0001-45

Rua Cinderela, 379 - Centro - CEP: 85160-000 - Fone: 42 3636-1185

51	IMPRESSORA LASER COM CONEXÃO USB, ATÉ 19 PPM, RESOLUÇÃO DE 600X600 DPI, COM CICLO MENSAL DE IMPRESSÃO DE ATÉ 5000 PÁGINAS, COMPATÍVEL COM SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS VISTA, WINDOWS XP, LINUX, CAPACIDADE DA BANDEJA DE ATÉ 150 FOLHAS, VOLTAGEM 110V. GARANTIA DE 12 MESES. DEVENDO CONTER CARTUCHO INICIAL NA COR PRETO, CABO DE ALIMENTAÇÃO, CD COM SOFTWARE DA IMPRESSORA, CABO DE INSTALAÇÃO USB.	UN	30	R\$ 1.079,10	R\$ 32.373,00
52	IMPRESSORA LASER MONOCROMÁTICA CAPACIDADE DE SAÍDA DO PAPEL: 50 FOLHASTECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: LASER ELETROFOTOGRAFICOVELOCIDADE MAXIMA EM PRETO (PPM): 21 PPMRESOLUÇÃO (MÁXIMA) EM DPI: ATÉ 2400 X 600 DPI DUPLIX: MANUALCAPACIDADE DA BANDEJA DE PAPEL: 150 FOLHASEMULAÇÃO: GDITEMPO DE IMPRESSÃO DA PRIMEIRA PÁGINA: MENOS DE 10 SEGUNDOSMEMÓRIA PADRÃO: 1 MBOUTROSCONFIGURAÇÃO DE IMPRESSÃO: MODO ECONOMIA DE TONER, IMPRESSÃO N EM 1, IMPRESSÃO DE PÔSTERES, CABEÇALHO E RODAPÉ DE PÁGINAS, IMPRESSÃO DE MARCA D'ÁGUA, IMPRESSÃO DUPLEX MANUAL E IMPRESSÃO DE FOLHETOS.PROCESSADOR: 200 MHZMODO TONER SAVE: SIMTIPOS DE PAPEL: PAPEL NORMAL, FINO E RECICLADOTAMANHOS DO PAPEL: A4, A5, CARTA E OFÍCIOGRAMATURA DE PAPEL: 65 A 105 G/M2CERTIFICAÇÃO ENERGY STAR	UN	5	R\$ 2.420,10	R\$ 12.100,50



Prefeitura do Município de Cantagalo

ESTADO PARANÁ

Prefeitura Municipal de Cantagalo
Estado do Paraná
Departamento de Compras e Licitação

000

CNPJ 78.279.981/0001-45

Rua Cinderela, 379 - Centro - CEP: 85160-000 - Fone: 42 3636-1185

53	<p>IMPRESSORA LASER MULTIFUNCIONAL, IMPRIME, COPIA E DIGITALIZA, COM PROCESSADOR DE NO MÍNIMO 800MHZ, CAPACIDADE DE SAÍDA DE PAPEL DE NO MÍNIMO 150 FOLHAS, COM TELA DE LCD DE NO MÍNIMO 3 POLEGADAS, COM RRESOLUÇÃO DA CÓPIA (MÁXIMA EM DPI): ATÉ 1200 X 600 DPI, COM CÓPIAS MÚLTIPLAS, COM MEMÓRIA PADRÃO DE NO MÍNIMO 256 MB, CAPACIDADE DA BANDEJA DE PAPEL DE NO MÍNIMO 250 FOLHAS, INTERFACE DE REDE EMBUTIDA: ETHERNET, HI-SPEED USB 2.0, COM RESOLUÇÃO DE CÓPIA (MÁXIMA) ATÉ 1200 X 600 DPI, COM COPIA SEM USO DO PC, COM CAPACIDADE MÁX. DO ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS (ADF): 70 FOLHAS, COM VELOCIDADE DA CÓPIA EM PRETO: 42/40 PPM (CARTA/A4), COM REDUÇÃO/AMPLIAÇÃO: 25% ~ 400%, COM FUNÇÃO DE CÓPIAS ORDENADAS E CÓPIA FRENTE E VERSO AUTOMÁTICA, COM TAMANHO DO VIDRO DE DOCUMENTOS: OFÍCIO, DIGITALIZAÇÃO COM SUPORTE A ADF, COM SUPORTE AOS DRIVERS MAIS USADOS COMO TWAIN, WIA, ICA, ISIS, SANE, COM RESOLUÇÃO DE DIGITALIZAÇÃO INTERPOLADA (DPI): ATÉ 19200 X 19200 DPI, COM RESOLUÇÃO DE DIGITALIZAÇÃO ÓPTICA (DPI): 1200 X 1200 DPI, COM SUPORTE A IMPORTAÇÃO NOS FORMATOS MAIS USADOS COMO JPEG, PDF SINGLE-PAGE/MULTI-PAGE (PDF SEGURO, PDF PESQUISÁVEL, PDF/A), TIFF SINGLE-PAGE/MULTI-PAGE, TXT, BMP, DOCX, XML, PPTX, XPS, PNG, COM DIGITALIZAÇÃO DIRETA PARA E-MAIL, IMAGEM, OCR, FILE, FTP, USB, NETWORK FOLDER (CIFS - WINDOWS ONLY), E-MAIL SERVER, SHAREPOINT, SSH SERVER (SFTP), CLOUD (WEB CONNECT).</p>	UN	10	R\$ 2.250,00	R\$ 22.500,00
54	<p>IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COM TANQUE DE TINTA, COLORIDA E MONOCROMÁTICA, COM USB 2.0 COM WIRELESS E WI-FI DIRECT, COM IMPRESSÃO NA VELOCIDADE DE NO MÍNIMO 33 PPM NO PRETO E 15 PPM NO COLORIDO, COPIADAORA NA VELOCIDADE DE NO MÍNIMO 7 COPIAS POR MINUTO EM PRETO E 3 COPIAS POR MINUTO NO COLORIDO, SCANNER COM NO MÍNIMO 11 SEGUNDOS POR PÁGINA NO PRETO E 32 SEGUNDOS POR PÁGINA NO COLORIDO, COM RESOLUÇÃO DE DIGITALIZAÇÃO DE 48 BITS E 600X1200 DPI COM FORMATOS DE ARQUIVO EM - JPG - TIFF - PDF - BITMAP - PNG - MULTI TIFF.</p>	UN	30	R\$ 1.140,99	R\$ 34.229,70



Prefeitura do Município de Cantagalo

ESTADO PARANÁ

Prefeitura Municipal de Cantagalo
Estado do Paraná
Departamento de Compras e Licitação
Ins.: _____ 201

CNPJ 78.279.981/0001-45

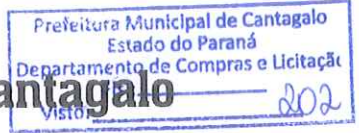
Rua Cinderela, 379 - Centro - CEP: 85160-000 - Fone: 42 3636-1185

55	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER, COM FUNÇÃO DE IMPRIMIR, COPIAR, DIGITALIZAR, COM VELOCIDADE DO PROCESSADOR DE NO MÍNIMO 800MHZ, VELOCIDADE DE IMPRESSÃO PRETO DE 40 PPM, COM CICLO MENSAL PARA NO MÍNIMO 70.000 PÁGINAS, COM CONECTIVIDADE USB, ETHERNET E PARA OS SISTEMAS WINDOWS 7, WINDOWS VISTA, WINDOWS XP. COM MEMÓRIA DE NO MÍNIMO 250 MB, COM BANDEJA DE MANUSEIO DE PAPEL DE NO MÍNIMO 100 FOLHAS, COM FUNÇÃO DE IMPRESSÃO FRENTE E VERSO. COM SCANNER NOS FORMATOS PDF, JPG, PNG, TIFF, COM RESOLUÇÃO ÓPTICA DE NO MÍNIMO 300 DPI, COM VELOCIDADE DE DIGITALIZAÇÃO DE ATÉ 19 PPM (PRETO E BRANCO) E ATÉ 14 PPM (COLORIDO). COPIADORA DE ATÉ 40 PPM, COM FUNÇÃO DE REDUÇÃO/AMPLIAÇÃO DE CÓPIA DE 25 ATÉ 400%. FAX COM VELOCIDADE DE TRANSMISSÃO DE NO MÍNIMO 30 KBPS, MEMÓRIA DE ATÉ 200 PÁGINAS, COM DISCAGEM RÁPIDAS. DEVENDO ACOMPANHAR CD COM SOFTWARE DA IMPRESSORA, GUIA DE GARANTIA, CABO DE ALIMENTAÇÃO, CABO USB E CABO DE FAX. GARANTIA DE 12 MESES. 110 V.	UN	8	R\$ 3.679,99	R\$ 29.439,92
56	LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS, COMUNICAÇÃO USB, FONTE DE LUZ LED, LUZ VERMELHA VISÍVEL, 632NM COM SENSOR LINEAR E DISTÂNCIA DE LEITURA DE ATÉ 200MM.	UN	6	R\$ 166,00	R\$ 996,00
57	MICROCOMPUTADOR COM PROCESSADOR DE NO MÍNIMO 2 NÚCLEOS E COM NO MÍNIMO 4 THREADS, COM NO MÍNIMO 6 MB DE CACHE, COM CLOCK MÍNIMO DE 1.80GHZ, COM TURBO CACHE DE NO MÍNIMO 2.0 GHZ, COM BARRAMENTO DE MEMÓRIA DDR 4 DE NO MÍNIMO 2133MHZ, COM MEMÓRIA DE NO MÍNIMO 4 GB, COM PLACA MÃE CONTENDO SOM, VIDEO E REDE INTEGRADOS, COM SUPORTE A HDMI, ARMAZENAMENTO A PARTIR DE UM SSD DE NO MÍNIMO 240 GB, COM MONITOR LCD OU LED, DE NO MÍNIMO 21 POLEGADAS, CONTENDO MOUSE E TECLADO.		10	R\$ 2.447,99	R\$ 24.479,90
58	MICROCOMPUTADOR COM PROCESSADOR DE NO MÍNIMO 4 NÚCLEOS E COM NO MÍNIMO 4 THREADS, COM NO MÍNIMO 6 MB DE CACHE, COM CLOCK MÍNIMO DE 2.80GHZ, COM TURBO CACHE DE NO MÍNIMO 3.6 GHZ, COM BARRAMENTO DE MEMÓRIA DDR 4 DE NO MÍNIMO 2400MHZ, COM MEMÓRIA DE NO MÍNIMO 8 GB, COM PLACA MÃE CONTENDO SOM, VIDEO E REDE INTEGRADOS, COM SUPORTE A HDMI, ARMAZENAMENTO A PARTIR DE UM SSD DE NO MÍNIMO 240 GB	UN	10	R\$ 1.749,00	R\$ 17.490,00



Prefeitura do Município de Cantagalo

ESTADO PARANÁ



CNPJ 78.279.981/0001-45
Rua Cinderela, 379 - Centro - CEP: 85160-000 - Fone: 42 3636-1185

59	MICROCOMPUTADOR COM PROCESSADOR DE NO MÍNIMO 6 NÚCLEOS E COM NO MÍNIMO 6 THREADS, COM NO MÍNIMO 9 MB DE CACHE, COM CLOCK MÍNIMO DE 3.00GHZ, COM TURBO CACHE DE NO MÍNIMO 4.0 GHZ, COM BARRAMENTO DE MEMÓRIA DDR 4 DE NO MÍNIMO 2400MHZ, COM MEMÓRIA DE NO MÍNIMO 8 GB, COM PLACA MÃE CONTENDO SOM, VIDEO E REDE INTEGRADOS, COM SUPORTE A HDMI, ARMAZENAMENTO A PARTIR DE UM SSD DE NO MÍNIMO 240 GB, COM MONITOR LCD OU LED, DE NO MÍNIMO 21 POLEGADAS, CONTENDO MOUSE E TECLADO.		10	R\$ 2.731,53	R\$ 27.315,30
60	MICROCOMPUTADOR COMPLETO (DESKTOP) ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE; COMPUTADOR DESKTOP COM PROCESSADOR DA LINHA MAIS RECENTE DO FABRICANTE, NO MÍNIMO OU EQUIVALENTE A 2 NÚCLEOS E 4 THREADS, 4MB DE CASH; POSSUIR 1 SSD DE 240GB; MEMÓRIA RAM DE 04 (QUATRO) GIGABYTES, DO TIPO SDRAM DDR4 2.400 MHZ OU SUPERIOR; A PLACA PRINCIPAL DEVE TER ARQUITETURA ATX, MICROATX OU MICROBTX; CONFORME PADRÕES ESTABELECIDOS E DIVULGADOS NO SITE WWW.FORMFACTORS.ORG, ORGANISMO QUE DEFINE OS PADRÕES EXISTENTES; POSSUIR PELO MENOS 01 SLOT PCIEXPRESS 2.0 X 16 OU SUPERIOR; POSSUIR NO MÍNIMO 02 (DUAS) SAÍDAS DE VÍDEO, SENDO PELO MENOS 01 (UMA) DIGITAL DO TIPO HDMI, DISPLAY PORT OU DVI; UNIDADE COMBINADA DE GRAVAÇÃO DE DISCO ÓTICO CD, DVD ROM, TECLADO USB, ABNT2, 107 TECLAS (COM FIO) E MOUSE USB, 800 DPI, 2 BOTÕES, SCROLL (COM FIO); MONITOR DE LED 19,5POLEGADAS (WIDESCREEN 16:9); INTERFACES DE REDE 10/100/1000 E WIFI PADRÃO IEEE 802.11 B/G/N; SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 PRO (64 BITS) ORIGINAL ; FONTE MINIMA DE 300W COM SELO 80 PLUS;TODOS OS EQUIPAMENTOS OFERTADOS (GABINETE, TECLADO, MOUSE E MONITOR) DEVEM POSSUIR GRADAÇÕES NEUTRAS DAS CORES BRANCA, PRETA OU CINZA, E MANTER O MESMO PADRÃO DE COR; TODOS OS COMPONENTES DO PRODUTO DEVERÃO SER NOVOS, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO; GARANTIA DE 12 MESES.	UN	10	R\$ 2.764,69	R\$ 27.646,90



Prefeitura do Município de Cantagalo

ESTADO PARANÁ

Prefeitura Municipal de Cantagalo
Estado do Paraná
Departamento de Compras e Licitação
Fls.: 203

CNPJ 78.279.981/0001-45

Rua Cinderela, 379 - Centro - CEP: 85160-000 - Fone: 42 3636-1185

61	MICROCOMPUTADOR COMPLETO (DESKTOP) ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE; COMPUTADOR DESKTOP COM PROCESSADOR NO MÍNIMO DE 6 NÚCLEOS E 6 THREADS, 9MB DE CASH E ATÉ 4,00GHz TURBO; POSSUIR 1 (UM) SSD DE NO MÍNIMO 480GB; MEMÓRIA RAM DE 08 (OITO) GIGABYTES, EM 02 (DOIS) MÓDULOS IDÊNTICOS DE 04 (QUATRO) GIGABYTES CADA, DO TIPO SDRAM DDR4 2.400 MHZ OU SUPERIOR, OPERANDO EM MODALIDADE DUAL CHANNEL; A PLACA PRINCIPAL DEVE TER ARQUITETURA ATX, MICROATX OU MICROBTX, CONFORME PADRÕES ESTABELECIDOS E DIVULGADOS NO SITE WWW.FORMFACTORS.ORG, ORGANISMO QUE DEFINE OS PADRÕES EXISTENTES; POSSUIR PELO MENOS 01 (UM) SLOT PCIEXPRESS 2.0 X 16 OU SUPERIOR; POSSUIR NO MÍNIMO 02 (DUAS) SAÍDAS DE VÍDEO, SENDO PELO MENOS 01 (UMA) DIGITAL DO TIPO HDMI, DISPLAY PORT OU DVI; UNIDADE COMBINADA DE GRAVAÇÃO DE DISCO ÓTICO CD, DVD ROM, TECLADO USB, ABNT2, 107 TECLAS (COM FIO) E MOUSE USB, 800 DPI, 2 BOTÕES, SCROLL (COM FIO); MONITOR DE LED 21,5 POLEGADAS (WIDESCREEN 16:9); INTERFACES DE REDE 10/100/1000 E WIFI PADRÃO IEEE 802.11 B/G/N; SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 PRO (64 BITS) ORIGINAL ; FONTE MÍNIMA DE 300W COM SELO 80 PLUS; TODOS OS EQUIPAMENTOS OFERTADOS (GABINETE, TECLADO, MOUSE E MONITOR) DEVEM POSSUIR GRADAÇÕES NEUTRAS DAS CORES BRANCA, PRETA OU CINZA, E MANTER O MESMO PADRÃO DE COR; TODOS OS COMPONENTES DO PRODUTO DEVERÃO SER NOVOS, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO; GARANTIA DE 12 MESES.	UN	5	R\$ 4.170,00	R\$ 20.850,00
62	MONITOR TAMANHO DA TELA DE NO MÍNIMO 23.6" RESOLUÇÃO MÁXIMA 1920X1080, PIXEL PITCH: 0,2715 MM (H) X 0,2715 MM (V), ÂNGULO DE VISÃO: 178°/178°, TEMPO DE RESPOSTA DE NO MÍNIMO 8MS, PEDESTAL INCLUSO, COM CONEXÕES HDMI E D-SUB E DVI, VOLTAGEM BIVOLT, CONTEÚDO DA EMBALAGEM DEVE CONTER MANUAL DE INSTALAÇÃO, CABO D-SUB, CABO DVI CABO DE ALIMENTAÇÃO, FONTE EXTERNA, BASE, CONECTOR DA BASE E MONITOR	UN	5	R\$ 911,00	R\$ 4.555,00
63	NOBREAK MÍNIMO 1200 VA ESTABILIZADOR, COM 4 TOMADAS, COM INDICADOR LUMINOSO DE REDE, COM CONEXÃO CABO E TOMADAS, BIVOLT, GARANTIA DE 12 MESES.	UN	10	R\$ 623,01	R\$ 6.230,10



Prefeitura do Município de Cantagalo

ESTADO PARANÁ



CNPJ 78.279.981/0001-45
Rua Cinderela, 379 - Centro - CEP: 85160-000 - Fone: 42 3636-1185

64	NOBREAK MÍNIMO 600 VA ESTABILIZADOR, COM 4 TOMADAS, COM INDICADOR LUMINOSO DE REDE, COM CONEXÃO CABO E TOMADAS, BIVOLT, GARANTIA DE 12 MESES.	UN	10	R\$ 382,00	R\$ 3.820,00
65	NOTEBOOK COM TELA DE NO MÍNIMO 15,6" LED FULL HD COM TELA ANTIRREFLEXO; PROCESSADOR COM NO MÍNIMO 4 NÚCLEOS E 8 THREADS, CHEGANDO A FREQUÊNCIA DE 3,4GHZ, MEMÓRIA RAM DE 8GB MÍNIMO 2.133MHZ DDR4; SSD DE NO MÍNIMO 480GB; MÍNIMO COM 2X PORTAS USB 3.0 E 1X USB TYPE C, 1X HDMI, REDE SEM FIO E BLUETOOTH 4.1, LEITOR DE CARTÕES, WEB CAM HD, BATERIA DE COM NO MÍNIMO 3000MAH, WINDOWS 10 PRO.	UN	40	R\$ 3.500,00	R\$ 140.000,00
66	PONTO DE ACESSO INTERNET COM CONFIGURAÇÕES IGUAL OU SUPERIOR DE 2.4 GHZ, 300 MBPS, VELOCIDADE WIRELLES DE 37.5 MB/S; DIMENSÕES 20 CM X 20 CM X 3.65 CM; COM ALCANCE DE ATÉ 500 M; COM UMA PORTA ETHERNET POE (AUTO MDX, AUTO-SENSING 10/100 MBPS) E BOTÕES RESET; 2 ANTENAS INTEGRADAS (SUPORTA MIMO 2X2 COM DIVERSIDADE ESPACIAL) PADRÕES WI-FI 802.11 B/G/N; ENERGIA POWER OVER ETHERNET PASSIVO (12-24V) FONTE ALIMENTAÇÃO 24V 1A POE ADAPTER INCLUDED.	UN	10	R\$ 384,00	R\$ 3.840,00



Prefeitura do Município de Cantagalo

ESTADO PARANÁ

CNPJ 78.279.981/0001-45

Rua Cinderela, 379 - Centro - CEP: 85160-000 - Fone: 42 3636-1185

Prefeitura Municipal de Cantagalo
Estado do Paraná
Departamento de Compras e Licitação
Fls.: 205

67	PROJETOR DE IMAGEM COM ESPECIFICAÇÕES: - SISTEMA DE PROJEÇÃO: DLP - RESOLUÇÃO NATIVA: SVGA, 800 X 600 - BRILHO (ANSI LUMENS): 3300 ANSI LUMENS - RELAÇÃO DE CONTRASTE: 15000: 1 - LENTE: F = 2,46-2,66, F = 21,8-25,6 - PROPORÇÃO DE ASPECTO: NATIVO 4: 3 (5 PROPORÇÃO SELECIONÁVEL) - LANÇAMENTO: 1.94-2.32 - TAMANHO DA PROJEÇÃO: 30" ~ 300" - ZOOM: 1.2X - DESLOCAMENTO DE PROJEÇÃO: VERTICAL: 106% ± 2,5% (ALTURA TOTAL DA IMAGEM) - SUPORTE DE RESOLUÇÃO: VGA (640 X 480) PARA WUXGA_RB (1920 X 1200) * RB = REDUÇÃO EM BRANCO - FREQUÊNCIA HORIZONTAL: 15K-102KHZ - TAXA DE DIGITALIZAÇÃO VERTICAL: 23-120HZ - COMPATIBILIDADE HDTV: 480I, 480P, 576I, 576P, 720P, 1080I, 1080P - COMPATIBILIDADE DE VÍDEO: NTSC, PAL, SECAM - DIMENSÕES: 332,4 X 99 X 241,3 MM - TIPO DMD: DC3 - FONTE DE LUZ: UHP 203W - VIDA DA FONTE DE LUZ: 4500/6000/10000 HORAS - NÍVEL DE RUÍDO: 32/29 DBA (MODO NORMAL / ECONÔMICO) - SEGURANÇA: BARRA DE SEGURANÇA / SLOT DE SEGURANÇA KENSINGTON COMPATIBILIDADE 3D: - SEQUÊNCIAL DE QUADROS: ATÉ 60HZ 720P - EMBALAGEM DE QUADRO: ATÉ 24 HZ 1080P - LADO A LADO: ATÉ 24HZ 1080P - PARTE SUPERIOR INFERIOR: ATÉ 60HZ 1080P, COM TELA RETRÁTIL COM DIMENSÕES DE NO MÍNIMO (L X A X P) 1,80 M X 1,80 M, COM ENROLAMENTO AUTOMÁTICO, PELÍCULA MATTE-WHITE 1.0 E ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA, COM FORMATO DE TELA 1:1, COM A TELA DE PROJEÇÃO 1,80 X 1,80 COM TRIPÉ E SUPERFÍCIE DE TELA TIPO MATTE WHITE.	UN	2	R\$ 2.232,00	R\$ 4.464,00
68	PROJETOR DE MULTIMÍDIA DLP, CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS PROJETER DE MESA, BRILHO 3.600 LUMENS, CONTRASTE DE 20.000:1, 3D READY, COM HORAS DE VIDA ÚTIL DE LÂMPADA DE NO MÍNIMO 5.000 HORAS, E 15.000 NO MODO ECO, ALTO FALANTES INTEGRADOS, RESOLUÇÃO NATIVA DE 1024X768, LENTES DE PROJEÇÃO: F = 2.56 ~ 2.68, F = 22.0 MM ~ 24.1 MM / ZOOM MANUAL E FOCO MANUAL, CONEXÕES - VGA, RCA, HDMI.	UN	5	R\$ 3.295,00	R\$ 16.475,00
69	PROJETOR MULTIMÍDIA (DATA SHOW), PORTATIL, COM RESOLUÇÃO DE 800X600 SVGA, COM RESOLUÇÃO COMPATÍVEL COM VGA SVGA, HDTV, LUMINOSIDADE DE 2000 ANSI LUMENS; TAMANHO DA IMAGEM PROJETADA: 30 A 300 POLEGADAS; VÍDEOS COMPATÍVEIS: NTSC PAL SECAM, SINAL VÍDEO ANÁLOGO.	un	3	R\$ 1.390,00	R\$ 4.170,00



Prefeitura do Município de Cantagalo

ESTADO PARANÁ

Prefeitura Municipal de Cantagalo
Estado do Paraná
Departamento de Compras e Licitação
Fls.: 200

CNPJ 78.279.981/0001-45

Rua Cinderela, 379 - Centro - CEP: 85160-000 - Fone: 42 3636-1185

70	RACK DE PISO PARA SERVIDOR FECHADO DE 1250MM DE ALTURA, COM 600MM DE LARGURA, E COM 670MM DE PROFUNDIDADE. PORTA FRONTAL COM VISOR DE VIDRO TEMPERADO. LATERAIS COM FÁCIL REMOÇÃO.	UN	1	R\$ 890,00	R\$ 890,00
71	RACK SERVIDOR DE PAREDE FECHADO DE 570MM	UN	2	R\$ 387,00	R\$ 774,00
72	ROTEADOR/FIREWALL GERENCIÁVEL COM FREQUENCIA DE PROCESSAMENTO DE NO MÍNIMO 1400 MHZ; ROTEADOR COM 13 PORTAS GIGABIT ETHERNET; PROCESSADOR DE 4 NUCLEOS COM FREQUÊNCIA NOMINAL DE 1,4GHZ; COM MEMORIA RAM DE 1GB; E 128MB DE ARMAZENAMENTO DO TIPO NAND; COM CAIXA DE MONTAGEM EM RACK DE 1U, PORTA SERIAL RS232 E FONTES DE ALIMENTAÇÃO DUPLAS REDUNDANTES (COM POTÊNCIA DE TELECOMUNICAÇÕES DE -48V DC E SUPORTE DE 802.3AT / AF). QUE POSSUA PORTAS ETHERNET 10/100/1000: 13, PORTA SERIAL RS232, MONITOR ATUAL; MONITOR DE TEMPERATURA DE PCB E MONITOR DE TENSÃO.	UN	10	1450	R\$ 14.500,00
73	ROTEADOR/FIREWALL GERENCIÁVEL COM FREQUENCIA DE PROCESSAMENTO DE NO MÍNIMO 600 MHZ; MEMORIA RAM DE 128 MB; ARMAZENAMENTO DE 128 MB DO TIPO NAND; 24 PORTAS 10/100/1000; DIMENSÕES DE 443x142x44mm; MONITOR DE TEMPERATURA DE PCB E MONITOR DE TENSÃO.	UN	10	R\$ 1.741,08	R\$ 17.410,80
74	SERVIDOR DE IMPRESSÃO DE PORTA ÚNICA FAST ETHERNET USB 2.0 PARA RJ-45, COM SUPORTE AOS SISTEMAS OPERACIONAIS, INCLUINDO WINDOWS, NETWARE, UNIX / LINUX, E MAC. COM SUPORTE AOS PROTOCOLOS DE REDE, INCLUINDO TCP / IP, IPX / SPX, NETBEUI, APPLE TALK, LPR, IPP / SMB, RAW TCP.	UN	2	R\$ 341,00	R\$ 682,00
75	SERVIDOR TORRE COM NO MÍNIMO 1.7GHZ DE CLOCK NO MÍNIMO 6 NÚCLEOS DE OPERAÇÃO, COM CACHE DE NO MÍNIMO 15 MB, COM TDP DE NO MÁXIMO 85W, MEMÓRIA DDR 4 COM NO MÍNIMO 8 GB DE CAPACIDADE COM FREQUENCIA DE NO MÍNIMO 2400MHZ. BAIJA PARA DISCOS PADRÃO DE NO MÍNIMO (4) DISCOS LFF HOT PLUG, GERENCIAMENTO COM FIRMWARE IGUAL OU EQUIVALENTE (FIRMWARE HPE ILO4 2.1) 2GB NAND, PLACA DE REDE IGUAL OU EQUIVALENTE (1) ADAPTADOR DE REDE HPE EMBEDDED 2X1GBE, CONTROLADORA DE DISCO IGUAL OU EQUIVALENTE (1) B140I / CACHE ZERO, SUPORTA RAID 0/1/1 + 0/5 (SUPORTA SATA), FONTE DE ALIMENTAÇÃO DE NO MÍNIMO 550W, VENTILADORES (2) HOT-PLUG	UN	2	R\$ 7.622,41	R\$ 15.244,82
76	TELA PARA PROJEÇÃO COM TRIPÉ MEDINDO NO MÍNIMO 2,43X1,83M	UN	1	R\$ 645,00	R\$ 645,00



Prefeitura do Município de Cantagalo

ESTADO PARANÁ

Prefeitura Municipal de Cantagalo
Estado do Paraná
Departamento de Compras e Licitação

207

CNPJ 78.279.981/0001-45

Rua Cinderela, 379 - Centro - CEP: 85160-000 - Fone: 42 3636-1185

77	TELA RETRATIL DE PROJEÇÃO TIPO T COM TRIPE: TAMANHO MINIMO DE 180 X 180 CM; TRIPE COM AJUSTE DE ALTURA; ALTURA TOTAL DEVE SER NO MINIMO DE 260 CM	UN	1	R\$ 463,00	R\$ 463,00
78	TELA RETRATIL DE PROJEÇÃO TIPO T COM TRIPE: TAMANHO MINIMO DE 200 X 153 CM; TRIPE COM AJUSTE DE ALTURA; ALTURA TOTAL DEVE SER NO MINIMO DE 260 CM	UN	1	R\$ 590,00	R\$ 590,00
79	TRIFE PARA PROJETOR COM BANDEJA PARA NOTBOOK: COM AJUSTE TELESCOPICO DE ALTURA BANDEJA PARA NO MINIMO 7 KILOS; ALTURA MINIMA DE 110CM;	UN	2	R\$ 345,00	R\$ 690,00
					R\$ 588.448,69
CÂMERAS E MATERIAL DE VIGILÂNCIA					
80	CABO FLEXIVEL 2X1,5MM	METRO	200	R\$ 3,71	R\$ 742,00
81	CABO MULTICAMERAS EXTERNO DUPLA CAPA 4 PARES - 305M, CONDUTOR: FIO LIGA DE COBRE, 24AWG, ISOLAÇÃO: POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, CAPA INTERNA: COMPOSTO DE PVC 70°C, COBERTURA: POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE, IDENTIFICAÇÃO DOS PARES: 1 - AZUL + BRANCO/AZUL, 2 - LARANJA + BRANCO/LARANJA, 3 - VERDE + BRANCO/VERDE, 4 - MARROM + BRANCO/MARROM.	ROLO	2	R\$ 240,00	R\$ 480,00
82	CAIXA DE CANALETA PADRÃO SOBREPOR	UNID	8	R\$ 3,50	R\$ 28,00
83	CAIXA ORGANIZADORA PARA CFTV INJETADA EM ABS OU PP UV, PODENDO FICAR EXPOSTA AOS RAIOS SOLARES, MEDIDAS: 50MM (A) X 85MM (C) X 85MM (L), RECORTE NA TAMPA PARA PASSAGEM DE CABOS E AFINS COM VEDAÇÃO	UNID	10	R\$ 7,90	R\$ 79,00
84	CANALETA PARA POSICIONAR FIOS NA PARTE TRASEIRA 20x10x2000mm COR BRANCA	UNID	100	R\$ 9,61	R\$ 961,00
85	CÂMERA IP RESOLUÇÃO FULL HD: 1080P, LENTE 2.7 - 13.5 MM, 4 LEDS, ZOOM ÓPTICO 5XIR INTELIGENTE SIM, ALCANCE IR 50M, LINHAS HORIZONTAIS 1920H, PIXELS EFETIVOS 1920 (H) X 1080 (V), FORMATO DE VÍDEO NTSC, RELAÇÃO SINAL-RUÍDO ≥65 DB, VELOCIDADE DO OBTURADOR 1/30S~1/100,000S SENSIBILIDADE 0,004LUX/F1.6, 30IRE, 0LUX IR ON, IRIS ELETRÔNICA, DAY & NIGHT AUTOMÁTICO (AJUSTÁVEL), COLORIDO, P&B, TROCA AUTOMÁTICA DO FILTRO, COMPENSAÇÃO DE LUZ DE FUNDO, MODO DE IMAGEM PADRÃO / SUAVE / VIVO, AJUSTE DE IMAGEM BRILHO/ CONTRASTE/ NITIDEZ/ SATURAÇÃO/ CROMA/ GAMMA, REDUÇÃO DIGITAL DE RUÍDO (DNR) 2D E 3D - AJUSTÁVEL, SAÍDA DE VÍDEO 75 Ω BNC FÊMEA, ALIMENTAÇÃO CONECTOR P4 FÊMEA, CONSUMO MÁXIMO DE CORRENTE 700 MA	UNID	8	R\$ 949,99	R\$ 7.599,92



Prefeitura do Município de Cantagalo

ESTADO PARANÁ

Prefeitura Municipal de Cantagalo
Estado do Paraná
Departamento de Compras e Licitação
Fls. 208

CNPJ 78.279.981/0001-45

Rua Cinderela, 379 - Centro - CEP: 85160-000 - Fone: 42 3636-1185

86	CANALETA PVC APARENTE LISA SEM DIVISORIA COM TAMPA MEDIDAS 30X30X2000MM	UNID	25	R\$ 15,00	R\$ 375,00
87	CONVERSOR AC/DC 12,8V 2A	UNID	8	R\$ 52,00	R\$ 416,00
88	GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO EM REDE, SUPORTE PARA 16 CÂMERAS IP, ENTRADA/SAÍDA DE ÁUDIO 1 CANAL COM CONECTOR DO TIPO RCA (15K Ω), SUPORTE A 16 CÂMERAS IP COM ÁUDIO, COMPRESSÃO DE ÁUDIO SUPORTADO G.711, AAC E PCM, SAÍDAS DE VÍDEO 1 HDMI E 1VGA, RESOLUÇÕES SUPORTADAS NO MONITOR HDMI 3840 X 2160, 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 720 RESOLUÇÕES SUPORTADAS NO MONITOR VGA 1 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 720 DIVISÃO DO MOSAICO DA TELA 1, 4, 8, 9 E 16 RESOLUÇÕES SUPORTADAS NA VISUALIZAÇÃO 8MP(4K), 5MP, 4MP, 3MP, 2MP(FULL HD/1080P), 1MP(HD/720P) ZOOM DIGITAL CONTROLE DE CONTAS DE USUÁRIO PERMISSÕES DE ACESSO AO SISTEMA COMPRESSÃO DE VÍDEO/ÁUDIO H.265+/H.265/H.264+/H.264 RESOLUÇÕES DE GRAVAÇÃO SUPORTADAS 8MP(4K), 5MP, 4MP, 3MP, 2MP(FULL HD/1080P), 1MP(HD/720P) TAXA DE FRAMES SUPORTADA PARA GRAVAÇÃO DE 30FPS, EVENTOS CONFIGURADOS POR DETECÇÃO DE MOVIMENTO: GRAVAÇÃO DE VÍDEO, TOUR, E-MAIL, FTP, BUZZER E POP-UP MENSAGEM DE GRAVAÇÃO	UNID	1	R\$ 2.290,00	R\$ 2.290,00
89	HD PARA SISTEMAS DE SEGURANÇA CFTV, SUPORTE A GRAVAÇÕES 24X7, CAPACIDADE DE NO MÍNIMO 4TB, SATA 6.0GB/S, CACHE: 256 MB RPM MÍNIMO: 5400, BAIAS DE DISCO SUPORTADAS: 16, CÂMERAS SUPORTADAS MÍNIMO: 64, CICLOS DE CARGA / DESCARGA MÍNIMO: 300,000 CARGA DE TRABALHO MÍNIMA: 180 TB/ANO, HD PARA SISTEMAS DE SEGURANÇA CFTV. SUPORTE A GRAVAÇÕES 24X7, CAPACIDADE DE NO MÍNIMO 4TB, SATA 6.0GB/S, CACHE: 256 MB, RPM MÍNIMO: 5400, BAIAS DE DISCO SUPORTADAS: 16 CÂMERAS SUPORTADAS MÍNIMO: 64 CICLOS DE CARGA / DESCARGA MÍNIMO: 300,000 CARGA DE TRABALHO MÍNIMA: 180 TB/ANO	UNID	1	569,99	569,99
90	NOBREAK PARA SISTEMA DE SEGURANÇA CFTV, POTÊNCIA NOMINAL DE PICO 1200 VA / 600 W, TENSÃO NOMINAL DE ENTRADA/SAÍDA* 120 V~ FREQUÊNCIA NO MODO BATERIA 50 / 60 HZ 6 TOMADAS (NBR 14136) DE 10 A BATERIA INTERNA 2 x 12 V 7 AH, DURAÇÃO DA BATERIA 10 H	UNID	1	R\$ 724,88	R\$ 724,88
					R\$ 14.265,79
LOTE 04 – MATERIAL DE INFORMÁTICA					



Prefeitura do Município de Cantagalo

ESTADO PARANÁ

Prefeitura Municipal de Cantagalo
Estado do Paraná
Departamento de Compras e Licitação
Fls. _____

CNPJ 78.279.981/0001-45

Rua Cinderela, 379 - Centro - CEP: 85160-000 - Fone: 42 3636-1185

91	ACCESS POINT INDOOR 360, 2.4 GHZ, COM 300 MBPS, IEEE 802.11A/B/G/N/R/K/V/AC, COMPÁTIVEL COM TECNOLOGIA MESH.	UN	20	R\$ 290,00	R\$ 5.800,00
92	ACCESS POINT INDOOR 360, DUAL BAND, 2.4 GHZ, 5 GHZ, COM 867 MBPS, IEEE 802.11A/B/G/N/R/K/V/AC, COMPÁTIVEL COM TECNOLOGIA MESH.	UN	10	R\$ 490,00	R\$ 4.900,00
93	ADAPDATOR DE REDE RJ 45, CONEXÃO PCI-EXPRESS, 10/100/1000 MBPS	UN	20	R\$ 46,00	R\$ 920,00
94	ADAPTADOR DE REDE WIRELESS USB, 2.4 GHZ DE OPERAÇÃO, COM NO MÍNIMO 300 MBPS DE VELOCIDADE DE TRANSMISSÃO	UN	20	R\$ 46,00	R\$ 920,00
95	BATERIAS 12V SELADA PARA NOBREAK	UN	10	R\$ 97,00	R\$ 970,00
96	CABO DE REDE BLINDADO DUPLA CAPA, EXTERNO, CAIXA 300 METROS	CX	1	R\$ 750,00	R\$ 750,00
97	CABO PARA REDE PAR-TRANÇADO, CAT5E 24AWG 305 METROS	CX	5	R\$ 280,00	R\$ 1.400,00
98	CABO PARA REDE PAR-TRANÇADO, CAT6 24AWG 305 METROS	CX	5	R\$ 550,00	R\$ 2.750,00
99	CONECTOR DE REDE PADRÃO RJ-45, COM 1000 UNIDADES	PCTE	2	R\$ 200,00	R\$ 400,00
100	CONVERSOR DE MÍDIA FIBRA ÓTICA P/ RJ45 10/100/1000 MBPS DISTÂNCIA MÁXIMA 220/550M, COMPRIMENTO DE ONDA ÓTICA 850M	UN	10	R\$ 337,04	R\$ 3.370,40
101	FILTRO DE LINHA 127 V, COM NO MINIMO 05 TOMADAS COM FUSÍVEL	UN	30	R\$ 20,00	R\$ 600,00
102	FONTES DE ENERGIA ATX, DE NO MÍNIMO 250 WATTS	UN	100	R\$ 85,90	R\$ 8.590,00
103	GABINETE PADRÃO ATX COM FONTE DE NO MÍNIMO 250 WATTS	UN	5	R\$ 260,00	R\$ 1.300,00
104	KIT UPGRADE CONTENDO PLACA MÃE COM SUPORTE A MEMÓRIA DDR 4 DE NO MÍNIMO 2133 MHZ DE FREQUENCIA, COM PROCESSADOR IGUAL A EQUIVALENTE A CORE I3 DA DÉCIMA GERAÇÃO, COM MEMÓRIA DDR4 COM NO MÍNIMO 4 GB DE NO MÍNIMO 2133 MHZ.	KIT	10	R\$ 1.389,71	R\$ 13.897,10
105	LEITORA DE CÓDIGO DE BARRAS COM DIODO LASER (645 A 660NM); TAXA DE CONTRASTE DE IMPRESSÃO: 60%;ILUMINAÇÃO AMBIENTE: 10,000 LUX (FLUORESCENTE); COM DECODIFICAÇÃO UPC-A, UPC-E, UPC-E1, EAN-13, EAN-8, ISBN, ISSN, CÓDIGO 39, CÓDIGO 39 FULL ASCII, CÓDIGO 32, CÓDIGO 39 TRIÓPTICO, 2 DE 5 INTERCALADO, 2 DE 5 INDUSTRIAL, 2 DE 5 MATRIZ, CODABAR (NW7), CÓDIGO 128, UCC/EAN 128, ISBT 128, CÓDIGO 93, CÓDIGO 11 (USD-8), MSI/PLESSEY, UK/PLESSEY, GS1 DATABAR (RSS) VARIANTES, COMPRIMENTO DO CABO DE COMUNICAÇÃO DE NO MINIMO 200 CM; RESOLUÇÃO: 3 MILS (0,07 MM); COM VELOCIDADE DE LEITURA: 200 SCANS/SEG; COM COMPATIBILIDADE DIRETIVA ROHS; INTERFACE DE COMUNICAÇÃO USB, COM NO MÍNIMO 12 MESES DE GARANTIA.	UN	5	R\$ 275,00	R\$ 1.375,00
106	MÓDULOS DE MEMÓRIA COM SLOT DDR 3 FREQUÊNCIA MÍNIMA 1333 4GB	UN	10	R\$ 114,00	R\$ 1.140,00



Prefeitura do Município de Cantagalo

ESTADO PARANÁ

Prefeitura Municipal de Cantagalo
Estado do Paraná
Departamento de Compras e Licitação
Fls. _____ 210

CNPJ 78.279.981/0001-45

Rua Cinderela, 379 - Centro - CEP: 85160-000 - Fone: 42 3636-1185

107	MÓDULOS DE MEMÓRIA COM SLOT DDR4 FREQUÊNCIA MÍNIMA 2400 MHZ, COM NO MÍNIMO 4 GB	UN	10	R\$ 150,00	R\$ 1.500,00
108	MOUSE PARA COMPUTADOR USB	UN	80	R\$ 15,00	R\$ 1.200,00
109	PATCH PANEL 24 PORTAS CAT5E, LARGURA DE 19" E ALTURA DE 1U OU 44,45 MM, MONTÁVEL EM RACK, COMPATÍVEL COM FERRAMENTAS PUNCH DOWN 110IDC, SUPORTE A IEEE 802.3, 1000 BASE T, 1000 BASE TX, EIA/TIA-854, ANSI-EIA/TIA- 862,	UN	10	R\$ 215,00	R\$ 2.150,00
110	PENDRIVE COM CAPACIDADE DE NO MÍNIMO DE 16GB	UN	20	R\$ 22,00	R\$ 440,00
111	PENDRIVE COM CAPACIDADE DE NO MÍNIMO DE 32GB	UN	30	R\$ 26,00	R\$ 780,00
112	SSD INTERNO COM NO MÍNIMO 120 GB DE CAPACIDADE, COM NO MÍNIMO 500 MBPS DE VELOCIDADE DE TRANSMISSÃO	UN	30	R\$ 172,00	R\$ 5.160,00
113	SSD INTERNO COM NO MÍNIMO 240 GB DE CAPACIDADE, COM NO MÍNIMO 500 MBPS DE VELOCIDADE DE TRANSMISSÃO	UN	30	R\$ 249,00	R\$ 7.470,00
114	SSD INTERNO COM NO MÍNIMO 480 GB DE CAPACIDADE, COM NO MÍNIMO 500 MBPS DE VELOCIDADE DE TRANSMISSÃO	UN	20	R\$ 400,00	R\$ 8.000,00
115	SWITCH PADRÃO ETHERNET 10/100/1000 MBPS, COM NO MÍNIMO 24 PORTAS	UN	10	R\$ 950,00	R\$ 9.500,00
116	TECLADO, USB, ABNT2	UN	30	R\$ 34,00	R\$ 1.020,00
					R\$ 86.302,50
					TOTAL GERAL: R\$ 689.016,98

3.2. O valor máximo total é de R\$ 689.016,98(seiscentos e oitenta e nove mil e dezesseis reais e noventa e oito centavos).

3.3. O julgamento será o **menor valor por item**.

3.4. Será aceito somente oferta em moeda brasileira.

3.5. Deverão ser usadas apenas **duas casas após a vírgula**, as demais serão desconsideradas.

3.6. A empresa deverá apresentar marca de todos os itens cotados, sob pena de desclassificação.

4. DO MUNICÍPIO DE CANTAGALO

4.1. A entrega dos itens deverá ocorrer no Departamento de Patrimônio deste ente público, **dentro do horário de expediente, de segunda a sexta feira, das 08h00min às 17h00min.**

4.2. Local: Rua Cinderela, 379, centro – CANTAGALO/PR.

5. DA FORMA DE FORNECIMENTO

5.1. Os tonner e cartuchos para impressoras, materiais e equipamentos da linha de informativa a serem entregues terão que ser

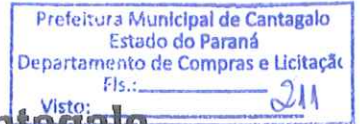


Prefeitura do Município de Cantagalo

ESTADO PARANÁ

CNPJ 78.279.981/0001-45

Rua Cinderela, 379 - Centro - CEP: 85160-000 - Fone: 42 3636-1185



obrigatoriamente, os ofertados na proposta escrita, não sendo permitida substituição por outra marca/fabricante ou produto.

5.2. Os tonner e cartuchos para impressoras, materiais e equipamentos da linha de informativa deverão ser fornecidos conforme determinação do Departamento de compras, em no máximo **10 (dez) dias úteis** após a solicitação, sendo que as quantidades e valores deverão ser parcelados conforme ordem de compra.

5.3. Independente da aceitação o adjudicatário garantirá a qualidade dos produtos, obrigando-se a repor aqueles que não forem aceitos pela administração, se por ventura não forem de boa qualidade, não estiver em perfeito estado de conservação.

5.4. A proponente deverá sujeitar-se às disposições do CDC - Código De Defesa Do Consumidor, instituído pela lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990;

5.5. Em caso de envio de tonner e cartuchos para impressoras, materiais e equipamentos da linha de informativa por transportadora e havendo discordância das especificações solicitadas em edital, os mesmos não serão aceitos e a contratada será comunicada para recolher as mercadorias no prazo de 05 (cinco) dias e sanar os problemas no prazo estipulado no presente edital.

5.6. Fica a detentora da ata ciente de que a apresentação de proposta indica que tem pleno conhecimento das condições estabelecidas neste Edital, bem como de todas as especificações e peculiaridades constantes na descrição dos itens, sendo vedado invocar seu desconhecimento como fator impeditivo do perfeito cumprimento do contrato.

5.7. Em caso de não cumprimento pela contratada de disposição contratual, os pagamentos poderão ficar retidos até posterior solução, sem prejuízos de quaisquer outras disposições contratuais.

5.8. A proponente vencedora deverá manter durante toda a execução da ata registro de preços, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

6. RECEBIMENTO E CRITÉRIO DE ACEITAÇÃO DO OBJETO

6.1. Na forma do que dispõe o art. 73 da Lei nº 8.666/1993, os tonner e cartuchos para impressoras, materiais e equipamentos da linha de informativa serão recebidos:

6.1.1 Provisoriamente, no ato de cada entrega, juntamente com a nota fiscal.



Prefeitura do Município de Cantagalo

ESTADO PARANÁ

CNPJ 78.279.981/0001-45

Rua Cinderela, 379 - Centro - CEP: 85160-000 - Fone: 42 3636-1185

Prefeitura Municipal de Cantagalo
Estado do Paraná
Departamento de Compras e Licitação
Fis.: _____

6.1.2 Definitivamente, dentro do prazo de até 05 (cinco) dias úteis, contados do recebimento provisório e após a verificação das condições estabelecidas no edital.

6.1.3 Caso se verifique que não houve o fiel cumprimento às condições e especificações estabelecidas no edital, o objeto NÃO será recebido de forma definitiva.

6.1.4 O período que medeia entre os recebimentos provisório e definitivo não suspende, para caracterização de mora, o prazo previsto inicialmente para a entrega.

7. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

7.1. Realizar o pagamento de acordo com o valor e forma de pagamento ajustado.

7.2. Receber os produtos, respeitando as características exigidas em edital, e sendo necessário, determinar todas as correções que forem necessárias e compatíveis com o objeto do presente instrumento.

7.3. Não aceitar o recebimento dos tonner e cartuchos para impressoras, materiais e equipamentos da linha de informática se for constatado por profissional competente da área, que os mesmos apresentam padrões baixos de qualidade ou ainda não atenderam as exigências da Administração.

7.4. Fiscalizar o fornecimento dos produtos, objeto da presente licitação.

7.5. Reter na fonte os impostos atinentes à legislação aplicável.

8. DAS OBRIGAÇÕES DO FORNECEDOR

8.1. Manter enquanto vigorar o registro de preços e em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação.

8.2. Não terceirizar ou sublocar o objeto da presente licitação.

8.3. Responsabilizar-se pelas práticas da mesma, assim como das consequências que derivem do seu não cumprimento.

8.4. Responsabilizar-se por quaisquer danos causados ao município ou a terceiros em decorrência da execução do objeto desta licitação.

8.5. Responsabilizar-se por todos os atos de seus funcionários, acidentes ou sinistros praticados ou sofridos e as indenizações que possam ser devidas.

8.6. Arcar com todas as responsabilidades decorrentes do objeto licitado, nos termos do Código Civil e do Código de Defesa e Proteção do Consumidor.



Prefeitura do Município de Cantagalo

ESTADO PARANÁ



CNPJ 78.279.981/0001-45

Rua Cinderela, 379 - Centro - CEP: 85160-000 - Fone: 42 3636-1185

8.7. Responsabilizar-se por todas as despesas que se fizerem necessárias para a execução dos serviços/entrega dos materiais.

8.8. Garantir a qualidade dos produtos, obrigando-se a substituir aqueles que apresentem baixo padrão de qualidade ou que não atenderem às necessidades da administração.

8.9. Assumir inteira responsabilidade pela garantia da qualidade dos tonner e cartuchos para impressoras, materiais e equipamentos da linha de informativa entregues, sob pena das sanções cabíveis.

8.10. Assumir todas as despesas decorrentes da aquisição, bem como encargos trabalhistas, previdenciários e tributários decorrentes do fornecimento ficarão exclusivamente a cargo da empresa vencedora, cabendo-lhe, ainda, a inteira responsabilidade (civil e penal), danos ou prejuízos porventura causados a administração municipal.

9. DO PAGAMENTO

9.1. O pagamento será efetuado em até 30 (trinta) dias, mediante recebimento de nota fiscal juntamente com a requisição de compra, ambas entregues pela proponente vencedora.

9.1.1. Caso o prazo de pagamento não seja observado pela administração municipal, esta deverá promover a correção monetária do valor devido com base no INPC.

9.2. Caso se verifique erro na fatura, o pagamento será susado até que providências pertinentes sejam tomadas por parte do proponente, emitente da fatura.

9.3. As Notas Fiscais deverão ser entregues na Prefeitura Municipal de Cantagalo, sendo nominal ao Município de Cantagalo CNPJ 78.279.981/0001-45 contendo a especificação do material/serviço, mantidas as condições de habilitação, durante o horário do expediente, no Departamento de Compras Municipal.

9.4. Deverão constar na nota fiscal, obrigatoriamente os seguintes dizeres:

PREGÃO ELETRÔNICO (SRP) Nº XX/2022 – PMC

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº XX/2022

9.5. Em caso de não cumprimento pela contratada de disposição contratual, os pagamentos poderão ficar retidos até posterior solução, sem prejuízos de quaisquer outras disposições contratuais.

9.6. Se a empresa contratada estiver inadimplente com a municipalidade, está poderá realizar desconto dos débitos, no momento da realização do pagamento.

10. DAS SANÇÕES



Prefeitura do Município de Cantagalo

ESTADO PARANÁ



CNPJ 78.279.981/0001-45

Rua Cinderela, 379 - Centro - CEP: 85160-000 - Fone: 42 3636-1185

10.1. Quem, convocado dentro do prazo de validade da sua proposta, não celebrar a Ata de Registro de Preços, deixar de entregar ou apresentar documentação falsa exigida para o certame, ensejar o retardamento da execução de seu objeto, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução do contrato, comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude fiscal, ficará impedido de licitar e contratar com a União, Estados, Distrito Federal ou Municípios e, será descredenciado do Registro Cadastral de Fornecedores do Município de Cantagalo/PR, pelo prazo de até 5 (cinco) anos, sem prejuízo das multas previstas neste edital, contrato e das demais cominações legais.

10.2. O atraso injustificado na execução ou assinatura da Ata de Registro de Preços sujeitará o fornecedor à multa de mora de 01 (um) UFM - Unidade Fiscal do Município por dia de atraso.

10.2.1. A multa a que alude o subitem anterior não impede que a Administração rescinda unilateralmente a Ata de Registro de Preços e aplique as outras sanções previstas na Lei 8.666/1993 e suas alterações posteriores.

10.2.2. A multa será descontada dos pagamentos eventualmente devidos pela Administração ou ainda, quando for o caso, cobrada judicialmente.

10.3. Pela inexecução total ou parcial do contrato a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar ao fornecedor as seguintes sanções:

I. Advertência;

II. Multa compensatória de até 20% (vinte por cento) do total da nota de empenho;

III. Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração, por prazo não superior a 2 (dois) anos;

IV. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que o contratado ressarcir a Administração pelos prejuízos resultantes e após decorrido o prazo da sanção aplicada com base no inciso anterior.

10.3.1. As sanções previstas nos incisos I, III e IV do subitem 9.3 poderão ser aplicadas juntamente com a do inciso II, facultada a defesa prévia do interessado, no respectivo processo, no prazo de 05 (cinco) dias úteis.

10. INDICAÇÃO DE GESTOR e FISCAL DO CONTRATO



Prefeitura do Município de Cantagalo

ESTADO PARANÁ

Prefeitura Municipal de Cantagalo
Estado do Paraná
Departamento de Compras e Licitação
Fls.: _____ 215

CNPJ 78.279.981/0001-45
Rua Cinderela, 379 - Centro - CEP: 85160-000 - Fone: 42 3636-1185

10.1 O gestor do contrato será o Senhor Marcos do Bonfim Aires, sendo fiscal o Sr. Júlio Cesar Conte.

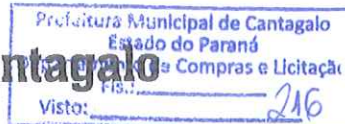
Cantagalo/PR, 10 de outubro de 2022.

Júlio Cesar Conte
Secretário de Administração



Prefeitura do Município de Cantagalo

ESTADO PARANÁ



CNPJ 78.279.981/0001-45

Rua Cinderela, 379 - Centro - CEP: 85160-000 - Fone: 42 3636-1185

MEMORANDO

De: Divisão de Compras e Licitações

Para: Departamento de Contabilidade

Comissão de Licitação

Procuradoria Jurídica

Gabinete do Prefeito Municipal

Data: 10 de outubro de 2022.

REF.: REGISTRO DE PREÇOS VISANDO A FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE TONNER E CARTUCHOS PARA IMPRESSORAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DA LINHA DE INFORMÁTICA, DESTINADOS A TODAS AS SECRETARIAS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL.

Prezados Senhores,

Considerando o memorando emitido pela Secretaria de Administração, visando a abertura de processo licitatório para a aquisição de tonner e cartuchos para impressoras, materiais e equipamentos da linha de informática possa prosseguir, assim nos indiquem/realizem:

- a) Elaboração da Minuta do Edital de Licitação, pelo Departamento de Licitação (Comissão de Licitação);
- b) Informação de existência de recurso de ordem orçamentária, no valor estimado da contratação, sendo que será utilizada a modalidade pregão Eletrônico, para total na ordem de R\$ R\$ 689.016,98 (seiscentos e oitenta e nove mil e dezesseis reais e noventa e oito centavos), para um período de 12 (doze) meses.
- c) Emissão de parecer jurídico, pela procuradoria jurídica Municipal, quanto a referida aquisição;
- d) Se parecer opinativo favorável a aquisição, seja o processo encaminhado para Autorização do Prefeito Municipal.

Atenciosamente,

EROANE CHETIMA ROCHA

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO

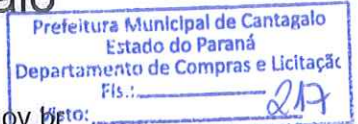


Prefeitura Municipal de Cantagalo

Estado do Paraná

CNPJ 78.279.981/0001-45

www.cantagalo.pr.gov.br



Rua Cinderela, nº 379 - CEP 85160-000 - Fone (42)3636-1185

MEMORANDO INTERNO

De: Departamento de Contabilidade
Para: Divisão de Compras e Licitação
Data: 10 de outubro de 2022

INDICAÇÃO DE PREVISÃO ORÇAMENTÁRIA:

REGISTRO DE PREÇOS:

REF.: REGISTRO DE PREÇOS VISANDO A FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE TONNER E CARTUCHOS PARA IMPRESSORAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DA LINHA DE INFORMÁTICA, DESTINADOS A TODAS AS SECRETARIAS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL.

Prezados Senhores,

Em atenção ao memorando expedido por Vossas Senhorias, informamos a existência de previsão de recursos orçamentários para assegurar o enquadramento na Lei Orçamentária Anual (LOA), previstos nas seguintes dotações orçamentárias:

Natureza de despesa	Nome
4.4.90.52.00.00	<u>Equipamentos e Material Permanente</u>

Orgão/Unidade/Projeto ou Atividade	Conta de despesas	Fonte de recursos
02.001.04.122.0020.2002	210	000
02.002.04.124.0030.2004	380	000
02.003.04.091.0030.2005	480	000
03.001.04.122.0030.2008	780	000
04.001.04.123.0040.2014	1100	000
05.001.15.452.0050.2018	1430	000
06.001.10.301.0060.2031	1870 1871	000 303
06.001.10.301.0060.2032	1950 1951	328 338
06.001.10.301.0060.2038	2430 2432 2440 2431	303 351 518 519
07.002.08.244.0070.2044	2700	10011
07.002.08.244.0070.2046	2930	10027
07.002.08.244.0070.2048	3320 3322 3321	000 10030 10040
07.003.08.243.0070.2049	3410	000
07.003.08.243.0070.2050	3490	000
08.002.12.361.0080.2057	3912 3910	000 103
08.005.12.365.0080.2059	4041	102

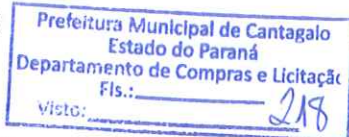


Prefeitura Municipal de Cantagalo

Estado do Paraná

CNPJ 78.279.981/0001-45

www.cantagalo.pr.gov.br



Rua Cinderela, nº 379 - CEP 85160-000 - Fone (42)3636-1185

	4040	1039
09.002.27.813.0090.2066	4680	000
10.001.20.606.0100.2068	4900	000
11.001.23.661.0110.2080	5320	000
12.002.18.542.0102.2068	5530	000
13.002.15.452.0050.2090	5650	000

Natureza de despesa	Nome
3.3.90.30.00.00	<u>Material de Consumo</u>

Orgão/Unidade/Projeto ou Atividade	Conta de despesas	Fonte de recursos
02.001.04.122.0020.2002	170	000
03.001.04.122.0030.1007	680	000
04.001.04.123.0040.2014	1030	000
05.001.15.452.0050.2018	1350	000
06.001.10.301.0060.2032	1890	303
06.001.10.301.0060.2038	2240	000
07.002.08.244.0070.2048	3030	000
08.002.12.361.0080.2057	3800	103
09.002.27.813.0010.2066	4570	000
10.001.20.606.0100.2068	4780	000
11.001.23.661.0110.2080	5230	000
12.002.18.542.0102.2088	5470	000
13.002.15.452.0050.2090	5660	000

Salientamos que por se tratar de uma contratação que ultrapassa o exercício vigente, as contas de despesas deverão ser atualizadas no próximo exercício de acordo com a Lei Orçamentária Anual, na qual será empenhado o valor competente as contratações/aquisições que ultrapassarem o atual exercício.

É necessário observar o saldo da conta da despesa orçamentária no departamento de contabilidade na sua contratação e/ou aquisição uma vez que o saldo orçamentário acima informada não foi prevista somente para o objeto da referida contratação fazendo frente a demais despesas da secretaria que se enquadram nas naturezas de despesa: Equipamentos e Material Permanente, Material de Consumo.

Portanto, cabe aos **secretários(as) e/ou ordenadores** das despesas de cada pasta **administrarem seus orçamentos** a fim de manter o princípio do equilíbrio, planejando para que os valores orçados nas dotações orçamentárias **sejam suficientes** a todas as despesas contratadas em cada natureza de despesa.

Sem mais, esperamos ter atendido plenamente vossa solicitação.


SILVESTRE KELNIAR
TC CRC/PR 055890/O-8

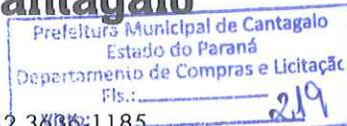


Prefeitura do Município de Cantagalo

ESTADO PARANÁ

CNPJ 78.279.981/0001-45

Rua Cinderela, 379 - Centro - CEP: 85160-000 - Fone: 42 3886-1185



MINUTA DE EDITAL
PREGÃO ELETRÔNICO (SRP) N.º XX/2022-PMC
MODO DISPUTA ABERTO/FECHADO
EXCLUSIVO PARA ME ou EPP e ITEM DE AMPLA
CONCORRÊNCIA

Com critério de sustentabilidade, conforme Recomendação Administrativa n.º
04/2022 – MPPR.

DATA DE ABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA: xx de xxxxx de 2022.

HORÁRIO: xxhxxMin (xxxx horas).

PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTAGALO

LOCAL DA SESSÃO PÚBLICA

www.comprasbr.com.br

A PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTAGALO, comunica aos interessados que fará realizar licitação, sob a modalidade de PREGÃO, na forma ELETRÔNICA, mediante recursos de criptografia e autenticação, em todas as suas etapas, nos termos da Lei n.º 10.520, de 17 de julho de 2002, do Decreto n.º 3.555, de 8 de agosto de 2000, da Lei n.º 8.666, de 21 de junho de 1993, da Lei Complementar n.º 123, de 14 de dezembro de 2006, do Decreto n.º 8.538, de 6 de outubro de 2015, da Lei n.º 12.846 de 1º de agosto de 2013, Decreto Municipal n.º 90/2020 e demais normas pertinentes, com as suas respectivas alterações posteriores, tendo por finalidade o REGISTRO DE PREÇOS, nos termos do art. 15, inciso II, da Lei n.º 8.666, de 21 de junho de 1993, regulamentado pelo Decreto n.º 7.892, de 23 de janeiro de 2013 e demais normas pertinentes, com suas respectivas alterações posteriores, com modo de disputa aberto e fechado.

Equipe de apoio e Pregoeiro são designados pelo Decreto n.º 87 de 11 de maio de 2022.

Pregoeiro – Dirceu Luiz Garcias

Equipe de Apoio – Sandro Roberto Baldissera e Eroane Chetima Rocha.

1. DO OBJETO

1.1 Promover o REGISTRO DE PREÇOS VISANDO A FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE TONNER E CARTUCHOS PARA IMPRESSORAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DA LINHA DE INFORMÁTICA, DESTINADOS A TODAS AS SECRETARIAS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL, na forma do descrito no Termo de Referência (Anexo I – Arquivo digital).

1.2 São partes integrantes deste Edital:

ANEXO I - Termo de Referência;

ANEXO II – Modelo de Proposta de Preços;

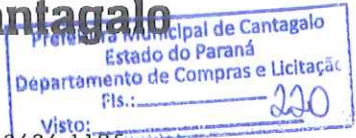


Prefeitura do Município de Cantagalo

ESTADO PARANÁ

CNPJ 78.279.981/0001-45

Rua Cinderela, 379 - Centro - CEP: 85160-000 - Fone: 42 3636-1185



- ANEXO III - Modelo de Declaração de Fato Superveniente;
- ANEXO IV - Modelo Declaração que cumprem plenamente os requisitos de habilitação;
- ANEXO V - Modelo de Declaração de não emprego de menores de 18anos;
- ANEXO VI - Declaração de enquadramento como Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte;
- ANEXO VII - Minuta da Ata de Registro de Preços; e,
- ANEXO VIII - Modelo de Declaração da inexistência de grau de parentesco.

2 DAS CONDIÇÕES GERAIS PARA PARTICIPAÇÃO

2.1. Poderão participar desta licitação pessoas jurídicas enquadradas como ME ou EPP para os itens até R\$ 80.000,00, e demais para o item acima deste valor, que explorem ramo de atividade compatível com o objeto licitado e que atendam às condições exigidas neste edital e em seus anexos.

2.1.1 A licitante, que deverá estar inscrita no sistema eletrônico, no site www.comprasbr.com.br, e providenciar o seu credenciamento e acesso em contato com o responsável pela plataforma do ComprasBr.

2.2 Não poderão participar do presente Pregão as sociedades empresárias que estiverem em concordata, em recuperação judicial ou extrajudicial, em processo de falência, sob concurso de credores, em dissolução ou em liquidação judicial ou extrajudicial, bem como as sociedades empresárias estrangeiras que não funcionem no País, consórcio de empresas, qualquer que seja sua forma de constituição, e nem aqueles que tenham sido declarados inidôneos para licitar ou contratar com a Administração Pública de forma geral ou punidos pelo Município de Cantagalo-PR com suspensão do direito de licitar e contratar.

2.3 Os documentos de habilitação, proposta técnica/comercial e quaisquer correspondências e documentos a elas relativos deverão ser escritos em língua portuguesa.

2.3.1 Os impressos de caráter técnico, inclusive os certificados que comprovem sistemas de qualidade, se for o caso, poderão estar escritos em outro idioma, contanto que venham acompanhados de tradução para língua portuguesa feita por tradutores juramentados.

2.4 A declaração falsa relativa ao cumprimento dos requisitos de habilitação e proposta sujeitará a licitante às sanções previstas neste Edital.

2.5 Este edital é exclusivo para ME ou EPP, nos itens que não ultrapassam o vulto de R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais).

3. DO CREDENCIAMENTO

3.1 As sociedades empresárias interessadas em participar do certame deverão providenciar, **previamente**, o credenciamento perante o sistema ComprasBR através do site <www.comprasbr.com.br>.

3.2 O credenciamento dar-se-á pela atribuição de **chave de identificação** e de **senha**, pessoal e intransferível, para acesso ao sistema eletrônico.

3.3 O uso da senha de acesso pela licitante é de **sua responsabilidade exclusiva**,



Prefeitura do Município de Cantagalo

ESTADO PARANÁ



CNPJ 78.279.981/0001-45

Rua Cinderela, 379 - Centro - CEP: 85160-000 - Fone: 42 3636-1185

incluindo qualquer transação efetuada diretamente ou por seu representante, **não cabendo** ao provedor do sistema ou a este Município qualquer responsabilidade por eventuais danos decorrentes de **uso indevido** da senha, ainda que por terceiros.

3.4 O credenciamento junto ao provedor do sistema implica a **responsabilidade legal da licitante** e a **presunção de sua capacidade técnica** para realização das transações inerentes ao Pregão Eletrônico.

3.5 **É vedado o credenciamento de um mesmo representante para mais de uma licitante.**

4. DO ENVIO DA PROPOSTA

4.1 A participação no Pregão Eletrônico dar-se-á por meio da digitação da senha privativa da licitante e subsequente encaminhamento da proposta de preços, **conforme modelo estabelecido neste Edital**, a partir da divulgação do Edital até a data e hora (horário de Brasília) da abertura da sessão, exclusivamente por meio do sistema eletrônico.

4.1.1 **A proposta deverá tomar como base os valores máximos do respectivo item para formular os preços;**

4.2 As propostas deverão **definir inequivocamente o objeto ofertado**, encaminhadas exclusivamente por meio do sistema eletrônico, devendo nos valores ofertados estarem inclusos todos os impostos, taxas, fretes, embalagens, seguro e demais encargos.

4.3 As declarações referentes a este Edital deverão ser enviadas por meio da plataforma de acesso em conjunto a proposta de preços. Somente será permitido o envio posteriormente de documentação para os casos de regularidade tardia já definidos pela Lei complementar 123/2006 ou complementar se solicitado pelo(a) pregoeiro(a) para possível complementação de alguma informação.

4.4 A licitante responsabilizar-se-á por todas as transações que forem efetuadas em seu nome no sistema eletrônico, assumindo como firmes e verdadeiras suas propostas, assim como os lances inseridos durante a sessão pública.

4.5 Incumbirá à licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do Pregão Eletrônico, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de qualquer mensagem emitida pelo sistema ou de sua desconexão.

4.6 Serão irrelevantes quaisquer ofertas que não se enquadrem nas especificações exigidas, ou anexos não solicitados, considerando-se que, pelo preço proposto, a empresa obrigará-se-á ao fornecimento de tonner e cartuchos para impressoras, materiais e produtos da linha de informativa descritos neste Edital.

4.7 **A apresentação da proposta implica na aceitação de todas as condições deste Edital.**

4.8 As propostas deverão ter validade mínima de **365 (trezentos e sessenta e cinco) dias.**

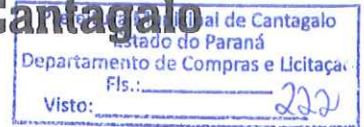


Prefeitura do Município de Cantagalo

ESTADO PARANÁ

CNPJ 78.279.981/0001-45

Rua Cinderela, 379 - Centro - CEP: 85160-000 - Fone: 42 3636-1185



- 4.9 Deverá ser indicado o prazo de entrega dos tonner e cartuchos para impressoras, materiais e produtos da linha de informativa, o qual não poderá ser superior a **10 (dez) dias úteis**.
- 4.10 A proponente deverá indicar obrigatoriamente a marca de todos os itens ofertados, sob pena de desclassificação
- 4.11 Concordância com todas as condições estabelecidas neste Edital e em seus Anexos.
- 4.12 A ciência de que, no preço final proposto, estão incluídos todos os tributos e demais encargos.
- 4.12.1 A ciência de que, em caso de divergências entre os valores apresentados nas propostas escritas, permanecerá o valor por extenso.
- 4.12.2 A ciência de que o prazo máximo para fornecimento é de **10 (dez) dias úteis**, após o recebimento da requisição formal da CONTRATANTE, com respectiva nota de empenho, observando-se o descrito no Termo de Referência.
- 4.13 Somente serão aceitos valores cotados em moeda nacional, ou seja, em Real (R\$).

5. DOS PROCEDIMENTOS

- 5.1. Será iniciada a sessão pública do Pregão com a divulgação das propostas de preços recebidas, passando o Pregoeiro a avaliar a aceitabilidade das mesmas.
- 5.2. No julgamento das propostas será adotado o critério de **MENOR VALOR POR ITEM**.
- 5.3. O modo de disputa adotado para esta licitação será o **aberto e fechado** conforme previsto no Art. 31, II e Art. 32 do Decreto nº Municipal nº. 90/2020.
- 5.4. Será verificada a conformidade das propostas apresentadas com os requisitos estabelecidos neste instrumento convocatório e seus Anexos, sendo desclassificadas, liminarmente, as que estiverem em desacordo.
- 5.5. Posteriormente ao disposto no subitem anterior, serão classificadas pelo Pregoeiro, para a fase de lances, quando então as licitantes poderão encaminhá-los, exclusivamente, por meio do sistema eletrônico.
- 5.6. As licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observado o horário fixado para a abertura da sessão e as regras estabelecidas neste Edital.
- 5.7. A licitante somente poderá oferecer lance inferior ao último por ela ofertado e registrado pelo sistema.
- 5.8. Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.
- 5.9. No transcurso da sessão pública, as licitantes serão informadas sem tempo real do valor dos menores lances registrados, vedada a identificação do seu detentor.
- 5.10. A etapa de lances da sessão pública será encerrada automaticamente ou por decisão do Pregoeiro quando apontado pelo sistema. O sistema encaminhará o aviso de fechamento iminente dos lances e, transcorrido o prazo, aleatoriamente determinado, a recepção de lances será automaticamente encerrada.



Prefeitura do Município de Cantagalo

ESTADO PARANÁ

CNPJ 78.279.981/0001-45

Rua Cinderela, 379 - Centro - CEP: 85160-000 - Fone: 42 3636-1185



5.11. Na ausência de, no mínimo, três ofertas, os autores dos melhores lances subsequentes, na ordem de classificação, até o máximo de três, poderão oferecer um lance final e fechado em até cinco minutos até o encerramento do prazo.

5.12. Encerrados os prazos estabelecidos, o sistema ordenará os lances em ordem crescente de vantajosidade. Na hipótese de não haver licitante classificado na etapa de lance fechado que atenda às exigências para habilitação, o Pregoeiro poderá, auxiliado pela equipe de apoio, mediante justificativa, admitir o reinício da etapa.

5.13. Somente serão aceitos as desistências dos Lances ofertados em casos de equívocos na digitação dos valores ou por outro motivo desde que justificado e de forma comprovada.

5.14. No caso de empate entre duas ou mais propostas, a classificação se fará de forma automática pelo sistema em conformidade ao previsto no § 2º do art. 45 da Lei nº 8.666, de 1993, vedado qualquer outro processo.

5.15. Declarada encerrada a etapa competitiva e ordenadas as propostas, o Pregoeiro examinará a aceitabilidade da primeira classificada, quanto ao objeto e valor, decidindo motivadamente a respeito, podendo encaminhar pelo sistema eletrônico contrapropostas, diretamente ao licitante que tenha apresentado o lance de menor valor, para que seja obtido preço melhor. A negociação será realizada por meio do sistema eletrônico podendo ser acompanhada pelas demais licitantes.

5.16. O Pregoeiro poderá negociar diretamente com o proponente na fase de julgamento da proposta para que seja obtido preço melhor.

5.17. Após a aceitação da proposta da primeira classificada, por meio de parecer fundamentado e expresso em ata pelo Pregoeiro, será verificado o atendimento das condições habilitatórias pela licitante que a tiver formulado.

5.18. Se a oferta não for aceitável ou se a licitante desatender às exigências editalícias, o Pregoeiro examinará a oferta subsequente, verificando a sua aceitabilidade e procedendo à aceitação da proposta, na ordem de classificação, e assim sucessivamente, até a apuração de uma proposta que atenda ao Edital, sendo a respectiva licitante declarada vencedora da fase de lances.

5.19. Caso todas as licitantes sejam inabilitados ou todas as propostas forem desclassificadas, a **CONTRATANTE** poderá fixar-lhes o prazo de 8 (oito) dias úteis para a apresentação de nova documentação ou de outras propostas, na forma do artigo 48, § 3º, da Lei n.º 8.666/93.

5.20. Constatado o atendimento pleno às exigências editalícias, o Pregoeiro declarará a proponente vencedora e, não havendo manifestação recursal, adjudicar-lhe-á o objeto, em estrita concordância e sob as condições dos termos da Lei n.º 10.520/02, do Decreto Municipal nº 90/2020 e demais legislações pertinentes.

5.21. Declarado o vencedor, qualquer licitante poderá manifestar **dentro do prazo estabelecido pelo Pregoeiro, o qual não será inferior a 10 (dez) minutos**, a intenção de recorrer, quando lhe será concedido o prazo de 3 (três) dias para apresentação



Prefeitura do Município de Cantagalo

ESTADO PARANÁ



CNPJ 78.279.981/0001-45

Rua Cinderela, 379 - Centro - CEP: 85160-000 - Fone: 42 3636-1185

das razões do recurso, ficando os demais licitantes desde logo intimados para apresentar contrarrazões em igual número de dias, que começarão a correr do término do prazo do recorrente, sendo - lhes assegurada vista imediata dos autos. A falta de manifestação da licitante, no prazo aludido, importará a decadência do direito de recurso e a adjudicação do objeto da licitação pelo Pregoeiro ao vencedor.

5.22. Sendo verificado, na hipótese de fatos supervenientes à adjudicação, que a proposta vencedora não é aceitável ou o seu proponente não atende às exigências editalícias, o Pregoeiro anulará a classificação de tal proposta, sem prejuízo das penalidades dispostas no item 7 deste Edital, e examinará as habilitações das licitantes subsequentes, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta vencedora.

5.23. Da sessão pública lavrar-se-á ata circunstanciada, em que serão registradas as ocorrências relevantes.

6. DA HABILITAÇÃO

6.1. Os documentos necessários à habilitação deverão ser encaminhados após a divulgação do edital no sítio eletrônico. Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema, os documentos de habilitação exigidos no edital concomitantemente com a proposta de preços, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública, sendo remetidos via **anexo** pela plataforma COMPRASBR.

6.2. Os licitantes poderão retirar ou substituir os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.

6.3. Os documentos que compõem a habilitação do licitante melhor classificado somente serão disponibilizados para avaliação do pregoeiro e para acesso público após o encerramento do envio de lances.

6.4. Os documentos complementares à habilitação, quando necessários à confirmação daqueles exigidos no edital e já apresentados, serão encaminhados pelo licitante melhor classificado após o encerramento do envio de lances o qual será concedido prazo mínimo de 30 minutos, contado da solicitação do pregoeiro no sistema, para envio se necessário, dos documentos complementares.

6.5. Os documentos exigidos são os seguintes:

6.5.1. Declarações em conformidade ao Anexo IV do presente edital pré estabelecidas nos termos do Decreto Municipal N.º 90/2020;

6.5.2. Ato Constitutivo, Estatuto ou Contrato Social da interessada;

6.5.3. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas no Ministério da Fazenda (CNPJ);

6.5.4. Prova de inscrição no Cadastro de Contribuinte Estadual, Prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual ou municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e

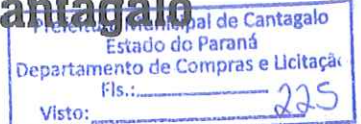


Prefeitura do Município de Cantagalo

ESTADO PARANÁ

CNPJ 78.279.981/0001-45

Rua Cinderela, 379 - Centro - CEP: 85160-000 - Fone: 42 3636-1185



compatível com o objeto contratual comprovado por meio de certidão, **declaração, alvará, etc;**

6.5.5. Prova de regularidade para com a **Fazenda Federal**, mediante apresentação de Certidão Negativa de Débito das Contribuições Federais, expedido pela Secretaria da Receita Federal, do domicílio ou sede do proponente, ou outra equivalente, na forma da lei;

6.5.6. Prova de regularidade para com a **Fazenda Estadual**, mediante apresentação de Certidão de Regularidade Fiscal, expedida pela Secretaria de Estado da Fazenda, do domicílio ou sede do proponente, ou outra equivalente, na forma da lei.

6.5.7. Prova de regularidade para com a **Fazenda Municipal**, mediante apresentação de Certidão Negativa de Débito, expedida pela Secretaria Municipal da Fazenda, do domicílio ou sede do proponente, ou outra equivalente, na forma da Lei;

6.5.8. Prova de regularidade relativa à **Fundo de Garantia por Tempo de Serviço(FGTS)**, mediante apresentação de Certidão Negativa de Débito, demonstrando situação regular no cumprimento dos encargos sociais.

6.5.9. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de **Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT)**, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943.” (NR), em atendimento ao Artigo 29, V da Lei 8.666/93.

6.5.10. **Certidões negativas de falência ou concordata ou recuperação judicial**, expedidas pelo(s) distribuidor(es) da sede da pessoa jurídica;

6.5.11. **Atestado de capacidade técnica**, emitida por pessoa jurídica pública ou privada, atestando a qualidade e satisfação de equipamentos e materiais, à respectiva empresa emissora.

6.5.12. As empresas participantes dos itens este pregão, deverão apresentar declaração de que se comprometem em fazer os recolhimentos dos produtos e materiais não mais utilizados, visando a eficiência no sistema de logística reversa e na preservação do meio ambiente, **conforme recomendação administrativa nº. 04/2022 – MPPR**, sob pena de inabilitação.

6.5.13. As empresas participantes dos itens fornecimento de tonner e cartuchos, devem comprovação de que realizam a destinação dos resíduos (tonner e cartuchos vazios), com ao menos duas coletas realizadas por empresa especializada, no período dos últimos doze meses, contados da data prevista para apresentação da proposta de preços, **conforme recomendação administrativa nº. 04/2022 – MPPR**, sob pena de inabilitação.

6.5.14. Anexos que compõem o Edital e devem ser juntados aos documentos de habilitação pelas proponentes participantes, sendo:

ANEXO III - Declaração de Fato Superveniente;

ANEXO IV - Declaração que cumprem plenamente os requisitos de habilitação;

ANEXO V - Declaração de não emprego de menores de 18 anos;

ANEXO VI - Declaração de enquadramento como Microempresa ou Empresa

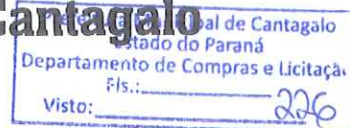


Prefeitura do Município de Cantagalo

ESTADO PARANÁ

CNPJ 78.279.981/0001-45

Rua Cinderela, 379 - Centro - CEP: 85160-000 - Fone: 42 3636-1185



de Pequeno Porte; e,

ANEXO VIII - Declaração da inexistência de grau de parentesco.

6.6 As certidões que não constarem o prazo de validade, deverão ser expedidas em até 60 (sessenta) dias contados retroativamente da data marcada para a abertura da sessão do presente Pregão. Serão válidas, também, as certidões que apresentarem, em seu corpo, prazo de validade maior.

6.7 Para assegurar a inidoneidade dos participantes neste certame, serão verificados dos vencedores após sua constatação pelo número do CNPJ e nome da empresa a situação atual das empresas pelos seguintes meios:

- CEIS: Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas;
- CNEP: Cadastro Nacional de Empresas Punidas;
- Consulta Impedidos de Licitar junto ao TCE/PR;

6.8 Conforme o prescrito no art. 43 da Lei Complementar n.º 123/2006 (com redação dada pela LC n.º 147/2014), as licitantes que sejam **microempresas e empresas de pequeno porte** deverão apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, observando o descrito abaixo:

6.8.1 No caso de haver alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal das microempresas e empresas de pequeno porte, será assegurado o prazo de **5 (cinco) dias úteis**, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente for declarado o vencedor do certame, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa, prazo esse prorrogável por igual período, se assim requerido da licitante, a não ser que exista urgência na contratação ou prazo insuficiente para o empenho, devidamente justificados.

6.8.2 A não-regularização da documentação, no prazo previsto no subitem acima, **implicará decadência do direito** à contratação, sem prejuízo das penalidades dispostas neste Edital, sendo facultado ao Município convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, ou revogar a licitação.

6.9 Não serão aceitos protocolos de entrega ou solicitação de documentos em substituição aos documentos requeridos no presente Edital.

6.10 Os documentos deverão ser assinados por signatário legitimado para a prática do ato, de acordo com os poderes expressamente contidos no Ato Constitutivo, Estatuto ou Contrato Social da licitante, ou conforme procuração previamente fornecida.

6.11 Se a documentação de habilitação não estiver completa e correta, ou contrariar qualquer dispositivo deste Edital e de seus Anexos, o Pregoeiro considerará a proponente inabilitada.

7 DAS PENALIDADES

7.1. Quem, convocado dentro do prazo de validade da sua proposta, não celebrar a Ata de Registro de Preços, deixar de entregar ou apresentar documentação falsa exigida para o certame, ensejar o retardamento da execução de seu objeto, não mantiver a pro posta, falhar ou fraudar na execução da ata de

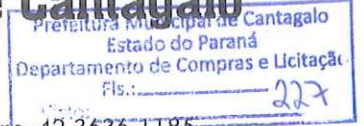


Prefeitura do Município de Cantagalo

ESTADO PARANÁ

CNPJ 78.279.981/0001-45

Rua Cinderela, 379 - Centro - CEP: 85160-000 - Fone: 42-3636-1185



registro de preços, comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude fiscal, ficará impedido de licitar e contratar com a União, Estados, Distrito Federal ou Municípios e, será descredenciado do Registro Cadastral de Fornecedores do Município de Cantagalo/PR, pelo prazo de até 5 (cinco) anos, sem prejuízo das multas previstas neste edital, ata de registro de preços e das demais cominações legais.

7.2. O atraso injustificado na execução ou assinatura da Ata de Registro de Preços sujeitará o fornecedor à multa de mora de 01 (um) UFM - Unidade Fiscal do Município por dia de atraso.

7.3. A multa a que alude o subitem anterior não impede que a Administração rescinda unilateralmente a Ata de Registro de Preços e aplique as outras sanções previstas na Lei 8.666/ 1993 e suas alterações posteriores.

7.4. A multa será descontada dos pagamentos eventualmente devidos pela Administração ou ainda, quando for o caso, cobrada judicialmente.

7.5. Pela inexecução total ou parcial da ata de registro de preços a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar ao fornecedor as seguintes sanções:

I. advertência;

II. multa compensatória de até 20% (vinte por cento) do total da nota de empenho;

III. suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração, por prazo não superior a 2 (dois) anos;

IV. declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que o contratado ressarcir a Administração pelos prejuízos resultantes e após decorrido o prazo da sanção aplicada com base no inciso anterior.

7.6. As sanções previstas nos incisos I, III e IV do item 7.5 poderão ser aplicadas juntamente com a do inciso II, facultada a defesa prévia do interessado, no respectivo processo, no prazo de 05 (cinco) dias úteis.

8. DA IMPUGNAÇÃO E DOS RECURSOS

8.1. Até 3 (três) dias úteis antes da data fixada para recebimento das propostas, qualquer pessoa poderá solicitar esclarecimentos, providências ou impugnar o ato convocatório do Pregão, que deverão ser encaminhados ao Pregoeiro deste Município, por meio eletrônico podendo inclusive apresentá-lo via e-mail: licitacaocantagalo24@gmail.com ou pessoalmente no endereço: Rua Cinderela, nº 379, Centro, Cantagalo - PR.

8.2. Caberá ao pregoeiro, auxiliado pelos responsáveis pela elaboração do edital e dos anexos, decidir sobre a impugnação no prazo de dois dias úteis, contado do data de recebimento da impugnação.

8.3. Os pedidos de impugnações e esclarecimentos, bem como as respectivas respostas, serão divulgados nos sítios <http://cantagalo.pr.gov.br>, no link



Prefeitura do Município de Cantagalo

ESTADO PARANÁ



CNPJ 78.279.981/0001-45

Rua Cinderela, 379 - Centro - CEP: 85160-000 - Fone: 42 3636-1185

Licitações.

8.4. Os recursos poderão ser interpostos pelas licitantes em campo próprio do sistema, após declarado o vencedor, por meio de seus representantes credenciados no sistema eletrônico, com registro da síntese de suas razões, o qual estará sujeito ao juízo de admissibilidade do Pregoeiro, podendo os interessados juntar memoriais no prazo de 03 (três) dias, estando, desde a manifestação pública do recorrente, as demais licitantes intimadas a apresentarem suas contrarrazões, no prazo de 3 (três) dias imediatamente após o término do prazo recursal.

8.5. A apreciação dos recursos eventualmente interpostos observará, no que couber, a Lei n.º 8.666/93.

8.6. O acolhimento do recurso importará a invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

8.7. Os recursos eventualmente interpostos não terão efeito suspensivo, salvo os referentes às decisões elencadas no art. 109, I, a) e b), da Lei nº 8.666/93, hipóteses em que o efeito suspensivo é conferido por expressa previsão no art. 109, §2º, da referida lei.

8.8. Os autos do Processo permanecerão na sala de Licitações e Contratos, situada na Rua Cinderela, nº 379, Centro, Cantagalo - Pr, até o seu encaminhamento à autoridade competente para homologação do respectivo resultado, após o que, será arquivado.

9. DA FORMALIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

9.1. Homologado o resultado da licitação, terá o adjudicatário o prazo de 5 (cinco) dias úteis, contados a partir da data do recebimento da notificação, para assinar a Ata de Registro de Preços, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.

9.2. O Departamento de Licitações e Contratos convocará formalmente o fornecedor, informando o local, data e hora para a reunião e assinatura da Ata de Registro de Preços.

9.3. Alternativamente à convocação para comparecer perante o órgão ou entidade para a assinatura da Ata de Registro de Preços, a Administração poderá encaminhá-la para assinatura, mediante correspondência postal com aviso de recebimento (AR) ou meio eletrônico, para que seja assinada no prazo de 5 (cinco) dias úteis, a contar da data de seu recebimento.

9.4. O prazo estabelecido para assinatura da Ata de Registro de Preços não será prorrogado.

9.5. No caso do primeiro fornecedor classificado, após convocado, não comparecer ou se recusar a assinar a Ata de Registro de Preços, sem prejuízo das punições previstas neste Edital e em seus Anexos, a CONTRATANTE registrará a licitante seguinte, mantida a ordem de classificação.

9.6. Quando for o caso, serão formalizadas tantas Atas de Registro de Preços quanto necessárias para o registro de todos os itens constantes no Termo de Referência, com a indicação da licitante vencedora, a descrição do(s) item(ns),



Prefeitura do Município de Cantagalo

ESTADO PARANÁ



CNPJ 78.279.981/0001-45

Rua Cinderela, 379 - Centro - CEP: 85160-000 - Fone: 42 3636-1185

as respectivas quantidades, preços registrados e demais condições.

9.7. Publicada na imprensa oficial, a Ata de Registro de Preço terá efeito de compromisso de fornecimento, nos termos do artigo 14 do Decreto n.º 7.892/2013.

9.8. A Ata de Registro de Preços terá validade de 12 (doze) meses.

9.9. Se ao final da ata de registros de preços, houver saldo, poderá ser celebrado contrato deste saldo remanescente, com fulcro ao que preleciona o Art. 57, inciso II, da Lei Federal n.º. 8666/93.

10. DOS USUÁRIOS DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

10.1 Poderá utilizar-se da Ata de Registro de Preços qualquer órgão ou entidade da Administração que não tenha participado do certame, mediante prévia consulta ao órgão gerenciador, a **CONTRATANTE**, e somente após a anuência expressa da mesma, desde que devidamente comprovada a vantagem e, respeitadas no que couber, as condições e as regras estabelecidas na Lei n.º 8.666/1993 e no Decreto n.º 7.892/2013.

10.2 Caberá ao fornecedor beneficiário da Ata de Registro de Preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento, nos termos do subitem 10.1 anterior, até o limite de 100% dos quantitativos registrados em Ata para cada órgão usuário, e desde que este fornecimento não prejudique as obrigações anteriormente assumidas.

11. DAS CONDIÇÕES DO FORNECIMENTO

11.1. A **CONTRATANTE** será o órgão responsável pelos atos de controle e administração da Ata de Registro de Preços decorrentes desta licitação e indicará, sempre que solicitado pelos órgãos usuários, respeitada a ordem de registro e os quantitativos a serem contratados, o fornecedor para o qual será emitido o pedido.

11.2. A contratação com o fornecedor registrado, após a indicação pelo órgão gerenciador do Registro de Preços, será formalizada pelo órgão interessado por intermédio de instrumento contratual, emissão de nota de empenho de despesa, autorização de compra ou outro instrumento similar, conforme o disposto no artigo 62, da Lei n.º 8.666/93, devendo, o fornecedor, comparecer ao órgão gerenciador sempre que convocado, respeitando o prazo máximo de 5 (cinco) dias contados da convocação.

11.3. O órgão poderá optar pelo envio do respectivo instrumento por meio de carta registrada, enviada ao endereço do fornecedor, constante em sua proposta.

11.4. O proponente que não cumprir as obrigações estabelecidas na Ata de Registro de Preço estará sujeito às sanções previstas neste Edital e em seus Anexos.

11.5. Quando comprovada a hipótese do subitem 11.4, a **CONTRATANTE** poderá indicar o próximo fornecedor ao qual será destinado o pedido, sem prejuízo da abertura de processo administrativo para aplicação de penalidades.



Prefeitura do Município de Cantagalo

ESTADO PARANÁ

CNPJ 78.279.981/0001-45

Rua Cinderela, 379 - Centro - CEP: 85160-000 - Fone: 42 3636-1185



11.6. A existência de preços registrados não obriga a **CONTRATANTE** a firmar as contratações que deles poderão advir, facultando-se-lhe a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, sendo assegurado ao beneficiário do registro preferência de fornecimento em igualdade de condições.

12. DO CONTROLE E DAS ALTERAÇÕES DE PREÇOS

12.1. Durante a vigência da Ata, os preços registrados serão fixos e irreajustáveis, exceto nas hipóteses decorrentes e devidamente comprovadas das situações previstas na alínea "d", do inciso II, do art. 65, da Lei n.º 8.666/93 ou de redução dos preços praticados no mercado.

12.2. Mesmo quando comprovada a ocorrência de situação prevista na alínea "d", do inciso II, do art. 65, da Lei n.º 8.666/93, a **CONTRATANTE**, se julgar conveniente, poderá optar por cancelar a Ata e iniciar outro processo licitatório.

12.3. Comprovada a redução dos preços praticados no mercado nas mesmas condições do registro, e definido o novo preço máximo a ser pago pela **CONTRATANTE**, o proponente registrado será convocado pela **CONTRATANTE** para a devida alteração do valor registrado em Ata.

13. CANCELAMENTO DO REGISTRO DE PREÇOS

13.1. O fornecedor terá seu registro cancelado quando:

13.1.1. Descumprir as condições da Ata de Registro de Preços.

13.1.2. Não retirar o pedido, a respectiva nota de empenho ou instrumento equivalente, no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável.

13.1.3. Não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese de esse se tornar superior àqueles praticados no mercado.

13.1.4. Estiverem presentes razões de interesse público.

13.1.5. Perder qualquer condição de habilitação ou qualificação técnica exigida no processo licitatório, sem prejuízo das demais penalidades cabíveis.

13.1.6. Quando for caracterizada qualquer hipótese de inexecução total ou parcial das condições estabelecidas na Ata de Registro de Preço ou nos pedidos dela decorrentes.

13.1.7. Por razão de interesse público ou a pedido do fornecedor, nos termos do item 13.4, por fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou força maior, que prejudique o cumprimento da ata, devidamente comprovados e justificados.

13.2. Em qualquer das hipóteses do subitem 13.1, concluído o processo, a **CONTRATANTE** fará o devido apostilamento na Ata de Registro de Preços e informará às proponentes a nova ordem de registro.

13.3. O cancelamento de registro, nas hipóteses previstas, assegurados o contraditório e a ampla defesa, será formalizado por despacho da autoridade competente do órgão gerenciador.

13.4. O fornecedor poderá solicitar o cancelamento do seu registro de preços



Prefeitura do Município de Cantagalo

ESTADO PARANÁ



CNPJ 78.279.981/0001-45
Rua Cinderela, 379 - Centro - CEP: 85160-000 - Fone: 42 3636-1185

na ocorrência de fato superveniente que venha comprometer a perfeita execução contratual, decorrente de caso fortuito ou de força maior devidamente comprovado.

13.5. Quando o preço de mercado tornar-se superior aos preços registrados e o fornecedor, mediante requerimento devidamente comprovado, não puder cumprir o compromisso, o órgão gerenciador poderá:

13.5.1. Liberar o fornecedor do compromisso assumido, sem aplicação da penalidade, confirmando a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados, e se a comunicação ocorrer antes do pedido de fornecimento; e convocar os demais fornecedores visando igual oportunidade de negociação.

13.6. Não havendo êxito nas negociações, o órgão gerenciador deverá proceder à revogação da Ata de Registro de Preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.

14. DO CANCELAMENTO AUTOMÁTICO DO REGISTRO DE PREÇOS

14.1. A ata de Registro de Preços decorrente desta licitação será cancelada automaticamente:

14.1.1 Por decurso de prazo de vigência, se não houver a celebração de contrato do saldo.

14.1.2 Quando não restarem fornecedores registrados.

15. DAS OBRIGAÇÕES DO ADJUCATÁRIO

15.1. O adjudicatário ficará obrigado a entregar o objeto adjudicado em estrita observância às especificações exigidas neste Edital, às condições apresentadas em sua proposta e, ainda, ao contido no Termo de Referência (Anexo I) e na Minuta da Ata de Registro de Preços.

16. DO RECEBIMENTO DOS EQUIPAMENTOS E MATERIAIS E DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

16.1. Os tonner e cartuchos para impressoras, materiais e produtos da linha de informativa fornecidos serão recebidos provisoriamente, no prazo de **05 (cinco) dias**; o recebimento definitivo será feito após a verificação das especificações, qualidade e quantidade, e conseqüentemente aceitação. No caso de defeitos elencados no termo de referencia deste edital, estes deverão ser substituídos, no prazo de vinte e quatro horas.

16.2. AS RESPECTIVAS ENTREGAS APÓS SOLICITADAS DEVERÃO ACONTECER EM DIAS ÚTEIS NOS HORÁRIOS DAS 08:00 (OITO HORAS) AS 11:30 (ONZE HORAS E TRINTA MINUTOS) E 13:00 (TREZE HORAS) AS 17:00 (DEZESSETE HORAS), HAJAVISTA A NECESSIDADE DA REALIZAÇÃO DE CONFERÊNCIAS, DE FORMA QUE ELAS SEJAM CONCLUÍDAS EM HORÁRIO DE EXPEDIENTE.

16.3. O RECEBIMENTO DOS TONNER E CARTUCHOS PARA IMPRESSORAS, MATERIAIS E PRODUTOS DA LINHA DE INFORMATIVA SÓ SERÃO FEITOS

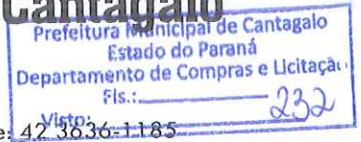


Prefeitura do Município de Cantagalo

ESTADO PARANÁ

CNPJ 78.279.981/0001-45

Rua Cinderela, 379 - Centro - CEP: 85160-000 - Fone: 42 3636-1185



PELO SERVIDOR ENCARGADO DA ATRIBUIÇÃO DE FISCAL DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS.

16.4. O pagamento será efetuado mediante depósito em conta corrente da **CONTRATADA**, por meio de ordem bancária, em até 30 trinta dias, após a declaração formal (**RECEBIMENTO DEFINITIVO**) da aceitação do fornecimento por parte da **CONTRATANTE** e mediante a apresentação da fatura/nota fiscal pela **CONTRATADA**, devidamente discriminada, com a informação dos dados bancários.

16.4.1. Para execução do pagamento, a **CONTRATADA** deverá emitir nota fiscal correspondente à sede ou filial que apresentou a documentação na fase de habilitação, sem emen das, rasuras ou borrões, legível e em nome do contratante.

16.4.2. A **CONTRATADA** deverá discriminar no corpo da notafiscal o número da nota de empenho, o número da Ata de Registro de Preços correspondente à contratação e o seu domicílio bancário (número do banco, nome, número da agência e da conta corrente).

16.4.3. A **CONTRATADA** deverá manter durante toda a validade da Ata de Registro de Preços todas condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação, sob pena de rescisão, em atendimento ao disposto no § 3º, do artigo 195, da Constituição Federal e artigos 55, inciso XIII, e 78, inciso I, da Lei n.º 8.666/93.

16.4.4. A liberação para pagamento da nota fiscal só será efetuada depois que os bens discriminados na nota fiscal forem entregues e aceitos pela **CONTRATANTE**.

16.4.5. O pagamento ficará condicionado ao recebimento, conforme disposto no artigo 73 da Lei n.º 8.666/93.

16.4.6. Qualquer atraso ocorrido, por parte da **CONTRATADA**, na apresentação da nota fiscal ou dos documentos exigidos como condição para pagamento, importará em prorrogação automática do prazo de vencimento da obrigação da **CONTRATANTE**.

16.4.7. A consulta relativa à regularidade fiscal, exigida quando da contratação, será feita previamente a cada pagamento, devendo seu resultado ser juntado aos autos do processo próprio e ficando o efetivo pagamento a ela condicionado.

16.4.8. Não haverá, sob hipótese alguma, pagamento antecipado.

16.5. A empresa deverá emitir a Nota Fiscal da quantidade de tonner e cartuchos para impressoras, materiais e produtos da linha de informativa entregues, conforme preço contratado na licitação.

16.6. Nenhum pagamento será efetuado à **CONTRATADA** enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira que lhe tenha sido imposta, em virtude de penalidade por inadimplemento, até que o total de seus créditos possa compensar seus débitos.

16.7. Para fins de pagamento, a **CONTRATADA** deverá manter as mesmas condições da habilitação.

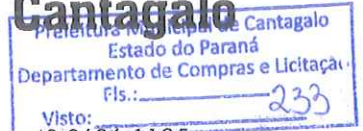


Prefeitura do Município de Cantagalo

ESTADO PARANÁ

CNPJ 78.279.981/0001-45

Rua Cinderela, 379 - Centro - CEP: 85160-000 - Fone: 42-3636-1185



16.8. À CONTRATANTE, reserva-se o direito de não efetuar o pagamento se os equipamentos e materiais não atenderem ao elencado no termo de referência e demais exigências contidas neste Edital e em seus Anexos.

17. DA FRAUDE E DA CORRUPÇÃO

17.1. Com vistas à manutenção dos mais elevados padrões de ética durante a aquisição e execução de contratos, o Município de Cantagalo: define, para os fins desta disposição, os termos indicados a seguir:

I - "prática corrupta": oferecer, entregar, receber ou solicitar, direta ou indiretamente, qualquer coisa de valor com a intenção de influenciar de modo indevido a ação de terceiros;

II - "prática fraudulenta": qualquer ato, falsificação ou omissão de fatos que, de forma intencional ou irresponsável induza ou tente induzir uma parte a erro, com o objetivo de obter benefício financeiro ou de qualquer outra ordem, ou com a intenção de evitar o cumprimento de uma obrigação;

III - "prática colusiva": combinação entre duas ou mais partes visando alcançar um objetivo indevido, inclusive influenciar indevidamente as ações de outra parte;

IV - "prática coercitiva": prejudicar ou causar dano, ou ameaçar prejudicar ou causar dano, direta ou indiretamente, a qualquer parte interessada ou à sua propriedade, para influenciar indevidamente as ações de uma parte;

V - "prática obstrutiva": deliberadamente destruir, falsificar, alterar ou ocultar provas em investigações ou fazer declarações falsas a investigadores, com o objetivo de impedir materialmente uma investigação de prática corrupta, fraudulenta, coercitiva ou colusiva; e/ou ameaçar, perseguir ou intimidar qualquer parte interessada, para impedi-la de mostrar seu conhecimento sobre assuntos relevantes à investigação ou ao seu prosseguimento, ou atos que tenham como objetivo impedir materialmente o exercício dos direitos do Município de promover inspeção ou auditoria

17.2. rejeitará uma proposta se determinar que o licitante ou qualquer do seu pessoal, ou seus agentes, subconsultores, subempreiteiros, prestadores de serviço, fornecedores e/ou funcionários, envolveu-se, direta ou indiretamente, em práticas corruptas, fraudulentas, colusivas, coercitivas ou obstrutivas ao concorrer para o contrato em questão;

17.3. declarará viciado o processo de aquisição/contratação e cancelará a execução do contrato se, a qualquer momento, determinar que agente seu ou representante de licitante/contratada envolveram-se em práticas corruptas, fraudulentas, colusivas, coercitivas ou obstrutivas durante o processo de aquisição ou de implementação do contrato em questão;

17.4. sancionará uma empresa ou uma pessoa física, a qualquer tempo, de acordo com os procedimentos de sanção cabíveis, inclusive declarando-a inelegível, por prazo determinado, para contratar com a Administração Pública ou para ser designado subempreiteiro, consultor, fornecedor ou prestador de serviço de uma empresa elegível para tanto;

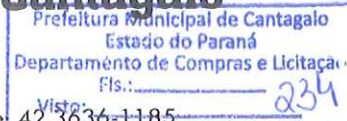


Prefeitura do Município de Cantagalo

ESTADO PARANÁ

CNPJ 78.279.981/0001-45

Rua Cinderela, 379 - Centro - CEP: 85160-000 - Fone: 42 3636-1185



17.5. Os licitantes, fornecedores e empreiteiros, assim como seus subempreiteiros, agentes, pessoal, consultores, prestadores de serviço e fornecedores, deverão permitir que o Município inspecione todas as contas e registros, além de outros documentos referentes à apresentação das propostas e à execução do contrato, e os submeta a auditoria por profissionais especializados.

18. As despesas para o presente processo licitatório correrão por conta da seguinte Dotação Orçamentária:

19. Natureza de despesa	Nome
4.4.90.52.00.00	Equipamentos e Material Permanente

Orgão/Unidade/Projeto ou Atividade	Conta de despesas	Fonte de recursos
	210	000
	380	000
	480	000
	780	000
	1100	000
	1430	000
	1870	000
	1871	303
	1950	328
	1951	338
	2430	303
	2432	351
	2440	518
	2431	519
	2700	10011
	2930	10027
	3320	000
	3322	10030
	3321	10040
	3410	000
	3490	000
	3912	000
	3910	103
	4041	102
	4040	1039
	4680	000
	4900	000
	5320	000
	5530	000
	5650	000



Prefeitura do Município de Cantagalo

ESTADO PARANÁ



CNPJ 78.279.981/0001-45

Rua Cinderela, 379 - Centro - CEP: 85160-000 - Fone: 42 3636-1185

Natureza de despesa	Nome
3.3.90.30.00.00	Material de Consumo

Orgão/Unidade/Projeto ou Atividade	Conta de despesas	Fonte de recursos
02.001.04.122.0020.2002	170	000
03.001.04.122.0030.1007	680	000
04.001.04.123.0040.2014	1030	000
05.001.15.452.0050.2018	1350	000
06.001.10.301.0060.2032	1890	303
06.001.10.301.0060.2038	2240	000
07.002.08.244.0070.2048	3030	000
08.002.12.361.0080.2057	3800	103
09.002.27.813.0010.2066	4570	000
10.001.20.606.0100.2068	4780	000
11.001.23.661.0110.2080	5230	000
12.002.18.542.0102.2088	5470	000
13.002.15.452.0050.2090	5660	000

20. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

20.1. A presente licitação poderá ser revogada por razões de interesse público decorrente de fato superveniente devidamente comprovado, ou anulada, no todo ou em parte, por ilegalidade, de ofício ou por provocação de terceiros, mediante parecer escrito e devidamente fundamentado da autoridade competente, nos termos da Lei n.º 10.520/02 e legislações pertinentes.

20.2. A licitante vencedora deverá manter, durante toda a vigência da ata de registro de preços, ou contrato, as condições de habilitação consignadas neste Edital e em seus Anexos.

20.3. Nenhuma indenização será devida às licitantes pela elaboração e/ou apresentação de documentação relativa ao presente Edital.

20.4. Transcorrido o prazo recursal e decididos os recursos eventualmente interpostos, será o resultado da licitação submetido à autoridade competente para o procedimento de homologação.

20.5. Se a licitante vencedora deixar de assinar a Ata de Registro de Preços, dentro do prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis, contados da data de recebimento da notificação, restará caduco o seu direito de vencedora, sujeitando-se às penalidades aludidas no item 7 deste Edital, e ensejando a aplicação do inciso XXIII, do artigo 4º, da Lei n.º 10.520/2002.

20.6. Ocorrendo a hipótese prevista no subitem acima, o objeto da presente licitação poderá ser atribuído às licitantes remanescentes.

20.7. Independente de declaração expressa, a simples participação nesta licitação implica aceitação plena das condições estipuladas neste Edital, decaindo do direito de impugnar os seus termos o licitante que, tendo-o aceito sem objeção, vier, após o julgamento desfavorável, apresentar falhas e irregularidades que o viciem, conforme previsto no § 2º, do art. 41, da Lei n.º

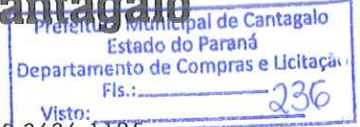


Prefeitura do Município de Cantagalo

ESTADO PARANÁ

CNPJ 78.279.981/0001-45

Rua Cinderela, 379 - Centro - CEP: 85160-000 - Fone: 42-3636-1185



8.666/93.

20.8. Antes da celebração da ata de registro, a Contratante realizará consulta 'on-line' ao Cadastro Informativo de Créditos não Quitados - CADIN, conforme estabelecido pelo art. 6º da Lei n.º 10.522/2002, o qual obriga todos os órgãos e entidades da Administração Pública Federal, direta e indireta, a realizarem a consulta prévia, cujo resultado será anexados aos autos do processo.

20.9. Todas as comunicações enviadas pelas licitantes para o correio eletrônico licitacaocantagalo24@gmail.com, deverão fazer no assunto menção ao Pregão de que tratam, sob pena de não serem recebidas, identificadas e lidas pelo Pregoeiro.

20.10. As dúvidas e os casos omissos do presente Edital deverão ser, respectivamente, dirimidas ou julgados pelo Pregoeiro, por requerimento escrito e enviado via e-mail ou pelo endereço já referido neste edital ou pessoalmente no endereço já citado.

20.11. Este Edital será disponibilizado para download, na íntegra, pelo sítio <http://cantagalo.pr.gov.br>, no link Licitações e www.comprasbr.com.br, solicitado via e-mail ou retirado pessoalmente no Departamento de Licitações e Contratos, no endereço descrito no subitem anterior.

Cantagalo/PR, xx de xxxx de 2022.

JULIO CESAR CONTE
Secretário de Administração

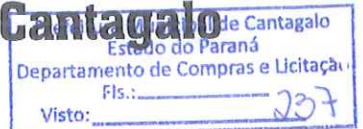


Prefeitura do Município de Cantagalo

ESTADO PARANÁ

CNPJ 78.279.981/0001-45

Rua Cinderela, 379 - Centro - CEP: 85160-000 - Fone: 42 3636-1185



PREGÃO XX/2022-PMC NA FORMA ELETRÔNICA

ANEXO I

TERMO DE REFERÊNCIA

1. DA MOTIVAÇÃO/JUSTIFICATIVA

Necessitamos que seja realizado processo licitatório do tipo **REGISTRO DE PREÇOS VISANDO A FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE TONNER E CARTUCHOS PARA IMPRESSORAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DA LINHA DE INFORMÁTICA, DESTINADOS A TODAS AS SECRETARIAS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL.**

A realização de licitação para tais itens, se justifica, sendo que não há licitação vigente para este objeto, eis, que as secretarias da administração municipal necessitam da aquisição destes tonner e cartuchos para impressoras, materiais e produtos da linha de informativa e insumos, para procederem com eficiência o andamento nas atividades.

2. DO OBJETO

2.1. O objeto da presente licitação é o **REGISTRO DE PREÇOS VISANDO A FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE TONNER E CARTUCHOS PARA IMPRESSORAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DA LINHA DE INFORMÁTICA, DESTINADOS A TODAS AS SECRETARIAS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL**, com quantidades estimadas para um período de 12 (doze) meses.

2.1.1. Da natureza comum do objeto

2.1.1.1 Uma vez que os referidos itens são de fácil descrição não existindo uma complexibilidade no objeto, entendemos que o mesmo é considerado comum para fins de licitação.

3. DOS VALORES DE MERCADO E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DAS PROPOSTAS

3.1. A planilha abaixo apresenta o item com a quantidade e valor máximo, sendo utilizada a média dos preços buscados em editais de outros entes públicos, assim como de cotação com potenciais fornecedores, no banco de preços e internet:

SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA					
ITEM	DESCRIÇÃO	APRES.	QTD.	VALOR UNI	VALOR TOTAL
1	CARTUCHO PARA IMPRESSORA HP DESIGNJET T120 (PLOTER) 29 ML - COR YELLOW	UN	10	R\$ 225,00	R\$ 2.250,00
2	CARTUCHO PARA IMPRESSORA HP DESIGNJET T120 (PLOTER) 29 ML NA COR CYAN	UN	10	R\$ 225,00	R\$ 2.250,00



Prefeitura do Município de Cantagalo

ESTADO PARANÁ



CNPJ 78.279.981/0001-45

Rua Cinderela, 379 - Centro - CEP: 85160-000 - Fone: 42 3636-1185

3	CARTUCHO PARA IMPRESSORA HP DESIGNJET T120 (PLOTER) 29ML NA COR MANGENTA	UN	10	R\$ 225,00	R\$ 2.250,00
4	CARTUCHO PARA IMPRESSORA HP DESIGNJET T120 (PLOTER) 38ML NA COR PRETA	UN	15	R\$ 268,00	R\$ 4.020,00
5	CARTUCHO PARA IMPRESSORA HP DESKJET 2050 - COLORIDO	UN	30	R\$ 78,05	R\$ 2.341,50
6	CARTUCHO PARA IMPRESSORA HP DESKJET 2050 - COR PRETO	UN	30	R\$ 75,90	R\$ 2.277,00
7	FITA PARA IMPRESSORA DE CHEQUE PRETA BEMATECH DP-20	UN	5	R\$ 25,00	R\$ 125,00
8	FITA PARA IMPRESSORA EPSON FX 890	UN	10	R\$ 27,67	R\$ 276,70
9	FITA PARA IMPRESSORA MATRICIAL LX 300	UN	10	R\$ 17,63	R\$ 176,30
10	KIT COM 4 CARTUCHOS PARA IMPRESSORA EPSON STYLUS OFFICE TX 620 FWD (1 PRETO E 3 COLORIDOS)	KIT	20	R\$ 295,00	R\$ 5.900,00
11	KIT COM 4 TONER'S PARA IMPRESSORA SAMSUNG CLX 3305W SENDO PRETO, CYAN, KIT COM 4 TONER'S PARA IMPRESSORA SAMSUNG CLX 3305W SENDO PRETO, CYAN, MAGENTA E YELLOW	KIT	7	R\$ 426,00	R\$ 2.982,00
12	KIT COM 4 TONERS - IMPRESSORA HP LEASERJET CP1025 NW COLOR	KIT	5	R\$ 200,00	R\$ 1.000,00
13	KIT COM 4 TONERS PARA IMPRESSORA HP COLOR LEASERJET PRO MFP M477FNW - COLORIDO (PRETO, AMARELO, MAGENTA E CIANO)	KIT	15	R\$ 338,52	R\$ 5.077,80
14	KIT DE CARTUCHOS PARA IMPRESSORA HP DESKJET 3056A - PRETO E COLORIDO	UN	10	R\$ 279,99	R\$ 2.799,90
15	KIT DE CARTUCHOS PARA IMPRESSORA HP DESKJET D 2460 - PRETO E COLORIDO	UN	15	R\$ 149,81	R\$ 2.247,15
16	KIT DE CARTUCHOS PARA IMPRESSORA HP DESKJET F 4480 - PRETO E COLORIDO	UN	15	R\$ 245,00	R\$ 3.675,00
17	KIT DE CARTUCHOS PARA IMPRESSORA HP DESKJET INK ADVANTAGE 1515 - PRETO E COLORIDO	UN	15	R\$ 119,23	R\$ 1.788,45
18	KIT GABINETE COM FONTE/TECLADO/MOUSE/ CAIXA DE SOM	UN	2	R\$ 300,00	R\$ 600,00
19	KIT RECARGA COM 4 CORES PARA IMPRESSORA EPSON L555 MODELO CH 63 B	UN	10	R\$ 110,00	R\$ 1.100,00
20	LIMPA CONTATOS ELÉTRICOS EM GERAL, PARA IMPRESSORAS, COMPUTADORES, CABEÇOTES MAGNÉTICOS. EMBALAGEM COM 220 ML.	UN	5	R\$ 12,00	R\$ 60,00
21	REFIL DE TINTA PARA EPSON L3250, PRETA E COLORIDA.	un	30	R\$ 64,50	R\$ 1.935,00
22	TONER P/ IMPRESSORA LASER USB 20 PPM BROTHER	UN	15	R\$ 68,21	R\$ 1.023,15
23	TONER P/ IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER KYOSERA FS-1020MFP	UN	30	R\$ 32,82	R\$ 984,60
24	TONER PARA IMPRESSORA HP COLOR LEASERJET PRO MFP M477FNW - COLORIDO TONER PARA IMPRESSORA HP COLOR LEASERJET PRO MFP M477FNW - COLORIDO (AMARELO, MAGENTA E CIANO)	UN	10	R\$ 246,00	R\$ 2.460,00
25	TONER PARA IMPRESSORA HP COLOR LEASERJET PRO MFP M477FNW - PRETO	UN	10	R\$ 82,46	R\$ 824,60
26	TONER PARA IMPRESSORA HP LASER MFP 135A	UN	100	R\$ 80,00	R\$ 8.000,00



Prefeitura do Município de Cantagalo

ESTADO PARANÁ

CNPJ 78.279.981/0001-45

Rua Cinderela, 379 - Centro - CEP: 85160-000 - Fone: 42 3636-1185

Prefeitura Municipal de Cantagalo
Estado do Paraná
Departamento de Compras e Licitação
Fis.: _____
Visto: _____ 239

27	TONER PARA IMPRESSORA HP LASERJET PRO M102W	UN	20	R\$ 69,50	R\$ 1.390,00
28	TONER PARA IMPRESSORA HP LASERJET PRO MFP M426DW	UN	15	R\$ 83,00	R\$ 1.245,00
29	TONER PARA IMPRESSORA HP LEASERJET 1020	UN	12	R\$ 45,00	R\$ 540,00
30	TONER PARA IMPRESSORA HP LEASERJET 1606DN	UN	20	R\$ 57,00	R\$ 1.140,00
31	TONER PARA IMPRESSORA HP LEASERJET M1132 MFP 285 A	UN	100	R\$ 40,00	R\$ 4.000,00
32	TONER PARA IMPRESSORA HP LEASERJET P1004 E 1005	UN	80	R\$ 59,50	R\$ 4.760,00
33	TONER PARA IMPRESSORA HP LEASERJET P2014	UN	20	R\$ 66,00	R\$ 1.320,00
34	TONER PARA IMPRESSORA HP M15W	UN	50	R\$ 59,00	R\$ 2.950,00
35	TONER PARA IMPRESSORA KYOCERA TK 1112	UN	10	R\$ 38,50	R\$ 385,00
36	TONER PARA IMPRESSORA LEXMARK GRANDE MX 310 DN	UN	15	R\$ 100,04	R\$ 1.500,60
37	TONER PARA IMPRESSORA RICOH AFÍCIO MP 1900	UN	20	R\$ 120,00	R\$ 2.400,00
38	TONER PARA IMPRESSORA RICOH AFÍCIO SP 3510 SF	UN	15	R\$ 97,00	R\$ 1.455,00
39	TONER PARA IMPRESSORA SAMSUNG GRANDE SCX 4833 FD	UN	10	R\$ 113,00	R\$ 1.130,00
40	TONER PARA IMPRESSORA SAMSUNG ML 1665	UN	10	R\$ 66,00	R\$ 660,00
41	TONER PARA IMPRESSORA SAMSUNG ML 2165	UN	10	R\$ 47,70	R\$ 477,00
42	TONER PARA IMPRESSORA SAMSUNG ML 2851 ND	UN	15	R\$ 73,00	R\$ 1.095,00
43	TONER PARA IMPRESSORA SAMSUNG PRINTER XPRESS M2020W	UN	50	R\$ 75,00	R\$ 3.750,00
44	TONER PARA IMPRESSORA SAMSUNG PRINTER XPRESS SL - M2022/XAX	UN	20	R\$ 48,20	R\$ 964,00
45	TONER PARA IMPRESSORA SAMSUNG SL M 4020 - ND	UN	5	R\$ 100,00	R\$ 500,00
46	TONER PARA IMPRESSORA XEROX PHASER 4510	UN	5	R\$ 152,00	R\$ 760,00
47	TONER PARA IMPRESSORA HP LASERJET 1102 E 1103	UN	80	R\$ 60,00	R\$ 4.800,00
48	ANTENA PAINEL SETORIAL 5.8 GHZ COM NO MÍNIMO 16 DBI, GERENCIÁVEL VIA LAN	UN	5	R\$ 720,00	R\$ 3.600,00
49	HARD DISK, EXTERNO, COM NO MÍNIMO 1TB, COM CONEXÃO USB	UN	6	R\$ 312,00	R\$ 1.872,00
50	HARD DISK, EXTERNO, COM NO MÍNIMO 2TB, COM CONEXÃO USB	UN	6	R\$ 411,00	R\$ 2.466,00
51	IMPRESSORA LASER COM CONEXÃO USB, ATÉ 19 PPM, RESOLUÇÃO DE 600X600 DPI, COM CICLO MENSAL DE IMPRESSÃO DE ATÉ 5000 PÁGINAS, COMPATÍVEL COM SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS VISTA, WINDOWS XP, LINUX, CAPACIDADE DA BANDEJA DE ATÉ 150 FOLHAS, VOLTAGEM 110V. GARANTIA DE 12 MESES. DEVENDO CONTER CARTUCHO INICIAL NA COR PRETO, CABO DE ALIMENTAÇÃO, CD COM SOFTWARE DA IMPRESSORA, CABO DE INSTALAÇÃO USB.	UN	30	R\$ 1.079,10	R\$ 32.373,00

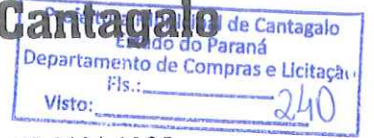


Prefeitura do Município de Cantagalo

ESTADO PARANÁ

CNPJ 78.279.981/0001-45

Rua Cinderela, 379 - Centro - CEP: 85160-000 - Fone: 42 3636-1185



52	IMPRESSORA LASER MONOCROMÁTICA CAPACIDADE DE SAÍDA DO PAPEL: 50 FOLHASTECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: LASER ELETROFOTOGRAFICOVELOCIDADE MAXIMA EM PRETO (PPM): 21 PPMRESOLUÇÃO (MÁXIMA) EM DPI: ATÉ 2400 X 600 DPIDUPLEX: MANUALCAPACIDADE DA BANDEJA DE PAPEL: 150 FOLHASEMULAÇÃO: GDITEMPO DE IMPRESSÃO DA PRIMEIRA PÁGINA: MENOS DE 10 SEGUNDOSMEMÓRIA PADRÃO: 1 MBOUTROSCONFIGURAÇÃO DE IMPRESSÃO: MODO ECONOMIA DE TONER, IMPRESSÃO N EM 1, IMPRESSÃO DE PÔSTERES, CABEÇALHO E RODAPÉ DE PÁGINAS, IMPRESSÃO DE MARCA D'ÁGUA, IMPRESSÃO DUPLEX MANUAL E IMPRESSÃO DE FOLHETOS.PROCESSADOR: 200 MHZMODO TONER SAVE: SIMTIPOS DE PAPEL: PAPEL NORMAL, FINO E RECICLADOTAMANHOS DO PAPEL: A4, A5, CARTA E OFÍCIOGRAMATURA DE PAPEL: 65 A 105 G/M2CERTIFICAÇÃO ENERGY STAR	UN	5	R\$ 2.420,10	R\$ 12.100,50
----	--	----	---	--------------	---------------



Prefeitura do Município de Cantagalo

ESTADO PARANÁ



CNPJ 78.279.981/0001-45

Rua Cinderela, 379 - Centro - CEP: 85160-000 - Fone: 42 3636-1185

53	IMPRESSORA LASER MULTIFUNCIONAL, IMPRIME, COPIA E DIGITALIZA, COM PROCESSADOR DE NO MÍNIMO 800MHZ, CAPACIDADE DE SAÍDA DE PAPEL DE NO MÍNIMO 150 FOLHAS, COM TELA DE LCD DE NO MÍNIMO 3 POLEGADAS, COM RRESOLUÇÃO DA CÓPIA (MÁXIMA EM DPI): ATÉ 1200 X 600 DPI, COM CÓPIAS MÚTIPLAS, COM MEMÓRIA PADRÃO DE NO MÍNIMO 256 MB, CAPACIDADE DA BANDEJA DE PAPEL DE NO MÍNIMO 250 FOLHAS, INTERFACE DE REDE EMBUTIDA: ETHERNET, HI-SPEED USB 2.0, COM RESOLUÇÃO DE CÓPIA (MÁXIMA) ATÉ 1200 X 600 DPI, COM COPIA SEM USO DO PC, COM CAPACIDADE MÁX. DO ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS (ADF): 70 FOLHAS, COM VELOCIDADE DA CÓPIA EM PRETO: 42/40 PPM (CARTA/A4), COM REDUÇÃO/AMPLIAÇÃO: 25% ~ 400%, COM FUNÇÃO DE CÓPIAS ORDENADAS E CÓPIA FRENTE E VERSO AUTOMÁTICA, COM TAMANHO DO VIDRO DE DOCUMENTOS: OFÍCIO, DIGITALIZAÇÃO COM SUPORTE A ADF, COM SUPORTE AOS DRIVERS MAIS USADOS COMO TWAIN, WIA, ICA, ISIS, SANE, COM RESOLUÇÃO DE DIGITALIZAÇÃO INTERPOLADA (DPI): ATÉ 19200 X 19200 DPI, COM RESOLUÇÃO DE DIGITALIZAÇÃO ÓPTICA (DPI): 1200 X 1200 DPI, COM SUPORTE A IMPORTAÇÃO NOS FORMATOS MAIS USADOS COMO JPEG, PDF SINGLE-PAGE/MULTI-PAGE (PDF SEGURO, PDF PESQUISÁVEL, PDF/A), TIFF SINGLE-PAGE/MULTI-PAGE, TXT, BMP, DOCX, XML, PPTX, XPS, PNG, COM DIGITALIZAÇÃO DIRETA PARA E-MAIL, IMAGEM, OCR, FILE, FTP, USB, NETWORK FOLDER (CIFS - WINDOWS ONLY), E-MAIL SERVER, SHAREPOINT, SSH SERVER (SFTP), CLOUD (WEB CONNECT).	UN	10	R\$ 2.250,00	R\$ 22.500,00
54	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COM TANQUE DE TINTA, COLORIDA E MONOCROMÁTICA, COM USB 2.0 COM WIRELESS E WI-FI DIRECT, COM IMPRESSÃO NA VELOCIDADE DE NO MÍNIMO 33 PPM NO PRETO E 15 PPM NO COLORIDO, COPIADAORA NA VELOCIDADE DE NO MINIMO 7 COPIAS POR MINUTO EM PRETO E 3 COPIAS POR MINUTO NO COLORIDO, SCANNER COM NO MÍNIMO 11 SEGUNDOS POR PÁGINA NO PRETO E 32 SEGUNDOS POR PÁGINA NO COLORIDO, COM RESOLUÇÃO DE DIGITALIZAÇÃO DE 48 BITS E 600X1200 DPI COM FORMATOS DE ARQUIVO EM - JPG - TIFF - PDF - BITMAP - PNG - MULTI TIFF.	UN	30	R\$ 1.140,99	R\$ 34.229,70



Prefeitura do Município de Cantagalo

ESTADO PARANÁ



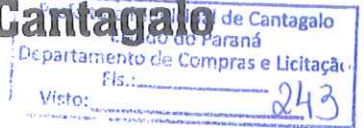
CNPJ 78.279.981/0001-45
Rua Cinderela, 379 - Centro - CEP: 85160-000 - Fone: 42 3636-1185

55	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER, COM FUNÇÃO DE IMPRIMIR, COPIAR, DIGITALIZAR, COM VELOCIDADE DO PROCESSADOR DE NO MÍNIMO 800MHZ, VELOCIDADE DE IMPRESSÃO PRETO DE 40 PPM, COM CICLO MENSAL PARA NO MÍNIMO 70.000 PÁGINAS, COM CONECTIVIDADE USB, ETHERNET E PARA OS SISTEMAS WINDOWS 7, WINDOWS VISTA, WINDOWS XP. COM MEMÓRIA DE NO MÍNIMO 250 MB, COM BANDEJA DE MANUSEIO DE PAPEL DE NO MÍNIMO 100 FOLHAS, COM FUNÇÃO DE IMPRESSÃO FRENTE E VERSO. COM SCANNER NOS FORMATOS PDF, JPG, PNG, TIFF, COM RESOLUÇÃO ÓPTICA DE NO MÍNIMO 300 DPI, COM VELOCIDADE DE DIGITALIZAÇÃO DE ATÉ 19 PPM (PRETO E BRANCO) E ATÉ 14 PPM (COLORIDO). COPIADORA DE ATÉ 40 PPM, COM FUNÇÃO DE REDUÇÃO/AMPLIAÇÃO DE CÓPIA DE 25 ATÉ 400%. FAX COM VELOCIDADE DE TRANSMISSÃO DE NO MÍNIMO 30 KBPS, MEMÓRIA DE ATÉ 200 PÁGINAS, COM DISCAGEM RÁPIDAS. DEVENDO ACOMPANHAR CD COM SOFTWARE DA IMPRESSORA, GUIA DE GARANTIA, CABO DE ALIMENTAÇÃO, CABO USB E CABO DE FAX. GARANTIA DE 12 MESES. 110 V.	UN	8	R\$ 3.679,99	R\$ 29.439,92
56	LEITOR DE CODIGO DE BARRAS, COMUNICAÇÃO USB, FONTE DE LUZ LED, LUZ VERMELHA VISÍVEL, 632NM COM SENSOR LINEAR E DISTÂNCIA DE LEITURA DE ATÉ 200MM.	UN	6	R\$ 166,00	R\$ 996,00
57	MICROCOMPUTADOR COM PROCESSADOR DE NO MÍNIMO 2 NÚCLEOS E COM NO MÍNIMO 4 THREADS, COM NO MÍNIMO 6 MB DE CACHE, COM CLOCK MÍNIMO DE 1.80GHZ, COM TURBO CACHE DE NO MÍNIMO 2.0 GHZ, COM BARRAMENTO DE MEMÓRIA DDR 4 DE NO MÍNIMO 2133MHZ, COM MEMÓRIA DE NO MÍNIMO 4 GB, COM PLACA MÃE CONTENDO SOM, VIDEO E REDE INTEGRADOS, COM SUPORTE A HDMI, ARMAZENAMENTO A PARTIR DE UM SSD DE NO MÍNIMO 240 GB, COM MONITOR LCD OU LED, DE NO MÍNIMO 21 POLEGADAS, CONTENDO MOUSE E TECLADO.		10	R\$ 2.447,99	R\$ 24.479,90
58	MICROCOMPUTADOR COM PROCESSADOR DE NO MÍNIMO 4 NÚCLEOS E COM NO MÍNIMO 4 THREADS, COM NO MÍNIMO 6 MB DE CACHE, COM CLOCK MÍNIMO DE 2.80GHZ, COM TURBO CACHE DE NO MÍNIMO 3.6 GHZ, COM BARRAMENTO DE MEMÓRIA DDR 4 DE NO MÍNIMO 2400MHZ, COM MEMÓRIA DE NO MÍNIMO 8 GB, COM PLACA MÃE CONTENDO SOM, VIDEO E REDE INTEGRADOS, COM SUPORTE A HDMI, ARMAZENAMENTO A PARTIR DE UM SSD DE NO MÍNIMO 240 GB	UN	10	R\$ 1.749,00	R\$ 17.490,00



Prefeitura do Município de Cantagalo

ESTADO PARANÁ



CNPJ 78.279.981/0001-45

Rua Cinderela, 379 - Centro - CEP: 85160-000 - Fone: 42 3636-1185

59	MICROCOMPUTADOR COM PROCESSADOR DE NO MÍNIMO 6 NÚCLEOS E COM NO MÍNIMO 6 THREADS, COM NO MÍNIMO 9 MB DE CACHE, COM CLOCK MÍNIMO DE 3.00GHZ, COM TURBO CACHE DE NO MÍNIMO 4.0 GHZ, COM BARRAMENTO DE MEMÓRIA DDR 4 DE NO MÍNIMO 2400MHZ, COM MEMÓRIA DE NO MÍNIMO 8 GB, COM PLACA MÃE CONTENDO SOM, VIDEO E REDE INTEGRADOS, COM SUPORTE A HDMI, ARMAZENAMENTO A PARTIR DE UM SSD DE NO MÍNIMO 240 GB, COM MONITOR LCD OU LED, DE NO MÍNIMO 21 POLEGADAS, CONTENDO MOUSE E TECLADO.		10	R\$ 2.731,53	R\$ 27.315,30
60	MICROCOMPUTADOR COMPLETO (DESKTOP) ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE; COMPUTADOR DESKTOP COM PROCESSADOR DA LINHA MAIS RECENTE DO FABRICANTE, NO MÍNIMO OU EQUIVALENTE A 2 NÚCLEOS E 4 THREADS, 4MB DE CASH; POSSUIR 1 SSD DE 240GB; MEMÓRIA RAM DE 04 (QUATRO) GIGABYTES, DO TIPO SDRAM DDR4 2.400 MHZ OU SUPERIOR; A PLACA PRINCIPAL DEVE TER ARQUITETURA ATX, MICROATX OU MICROBTX; CONFORME PADRÕES ESTABELECIDOS E DIVULGADOS NO SITE WWW.FORMFACTORS.ORG, ORGANISMO QUE DEFINE OS PADRÕES EXISTENTES; POSSUIR PELO MENOS 01 SLOT PCIEXPRESS 2.0 X 16 OU SUPERIOR; POSSUIR NO MÍNIMO 02 (DUAS) SAÍDAS DE VÍDEO, SENDO PELO MENOS 01 (UMA) DIGITAL DO TIPO HDMI, DISPLAY PORT OU DVI; UNIDADE COMBINADA DE GRAVAÇÃO DE DISCO ÓTICO CD, DVD ROM, TECLADO USB, ABNT2, 107 TECLAS (COM FIO) E MOUSE USB, 800 DPI, 2 BOTÕES, SCROLL (COM FIO); MONITOR DE LED 19,5POLEGADAS (WIDESCREEN 16:9); INTERFACES DE REDE 10/100/1000 E WIFI PADRÃO IEEE 802.11 B/G/N; SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 PRO (64 BITS) ORIGINAL ; FONTE MINIMA DE 300W COM SELO 80 PLUS;TODOS OS EQUIPAMENTOS OFERTADOS (GABINETE, TECLADO, MOUSE E MONITOR) DEVEM POSSUIR GRADAÇÕES NEUTRAS DAS CORES BRANCA, PRETA OU CINZA, E MANTER O MESMO PADRÃO DE COR; TODOS OS COMPONENTES DO PRODUTO DEVERÃO SER NOVOS, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO; GARANTIA DE 12 MESES.	UN	10	R\$ 2.764,69	R\$ 27.646,90



Prefeitura do Município de Cantagalo

ESTADO PARANÁ

Prefeitura Municipal de Cantagalo
Paraná
Departamento de Compras e Licitação
Fls.: _____
Visto: _____ 245

CNPJ 78.279.981/0001-45

Rua Cinderela, 379 - Centro - CEP: 85160-000 - Fone: 42 3636-1185

65	NOTEBOOK COM TELA DE NO MÍNIMO 15,6" LED FULL HD COM TELA ANTIRREFLEXO; PROCESSADOR COM NO MÍNIMO 4 NÚCLEOS E 8 THREADS, CHEGANDO A FREQUÊNCIA DE 3,4GHZ, MEMÓRIA RAM DE 8GB MÍNIMO 2.133MHZ DDR4; SSD DE NO MÍNIMO 480GB; MÍNIMO COM 2X PORTAS USB 3.0 E 1X USB TYPE C, 1X HDMI, REDE SEM FIO E BLUETOOTH 4.1, LEITOR DE CARTÕES, WEB CAM HD, BATERIA DE COM NO MÍNIMO 3000MAH, WINDOWS 10 PRO.	UN	40	R\$ 3.500,00	R\$ 140.000,00
66	PONTO DE ACESSO INTERNET COM CONFIGURAÇÕES IGUAL OU SUPERIOR DE 2.4 GHZ, 300 MBPS, VELOCIDADE WIRELES DE 37.5 MB/S; DIMENSÕES 20 CM X 20 CM X 3.65 CM; COM ALCANCE DE ATÉ 500 M; COM UMA PORTA ETHERNET POE (AUTO MDX, AUTO-SENSING 10/100 MBPS) E BOTÕES RESET; 2 ANTENAS INTEGRADAS (SUPORTA MIMO 2X2 COM DIVERSIDADE ESPACIAL) PADRÕES WI-FI 802.11 B/G/N; ENERGIA POWER OVER ETHERNET PASSIVO (12-24V) FONTE ALIMENTAÇÃO 24V 1A POE ADAPTER INCLUDED.	UN	10	R\$ 384,00	R\$ 3.840,00



Prefeitura do Município de Cantagalo

ESTADO PARANÁ



CNPJ 78.279.981/0001-45

Rua Cinderela, 379 - Centro - CEP: 85160-000 - Fone: 42 3636-1185

67	PROJETOR DE IMAGEM COM ESPECIFICAÇÕES: - SISTEMA DE PROJEÇÃO: DLP - RESOLUÇÃO NATIVA: SVGA, 800 X 600 - BRILHO (ANSI LUMENS): 3300 ANSI LUMENS - RELAÇÃO DE CONTRASTE: 15000: 1 - LENTE: F = 2,46-2,66, F = 21,8-25,6 - PROPORÇÃO DE ASPECTO: NATIVO 4: 3 (5 PROPORÇÃO SELECIONÁVEL) - LANÇAMENTO: 1.94-2.32 - TAMANHO DA PROJEÇÃO: 30 " ~ 300" - ZOOM: 1.2X - DESLOCAMENTO DE PROJEÇÃO: VERTICAL: 106% ± 2,5% (ALTURA TOTAL DA IMAGEM) - SUPORTE DE RESOLUÇÃO: VGA (640 X 480) PARA WUXGA_RB (1920 X 1200) * RB = REDUÇÃO EM BRANCO - FREQUÊNCIA HORIZONTAL: 15K-102KHZ - TAXA DE DIGITALIZAÇÃO VERTICAL: 23-120HZ - COMPATIBILIDADE HDTV: 480I, 480P, 576I, 576P, 720P, 1080I, 1080P - COMPATIBILIDADE DE VÍDEO: NTSC, PAL, SECAM - DIMENSÕES: 332,4 X 99 X 241,3 MM - TIPO DMD: DC3 - FONTE DE LUZ: UHP 203W - VIDA DA FONTE DE LUZ: 4500/6000/10000 HORAS - NÍVEL DE RUÍDO: 32/29 DBA (MODO NORMAL / ECONÔMICO) - SEGURANÇA: BARRA DE SEGURANÇA / SLOT DE SEGURANÇA KENSINGTON COMPATIBILIDADE 3D: - SEQUÊNCIAL DE QUADROS: ATÉ 60HZ 720P - EMBALAGEM DE QUADRO: ATÉ 24 HZ 1080P - LADO A LADO: ATÉ 24HZ 1080P - PARTE SUPERIOR INFERIOR: ATÉ 60HZ 1080P, COM TELA RETRÁTIL COM DIMENSÕES DE NO MÍNIMO (L X A X P) 1,80 M X 1,80 M, COM ENROLAMENTO AUTOMÁTICO, PELÍCULA MATTE-WHITE 1.0 E ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA, COM FORMATO DE TELA 1:1, COM A TELA DE PROJEÇÃO 1,80 X 1,80 COM TRIPÉ E SUPERFÍCIE DE TELA TIPO MATTE WHITE.	UN	2	R\$ 2.232,00	R\$ 4.464,00
68	PROJETOR DE MULTIMÍDIA DLP, CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS PROJETO DE MESA, BRILHO 3.600 LUMENS, CONTRASTE DE 20.000:1, 3D READY, COM HORAS DE VIDA ÚTIL DE LÂMPADA DE NO MÍNIMO 5.000 HORAS, E 15.000 NO MODO ECO, ALTO FALANTES INTEGRADOS, RESOLUÇÃO NATIVA DE 1024X768, LENTES DE PROJEÇÃO: F = 2.56 ~ 2.68, F = 22.0 MM ~ 24.1 MM / ZOOM MANUAL E FOCO MANUAL, CONEXÕES - VGA, RCA, HDMI.	UN	5	R\$ 3.295,00	R\$ 16.475,00
69	PROJETOR MULTIMÍDIA (DATA SHOW), PORTATIL, COM RESOLUÇÃO DE 800X600 SVGA, COM RESOLUÇÃO COMPATÍVEL COM VGA SVGA, HDTV, LUMINOSIDADE DE 2000 ANSI LUMENS; TAMANHO DA IMAGEM PROJETADA: 30 A 300 POLEGADAS; VÍDEOS COMPATÍVEIS: NTSC PAL SECAM, SINAL VÍDEO ANALOGO.	un	3	R\$ 1.390,00	R\$ 4.170,00
70	RACK DE PISO PARA SERVIDOR FECHADO DE 1250MM DE ALTURA, COM 600MM DE LARGURA, E COM 670MM DE PROFUNDIDADE. PORTA FRONTAL COM VISOR DE VIDRO TEMPERADO. LATERAIS COM FÁCIL REMOÇÃO.	UN	1	R\$ 890,00	R\$ 890,00

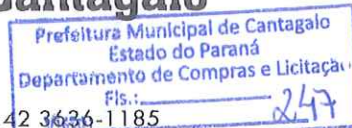


Prefeitura do Município de Cantagalo

ESTADO PARANÁ

CNPJ 78.279.981/0001-45

Rua Cinderela, 379 - Centro - CEP: 85160-000 - Fone: 42 3636-1185



71	RACK SERVIDOR DE PAREDE FECHADO DE 570MM	UN	2	R\$ 387,00	R\$ 774,00
72	ROTEADOR/FIREWALL GERENCIÁVEL COM FREQUENCIA DE PROCESSAMENTO DE NO MÍNIMO 1400 MHZ; ROTEADOR COM 13 PORTAS GIGABIT ETHERNET; PROCESSADOR DE 4 NUCLEOS COM FREQUÊNCIA NOMINAL DE 1,4GHZ; COM MEMORIA RAM DE 1GB; E 128MB DE ARMAZENAMENTO DO TIPO NAND; COM CAIXA DE MONTAGEM EM RACK DE 1U, PORTA SERIAL RS232 E FONTES DE ALIMENTAÇÃO DUPLAS REDUNDANTES (COM POTÊNCIA DE TELECOMUNICAÇÕES DE -48V DC E SUPORTE DE 802.3AT / AF). QUE POSSUA PORTAS ETHERNET 10/100/1000: 13, PORTA SERIAL RS232, MONITOR ATUAL; MONITOR DE TEMPERATURA DE PCB E MONITOR DE TENSÃO.	UN	10	1450	R\$ 14.500,00
73	ROTEADOR/FIREWALL GERENCIÁVEL COM FREQUENCIA DE PROCESSAMENTO DE NO MÍNIMO 600 MHZ; MEMORIA RAM DE 128 MB; ARMAZENAMENTO DE 128 MB DO TIPO NAND; 24 PORTAS 10/100/1000; DIMENSÕES DE 443x142x44mm; MONITOR DE TEMPERATURA DE PCB E MONITOR DE TENSÃO.	UN	10	R\$ 1.741,08	R\$ 17.410,80
74	SERVIDOR DE IMPRESSÃO DE PORTA ÚNICA FAST ETHERNET USB 2.0 PARA RJ-45, COM SUPORTE AOS SISTEMAS OPERACIONAIS, INCLUINDO WINDOWS, NETWARE, UNIX / LINUX, E MAC. COM SUPORTE AOS PROTOCOLOS DE REDE, INCLUINDO TCP / IP, IPX / SPX, NETBEUI, APPLE TALK, LPR, IPP / SMB, RAW TCP.	UN	2	R\$ 341,00	R\$ 682,00
75	SERVIDOR TORRE COM NO MÍNIMO 1.7GHZ DE CLOCK NO MÍNIMO 6 NÚCLEOS DE OPERAÇÃO, COM CACHE DE NO MÍNIMO 15 MB, COM TDP DE NO MÁXIMO 85W, MEMÓRIA DDR 4 COM NO MÍNIMO 8 GB DE CAPACIDADE COM FREQUENCIA DE NO MÍNIMO 2400MHZ. BAIA PARA DISCOS PADRÃO DE NO MÍNIMO (4) DISCOS LFF HOT PLUG, GERENCIAMENTO COM FIRMWARE IGUAL OU EQUIVALENTE (FIRMWARE HPE ILO4 2.1) 2GB NAND, PLACA DE REDE IGUAL OU EQUIVALENTE (1) ADAPTADOR DE REDE HPE EMBEDDED 2X1GBE, CONTROLADORA DE DISCO IGUAL OU EQUIVALENTE (1) B140I / CACHE ZERO, SUPORTA RAID 0/1/1 + 0/5 (SUPORTA SATA), FONTE DE ALIMENTAÇÃO DE NO MÍNIMO 550W, VENTILADORES (2) HOT-PLUG	UN	2	R\$ 7.622,41	R\$ 15.244,82
76	TELA PARA PROJEÇÃO COM TRIPÉ MEDINDO NO MÍNIMO 2,43X1,83M	UN	1	R\$ 645,00	R\$ 645,00
77	TELA RETRÁTIL DE PROJEÇÃO TIPO T COM TRIPE: TAMANHO MINIMO DE 180 X 180 CM; TRIPE COM AJUSTE DE ALTURA; ALTURA TOTAL DEVE SER NO MINIMO DE 260 CM	UN	1	R\$ 463,00	R\$ 463,00
78	TELA RETRÁTIL DE PROJEÇÃO TIPO T COM TRIPE: TAMANHO MINIMO DE 200 X 153 CM; TRIPE COM AJUSTE DE ALTURA; ALTURA TOTAL DEVE SER NO MINIMO DE 260 CM	UN	1	R\$ 590,00	R\$ 590,00



Prefeitura do Município de Cantagalo

ESTADO PARANÁ

CNPJ 78.279.981/0001-45

Rua Cinderela, 379 - Centro - CEP: 85160-000 - Fone: 42 3636-1185

Prefeitura Municipal de Cantagalo
Estado do Paraná
Departamento de Compras e Licitação
Fls.: _____
Visto: _____ 248

79	TRIFE PARA PROJETOR COM BANDEJA PARA NOTBOOK: COM AJUSTE TELESCOPICO DE ALTURA BANDEJA PARA NO MINIMO 7 KILOS; ALTURA MINIMA DE 110CM;	UN	2	R\$ 345,00	R\$ 690,00
SUBTOTAL R\$					R\$ 588.448,69
CÂMERAS E MATERIAL DE VIGILÂNCIA					
80	CABO FLEXIVEL 2X1,5MM	METRO	200	R\$ 3,71	R\$ 742,00
81	CABO MULTICAMERAS EXTERNO DUPLA CAPA 4 PARES - 305M, CONDUTOR: FIO LIGA DE COBRE, 24AWG, ISOLAÇÃO: POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, CAPA INTERNA: COMPOSTO DE PVC 70°C, COBERTURA: POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE, IDENTIFICAÇÃO DOS PARES: 1 - AZUL + BRANCO/AZUL, 2 - LARANJA + BRANCO/LARANJA, 3 - VERDE + BRANCO/VERDE, 4 - MARROM + BRANCO/MARROM.	ROLO	2	R\$ 240,00	R\$ 480,00
82	CAIXA DE CANALETA PADRÃO SOBREPOR	UNID	8	R\$ 3,50	R\$ 28,00
83	CAIXA ORGANIZADORA PARA CFTV INJETADA EM ABS OU PP UV, PODENDO FICAR EXPOSTA AOS RAIOS SOLARES, MEDIDAS: 50MM (A) X 85MM (C) X 85MM (L), RECORTE NA TAMPA PARA PASSAGEM DE CABOS E AFINS COM VEDAÇÃO	UNID	10	R\$ 7,90	R\$ 79,00
84	CANALETA PARA POSICIONAR FIOS NA PARTE TRASEIRA 20x10x2000mm COR BRANCA	UNID	100	R\$ 9,61	R\$ 961,00
85	CÂMERA IP RESOLUÇÃO FULL HD: 1080P, LENTE 2.7 - 13.5 MM, 4 LEDS, ZOOM ÓPTICO 5XIR INTELIGENTE SIM, ALCANCE IR 50M, LINHAS HORIZONTAIS 1920H, PIXELS EFETIVOS 1920 (H) X 1080 (V), FORMATO DE VÍDEO NTSC, RELAÇÃO SINAL-RUÍDO ≥65 DB, VELOCIDADE DO OBTURADOR 1/30S~1/100,000S SENSIBILIDADE 0.004LUX/F1.6, 30IRE, 0LUX IR ON, IRIS ELETRÔNICA, DAY & NIGHT AUTOMÁTICO (AJUSTÁVEL), COLORIDO, P&B, TROCA AUTOMÁTICA DO FILTRO, COMPENSAÇÃO DE LUZ DE FUNDO, MODO DE IMAGEM PADRÃO / SUAVE / VIVO, AJUSTE DE IMAGEM BRILHO/ CONTRASTE/ NITIDEZ/ SATURAÇÃO/ CROMA/ GAMMA, REDUÇÃO DIGITAL DE RUÍDO (DNR) 2D E 3D - AJUSTÁVEL, SAÍDA DE VÍDEO 75 Ω BNC FÊMEA, ALIMENTAÇÃO CONECTOR P4 FÊMEA, CONSUMO MÁXIMO DE CORRENTE 700 MA	UNID	8	R\$ 949,99	R\$ 7.599,92
86	CANALETA PVC APARENTE LISA SEM DIVISORIA COM TAMPA MEDIDAS 30X30X2000MM	UNID	25	R\$ 15,00	R\$ 375,00
87	CONVERSOR AC/DC 12,8V 2A	UNID	8	R\$ 52,00	R\$ 416,00



Prefeitura do Município de Cantagalo

ESTADO PARANÁ

Prefeitura Municipal de Cantagalo
Paraná
Departamento de Compras e Licitação
Fis.: _____
Visto: _____ 249

CNPJ 78.279.981/0001-45

Rua Cinderela, 379 - Centro - CEP: 85160-000 - Fone: 42 3636-1185

88	GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO EM REDE, SUPORTE PARA 16 CÂMERAS IP, ENTRADA/SAÍDA DE ÁUDIO 1 CANAL COM CONECTOR DO TIPO RCA (15K Ω), SUPORTE A 16 CÂMERAS IP COM ÁUDIO, COMPRESSÃO DE ÁUDIO SUPOSTADO G.711, AAC E PCM, SAÍDAS DE VÍDEO 1 HDMI E 1VGA, RESOLUÇÕES SUPOSTADAS NO MONITOR HDMI 3840 X 2160, 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720 RESOLUÇÕES SUPOSTADAS NO MONITOR VGA 1 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720 DIVISÃO DO MOSAICO DA TELA 1, 4, 8, 9 E 16 RESOLUÇÕES SUPOSTADAS NA VISUALIZAÇÃO 8MP(4K), 5MP, 4MP, 3MP, 2MP(FULL HD/1080P), 1MP(HD/720P) ZOOM DIGITAL CONTROLE DE CONTAS DE USUÁRIO PERMISSÕES DE ACESSO AO SISTEMA COMPRESSÃO DE VÍDEO/ÁUDIO H.265+/H.265/H.264+/H.264 RESOLUÇÕES DE GRAVAÇÃO SUPOSTADAS 8MP(4K), 5MP, 4MP, 3MP, 2MP(FULL HD/1080P), 1MP(HD/720P) TAXA DE FRAMES SUPOSTADA PARA GRAVAÇÃO DE 30FPS, EVENTOS CONFIGURADOS POR DETECÇÃO DE MOVIMENTO: GRAVAÇÃO DE VÍDEO, TOUR, E-MAIL, FTP, BUZZER E POP-UP MENSAGEM DE GRAVAÇÃO	UNID	1	R\$ 2.290,00	R\$ 2.290,00
89	HD PARA SISTEMAS DE SEGURANÇA CFTV, SUPORTE A GRAVAÇÕES 24X7, CAPACIDADE DE NO MÍNIMO 4TB, SATA 6.0GB/S, CACHE: 256 MB RPM MÍNIMO: 5400, BAIAS DE DISCO SUPOSTADAS: 16, CÂMERAS SUPOSTADAS MÍNIMO: 64, CICLOS DE CARGA / DESCARGA MÍNIMO: 300,000 CARGA DE TRABALHO MÍNIMA: 180 TB/ANO, HD PARA SISTEMAS DE SEGURANÇA CFTV. SUPORTE A GRAVAÇÕES 24X7, CAPACIDADE DE NO MÍNIMO 4TB, SATA 6.0GB/S, CACHE: 256 MB, RPM MÍNIMO: 5400, BAIAS DE DISCO SUPOSTADAS: 16 CÂMERAS SUPOSTADAS MÍNIMO: 64 CICLOS DE CARGA / DESCARGA MÍNIMO: 300,000 CARGA DE TRABALHO MÍNIMA: 180 TB/ANO	UNID	1	569,99	569,99
90	NOBREAK PARA SISTEMA DE SEGURANÇA CFTV, POTÊNCIA NOMINAL DE PICO 1200 VA / 600 W, TENSÃO NOMINAL DE ENTRADA/SAÍDA* 120 V~ FREQUÊNCIA NO MODO BATERIA 50 / 60 HZ 6 TOMADAS (NBR 14136) DE 10 A BATERIA INTERNA 2 × 12 V 7 AH, DURAÇÃO DA BATERIA 10 H	UNID	1	R\$ 724,88	R\$ 724,88
				SUBTOTAL R\$	R\$ 14.265,79
LOTE 04 – MATERIAL DE INFORMÁTICA					
91	ACCESS POINT INDOOR 360, 2.4 GHZ, COM 300 MBPS, IEEE 802.11A/B/G/N/R/K/V/AC, COMPÁTIVEL COM TECNOLOGIA MESH.	UN	20	R\$ 290,00	R\$ 5.800,00
92	ACCESS POINT INDOOR 360, DUAL BAND, 2.4 GHZ, 5 GHZ, COM 867 MBPS, IEEE 802.11A/B/G/N/R/K/V/AC, COMPÁTIVEL COM TECNOLOGIA MESH.	UN	10	R\$ 490,00	R\$ 4.900,00
93	ADAPDATOR DE REDE RJ 45, CONEXÃO PCI-EXPRESS, 10/100/1000 MBPS	UN	20	R\$ 46,00	R\$ 920,00



Prefeitura do Município de Cantagalo

ESTADO PARANÁ

CNPJ 78.279.981/0001-45

Rua Cinderela, 379 - Centro - CEP: 85160-000 - Fone: 42 3636-1185

Prefeitura Municipal de Cantagalo
Estado do Paraná
Departamento de Compras e Licitação
Fls.: 250
Visto:

94	ADAPTADOR DE REDE WIRELESS USB, 2.4 GHZ DE OPERAÇÃO, COM NO MÍNIMO 300 MBPS DE VELOCIDADE DE TRANSMISSÃO	UN	20	R\$ 46,00	R\$ 920,00
95	BATERIAS 12V SELADA PARA NOBREAK	UN	10	R\$ 97,00	R\$ 970,00
96	CABO DE REDE BLINDADO DUPLA CAPA, EXTERNO, CAIXA 300 METROS	CX	1	R\$ 750,00	R\$ 750,00
97	CABO PARA REDE PAR-TRANÇADO, CAT5E 24AWG 305 METROS	CX	5	R\$ 280,00	R\$ 1.400,00
98	CABO PARA REDE PAR-TRANÇADO, CAT6 24AWG 305 METROS	CX	5	R\$ 550,00	R\$ 2.750,00
99	CONECTOR DE REDE PADRÃO RJ-45, COM 1000 UNIDADES	PCTE	2	R\$ 200,00	R\$ 400,00
100	CONVERSOR DE MÍDIA FIBRA ÓTICA P/ RJ45 10/100/1000 MBPS DISTÂNCIA MÁXIMA 220/550M, COMPRIMENTO DE ONDA ÓTICA 850M	UN	10	R\$ 337,04	R\$ 3.370,40
101	FILTRO DE LINHA 127 V, COM NO MÍNIMO 05 TOMADAS COM FUSÍVEL	UN	30	R\$ 20,00	R\$ 600,00
102	FONTES DE ENERGIA ATX, DE NO MÍNIMO 250 WATTS	UN	100	R\$ 85,90	R\$ 8.590,00
103	GABINETE PADRÃO ATX COM FONTE DE NO MÍNIMO 250 WATTS	UN	5	R\$ 260,00	R\$ 1.300,00
104	KIT UPGRADE CONTENDO PLACA MÃE COM SUPORTE A MEMÓRIA DDR 4 DE NO MÍNIMO 2133 MHZ DE FREQUENCIA, COM PROCESSADOR IGUAL A EQUIVALENTE A CORE I3 DA DÉCIMA GERAÇÃO, COM MEMÓRIA DDR4 COM NO MÍNIMO 4 GB DE NO MÍNIMO 2133 MHZ.	KIT	10	R\$ 1.389,71	R\$ 13.897,10
105	LEITORA DE CÓDIGO DE BARRAS COM DIODO LASER (645 A 660NM); TAXA DE CONTRASTE DE IMPRESSÃO: 60%;ILUMINAÇÃO AMBIENTE: 10.000 LUX (FLUORESCENTE); COM DECODIFICAÇÃO UPC-A, UPC-E, UPC-E1, EAN-13, EAN-8, ISBN, ISSN, CÓDIGO 39, CÓDIGO 39 FULL ASCII, CÓDIGO 32, CÓDIGO 39 TRIÓPTICO, 2 DE 5 INTERCALADO, 2 DE 5 INDUSTRIAL, 2 DE 5 MATRIZ, CODABAR (NW7), CÓDIGO 128, UCC/EAN 128, ISBT 128, CÓDIGO 93, CÓDIGO 11 (USD-8), MSI/PLESSEY, UK/PLESSEY, GS1 DATABAR (RSS) VARIANTES, COMPRIMENTO DO CABO DE COMUNICAÇÃO DE NO MÍNIMO 200 CM; RESOLUÇÃO: 3 MILS (0,07 MM); COM VELOCIDADE DE LEITURA: 200 SCANS/SEG; COM COMPATIBILIDADE DIRETIVA ROHS; INTERFACE DE COMUNICAÇÃO USB, COM NO MÍNIMO 12 MESES DE GARANTIA.	UN	5	R\$ 275,00	R\$ 1.375,00
106	MÓDULOS DE MEMÓRIA COM SLOT DDR 3 FREQUÊNCIA MÍNIMA 1333 4GB	UN	10	R\$ 114,00	R\$ 1.140,00
107	MÓDULOS DE MEMÓRIA COM SLOT DDR4 FREQUÊNCIA MÍNIMA 2400 MHZ, COM NO MÍNIMO 4 GB	UN	10	R\$ 150,00	R\$ 1.500,00
108	MOUSE PARA COMPUTADOR USB	UN	80	R\$ 15,00	R\$ 1.200,00
109	PATCH PANEL 24 PORTAS CAT5E, LARGURA DE 19" E ALTURA DE 1U OU 44,45 MM, MONTÁVEL EM RACK, COMPATÍVEL COM FERRAMENTAS PUNCH DOWN 110IDC, SUPORTE A IEEE 802.3, 1000 BASE T, 1000 BASE TX, EIA/TIA-854, ANSI-EIA/TIA- 862,	UN	10	R\$ 215,00	R\$ 2.150,00



Prefeitura do Município de Cantagalo

ESTADO PARANÁ

CNPJ 78.279.981/0001-45

Rua Cinderela, 379 - Centro - CEP: 85160-000 - Fone: 42 3636-1185



110	PENDRIVE COM CAPACIDADE DE NO MÍNIMO DE 16GB	UN	20	R\$ 22,00	R\$ 440,00
111	PENDRIVE COM CAPACIDADE DE NO MÍNIMO DE 32GB	UN	30	R\$ 26,00	R\$ 780,00
112	SSD INTERNO COM NO MÍNIMO 120 GB DE CAPACIDADE, COM NO MÍNIMO 500 MBPS DE VELOCIDADE DE TRANSMISSÃO	UN	30	R\$ 172,00	R\$ 5.160,00
113	SSD INTERNO COM NO MÍNIMO 240 GB DE CAPACIDADE, COM NO MÍNIMO 500 MBPS DE VELOCIDADE DE TRANSMISSÃO	UN	30	R\$ 249,00	R\$ 7.470,00
114	SSD INTERNO COM NO MÍNIMO 480 GB DE CAPACIDADE, COM NO MÍNIMO 500 MBPS DE VELOCIDADE DE TRANSMISSÃO	UN	20	R\$ 400,00	R\$ 8.000,00
115	SWITCH PADRÃO ETHERNET 10/100/1000 MBPS, COM NO MÍNIMO 24 PORTAS	UN	10	R\$ 950,00	R\$ 9.500,00
116	TECLADO, USB, ABNT2	UN	30	R\$ 34,00	R\$ 1.020,00
SUBTOTAL R\$					R\$ 86.302,50
TOTAL GERAL:					R\$ 689.016,98

3.2. O valor máximo total é de **R\$ 689.016,98 (seiscentos e oitenta e nove mil e dezesseis reais e noventa e oito centavos)**.

3.3. O julgamento será o **menor valor por item**.

3.4. Será aceito somente oferta em moeda brasileira.

3.5. Deverão ser usadas apenas **duas casas após a vírgula**, as demais serão desconsideradas.

3.6. A empresa deverá apresentar marca de todos os itens cotados, sob pena de desclassificação.

4. DO MUNICÍPIO DE CANTAGALO

4.1. A entrega dos itens deverá ocorrer no Departamento de Patrimônio deste ente público, **dentro do horário de expediente, de segunda a sexta feira, das 08h00min às 17h00min**.

4.2. Local: Rua Cinderela, 379, centro – CANTAGALO/PR.

5. DA FORMA DE FORNECIMENTO

5.1. Os tonner e cartuchos para impressoras, materiais e produtos da linha de informativa a serem entregues terão que ser obrigatoriamente, os ofertados na proposta escrita, não sendo permitida substituição por outra marca/fabricante ou produto.

5.2. Os tonner e cartuchos para impressoras, materiais e produtos da linha de informativa deverão ser fornecidos conforme determinação do Departamento de compras, em no máximo **10 (dez) dias úteis** após a solicitação, sendo que as quantidades e valores deverão ser parcelados conforme ordem de compra.

5.3. Independente da aceitação o adjudicatário garantirá a qualidade dos produtos, obrigando-se a repor aqueles que não forem aceitos pela



Prefeitura do Município de Cantagalo

ESTADO PARANÁ



CNPJ 78.279.981/0001-45

Rua Cinderela, 379 - Centro - CEP: 85160-000 - Fone: 42 3636-1185

administração, se por ventura não forem de boa qualidade, não estiver em perfeito estado de conservação.

5.4. A proponente deverá sujeitar-se às disposições do CDC - Código De Defesa Do Consumidor, instituído pela lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990;

5.5. Em caso de envio de tonner e cartuchos para impressoras, materiais e produtos da linha de informativa por transportadora e havendo discordância das especificações solicitadas em edital, os mesmos não serão aceitos e a contratada será comunicada para recolher as mercadorias no prazo de 05 (cinco) dias e sanar os problemas no prazo estipulado no presente edital.

5.6. Fica a detentora da ata ciente de que a apresentação de proposta indica que tem pleno conhecimento das condições estabelecidas neste Edital, bem como de todas as especificações e peculiaridades constantes na descrição dos itens, sendo vedado invocar seu desconhecimento como fator impeditivo do perfeito cumprimento do contrato.

5.7. Em caso de não cumprimento pela contratada de disposição contratual, os pagamentos poderão ficar retidos até posterior solução, sem prejuízos de quaisquer outras disposições contratuais.

5.8. A proponente vencedora deverá manter durante toda a execução da ata registro de preços, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

6. RECEBIMENTO E CRITÉRIO DE ACEITAÇÃO DO OBJETO

6.1. Na forma do que dispõe o art. 73 da Lei nº 8.666/1993, os tonner e cartuchos para impressoras, materiais e produtos da linha de informativa serão recebidos:

6.1.1 Provisoriamente, no ato de cada entrega, juntamente com a nota fiscal.

6.1.2 Definitivamente, dentro do prazo de até 05 (cinco) dias úteis, contados do recebimento provisório e após a verificação das condições estabelecidas no edital.

6.1.3 Caso se verifique que não houve o fiel cumprimento às condições e especificações estabelecidas no edital, o objeto NÃO será recebido de forma definitiva.

6.1.4 O período que medeia entre os recebimentos provisório e definitivo não suspende, para caracterização de mora, o prazo previsto inicialmente para a entrega.

7. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

7.1. Realizar o pagamento de acordo com o valor e forma de pagamento ajustado.

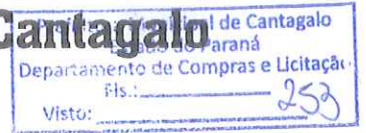


Prefeitura do Município de Cantagalo

ESTADO PARANÁ

CNPJ 78.279.981/0001-45

Rua Cinderela, 379 - Centro - CEP: 85160-000 - Fone: 42 3636-1185



7.2. Receber os produtos, respeitando as características exigidas em edital, e sendo necessário, determinar todas as correções que forem necessárias e compatíveis com o objeto do presente instrumento.

7.3. Não aceitar o recebimento dos tonner e cartuchos para impressoras, materiais e produtos da linha de informativa se for constatado por profissional competente da área, que os mesmos apresentam padrões baixos de qualidade ou ainda não atenderam as exigências da Administração.

7.4. Fiscalizar o fornecimento dos produtos, objeto da presente licitação.

7.5. Reter na fonte os impostos atinentes à legislação aplicável.

8. DAS OBRIGAÇÕES DO FORNECEDOR

8.1. Manter enquanto vigorar o registro de preços e em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação.

8.2. Não terceirizar ou sublocar o objeto da presente licitação.

8.3. Responsabilizar-se pelas práticas da mesma, assim como das consequências que derivem do seu não cumprimento.

8.4. Responsabilizar-se por quaisquer danos causados ao município ou a terceiros em decorrência da execução do objeto desta licitação.

8.5. Responsabilizar-se por todos os atos de seus funcionários, acidentes ou sinistros praticados ou sofridos e as indenizações que possam ser devidas.

8.6. Arcar com todas as responsabilidades decorrentes do objeto licitado, nos termos do Código Civil e do Código de Defesa e Proteção do Consumidor.

8.7. Responsabilizar-se por todas as despesas que se fizerem necessárias para a execução dos serviços/entrega dos materiais.

8.8. Garantir a qualidade dos produtos, obrigando-se a substituir aqueles que apresentem baixo padrão de qualidade ou que não atenderem às necessidades da administração.

8.9. Assumir inteira responsabilidade pela garantia da qualidade dos tonner e cartuchos para impressoras, materiais e produtos da linha de informativa entregues, sob pena das sanções cabíveis.

8.10. Assumir todas as despesas decorrentes da aquisição, bem como encargos trabalhistas, previdenciários e tributários decorrentes do fornecimento ficarão exclusivamente a cargo da empresa vencedora, cabendo-lhe, ainda, a inteira responsabilidade (civil e penal), danos ou prejuízos porventura causados a administração municipal.

9. DO PAGAMENTO

9.1. O pagamento será efetuado em até 30 (trinta) dias, mediante recebimento de nota fiscal juntamente com a requisição de compra, ambas entregues pela proponente vencedora.

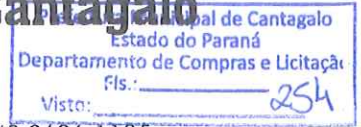


Prefeitura do Município de Cantagalo

ESTADO PARANÁ

CNPJ 78.279.981/0001-45

Rua Cinderela, 379 - Centro - CEP: 85160-000 - Fone: 42 3636-1185



9.1.1. Caso o prazo de pagamento não seja observado pela administração municipal, esta deverá promover a correção monetária do valor devido com base no INPC.

9.2. Caso se verifique erro na fatura, o pagamento será susgado até que providências pertinentes sejam tomadas por parte do proponente, emitente da fatura.

9.3. As Notas Fiscais deverão ser entregues na Prefeitura Municipal de Cantagalo, sendo nominal ao Município de Cantagalo CNPJ 78.279.981/0001-45 contendo a especificação do material/serviço, mantidas as condições de habilitação, durante o horário do expediente, no Departamento de Compras Municipal.

9.4. Deverão constar na nota fiscal, obrigatoriamente os seguintes dizeres:
PREGÃO ELETRÔNICO (SRP) Nº XX/2022-PMC
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº XX/2022

9.5. Em caso de não cumprimento pela contratada de disposição contratual, os pagamentos poderão ficar retidos até posterior solução, sem prejuízos de quaisquer outras disposições contratuais.

9.6. Se a empresa contratada estiver inadimplente com a municipalidade, está poderá realizar desconto dos débitos, no momento da realização do pagamento.

10. DAS SANÇÕES

10.1. Quem, convocado dentro do prazo de validade da sua proposta, não celebrar a Ata de Registro de Preços, deixar de entregar ou apresentar documentação falsa exigida para o certame, ensejar o retardamento da execução de seu objeto, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução do contrato, comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude fiscal, ficará impedido de licitar e contratar com a União, Estados, Distrito Federal ou Municípios e, será descredenciado do Registro Cadastral de Fornecedores do Município de Cantagalo/PR, pelo prazo de até 5 (cinco) anos, sem prejuízo das multas previstas neste edital, contrato e das demais cominações legais.

10.2. O atraso injustificado na execução ou assinatura da Ata de Registro de Preços sujeitará o fornecedor à multa de mora de 01 (um) UFM - Unidade Fiscal do Município por dia de atraso.

10.2.1. A multa a que alude o subitem anterior não impede que a Administração rescinda unilateralmente a Ata de Registro de Preços e aplique as outras sanções previstas na Lei 8.666/1993 e suas alterações posteriores.

10.2.2. A multa será descontada dos pagamentos eventualmente devidos pela Administração ou ainda, quando for o caso, cobrada judicialmente.

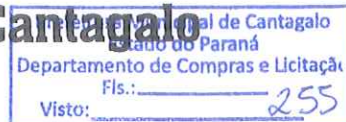


Prefeitura do Município de Cantagalo

ESTADO PARANÁ

CNPJ 78.279.981/0001-45

Rua Cinderela, 379 - Centro - CEP: 85160-000 - Fone: 42 3636-1185



10.3. Pela inexecução total ou parcial do contrato a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar ao fornecedor as seguintes sanções:

I. Advertência;

II. Multa compensatória de até 20% (vinte por cento) do total da nota de empenho;

III. Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração, por prazo não superior a 2 (dois) anos;

IV. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que o contratado ressarcir a Administração pelos prejuízos resultantes e após decorrido o prazo da sanção aplicada com base no inciso anterior.

10.3.1. As sanções previstas nos incisos I, III e IV do subitem 9.3 poderão ser aplicadas juntamente com a do inciso II, facultada a defesa prévia do interessado, no respectivo processo, no prazo de 05 (cinco) dias úteis.

10. INDICAÇÃO DE GESTOR e FISCAL DO CONTRATO

10.1 O gestor do contrato será o Senhor Marcos do Bonfim Aires, sendo fiscal o Sr. Júlio Cesar Conte.

Cantagalo, xx de xxxx de 2022.

JULIO CESAR CONTE
Secretário de Administração



Prefeitura do Município de Cantagalo

ESTADO PARANÁ

CNPJ 78.279.981/0001-45

Rua Cinderela, 379 - Centro - CEP: 85160-000 - Fone: 42 3636-1185



A presente Ata de Registro de Preço poderá ser usada por todos os órgãos da Administração Pública, desde que autorizados pelo Município de Cantagalo.

Parágrafo Primeiro: O preço ofertado pela empresa signatária da presente Ata de Registro de Preços é o especificado no resultado da licitação, anexa à presente.

Parágrafo Segundo: Em cada fornecimento decorrente desta Ata, serão observadas, quanto ao preço, as cláusulas e condições constantes do Edital referente à mesma.

Parágrafo Terceiro: Em cada fornecimento, deverá ser considerado as normas constantes no edital e seus anexo e respectiva proposta, os quais também a integram.

CLÁUSULA QUARTA – DO PAGAMENTO

Em todo o fornecimento, o pagamento será feito por meio de Nota de Empenho, referente às quantidades entregues, em até 30 (trinta) dias do aceite na respectiva Nota Fiscal pelo órgão requisitante.

CLÁUSULA QUINTA – DA ENTREGA

A entrega dos tonner e cartuchos para impressoras, materiais e produtos da linha de informativa só estará caracterizada mediante o recebimento definitivo dos mesmos, ou seja, o aceite na Nota Fiscal correspondente pelo Fiscal da Ata de Registro de Preços.

Parágrafo Primeiro: A detentora ficará obrigada a atender todos os pedidos efetuados durante a vigência desta Ata.

Parágrafo Segundo: O local da entrega dos tonner e cartuchos para impressoras, materiais e produtos da linha de informativa será no Departamento de Patrimônio, desta municipalidade, sem ônus para a administração.

Parágrafo Quarto: Em cada fornecimento, o prazo de entrega do objeto será de 10 (dez) dias úteis.

CLÁUSULA SEXTA - DAS PENALIDADES

Parágrafo Primeiro: Quem, convocado dentro do prazo de validade da sua proposta, não celebrar a Ata de Registro de Preços, deixar de entregar ou apresentar documentação falsa exigida para o certame, ensejar o retardamento da execução de seu objeto, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução da ata de registro de preços, comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude fiscal, ficará impedido de licitar e contratar com a União, Estados, Distrito Federal ou Municípios e, será descredenciado do Registro Cadastral de Fornecedores do Município de Cantagalo/ PR, pelo prazo de até 5 (cinco) anos, sem prejuízo das multas previstas neste edital, ata de registro de preços e das demais cominações legais.

Parágrafo segundo: O atraso injustificado na execução ou assinatura da Ata de Registro de Preços sujeitará o fornecedor à multa de mora de 01 (um) UFM - Unidade Fiscal do Município por dia de atraso.

Parágrafo Terceiro: A multa a que alude o subitem anterior não impede que a

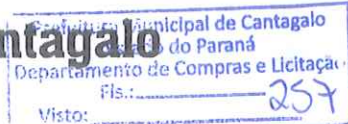


Prefeitura do Município de Cantagalo

ESTADO PARANÁ

CNPJ 78.279.981/0001-45

Rua Cinderela, 379 - Centro - CEP: 85160-000 - Fone: 42 3636-1185



Administração rescinda unilateralmente a Ata de Registro de Preços e aplique as outras sanções previstas na Lei 8.666/1993 e suas alterações posteriores.

Parágrafo Quarto: A multa será descontada dos pagamentos eventualmente devidos pela Administração ou ainda, quando for o caso, cobrada judicialmente.

Parágrafo Quinto: Pela inexecução total ou parcial da ata de registro de preços a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar ao fornecedor as seguintes sanções:

I. advertência;

II. multa compensatória de até 20% (vinte por cento) do total da nota de empenho;

III. suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração, por prazo não superior a 2 (dois) anos;

IV. declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que o contratado ressarcir a Administração pelos prejuízos resultantes e após decorrido o prazo da sanção aplicada com base no inciso anterior.

Parágrafo Sexto: As sanções previstas nos incisos I, III e IV do parágrafo quinto poderão ser aplicadas juntamente com a do inciso II, facultada a defesa prévia do interessado, no respectivo processo, no prazo de 05 (cinco) dias úteis.

CLÁUSULA SÉTIMA – DO REEQUILÍBRIO CONTRATUAL

Parágrafo Primeiro: O preço registrado poderá ser revisto em decorrência de eventual redução daqueles praticados no mercado, ou de fato que eleve o custo dos bens registrados, cabendo ao órgão gerenciador promover as necessárias negociações junto a detentora.

Parágrafo Segundo: Quando o preço inicialmente registrado, por motivo superveniente, tornar-se superior ao praticado no mercado, o órgão gerenciador deverá:

a) convocar a detentora visando a negociação para redução de preços e sua adequação ao praticado no mercado; frustrada a negociação, a detentora será liberada do compromisso assumido;

b) convocar os demais detentores, visando igual oportunidade de negociação.

Parágrafo Terceiro: Quando o preço de mercado torna-se superior aos preços registrados e a detentora, mediante requerimento devidamente comprovado, não puder cumprir o compromisso, o órgão gerenciador poderá:

a) liberar do compromisso assumido, sem aplicação da penalidade, confirmado a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados, e se a comunicação ocorrer em até trinta dias antes do pedido de fornecimento; e,

b) convocar os demais detentores visando igual oportunidade de negociação.

Parágrafo Quarto: Não havendo êxito nas negociações, o órgão gerenciador deverá proceder à revogação da Ata de Registro de Preços, adotando as medidas



Prefeitura do Município de Cantagalo

ESTADO PARANÁ

CNPJ 78.279.981/0001-45

Rua Cinderela, 379 - Centro - CEP: 85160-000 - Fone: 42 3636-1185



cabíveis para a obtenção da contratação mais vantajosa.

CLÁUSULA OITAVA – DA IRREAJUSTABILIDADE DE PREÇOS

Os preços constantes da presente Ata de Registro de Preços não sofrerão quaisquer reajustes durante todo o tempo de sua vigência, ressalvado o previsto na cláusula sétima supracitada.

CLÁUSULA NONA – DAS CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO

Os tonner e cartuchos para impressoras, materiais e produtos da linha de informativa objeto desta Ata de Registro de preços serão recebidos pelo requisitante consoante o disposto no art. 73 da Lei n.º 8.666/93e demais normas pertinentes.

CLÁUSULA DÉCIMA – DOS DIREITOS E DAS OBRIGAÇÕES

Parágrafo Primeiro: Compete ao órgão gerenciador:

- a) Administrar a presente Ata; e,
- b) Acompanhar e fiscalizar a perfeita execução do presente Registro de Preços.

Parágrafo Segundo: Compete às Entidades Participantes destinatários:

- a) Emitir a Autorização de Fornecimento, com todas as informações necessárias em favor da CONTRATADA.
- b) Responsabilizar-se pela lavratura da respectiva Ata de Registro de Preços, com base nas disposições estabelecidas neste Termo de Referência, e em consonância com a Lei Federal 8.666/93 e suas alterações.
- c) Assegurar os recursos orçamentários e financeiros para custear as despesas deste objeto.
- d) Atestar a fatura correspondente a entrega do objeto, por intermédio de servidor competente.
- e) Efetuar em favor da empresa CONTRATADA o pagamento nas condições estabelecidas no edital e seus anexos.

Parágrafo Terceiro: Compete a DETENTORA:

- a) Manter enquanto vigorar o registro de preços e em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação.
- b) Não terceirizar ou sublocar o objeto da presente licitação.
- c) Responsabilizar-se pelas práticas da mesma, assim como das consequências que derivem do seu não cumprimento.
- d) Responsabilizar-se por quaisquer danos causados ao município ou a terceiros em decorrência da execução do objeto desta licitação.
- e) Responsabilizar-se por todos os atos de seus funcionários, acidentes ou sinistros praticados ou sofridos e as indenizações que possam ser devidas.
- f) Arcar com todas as responsabilidades decorrentes do objeto licitado, nos termos do Código Civil e do Código de Defesa e Proteção do Consumidor.
- g) Responsabilizar-se por todas as despesas com pessoal, frete, carga, descarga e demais que se fizerem necessários para a entrega dos produtos, nesta

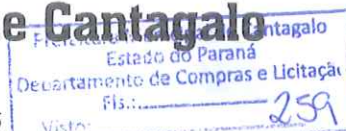


Prefeitura do Município de Cantagalo

ESTADO PARANÁ

CNPJ 78.279.981/0001-45

Rua Cinderela, 379 - Centro - CEP: 85160-000 - Fone: 42-3636-1185



municipalidade.

h) Garantir a qualidade dos tonner e cartuchos para impressoras, materiais e produtos da linha de informativa, obrigando-se a substituir aqueles que apresentem baixo padrão de qualidade ou que não atenderem às especificidades deste edital, sob pena da aplicação de sanções.

i) Todas as despesas decorrentes desta aquisição, bem como encargos trabalhistas, previdenciários e tributários decorrentes do fornecimento ficarão exclusivamente a cargo da empresa vencedora, cabendo-lhe, ainda, a inteira responsabilidade (civil e penal), danos ou prejuízos porventura causados a administração municipal.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DA FRAUDE E DA CORRUPÇÃO

Parágrafo Primeiro: Para os propósitos desta cláusula, definem -se as seguintes práticas:

a) “prática corrupta”: oferecer, dar, receber ou sol icitar, direta ou indiretamente qualquer vantagem com o objetivo de influenciar a ação de servidor público no processo de licitação ou na execução de ata de registro de preços;

b) “prática fraudulenta”: a falsificação ou omissão dos fatos, com o objetivo de influenciar o processo de licitação ou execução de ata de registro de preços.

c) “prática colusiva”: esquematizar ou estabelecer um acordo entre dois ou mais licitantes, com ou sem o conhecimento de representantes ou prepostos do órgão licitador, visando estab elecer preços em níveis artificiais e não-competitivos.

d) “prática coercitiva”: causar dano ou ameaçar casar dano, direta ou indiretamente, às pessoas ou sua propriedade, visando influenciar sua participação em um processo licitatório ou afetar a execução da ata de registro de preços.

e) “prática obstrutiva”: destruir, falsificar, alterar ou ocultar provas em inspeções ou fazer declarações falsas aos representantes do organismo financeiro multilateral, com o objetivo de impedir materialmente a apuração de atos cuja intenção seja impedir materialmente o exercício do direito de o organismo f inanceiro multilateral promover inspeção.

Parágrafo Segundo: Na hipótese de financiamento, parcial ou integral, por organismo financeiro multilateral, mediante adiantamento ou reembolso, este organismo imporá sanção sobre uma empresa ou pessoa f ísica, inclusive declarando-a inelegível, indefinidamente ou por prazo determinado, para a outorga de ata de registro de preços financiados pelo organismo se, em qualquer momento, constar o envolvimento da empresa, diretamente ou por meio de um agente, e, práticas corruptas, fraudulentas, colusivas, coercitivas ou obstrutivas ao participar da licitação ou execução de um ata de registro de preços financiado pelo organismo.

Parágrafo Terceiro: considerando os propósitos dos parágrafos acima, o licitante vencedor, como condição para a contratação, deverá concordar e



Prefeitura do Município de Cantagalo

ESTADO PARANÁ



CNPJ 78.279.981/0001-45

Rua Cinderela, 379 - Centro - CEP: 85160-000 - Fone: 42 3636-1185

autorizar que, na hipótese de o ata de registro de preços vir a ser financiado, em parte ou integralmente, por organismo financeiro multilateral, mediante adiantamento ou reembolso, permitirá que o organismo financeiro e/ou pessoas por ele formalmente indicadas possam inspecionar o local de execução da ata de registro de preços e todos os documentos, contas e registros relacionados à licitação e à execução da ata de registro de preços.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DO CANCELAMENTO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

I - Esta Ata de Registro de Preços poderá ser cancelada, de pleno direito:

- a) a detentora não cumprir suas obrigações constantes de esta Ata de Registro de Preços;
- b) a detentora não assinar o ata de registro de preços no prazo estabelecido e a Administração não aceitar sua justificativa;
- c) a detentora der causa a rescisão administrativa de ata de registro de preços decorrente de registro de preços;
- d) em qualquer das hipóteses de inexecução total ou parcial de ata de registro de preços decorrente de registro de preços;
- e) os preços registrados se apresentarem superiores aos praticados no mercado;
- f) por razões de interesse público devidamente demonstradas e justificadas pela Administração;
- g) a comunicação do cancelamento do preço registrado, nos casos previstos neste Edital, será feita pessoalmente ou por correspondência com aviso de recebimento, juntando -se o comprovante aos autos que deram origem ao registro de preços; e,
- h) no caso de ser ignorado, incerto ou inacessível o endereço da detentora, a comunicação será feita por publicação no Jornal Oficial do Município, considerando-se cancelado o preço registrado após a publicação.

II - **Pela detentora, quando,** mediante solicitação por escrito, comprovarem estar impossibilitadas descumprir as exigências desta Ata de Registro de Preços:

- a) a solicitação da detentora para cancelamento dos preços registrados deverá ser formulada com antecedência de 30 (trinta) dias, facultado ao Município de Cantagalo a aplicação das penalidades previstas neste Ata de registro de preços, caso não aceitas as razões do pedido.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DA AUTORIZAÇÃO PARA EMISSÃO DAS ORDENS DE COMPRAS

As aquisições objeto da presente Ata de Registro de Preços será autorizada, caso a caso, pelo Departamento de Compras da Prefeitura Municipal.

Parágrafo Primeiro: A emissão das autorizações, sua retificação ou cancelamento, total ou parcial serão igualmente autorizados pelo órgão requisitante.

Parágrafo Segundo: Durante o prazo de validade do Registro de Preços, a



PROCURADORIA JURÍDICA

Prefeitura Municipal de Cantagalo
Estado do Paraná
Departamento de Compras e Licitação
Fls.: _____
Visto: _____ 262

Prefeitura do Município de Cantagalo

ESTADO PARANÁ

CNPJ 78.279.981/0001-45

Rua Cinderela, 379 - Centro - CEP: 85160-000 - Fone: 42 3636-1185

PARECER JURÍDICO I

ASSUNTO: Pregão Eletrônico n. 2022

INTERESSADO: Pregoeiro e Equipe de Apoio da Prefeitura Municipal de Cantagalo/PR.

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS VISANDO A FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE TONNER'S E CARTUCHOS PARA IMPRESSORAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DA LINHA DE INFORMÁTICA, DESTINADOS À TODAS AS SECRETARIAS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL

I – RELATÓRIO

Em 10 de outubro de 2022, a Secretaria de Municipal de Administração, através de memorando interno (fl. 01), solicitou a realização de registro de preços visando a futura e eventual aquisição de tonner's e cartuchos para impressoras, materiais e equipamentos da linha de informática, destinados à todas as secretarias da administração municipal.

A formação de preços deu-se a partir da coleta de compras públicas semelhantes (fls. 02/64), orçamentos perante potenciais fornecedores (fls. 65/104), de pesquisa em lojas virtuais (fls. 105/164) e de pesquisa no site "Compras BR" (fls. 165/182) .

Planilha orçamentária onde se estabeleceu o preço máximo da licitação a partir do menor dos valores encontrados (fl. 183/195).

Termo de Referência contemplando o objeto, motivação fática da contratação almejada, natureza do objeto, exigências de habilitação, detalhamento do objeto e critério de aceitação das propostas, forma de fornecimento, obrigações das partes, forma de pagamento, sanções e acompanhamento da execução (fls. 196/215).

Memorando do Departamento de Licitação solicitando a elaboração da minuta de edital, dotação orçamentária e autorização do Prefeito Municipal para abertura de processo licitatório (fl. 216).

Parecer técnico do Departamento de Contabilidade atestando a existência de dotação orçamentária para fazer frente à despesa decorrente da pretensa contratação (fl. 217/218), com as ressalvas pertinentes ao Sistema de Registro de Preços.

Minuta do edital e anexos constantes das fls. 219/261.

É o relato do essencial. Passo a opinar.

II – FUNDAMENTAÇÃO JURÍDICA

II.I - OBJETO A SER LICITADO E MODALIDADE DA LICITAÇÃO

O objeto da presente licitação, como dito anteriormente, é a realização de registro de preços visando a futura e eventual aquisição de tonner's e cartuchos para impressoras, materiais e equipamentos da linha de informática, destinados à todas as secretarias da administração municipal, consoante especificado nos itens 1 do Termo de Referência (fl. 196) e 1 da minuta do edital (fls. 219).

Logo, a modalidade de licitação adotada encontra amparo legal no art. 1º, *caput* e parágrafo único, da Lei nº. 10.520/2002, *in verbis* (sem grifo no original):

Art. 1º **Para aquisição de bens e serviços comuns**, poderá ser adotada a licitação na modalidade de pregão, que será regida por esta Lei.

Parágrafo único. **Consideram-se bens e serviços comuns, para os fins e efeitos deste artigo, aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade possam ser**

Artur



Prefeitura do Município de Cantagalo

ESTADO PARANÁ

CNPJ 78.279.981/0001-45

Rua Cinderela, 379 - Centro - CEP: 85160-000 - Fone: 42 3636-1185

objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais no mercado.

Isto porque, os bens descritos no anexo do Termo de Referência ostentam padrão de desempenho e qualidade que podem ser definidos de forma objetiva no instrumento convocatório, por meio de especificações usuais no mercado.

Note-se que os itens que integram o objeto a ser contratado podem ser oferecidos por diversos fornecedores e facilmente comparáveis entre si, de modo a viabilizar a opção de compra a partir do menor preço, sem qualquer prejuízo de ordem técnica e, por tais características, são considerados comuns para fins de licitação.

A autoridade requisitante, aliás, justificou a natureza comum do objeto, consoante se percebe do item 2.1.1.1 do Termo de Referência (fl. 196).

A utilização do Sistema de Registro de Preços, outrossim, também encontra amparo na ordem jurídica vigente, consoante se extrai dos artigos 15, inciso II, da Lei nº. 8.666/93 e 11, da Lei nº. 10.520/02. Vejamos:

Art. 15. As compras, sempre que possível, deverão:

(...)

II - ser processadas através de sistema de registro de preços;

Art. 11. As compras e contratações de bens e serviços comuns, no âmbito da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios, quando efetuadas pelo sistema de registro de preços previsto no art. 15 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, poderão adotar a modalidade de pregão, conforme regulamento específico.

Nesse ponto, aliás, oportuna esclarecer que o Sistema de Registro de Preços não é modalidade de licitação, conforme as lúcidas lições de Norbim (2017, pg. 223)¹:

"O Sistema de Registro de Preços não é uma modalidade de licitação, mas sim um conjunto de procedimentos para registro formal de preços relativos à prestação de serviços e aquisição de bens, para contratações futuras".

A definição trazida pelo ilustre doutrinador tem como base o disposto no art. 2º, inciso I, do Decreto nº. 7.892/2013:

Art. 2º Para os efeitos deste Decreto são adotadas as seguintes definições:

I - Sistema de Registro de Preços - conjunto de procedimentos para registro formal de preços relativos à prestação de serviços e aquisição de bens, para contratações futuras;

O art. 3º, do Decreto nº. 7.892/2013, por sua vez, trata das hipóteses em que o Sistema de Registro de Preços pode ser adotado. Confira-se:

Art. 3º O Sistema de Registro de Preços poderá ser adotado nas seguintes hipóteses:

I - quando, pelas características do bem ou serviço, houver necessidade de contratações frequentes;

II - quando for conveniente a aquisição de bens com previsão de entregas parceladas ou contratação de serviços remunerados por unidade de medida ou em regime de tarefa;

¹ Manual de Licitações e Contratos Administrativos Explicado e Destacado / Luciano Dalvi Norbim. 2ª ed. Campo Grande: Contemplar, 2017.



Prefeitura do Município de Cantagalo

ESTADO PARANÁ

CNPJ 78.279.981/0001-45

Rua Cinderela, 379 - Centro - CEP: 85160-000 - Fone: 42 3636-1185

III - quando for conveniente a aquisição de bens ou a contratação de serviços para atendimento a mais de um órgão ou entidade, ou a programas de governo; ou

IV - quando, pela natureza do objeto, não for possível definir previamente o quantitativo a ser demandado pela Administração.

Considerando a motivação apresentada no item 1 do Termo de Referência (fl. 196) e as características do objeto a ser contratado, conclui-se que haverá a necessidade de contratação frequente com entrega parcelada, não sendo possível delimitar antecipadamente o quantitativo necessário.

Nesse cenário, entende-se que há adequação fática entre a demanda da municipalidade e as hipóteses previstas nos incisos I, II e IV, do dispositivo legal supracitado.

Em vista disso, a contratação do objeto pretendido mediante Pregão Eletrônico processado pelo Sistema de Registro de Preços encontra amparo na ordem jurídica vigente.

II.II - PROCEDIMENTO – FASE PREPARATÓRIA

De acordo com o art. 3º da Lei nº. 10.520/2002, a fase interna do Pregão deverá observar os seguintes pressupostos:

Art. 3º A fase preparatória do pregão observará o seguinte:

I - a autoridade competente justificará a necessidade de contratação e definirá o objeto do certame, as exigências de habilitação, os critérios de aceitação das propostas, as sanções por inadimplemento e as cláusulas do contrato, inclusive com fixação dos prazos para fornecimento;

II - a definição do objeto deverá ser precisa, suficiente e clara, vedadas especificações que, por excessivas, irrelevantes ou desnecessárias, limitem a competição;

III - dos autos do procedimento constarão a justificativa das definições referidas no inciso I deste artigo e os indispensáveis elementos técnicos sobre os quais estiverem apoiados, bem como o orçamento, elaborado pelo órgão ou entidade promotora da licitação, dos bens ou serviços a serem licitados; e

IV - a autoridade competente designará, dentre os servidores do órgão ou entidade promotora da licitação, o pregoeiro e respectiva equipe de apoio, cuja atribuição inclui, dentre outras, o recebimento das propostas e lances, a análise de sua aceitabilidade e sua classificação, bem como a habilitação e a adjudicação do objeto do certame ao licitante vencedor.

§ 1º A equipe de apoio deverá ser integrada em sua maioria por servidores ocupantes de cargo efetivo ou emprego da administração, preferencialmente pertencentes ao quadro permanente do órgão ou entidade promotora do evento.

§ 2º No âmbito do Ministério da Defesa, as funções de pregoeiro e de membro da equipe de apoio poderão ser desempenhadas por militares.

Também, resta observado o artigo 14, do Decreto Municipal 90/2020:

Art. 14. No planejamento do pregão, na forma eletrônica, será observado o seguinte:

I - elaboração do estudo técnico preliminar, quando for o caso, e do termo de referência, que deverá ser aprovado pela autoridade competente ou por quem esta designar;

II - elaboração do edital, que estabelecerá os critérios de julgamento e a aceitação das propostas, o modo de disputa e, quando necessário, o intervalo mínimo de

Artur



Prefeitura do Município de Cantagalo

ESTADO PARANÁ

CNPJ 78.279.981/0001-45

Rua Cinderela, 379 - Centro - CEP: 85160-000 - Fone: 42 3636-1185

diferença de valores ou de percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao lance que cobrir a melhor oferta;

III - definição das exigências de habilitação, das sanções aplicáveis, dos prazos e das condições que, pelas suas particularidades, sejam consideradas relevantes para a celebração e a execução do contrato e o atendimento das necessidades da administração pública; e

IV - designação do pregoeiro e de sua equipe de apoio.

As exigências estabelecidas nos incisos I a III foram devidamente atendidas no Termo de Referência de fls. 196/215 e Edital de fls. 219/236.

A designação do pregoeiro e equipe de apoio estão atendidas pelo Decreto Municipal 87/2022, nos termos do inciso IV².

II.III - MINUTA DO EDITAL E ANEXOS

Examinada a minuta de edital evidencia-se que foram atendidos os pressupostos exigidos pelos artigos 3º, da Lei nº. 10.520/2002 e 40 da Lei nº. 8.666/93, com exceção àqueles incompatíveis com a modalidade de licitação adotada e o objeto a ser contratado.

Ademais, atendidas as exigências constantes no art. 40, § 2º, incisos I e IV, da Lei nº. 8.666/93, ao passo que a minuta da ata de registro de preços cumpre com a exigência prevista no inciso III, do mesmo dispositivo legal.

Os orçamentos exigidos no inciso II do dispositivo legal supracitado não serão publicados juntamente com o edital, a critério da administração pública, até porque não há exigência normativa nesse sentido na presente modalidade, consoante se extrai do art. 4º, inciso III, da Lei nº. 10.520/02, todavia integram o certame e estão disponíveis a qualquer interessado.

Em relação a não obrigatoriedade da divulgação dos orçamentos, segue trecho do Acórdão nº. 392/2011 – Plenário do TCU:

"(...) Portanto, nas licitações na modalidade de pregão, os orçamentos estimados em planilhas de quantitativos e preços unitários – e, se for o caso, os preços máximos unitários e global – não constituem elementos obrigatórios do edital, devendo, no entanto, estar inseridos nos autos do respectivo processo licitatório. Caberá aos gestores/pregoeiros, no caso concreto, a avaliação da oportunidade e conveniência de incluir tais orçamentos – e os próprios preços máximos, se a opção foi a sua fixação – no edital, informando nesse caso, no próprio ato convocatório, a sua disponibilidade aos interessados e os meios para obtê-los (...). (Grifo no original).

Ademais, com a entrada em vigor da Lei Estadual nº. 19.581/2018³ e a determinação constante no art. 1º, tornou-se obrigatória a disponibilização dos processos licitatórios na íntegra, de modo a permitir a consulta aos orçamentos obtidos pela administração.

Em vista disso, entende-se que inexistente ilegalidade em relação à minuta de edital e anexos.

II.IV - TIPO DE LICITAÇÃO

O tipo de licitação menor preço encontra substrato legal no art. 4º, inciso X, nº. 10.520/2002 e 8º, inciso V, do Decreto nº. 3.555/2000, de modo que não há ilegalidade no critério fixado para julgamento da licitação.

² <http://www.eprefeituras.com.br/portal/cantagalo/uploads/538dffe3278b0e3fcb7fbf855a1ee4ef.pdf>

³ **Art. 1º** Os órgãos estaduais e municipais da administração pública direta e indireta que realizarem processos licitatórios, disponibilizarão a íntegra desses processos em tempo real em seus sites.



PROCURADORIA JURÍDICA

Prefeitura Municipal de Cantagalo
Estado do Paraná
Departamento de Compras e Licitação
Fls.: _____
Visto: _____ 266

Prefeitura do Município de Cantagalo

ESTADO PARANÁ

CNPJ 78.279.981/0001-45

Rua Cinderela, 379 - Centro - CEP: 85160-000 - Fone: 42 3636-1185

II.V – PREGÃO ELETRÔNICO

Quanto à possibilidade de realização eletrônico no Município, verifica-se a existência de Decreto Municipal regulamentando o procedimento no âmbito local (Decreto 90/2020), pelo que não há ilegalidade na forma estabelecida, bem como devem ser observadas suas prescrições pela administração municipal.

III – OBSERVAÇÃO

Considerando que é obrigação do Administrador público as diligências necessárias a fim de não apenas justificar o preço e se certificar de que este é o realmente praticado no mercado, mas também zelar para que não se onere indevidamente o erário, bem assim porque não compete a este procurador imiscuir-se em questões técnicas e atribuições de outros agentes públicos, justificado estão os valores a serem praticados na licitação.

Aliás, se posiciona o TCU no seguinte sentido:

Acórdão nº 2.136/2006 - Primeira Câmara: bem como acerca do fato de que, ainda que se admita que (...) exista um setor responsável pela pesquisa de preços de bens e serviços a serem contratados pela administração, a Comissão de Licitação, bem como a autoridade que homologou o procedimento licitatório, não estão isentos de verificar se efetivamente os preços ofertados estão de acordo com os praticados no mercado, a teor do art. 43, inciso IV, da Lei nº 8.443/1992 (cf. Acórdão nº 509/2005- TCU-Plenário).

Lado outro, observo que compete também às potenciais participantes enviar orçamentos que representem a realidade do mercado, podendo, inclusive, serem responsabilizadas por eventual sobrepreço e consequente superfaturamento, em caso de eventual excesso na oferta do orçamento.

Nesse sentido, o Acórdão 992/2022 do TCU:

Acórdão 992/2022 Plenário. As empresas que contratam com a Administração devem ofertar preços compatíveis com os de mercado, sob pena de serem responsabilizadas por eventual sobrepreço constatado no contrato, uma vez que o regime jurídico-administrativo relativo às contratações públicas, com a consequente obrigação de seguir os preços praticados no mercado (art. 43, inciso IV, da Lei 8.666/1993), se aplica tanto à Administração Pública quanto aos colaboradores privados.

O Acórdão acima, apesar de se referir ao momento da oferta de preços, entendo que devem ser estendidos também à fase de orçamentação, a fim de se buscar, de um lado, a satisfação do interesse público sem que haja prejuízos ao erário e, de outro, a justa remuneração do particular em relação ao bem ofertado.

IV - CONCLUSÃO

Pelo exposto, esta Procuradoria Jurídica aprova a minuta de edital e ajustes do presente processo licitatório, nos termos do art. 21, inciso VII, do Decreto Federal nº. 3.555/2000 e art. 8º, inciso IX, do Decreto Municipal 90/2020, opinando pelo prosseguimento da pretensa contratação pública.

Salvo melhor juízo, é o parecer.

Cantagalo/PR, 13 de outubro de 2022.

Erderton de Lara Magalhães

Procurador Jurídico

OAB/PR 78.376

Matrícula nº. 33431



Prefeitura do Município de Cantagalo

ESTADO PARANÁ



CNPJ 78.279.981/0001-45

Rua Cinderela, 379 - Centro - CEP: 85160-000 - Fone: 42 3636-1185

MEMORANDO INTERNO

De: Gabinete do Prefeito

Para: Divisão de Compras e Licitações

Data: 14 de outubro de 2022.

Ref. Autorização para licitar

Prezados,

Considerando as informações e parecer contido no presente processo, **AUTORIZO** a licitação sob a modalidade **PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 93/2022-PMC**, que tem por objeto a **REGISTRO DE PREÇOS VISANDO A FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE TONNER E CARTUCHOS PARA IMPRESSORAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DA LINHA DE INFORMÁTICA, DESTINADOS A TODAS AS SECRETARIAS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL.**

O Pregoeiro e membros da equipe de apoio, são aqueles designados pelo Decreto 87/2022, o qual deverá ser anexado ao presente.

Encaminhe-se ao Departamento competente para as providências necessárias.

Atenciosamente,

JOÃO KONJUNSKI
PREFEITO MUNICIPAL



Prefeitura do Município de Cantagalo
ESTADO PARANÁ

CNPJ 78.279.981/0001-45
Rua Cinderela, 379 - Centro - CEP: 85160-000 - Fone: 42 3636-1185



DECRETO MUNICIPAL Nº 87/2022

SÚMULA: REVOGA O DECRETO Nº 22 E NOMEIA O PREGOEIRO E EQUIPE DE APOIO DESTA MUNICIPIO.

O Prefeito do Município de Cantagalo, Estado do Paraná, no uso de suas atribuições legais declara que:

DECRET A

Art. 1º- Fica designado como Pregoeiro Oficial desta municipalidade o servidor abaixo relacionada:

Dirceu Luiz Garcias – CPF nº. 082.723.429-52

Art. 2º- Designar como equipe de apoio os servidores abaixo relacionados:

Sandro Roberto Baldissera – CPF nº. 030.774.309-83

Eroane Chetima Rocha – CPF nº. 076.974.479-67

Parágrafo unico: Na ausência do Pregoeiro oficial, fica designado Sandro Roberto Baldissera como Pregoeiro.

Art. 3º- Este Decreto entra em vigor na data de sua publicação, revogando o Decreto nº 22/2022.

Prefeitura Municipal de Cantagalo, 11 de maio de 2022.

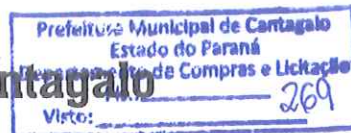
JOÃO KONJUNSKI
- Prefeito
Municipal

Assinado de forma digital
por JOÃO KONJUNSKI -
Prefeito Municipal
Dados: 2022.05.11
09:13:47 -03'00'



Prefeitura do Município de Cantagalo

ESTADO PARANÁ



CNPJ 78.279.981/0001-45
Rua Cinderela, 379 - Centro - CEP: 85160-000 - Fone: 42 3636-1185

EDITAL
PREGÃO ELETRÔNICO (SRP) N.º 93/2022-PMC
MODO DISPUTA ABERTO/FECHADO
EXCLUSIVO PARA ME ou EPP e ITEM DE AMPLA
CONCORRÊNCIA

Com critério de sustentabilidade, conforme Recomendação Administrativa nº.
04/2022 – MPPR.

DATA DE ABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA: 28 de outubro de 2022.
HORÁRIO: 09h00Min (nove horas).
PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTAGALO

LOCAL DA SESSÃO PÚBLICA
www.comprasbr.com.br

A **PREFEITURA MUNICIPAL DE CANTAGALO**, comunica aos interessados que fará realizar licitação, sob a modalidade de **PREGÃO**, na forma **ELETRÔNICA**, mediante recursos de criptografia e autenticação, em todas as suas etapas, nos termos da Lei n.º 10.520, de 17 de julho de 2002, do Decreto n.º 3.555, de 8 de agosto de 2000, da Lei n.º 8.666, de 21 de junho de 1993, da Lei Complementar n.º 123, de 14 de dezembro de 2006, do Decreto n.º 8.538, de 6 de outubro de 2015, da Lei n.º 12.846 de 1º de agosto de 2013, Decreto Municipal n.º 90/2020 e demais normas pertinentes, com as suas respectivas alterações posteriores, tendo por finalidade o **REGISTRO DE PREÇOS**, nos termos do art. 15, inciso II, da Lei n.º 8.666, de 21 de junho de 1993, regulamentado pelo Decreto n.º 7.892, de 23 de janeiro de 2013 e demais normas pertinentes, com suas respectivas alterações posteriores, com modo de disputa aberto e fechado.

Equipe de apoio e Pregoeiro são designados pelo Decreto **nº 87 de 11 de maio de 2022**.

Pregoeiro – Dirceu Luiz Garcias

Equipe de Apoio – Sandro Roberto Baldissera e Eroane Chetima Rocha.

1. DO OBJETO

1.1 Promover o REGISTRO DE PREÇOS VISANDO A FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE TONNER E CARTUCHOS PARA IMPRESSORAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DA LINHA DE INFORMÁTICA, DESTINADOS A TODAS AS SECRETARIAS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL, na forma do descrito no Termo de Referência (Anexo I – Arquivo digital).

1.2 São partes integrantes deste Edital:

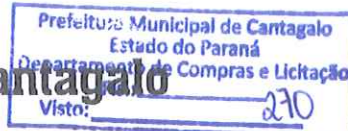
ANEXO I - Termo de Referência;

ANEXO II – Modelo de Proposta de Preços;



Prefeitura do Município de Cantagalo

ESTADO PARANÁ



CNPJ 78.279.981/0001-45

Rua Cinderela, 379 - Centro - CEP: 85160-000 - Fone: 42 3636-1185

- ANEXO III - Modelo de Declaração de Fato Superveniente;
- ANEXO IV - Modelo Declaração que cumprem plenamente os requisitos de habilitação;
- ANEXO V - Modelo de Declaração de não emprega de menores de 18anos;
- ANEXO VI - Declaração de enquadramento como Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte;
- ANEXO VII - Minuta da Ata de Registro de Preços; e,
- ANEXO VIII - Modelo de Declaração da inexistência de grau de parentesco.

2 DAS CONDIÇÕES GERAIS PARA PARTICIPAÇÃO

2.1. Poderão participar desta licitação pessoas jurídicas enquadradas como ME ou EPP para os itens até R\$ 80.000,00, e demais para o item acima deste valor, que explorem ramo de atividade compatível com o objeto licitado e que atendam às condições exigidas neste edital e em seus anexos.

2.1.1 A licitante, que deverá estar inscrita no sistema eletrônico, no site www.comprasbr.com.br, e providenciar o seu credenciamento e acesso em contato com o responsável pela plataforma do ComprasBr.

2.2 Não poderão participar do presente Pregão as sociedades empresárias que estiverem em concordata, em recuperação judicial ou extrajudicial, em processo de falência, sob concurso de credores, em dissolução ou em liquidação judicial ou extrajudicial, bem como as sociedades empresárias estrangeiras que não funcionem no País, consórcio de empresas, qualquer que seja sua forma de constituição, e nem aqueles que tenham sido declarados inidôneos para licitar ou contratar com a Administração Pública de forma geral ou punidos pelo Município de Cantagalo-PR com suspensão do direito de licitar e contratar.

2.3 Os documentos de habilitação, proposta técnica/comercial e quaisquer correspondências e documentos a elas relativos deverão ser escritos em língua portuguesa.

2.3.1 Os impressos de caráter técnico, inclusive os certificados que comprovem sistemas de qualidade, se for o caso, poderão estar escritos em outro idioma, contanto que venham acompanhados de tradução para língua portuguesa feita por tradutores juramentados.

2.4 A declaração falsa relativa ao cumprimento dos requisitos de habilitação e proposta sujeitará a licitante às sanções previstas neste Edital.

2.5 Este edital é exclusivo para ME ou EPP, nos itens que não ultrapassam o vulto de R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais).

3. DO CREDENCIAMENTO

3.1 As sociedades empresárias interessadas em participar do certame deverão providenciar, **previamente**, o credenciamento perante o sistema ComprasBR através do site <www.comprasbr.com.br>.

3.2 O credenciamento dar-se-á pela atribuição de **chave de identificação** e de **senha**, pessoal e intransferível, para acesso ao sistema eletrônico.

3.3 O **uso da senha** de acesso pela licitante é de **sua responsabilidade exclusiva**,



Prefeitura do Município de Cantagalo

ESTADO PARANÁ

CNPJ 78.279.981/0001-45

Rua Cinderela, 379 - Centro - CEP: 85160-000 - Fone: 42 3636-1185



incluindo qualquer transação efetuada diretamente ou por seu representante, **não cabendo** ao provedor do sistema ou a este Município qualquer responsabilidade por eventuais danos decorrentes de **uso indevido** da senha, ainda que por terceiros.

3.4 O credenciamento junto ao provedor do sistema implica a **responsabilidade legal da licitante** e a **presunção de sua capacidade técnica** para realização das transações inerentes ao Pregão Eletrônico.

3.5 **É vedado o credenciamento de um mesmo representante para mais de uma licitante.**

4. DO ENVIO DA PROPOSTA

4.1 A participação no Pregão Eletrônico dar-se-á por meio da digitação da senha privativa da licitante e subseqüente encaminhamento da proposta de preços, **conforme modelo estabelecido neste Edital**, a partir da divulgação do Edital até a data e hora (horário de Brasília) da abertura da sessão, exclusivamente por meio do sistema eletrônico.

4.1.1 **A proposta deverá tomar como base os valores máximos do respectivo item para formular os preços;**

4.2 As propostas deverão **definir inequivocamente o objeto ofertado**, encaminhadas exclusivamente por meio do sistema eletrônico, devendo nos valores ofertados estarem inclusos todos os impostos, taxas, fretes, embalagens, seguro e demais encargos.

4.3 As declarações referentes a este Edital deverão ser enviadas por meio da plataforma de acesso em conjunto a proposta de preços. Somente será permitido o envio posteriormente de documentação para os casos de regularidade tardia já definidos pela Lei complementar 123/2006 ou complementar se solicitado pelo(a) pregoeiro(a) para possível complementação de alguma informação.

4.4 A licitante responsabilizar-se-á por todas as transações que forem efetuadas em seu nome no sistema eletrônico, assumindo como firmes e verdadeiras suas propostas, assim como os lances inseridos durante a sessão pública.

4.5 Incumbirá à licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do Pregão Eletrônico, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de qualquer mensagem emitida pelo sistema ou de sua desconexão.

4.6 Serão irrelevantes quaisquer ofertas que não se enquadrem nas especificações exigidas, ou anexos não solicitados, considerando-se que, pelo preço proposto, a empresa obrigar-se-á ao fornecimento de tonner e cartuchos para impressoras, materiais e produtos da linha de informativa descritos neste Edital.

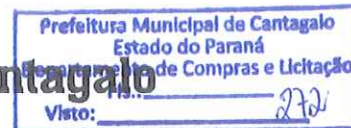
4.7 **A apresentação da proposta implica na aceitação de todas as condições deste Edital.**

4.8 As propostas deverão ter validade mínima **de 365 (trezentos e sessenta e cinco) dias.**



Prefeitura do Município de Cantagalo

ESTADO PARANÁ



CNPJ 78.279.981/0001-45
Rua Cinderela, 379 - Centro - CEP: 85160-000 - Fone: 42 3636-1185

4.9 Deverá ser indicado o prazo de entrega dos tonner e cartuchos para impressoras, materiais e produtos da linha de informativa, o qual não poderá ser superior a **10 (dez) dias úteis**.

4.10 A proponente deverá indicar obrigatoriamente a marca de todos os itens ofertados, sob pena de desclassificação

4.11 Concordância com todas as condições estabelecidas neste Edital e em seus Anexos.

4.12 A ciência de que, no preço final proposto, estão incluídos todos os tributos e demais encargos.

4.121 A ciência de que, em caso de divergências entre os valores apresentados nas propostas escritas, permanecerá o valor por extenso.

4.122 A ciência de que o prazo máximo para fornecimento é de **10 (dez) dias úteis**, após o recebimento da requisição formal da CONTRATANTE, com respectiva nota de empenho, observando-se o descrito no Termo de Referência.

4.13 Somente serão aceitos valores cotados em moeda nacional, ou seja, em Real (R\$).

5. DOS PROCEDIMENTOS

5.1. Será iniciada a sessão pública do Pregão com a divulgação das propostas de preços recebidas, passando o Pregoeiro a avaliar a aceitabilidade das mesmas.

5.2. No julgamento das propostas será adotado o critério de **MENOR VALOR POR ITEM**.

5.3. O modo de disputa adotado para esta licitação será o **aberto e fechado** conforme previsto no Art. 31, II e Art. 32 do Decreto nº Municipal nº. 90/2020.

5.4. Será verificada a conformidade das propostas apresentadas com os requisitos estabelecidos neste instrumento convocatório e seus Anexos, sendo desclassificadas, liminarmente, as que estiverem em desacordo.

5.5. Posteriormente ao disposto no subitem anterior, serão classificadas pelo Pregoeiro, para a fase de lances, quando então as licitantes poderão encaminhá-los, exclusivamente, por meio do sistema eletrônico.

5.6. As licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observado o horário fixado para a abertura da sessão e as regras estabelecidas neste Edital.

5.7. A licitante somente poderá oferecer lance inferior ao último por ela ofertado e registrado pelo sistema.

5.8. Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.

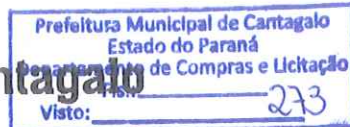
5.9. No transcurso da sessão pública, as licitantes serão informadas em tempo real do valor dos menores lances registrados, vedada a identificação do seu detentor.

5.10. A etapa de lances da sessão pública será encerrada automaticamente ou por decisão do Pregoeiro quando apontado pelo sistema. O sistema encaminhará o aviso de fechamento iminente dos lances e, transcorrido o prazo, aleatoriamente determinado, a recepção de lances será automaticamente encerrada.



Prefeitura do Município de Cantagalo

ESTADO PARANÁ



CNPJ 78.279.981/0001-45

Rua Cinderela, 379 - Centro - CEP: 85160-000 - Fone: 42 3636-1185

- 5.11. Na ausência de, no mínimo, três ofertas, os autores dos melhores lances subsequentes, na ordem de classificação, até o máximo de três, poderão oferecer um lance final e fechado em até cinco minutos até o encerramento do prazo.
- 5.12. Encerrados os prazos estabelecidos, o sistema ordenará os lances em ordem crescente de vantajosidade. Na hipótese de não haver licitante classificado na etapa de lance fechado que atenda às exigências para habilitação, o Pregoeiro poderá, auxiliado pela equipe de apoio, mediante justificativa, admitir o reinício da etapa.
- 5.13. Somente serão aceitos as desistências dos Lances ofertados em casos de equívocos na digitação dos valores ou por outro motivo desde que justificado e de forma comprovada.
- 5.14. No caso de empate entre duas ou mais propostas, a classificação se fará de forma automática pelo sistema em conformidade ao previsto no § 2º do art. 45 da Lei nº 8.666, de 1993, vedado qualquer outro processo.
- 5.15. Declarada encerrada a etapa competitiva e ordenadas as propostas, o Pregoeiro examinará a aceitabilidade da primeira classificada, quanto ao objeto e valor, decidindo motivadamente a respeito, podendo encaminhar pelo sistema eletrônico contrapropostas, diretamente ao licitante que tenha apresentado o lance de menor valor, para que seja obtido preço melhor. A negociação será realizada por meio do sistema eletrônico podendo ser acompanhada pelas demais licitantes.
- 5.16. O Pregoeiro poderá negociar diretamente com o proponente na fase de julgamento da proposta para que seja obtido preço melhor.
- 5.17. Após a aceitação da proposta da primeira classificada, por meio de parecer fundamentado e expresso em ata pelo Pregoeiro, será verificado o atendimento das condições habilitatórias pela licitante que a tiver formulado.
- 5.18. Se a oferta não for aceitável ou se a licitante desatender às exigências editalícias, o Pregoeiro examinará a oferta subsequente, verificando a sua aceitabilidade e procedendo à aceitação da proposta, na ordem de classificação, e assim sucessivamente, até a apuração de uma proposta que atenda ao Edital, sendo a respectiva licitante declarada vencedora da fase de lances.
- 5.19. Caso todas as licitantes sejam inabilitados ou todas as propostas forem desclassificadas, a **CONTRATANTE** poderá fixar-lhes o prazo de 8 (oito) dias úteis para a apresentação de nova documentação ou de outras propostas, na forma do artigo 48, § 3º, da Lei n.º 8.666/93.
- 5.20. Constatado o atendimento pleno às exigências editalícias, o Pregoeiro declarará a proponente vencedora e, não havendo manifestação recursal, adjudicar-lhe-á o objeto, em estrita concordância e sob as condições dos termos da Lei n.º 10.520/02, do Decreto Municipal nº 90/2020 e demais legislações pertinentes.
- 5.21. Declarado o vencedor, qualquer licitante poderá manifestar **dentro do prazo estabelecido pelo Pregoeiro, o qual não será inferior a 10 (dez) minutos**, a intenção de recorrer, quando lhe será concedido o prazo de 3 (três) dias para apresentação



Prefeitura do Município de Cantagalo

ESTADO PARANÁ



CNPJ 78.279.981/0001-45

Rua Cinderela, 379 - Centro - CEP: 85160-000 - Fone: 42 3636-1185

das razões do recurso, ficando os demais licitantes desde logo intimados para apresentar contrarrazões em igual número de dias, que começarão a correr do término do prazo do recorrente, sendo - lhes assegurada vista imediata dos autos. A falta de manifestação da licitante, no prazo aludido, importará a decadência do direito de recurso e a adjudicação do objeto da licitação pelo Pregoeiro ao vencedor.

5.22. Sendo verificado, na hipótese de fatos supervenientes à adjudicação, que a proposta vencedora não é aceitável ou o seu proponente não atende às exigências editalícias, o Pregoeiro anulará a classificação de tal proposta, sem prejuízo das penalidades dispostas no item 7 deste Edital, e examinará as habilitações das licitantes subsequentes, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta vencedora.

5.23. Da sessão pública lavrar-se-á ata circunstanciada, em que serão registradas as ocorrências relevantes.

6. DA HABILITAÇÃO

6.1. Os documentos necessários à habilitação deverão ser encaminhados após a divulgação do edital no sítio eletrônico. Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema, os documentos de habilitação exigidos no edital concomitantemente com a proposta de preços, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública, sendo remetidos via **anexo** pela plataforma COMPRASBR.

6.2. Os licitantes poderão retirar ou substituir os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.

6.3. Os documentos que compõem a habilitação do licitante melhor classificado somente serão disponibilizados para avaliação do pregoeiro e para acesso público após o encerramento do envio de lances.

6.4. Os documentos complementares à habilitação, quando necessários à confirmação daqueles exigidos no edital e já apresentados, serão encaminhados pelo licitante melhor classificado após o encerramento do envio de lances o qual será concedido prazo mínimo de 30 minutos, contado da solicitação do pregoeiro no sistema, para envio se necessário, dos documentos complementares.

6.5. Os documentos exigidos são os seguintes:

6.5.1. Declarações em conformidade ao Anexo IV do presente edital pré estabelecidas nos termos do Decreto Municipal N.º 90/2020;

6.5.2. Ato Constitutivo, Estatuto ou Contrato Social da interessada;

6.5.3. Prova de inscrição no **Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas** no Ministério da Fazenda (CNPJ);

6.5.4. Prova de inscrição no Cadastro de Contribuinte Estadual, Prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual ou municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e



Prefeitura do Município de Cantagalo

ESTADO PARANÁ



CNPJ 78.279.981/0001-45

Rua Cinderela, 379 - Centro - CEP: 85160-000 - Fone: 42 3636-1185

compatível com o objeto contratual comprovado por meio de certidão, **declaração, alvará, etc;**

6.5.5. Prova de regularidade para com a **Fazenda Federal**, mediante apresentação de Certidão Negativa de Débito das Contribuições Federais, expedido pela Secretaria da Receita Federal, do domicílio ou sede do proponente, ou outra equivalente, na forma da lei;

6.5.6. Prova de regularidade para com a **Fazenda Estadual**, mediante apresentação de Certidão de Regularidade Fiscal, expedida pela Secretaria de Estado da Fazenda, do domicílio ou sede do proponente, ou outra equivalente, na forma da lei.

6.5.7. Prova de regularidade para com a **Fazenda Municipal**, mediante apresentação de Certidão Negativa de Débito, expedida pela Secretaria Municipal da Fazenda, do domicílio ou sede do proponente, ou outra equivalente, na forma da Lei;

6.5.8. Prova de regularidade relativa à **Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS)**, mediante apresentação de Certidão Negativa de Débito, demonstrando situação regular no cumprimento dos encargos sociais.

6.5.9. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de **Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT)**, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943." (NR), em atendimento ao Artigo 29, V da Lei 8.666/93.

6.5.10. Certidões negativas de falência ou concordata ou recuperação judicial, expedidas pelo(s) distribuidor(es) da sede da pessoa jurídica;

6.5.11. Atestado de capacidade técnica, emitida por pessoa jurídica pública ou privada, atestando a qualidade e satisfação de equipamentos e materiais, à respectiva empresa emissora.

6.5.12. A empresas participantes dos itens este pregão, deverão apresentar declaração de que se comprometem em fazer os recolhimentos dos produtos e materiais não mais utilizados, visando a eficiência no sistema de logística reversa e na preservação do meio ambiente, **conforme recomendação administrativa nº. 04/2022 – MPPR**, sob pena de inabilitação.

6.5.13. As empresas participantes dos itens fornecimento de tonner e cartuchos, devem comprovação de que realizam a destinação dos resíduos (tonner e cartuchos vazios), com ao menos duas coletas realizadas por empresa especializada, no período dos últimos doze meses, contados da data prevista para apresentação da proposta de preços, **conforme recomendação administrativa nº. 04/2022 – MPPR**, sob pena de inabilitação.

6.5.14. Anexos que compõem o Edital e devem ser juntados aos documentos de habilitação pelas proponentes participantes, sendo:

ANEXO III - Declaração de Fato Superveniente;

ANEXO IV - Declaração que cumprem plenamente os requisitos de habilitação;

ANEXO V - Declaração de não emprega de menores de 18 anos;

ANEXO VI - Declaração de enquadramento como Microempresa ou Empresa



Prefeitura do Município de Cantagalo

ESTADO PARANÁ



CNPJ 78.279.981/0001-45
Rua Cinderela, 379 - Centro - CEP: 85160-000 - Fone: 42 3636-1185

de Pequeno Porte; e,

ANEXO VIII - Declaração da inexistência de grau de parentesco.

6.6 As certidões que não constarem o prazo de validade, deverão ser expedidas em até 60 (sessenta) dias contados retroativamente da data marcada para a abertura da sessão do presente Pregão. Serão válidas, também, as certidões que apresentarem, em seu corpo, prazo de validade maior.

6.7 Para assegurar a idoneidade dos participantes neste certame, serão verificados dos vencedores após sua constatação pelo número do CNPJ e nome da empresa a situação atual das empresas pelos seguintes meios:

- CEIS: Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas;
- CNEP: Cadastro Nacional de Empresas Punidas;
- Consulta Impedidos de Licitar junto ao TCE/PR;

6.8 Conforme o prescrito no art. 43 da Lei Complementar n.º 123/2006 (com redação dada pela LC n.º 147/2014), as licitantes que sejam **microempresas e empresas de pequeno porte** deverão apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal, observando o descrito abaixo:

6.8.1 No caso de haver alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal das microempresas e empresas de pequeno porte, será assegurado o prazo de **5 (cinco) dias úteis**, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente for declarado o vencedor do certame, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa, prazo esse prorrogável por igual período, se assim requerido da licitante, a não ser que exista urgência na contratação ou prazo insuficiente para o empenho, devidamente justificados.

6.8.2 A não-regularização da documentação, no prazo previsto no subitem acima, **implicará decadência do direito** à contratação, sem prejuízo das penalidades dispostas neste Edital, sendo facultado ao Município convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, ou revogar a licitação.

6.9 Não serão aceitos protocolos de entrega ou solicitação de documentos em substituição aos documentos requeridos no presente Edital.

6.10 Os documentos deverão ser assinados por signatário legitimado para a prática do ato, de acordo com os poderes expressamente contidos no Ato Constitutivo, Estatuto ou Contrato Social da licitante, ou conforme procuração previamente fornecida.

6.11 Se a documentação de habilitação não estiver completa e correta, ou contrariar qualquer dispositivo deste Edital e de seus Anexos, o Pregoeiro considerará a proponente inabilitada.

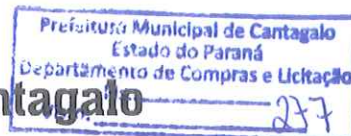
7 DAS PENALIDADES

7.1. Quem, convocado dentro do prazo de validade da sua proposta, não celebrar a Ata de Registro de Preços, deixar de entregar ou apresentar documentação falsa exigida para o certame, ensejar o retardamento da execução de seu objeto, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução da ata de



Prefeitura do Município de Cantagalo

ESTADO PARANÁ



CNPJ 78.279.981/0001-45
Rua Cinderela, 379 - Centro - CEP: 85160-000 - Fone: 42 3636-1185

registro de preços, comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude fiscal, ficará impedido de licitar e contratar com a União, Estados, Distrito Federal ou Municípios e, será descredenciado do Registro Cadastral de Fornecedores do Município de Cantagalo/PR, pelo prazo de até 5 (cinco) anos, sem prejuízo das multas previstas neste edital, ata de registro de preços e das demais cominações legais.

7.2. O atraso injustificado na execução ou assinatura da Ata de Registro de Preços sujeitará o fornecedor à multa de mora de 01 (um) UFM - Unidade Fiscal do Município por dia de atraso.

7.3. A multa a que alude o subitem anterior não impede que a Administração rescinda unilateralmente a Ata de Registro de Preços e aplique as outras sanções previstas na Lei 8.666/ 1993 e suas alterações posteriores.

7.4. A multa será descontada dos pagamentos eventualmente devidos pela Administração ou ainda, quando for o caso, cobrada judicialmente.

7.5. Pela inexecução total ou parcial da ata de registro de preços a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar ao fornecedor as seguintes sanções:

I. advertência;

II. multa compensatória de até 20% (vinte por cento) do total da nota de empenho;

III. suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração, por prazo não superior a 2 (dois) anos;

IV. declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que o contratado ressarcir a Administração pelos prejuízos resultantes e após decorrido o prazo da sanção aplicada com base no inciso anterior.

7.6. As sanções previstas nos incisos I, III e IV do item 7.5 poderão ser aplicadas juntamente com a do inciso II, facultada a defesa prévia do interessado, no respectivo processo, no prazo de 05 (cinco) dias úteis.

8. DA IMPUGNAÇÃO E DOS RECURSOS

8.1. Até **3 (três) dias úteis antes** da data fixada para recebimento das propostas, qualquer pessoa poderá solicitar esclarecimentos, providências ou impugnar o ato convocatório do Pregão, que deverão ser encaminhados ao Pregoeiro deste Município, por meio eletrônico podendo inclusive apresentá-lo via e-mail: licitacaocantagalo24@gmail.com ou pessoalmente no endereço: Rua Cinderela, nº 379, Centro, Cantagalo - PR.

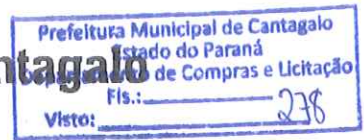
8.2. Caberá ao pregoeiro, auxiliado pelos responsáveis pela elaboração do edital e dos anexos, decidir sobre a impugnação no prazo de dois dias úteis, contado do data de recebimento da impugnação.

8.3. Os pedidos de impugnações e esclarecimentos, bem como as respectivas respostas, serão divulgados nos sítios <http://cantagalo.pr.gov.br>, no link



Prefeitura do Município de Cantagalo

ESTADO PARANÁ



CNPJ 78.279.981/0001-45

Rua Cinderela, 379 - Centro - CEP: 85160-000 - Fone: 42 3636-1185

Licitações.

8.4. Os recursos poderão ser interpostos pelas licitantes em campo próprio do sistema, após declarado o vencedor, por meio de seus representantes credenciados no sistema eletrônico, com registro da síntese de suas razões, o qual estará sujeito ao juízo de admissibilidade do Pregoeiro, podendo os interessados juntar memoriais no prazo de 03 (três) dias, estando, desde a manifestação pública do recorrente, as demais licitantes intimadas a apresentarem suas contrarrazões, no prazo de 3 (três) dias imediatamente após o término do prazo recursal.

8.5. A apreciação dos recursos eventualmente interpostos observará, no que couber, a Lei n.º 8.666/93.

8.6. O acolhimento do recurso importará a invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

8.7. Os recursos eventualmente interpostos não terão efeito suspensivo, salvo os referentes às decisões elencadas no art. 109, I, a) e b), da Lei nº 8.666/93, hipóteses em que o efeito suspensivo é conferido por expressa previsão no art. 109, §2º, da referida lei.

8.8. Os autos do Processo permanecerão na sala de Licitações e Contratos, situada na Rua Cinderela, nº 379, Centro, Cantagalo - Pr, até o seu encaminhamento à autoridade competente para homologação do respectivo resultado, após o que, será arquivado.

9. DA FORMALIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

9.1. Homologado o resultado da licitação, terá o adjudicatário o prazo de 5 (cinco) dias úteis, contados a partir da data do recebimento da notificação, para assinar a Ata de Registro de Preços, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.

9.2. O Departamento de Licitações e Contratos convocará formalmente o fornecedor, informando o local, data e hora para a reunião e assinatura da Ata de Registro de Preços.

9.3. Alternativamente à convocação para comparecer perante o órgão ou entidade para a assinatura da Ata de Registro de Preços, a Administração poderá encaminhá-la para assinatura, mediante correspondência postal com aviso de recebimento (AR) ou meio eletrônico, para que seja assinada no prazo de 5 (cinco) dias úteis, a contar da data de seu recebimento.

9.4. O prazo estabelecido para assinatura da Ata de Registro de Preços não será prorrogado.

9.5. No caso do primeiro fornecedor classificado, após convocado, não comparecer ou se recusar a assinar a Ata de Registro de Preços, sem prejuízo das punições previstas neste Edital e em seus Anexos, a **CONTRATANTE** registrará a licitante seguinte, mantida a ordem de classificação.

9.6. Quando for o caso, serão formalizadas tantas Atas de Registro de Preços quanto necessárias para o registro de todos os itens constantes no Termo de Referência, com a indicação da licitante vencedora, a descrição do(s) item(ns),



Prefeitura do Município de Cantagalo

ESTADO PARANÁ



CNPJ 78.279.981/0001-45

Rua Cinderela, 379 - Centro - CEP: 85160-000 - Fone: 42 3636-1185

as respectivas quantidades, preços registrados e demais condições.

9.7. Publicada na imprensa oficial, a Ata de Registro de Preço terá efeito de compromisso de fornecimento, nos termos do artigo 14 do Decreto n.º 7.892/2013.

9.8. A Ata de Registro de Preços terá validade de 12 (doze) meses.

9.9. Se ao final da ata de registros de preços, houver saldo, poderá ser celebrado contrato deste saldo remanescente, com fulcro ao que preleciona o Art. 57, inciso II, da Lei Federal n.º. 8666/93.

10. DOS USUÁRIOS DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

10.1 Poderá utilizar-se da Ata de Registro de Preços qualquer órgão ou entidade da Administração que não tenha participado do certame, mediante prévia consulta ao órgão gerenciador, a **CONTRATANTE**, e somente após a anuência expressa da mesma, desde que devidamente comprovada a vantagem e, respeitadas no que couber, as condições e as regras estabelecidas na Lei n.º 8.666/1993 e no Decreto n.º 7.892/2013.

10.2 Caberá ao fornecedor beneficiário da Ata de Registro de Preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento, nos termos do subitem 10.1 anterior, até o limite de 100% dos quantitativos registrados em Ata para cada órgão usuário, e desde que este fornecimento não prejudique as obrigações anteriormente assumidas.

11. DAS CONDIÇÕES DO FORNECIMENTO

11.1. A **CONTRATANTE** será o órgão responsável pelos atos de controle e administração da Ata de Registro de Preços decorrentes desta licitação e indicará, sempre que solicitado pelos órgãos usuários, respeitada a ordem de registro e os quantitativos a serem contratados, o fornecedor para o qual será emitido o pedido.

11.2. A contratação com o fornecedor registrado, após a indicação pelo órgão gerenciador do Registro de Preços, será formalizada pelo órgão interessado por intermédio de instrumento contratual, emissão de nota de empenho de despesa, autorização de compra ou outro instrumento similar, conforme o disposto no artigo 62, da Lei n.º 8.666/93, devendo, o fornecedor, comparecer ao órgão gerenciador sempre que convocado, respeitando o prazo máximo de 5 (cinco) dias contados da convocação.

11.3. O órgão poderá optar pelo envio do respectivo instrumento por meio de carta registrada, enviada ao endereço do fornecedor, constante em sua proposta.

11.4. O proponente que não cumprir as obrigações estabelecidas na Ata de Registro de Preço estará sujeito às sanções previstas neste Edital e em seus Anexos.

11.5. Quando comprovada a hipótese do subitem 11.4, a **CONTRATANTE** poderá indicar o próximo fornecedor ao qual será destinado o pedido, sem prejuízo da abertura de processo administrativo para aplicação de penalidades.



Prefeitura do Município de Cantagalo

ESTADO PARANÁ



CNPJ 78.279.981/0001-45
Rua Cinderela, 379 - Centro - CEP: 85160-000 - Fone: 42 3636-1185

11.6. A existência de preços registrados não obriga a **CONTRATANTE** a firmar as contratações que deles poderão advir, facultando-se-lhe a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, sendo assegurado ao beneficiário do registro preferência de fornecimento em igualdade de condições.

12. DO CONTROLE E DAS ALTERAÇÕES DE PREÇOS

12.1. Durante a vigência da Ata, os preços registrados serão fixos e irrevogáveis, exceto nas hipóteses decorrentes e devidamente comprovadas das situações previstas na alínea “d”, do inciso II, do art. 65, da Lei n.º 8.666/93 ou de redução dos preços praticados no mercado.

12.2. Mesmo quando comprovada a ocorrência de situação prevista na alínea “d”, do inciso II, do art. 65, da Lei n.º 8.666/93, a **CONTRATANTE**, se julgar conveniente, poderá optar por cancelar a Ata e iniciar outro processo licitatório.

12.3. Comprovada a redução dos preços praticados no mercado nas mesmas condições do registro, e definido o novo preço máximo a ser pago pela **CONTRATANTE**, o proponente registrado será convocado pela **CONTRATANTE** para a devida alteração do valor registrado em Ata.

13. CANCELAMENTO DO REGISTRO DE PREÇOS

13.1. O fornecedor terá seu registro cancelado quando:

13.1.1. Descumprir as condições da Ata de Registro de Preços.

13.1.2. Não retirar o pedido, a respectiva nota de empenho ou instrumento equivalente, no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável.

13.1.3. Não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese de esse se tornar superior àqueles praticados no mercado.

13.1.4. Estiverem presentes razões de interesse público.

13.1.5. Perder qualquer condição de habilitação ou qualificação técnica exigida no processo licitatório, sem prejuízo das demais penalidades cabíveis.

13.1.6. Quando for caracterizada qualquer hipótese de inexecução total ou parcial das condições estabelecidas na Ata de Registro de Preço ou nos pedidos dela decorrentes.

13.1.7. Por razão de interesse público ou a pedido do fornecedor, nos termos do item 13.4, por fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou força maior, que prejudique o cumprimento da ata, devidamente comprovados e justificados.

13.2. Em qualquer das hipóteses do subitem 13.1, concluído o processo, a **CONTRATANTE** fará o devido apostilamento na Ata de Registro de Preços e informará às proponentes a nova ordem de registro.

13.3. O cancelamento de registro, nas hipóteses previstas, assegurados o contraditório e a ampla defesa, será formalizado por despacho da autoridade competente do órgão gerenciador.

13.4. O fornecedor poderá solicitar o cancelamento do seu registro de preços



Prefeitura do Município de Cantagalo

ESTADO PARANÁ



CNPJ 78.279.981/0001-45

Rua Cinderela, 379 - Centro - CEP: 85160-000 - Fone: 42 3636-1185

na ocorrência de fato superveniente que venha comprometer a perfeita execução contratual, decorrente de caso fortuito ou de força maior devidamente comprovado.

13.5. Quando o preço de mercado tornar-se superior aos preços registrados e o fornecedor, mediante requerimento devidamente comprovado, não puder cumprir o compromisso, o órgão gerenciador poderá:

13.5.1. Liberar o fornecedor do compromisso assumido, sem aplicação da penalidade, confirmando a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados, e se a comunicação ocorrer antes do pedido de fornecimento; e convocar os demais fornecedores visando igual oportunidade de negociação.

13.6. Não havendo êxito nas negociações, o órgão gerenciador deverá proceder à revogação da Ata de Registro de Preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.

14. DO CANCELAMENTO AUTOMÁTICO DO REGISTRO DE PREÇOS

14.1. A ata de Registro de Preços decorrente desta licitação será cancelada automaticamente:

14.1.1 Por decurso de prazo de vigência, se não houver a celebração de contrato do saldo.

14.1.2 Quando não restarem fornecedores registrados.

15. DAS OBRIGAÇÕES DO ADJUCATÁRIO

15.1. O adjudicatário ficará obrigado a entregar o objeto adjudicado em estrita observância às especificações exigidas neste Edital, às condições apresentadas em sua proposta e, ainda, ao contido no Termo de Referência (Anexo I) e na Minuta da Ata de Registro de Preços.

16. DO RECEBIMENTO DOS EQUIPAMENTOS E MATERIAIS E DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

16.1. Os tonner e cartuchos para impressoras, materiais e produtos da linha de informativa fornecidos serão recebidos provisoriamente, no prazo de **05 (cinco) dias**; o recebimento definitivo será feito após a verificação das especificações, qualidade e quantidade, e conseqüentemente aceitação. No caso de defeitos elencados no termo de referencia deste edital, estes deverão ser substituídos, no prazo de vinte e quatro horas.

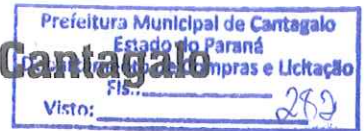
16.2. AS RESPECTIVAS ENTREGAS APÓS SOLICITADAS DEVERÃO ACONTECER EM DIAS ÚTEIS NOS HORÁRIOS DAS 08: 00 (OITO HORAS) AS 11: 30 (ONZE HORAS E TRINTA MINUTOS) E 13: 00 (TREZE HORAS) AS 17:00 (DEZESSETE HORAS), HAJAVISTA A NECESSIDADE DA REALIZAÇÃO DE CONFERÊNCIAS, DE FORMA QUE ELAS SEJAM CONCLUÍDAS EM HORÁRIO DE EXPEDIENTE.

16.3. O RECEBIMENTO DOS TONNER E CARTUCHOS PARA IMPRESSORAS, MATERIAIS E PRODUTOS DA LINHA DE INFORMATIVA SÓ SERÃO FEITOS



Prefeitura do Município de Cantagalo

ESTADO PARANÁ



CNPJ 78.279.981/0001-45
Rua Cinderela, 379 - Centro - CEP: 85160-000 - Fone: 42 3636-1185

PELO SERVIDOR ENCARREGADO DA ATRIBUIÇÃO DE FISCAL DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS.

16.4. O pagamento será efetuado mediante depósito em conta corrente da **CONTRATADA**, por meio de ordem bancária, em até 30 trinta dias, após a declaração formal (**RECEBIMENTO DEFINITIVO**) da aceitação do fornecimento por parte da **CONTRATANTE** e mediante a apresentação da fatura/nota fiscal pela **CONTRATADA**, devidamente discriminada, com a informação dos dados bancários.

16.4.1. Para execução do pagamento, a **CONTRATADA** deverá emitir nota fiscal correspondente à sede ou filial que apresentou a documentação na fase de habilitação, sem emendas, rasuras ou borrões, legível e em nome do contratante.

16.4.2. A **CONTRATADA** deverá discriminar no corpo da nota fiscal o número da nota de empenho, o número da Ata de Registro de Preços correspondente à contratação e o seu domicílio bancário (número do banco, nome, número da agência e da conta corrente).

16.4.3. A **CONTRATADA** deverá manter durante toda a validade da Ata de Registro de Preços todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação, sob pena de rescisão, em atendimento ao disposto no § 3º, do artigo 195, da Constituição Federal e artigos 55, inciso XIII, e 78, inciso I, da Lei n.º 8.666/93.

16.4.4. A liberação para pagamento da nota fiscal só será efetuada depois que os bens discriminados na nota fiscal forem entregues e aceitos pela **CONTRATANTE**.

16.4.5. O pagamento ficará condicionado ao recebimento, conforme disposto no artigo 73 da Lei n.º 8.666/93.

16.4.6. Qualquer atraso ocorrido, por parte da **CONTRATADA**, na apresentação da nota fiscal ou dos documentos exigidos como condição para pagamento, importará em prorrogação automática do prazo de vencimento da obrigação da **CONTRATANTE**.

16.4.7. A consulta relativa à regularidade fiscal, exigida quando da contratação, será feita previamente a cada pagamento, devendo seu resultado ser juntado aos autos do processo próprio e ficando o efetivo pagamento a ela condicionado.

16.4.8. Não haverá, sob hipótese alguma, pagamento antecipado.

16.5. A empresa deverá emitir a Nota Fiscal da quantidade de tonner e cartuchos para impressoras, materiais e produtos da linha de informática entregues, conforme preço contratado na licitação.

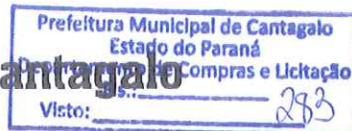
16.6. Nenhum pagamento será efetuado à **CONTRATADA** enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira que lhe tenha sido imposta, em virtude de penalidade por inadimplemento, até que o total de seus créditos possa compensar seus débitos.

16.7. Para fins de pagamento, a **CONTRATADA** deverá manter as mesmas condições da habilitação.



Prefeitura do Município de Cantagalo

ESTADO PARANÁ



CNPJ 78.279.981/0001-45

Rua Cinderela, 379 - Centro - CEP: 85160-000 - Fone: 42 3636-1185

16.8. À **CONTRATANTE**, reserva-se o direito de não efetuar o pagamento se os equipamentos e materiais não atenderem ao elencado no termo de referencia e demais exigências contidas neste Edital e em seus Anexos.

17. DA FRAUDE E DA CORRUPÇÃO

17.1. Com vistas à manutenção dos mais elevados padrões de ética durante a aquisição e execução de contratos, o Município de Cantagalo: define, para os fins desta disposição, os termos indicados a seguir:

I - "prática corrupta": oferecer, entregar, receber ou solicitar, direta ou indiretamente, qualquer coisa de valor com a intenção de influenciar de modo indevido a ação de terceiros;

II - "prática fraudulenta": qualquer ato, falsificação ou omissão de fatos que, de forma intencional ou irresponsável induza ou tente induzir uma parte a erro, com o objetivo de obter benefício financeiro ou de qualquer outra ordem, ou com a intenção de evitar o cumprimento de uma obrigação;

III - "prática colusiva": combinação entre duas ou mais partes visando alcançar um objetivo indevido, inclusive influenciar indevidamente as ações de outra parte;

IV - "prática coercitiva": prejudicar ou causar dano, ou ameaçar prejudicar ou causar dano, direta ou indiretamente, a qualquer parte interessada ou à sua propriedade, para influenciar indevidamente as ações de uma parte;

V - "prática obstrutiva": deliberadamente destruir, falsificar, alterar ou ocultar provas em investigações ou fazer declarações falsas a investigadores, com o objetivo de impedir materialmente uma investigação de prática corrupta, fraudulenta, coercitiva ou colusiva; e/ou ameaçar, perseguir ou intimidar qualquer parte interessada, para impedi-la de mostrar seu conhecimento sobre assuntos relevantes à investigação ou ao seu prosseguimento, ou atos que tenham como objetivo impedir materialmente o exercício dos direitos do Município de promover inspeção ou auditoria

17.2. rejeitará uma proposta se determinar que o licitante ou qualquer do seu pessoal, ou seus agentes, subconsultores, subempreiteiros, prestadores de serviço, fornecedores e/ou funcionários, envolveu-se, direta ou indiretamente, em práticas corruptas, fraudulentas, colusivas, coercitivas ou obstrutivas ao concorrer para o contrato em questão;

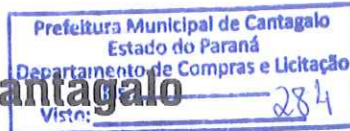
17.3. declarará viciado o processo de aquisição/contratação e cancelará a execução do contrato se, a qualquer momento, determinar que agente seu ou representante de licitante/contratada envolveram-se em práticas corruptas, fraudulentas, colusivas, coercitivas ou obstrutivas durante o processo de aquisição ou de implementação do contrato em questão;

17.4. sancionará uma empresa ou uma pessoa física, a qualquer tempo, de acordo com os procedimentos de sanção cabíveis, inclusive declarando-a inelegível, por prazo determinado, para contratar com a Administração Pública ou para ser designado subempreiteiro, consultor, fornecedor ou prestador de serviço de uma empresa elegível para tanto;



Prefeitura do Município de Cantagalo

ESTADO PARANÁ



CNPJ 78.279.981/0001-45

Rua Cinderela, 379 - Centro - CEP: 85160-000 - Fone: 42 3636-1185

17.5. Os licitantes, fornecedores e empreiteiros, assim como seus subempreiteiros, agentes, pessoal, consultores, prestadores de serviço e fornecedores, deverão permitir que o Município inspecione todas as contas e registros, além de outros documentos referentes à apresentação das propostas e à execução do contrato, e os submeta a auditoria por profissionais especializados.

18. As despesas para o presente processo licitatório correrão por conta da seguinte Dotação Orçamentária:

19. Natureza de despesa	Nome
4.4.90.52.00.00	Equipamentos e Material Permanente

Orgão/Unidade/Projeto ou Atividade	Conta de despesas	Fonte de recursos
02.001.04.122.0020.2002	210	000
02.002.04.124.0030.2004	380	000
02.003.04.091.0030.2005	480	000
03.001.04.122.0030.2008	780	000
04.001.04.123.0040.2014	1100	000
05.001.15.452.0050.2018	1430	000
06.001.10.301.0060.2031	1870	000
	1871	303
06.001.10.301.0060.2032	1950	328
	1951	338
06.001.10.301.0060.2038	2430	303
	2432	351
	2440	518
	2431	519
07.002.08.244.0070.2044	2700	10011
07.002.08.244.0070.2046	2930	10027
07.002.08.244.0070.2048	3320	000
	3322	10030
	3321	10040
07.003.08.243.0070.2049	3410	000
07.003.08.243.0070.2050	3490	000
08.002.12.361.0080.2057	3912	000
	3910	103
08.005.12.365.0080.2059	4041	102
	4040	1039
09.002.27.813.0090.2066	4680	000
10.001.20.606.0100.2068	4900	000
11.001.23.661.0110.2080	5320	000
12.002.18.542.0102.2068	5530	000
13.002.15.452.0050.2090	5650	000



Prefeitura do Município de Cantagalo

ESTADO PARANÁ

CNPJ 78.279.981/0001-45
Rua Cinderela, 379 - Centro - CEP: 85160-000 - Fone: 42 3636-1185



Natureza de despesa	Nome
3.3.90.30.00.00	Material de Consumo

Órgão/Unidade/Projeto ou Atividade	Conta de despesas	Fonte de recursos
02.001.04.122.0020.2002	170	000
03.001.04.122.0030.1007	680	000
04.001.04.123.0040.2014	1030	000
05.001.15.452.0050.2018	1350	000
06.001.10.301.0060.2032	1890	303
06.001.10.301.0060.2038	2240	000
07.002.08.244.0070.2048	3030	000
08.002.12.361.0080.2057	3800	103
09.002.27.813.0010.2066	4570	000
10.001.20.606.0100.2068	4780	000
11.001.23.661.0110.2080	5230	000
12.002.18.542.0102.2088	5470	000
13.002.15.452.0050.2090	5660	000

20. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

20.1. A presente licitação poderá ser revogada por razões de interesse público decorrente de fato superveniente devidamente comprovado, ou anulada, no todo ou em parte, por ilegalidade, de ofício ou por provocação de terceiros, mediante parecer escrito e devidamente fundamentado da autoridade competente, nos termos da Lei n.º 10.520/02 e legislações pertinentes.

20.2. A licitante vencedora deverá manter, durante toda a vigência da ata de registro de preços, ou contrato, as condições de habilitação consignadas neste Edital e em seus Anexos.

20.3. Nenhuma indenização será devida às licitantes pela elaboração e/ou apresentação de documentação relativa ao presente Edital.

20.4. Transcorrido o prazo recursal e decididos os recursos eventualmente interpostos, será o resultado da licitação submetido à autoridade competente para o procedimento de homologação.

20.5. Se a licitante vencedora deixar de assinar a Ata de Registro de Preços, dentro do prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis, contados da data de recebimento da notificação, restará caduco o seu direito de vencedora, sujeitando-se às penalidades aludidas no item 7 deste Edital, e ensejando a aplicação do inciso XXIII, do artigo 4º, da Lei n.º 10.520/2002.

20.6. Ocorrendo a hipótese prevista no subitem acima, o objeto da presente licitação poderá ser atribuído às licitantes remanescentes.

20.7. Independente de declaração expressa, a simples participação nesta licitação implica aceitação plena das condições estipuladas neste Edital, decaindo do direito de impugnar os seus termos o licitante que, tendo-o aceito sem objeção, vier, após o julgamento desfavorável, apresentar falhas e irregularidades que o viciem, conforme previsto no § 2º, do art. 41, da Lei n.º



Prefeitura do Município de Cantagalo

ESTADO PARANÁ



CNPJ 78.279.981/0001-45
Rua Cinderela, 379 - Centro - CEP: 85160-000 - Fone: 42 3636-1185

8.666/93.

20.8. Antes da celebração da ata de registro, a Contratante realizará consulta 'on-line' ao Cadastro Informativo de Créditos não Quitados - CADIN, conforme estabelecido pelo art. 6º da Lei n.º 10.522/2002, o qual obriga todos os órgãos e entidades da Administração Pública Federal, direta e indireta, a realizarem a consulta prévia, cujo resultado será anexados aos autos do processo.

20.9. Todas as comunicações enviadas pelas licitantes para o correio eletrônico licitacaocantagalo24@gmail.com, deverão fazer no assunto menção ao Pregão de que tratam, sob pena de não serem recebidas, identificadas e lidas pelo Pregoeiro.

20.10. As dúvidas e os casos omissos do presente Edital deverão ser, respectivamente, dirimidas ou julgados pelo Pregoeiro, por requerimento escrito e enviado via e-mail ou pelo endereço já referido neste edital ou pessoalmente no endereço já citado.

20.11. Este Edital será disponibilizado para download, na íntegra, pelo sítio <http://cantagalo.pr.gov.br>, no link Licitações e www.comprasbr.com.br, solicitado via e-mail ou retirado pessoalmente no Departamento de Licitações e Contratos, no endereço descrito no subitem anterior.

Cantagalo/PR, 14 de outubro de 2022.

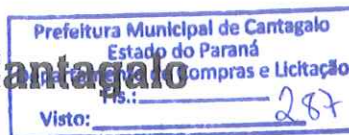
JULIO CESAR CONTE
Secretário de Administração



Prefeitura do Município de Cantagalo

ESTADO PARANÁ

CNPJ 78.279.981/0001-45
Rua Cinderela, 379 - Centro - CEP: 85160-000 - Fone: 42 3636-1185



PREGÃO 93/2022-PMC NA FORMA ELETRÔNICA

ANEXO I

TERMO DE REFERÊNCIA

1. DA MOTIVAÇÃO/JUSTIFICATIVA

Necessitamos que seja realizado processo licitatório do tipo **REGISTRO DE PREÇOS VISANDO A FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE TONNER E CARTUCHOS PARA IMPRESSORAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DA LINHA DE INFORMÁTICA, DESTINADOS A TODAS AS SECRETARIAS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL.**

A realização de licitação para tais itens, se justifica, sendo que não há licitação vigente para este objeto, eis, que as secretarias da administração municipal necessitam da aquisição destes tonner e cartuchos para impressoras, materiais e produtos da linha de informativa e insumos, para procederem com eficiência o andamento nas atividades.

2. DO OBJETO

2.1. O objeto da presente licitação é o **REGISTRO DE PREÇOS VISANDO A FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE TONNER E CARTUCHOS PARA IMPRESSORAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DA LINHA DE INFORMÁTICA, DESTINADOS A TODAS AS SECRETARIAS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL**, com quantidades estimadas para um período de 12 (doze) meses.

2.1.1. Da natureza comum do objeto

2.1.1.1 Uma vez que os referidos itens são de fácil descrição não existindo uma complexibilidade no objeto, entendemos que o mesmo é considerado comum para fins de licitação.

3. DOS VALORES DE MERCADO E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DAS PROPOSTAS

3.1. A planilha abaixo apresenta o item com a quantidade e valor máximo, sendo utilizada a média dos preços buscados em editais de outros entes públicos, assim como de cotação com potenciais fornecedores, no banco de preços e internet:

SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA					
ITEM	DESCRIÇÃO	APRES.	QTD.	VALOR UNI	VALOR TOTAL
1	CARTUCHO PARA IMPRESSORA HP DESIGNJET T120 (PLOTTER) 29 ML - COR YELLOW	UN	10	R\$ 225,00	R\$ 2.250,00
2	CARTUCHO PARA IMPRESSORA HP DESIGNJET T120 (PLOTTER) 29 ML NA COR CYAN	UN	10	R\$ 225,00	R\$ 2.250,00



Prefeitura do Município de Cantagalo

ESTADO PARANÁ

CNPJ 78.279.981/0001-45

Rua Cinderela, 379 - Centro - CEP: 85160-000 - Fone: 42 3636-1185



3	CARTUCHO PARA IMPRESSORA HP DESIGNJET T120 (PLOTER) 29ML NA COR MANGENTA	UN	10	R\$ 225,00	R\$ 2.250,00
4	CARTUCHO PARA IMPRESSORA HP DESIGNJET T120 (PLOTER) 38ML NA COR PRETA	UN	15	R\$ 268,00	R\$ 4.020,00
5	CARTUCHO PARA IMPRESSORA HP DESKJET 2050 - COLORIDO	UN	30	R\$ 78,05	R\$ 2.341,50
6	CARTUCHO PARA IMPRESSORA HP DESKJET 2050 - COR PRETO	UN	30	R\$ 75,90	R\$ 2.277,00
7	FITA PARA IMPRESSORA DE CHEQUE PRETA BEMATECH DP-20	UN	5	R\$ 25,00	R\$ 125,00
8	FITA PARA IMPRESSORA EPSON FX 890	UN	10	R\$ 27,67	R\$ 276,70
9	FITA PARA IMPRESSORA MATRICIAL LX 300	UN	10	R\$ 17,63	R\$ 176,30
10	KIT COM 4 CARTUCHOS PARA IMPRESSORA EPSON STYLUS OFFICE TX 620 FWD (1 PRETO E 3 COLORIDOS)	KIT	20	R\$ 295,00	R\$ 5.900,00
11	KIT COM 4 TONER'S PARA IMPRESSORA SAMSUNG CLX 3305W SENDO PRETO, CYAN, KIT COM 4 TONER'S PARA IMPRESSORA SAMSUNG CLX 3305W SENDO PRETO, CYAN, MAGENTA E YELLOW	KIT	7	R\$ 426,00	R\$ 2.982,00
12	KIT COM 4 TONERS - IMPRESSORA HP LEASERJET CP1025 NW COLOR	KIT	5	R\$ 200,00	R\$ 1.000,00
13	KIT COM 4 TONERS PARA IMPRESSORA HP COLOR LEASERJET PRO MFP M477FNW - COLORIDO (PRETO, AMARELO, MAGENTA E CIANO)	KIT	15	R\$ 338,52	R\$ 5.077,80
14	KIT DE CARTUCHOS PARA IMPRESSORA HP DESKJET 3056A - PRETO E COLORIDO	KIT	10	R\$ 279,99	R\$ 2.799,90
15	KIT DE CARTUCHOS PARA IMPRESSORA HP DESKJET D 2460 - PRETO E COLORIDO	KIT	15	R\$ 149,81	R\$ 2.247,15
16	KIT DE CARTUCHOS PARA IMPRESSORA HP DESKJET F 4480 - PRETO E COLORIDO	KIT	15	R\$ 245,00	R\$ 3.675,00
17	KIT DE CARTUCHOS PARA IMPRESSORA HP DESKJET INK ADVANTAGE 1515 - PRETO E COLORIDO	KIT	15	R\$ 119,23	R\$ 1.788,45
18	KIT GABINETE COM FONTE/TECLADO/MOUSE/ CAIXA DE SOM	KIT	2	R\$ 300,00	R\$ 600,00
19	KIT RECARGA COM 4 CORES PARA IMPRESSORA EPSON L555 MODELO CH 63 B	KIT	10	R\$ 110,00	R\$ 1.100,00
20	LIMPA CONTATOS ELÉTRICOS EM GERAL, PARA IMPRESSORAS, COMPUTADORES, CABEÇOTES MAGNÉTICOS. EMBALAGEM COM 220 ML.	UN	5	R\$ 12,00	R\$ 60,00
21	REFIL DE TINTA PARA EPSON L3250, PRETA E COLORIDA.	KIT	30	R\$ 64,50	R\$ 1.935,00
22	TONER P/ IMPRESSORA LASER USB 20 PPM BROTHER	UN	15	R\$ 68,21	R\$ 1.023,15
23	TONER P/ IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER KYOSERA FS-1020MFP	UN	30	R\$ 32,82	R\$ 984,60
24	TONER PARA IMPRESSORA HP COLOR LEASERJET PRO MFP M477FNW - COLORIDO TONER PARA IMPRESSORA HP COLOR LEASERJET PRO MFP M477FNW - COLORIDO (AMARELO, MAGENTA E CIANO)	UN	10	R\$ 246,00	R\$ 2.460,00
25	TONER PARA IMPRESSORA HP COLOR LEASERJET PRO MFP M477FNW - PRETO	UN	10	R\$ 82,46	R\$ 824,60
26	TONER PARA IMPRESSORA HP LASER MFP 135A	UN	100	R\$ 80,00	R\$ 8.000,00



Prefeitura do Município de Cantagalo

ESTADO PARANÁ



CNPJ 78.279.981/0001-45

Rua Cinderela, 379 - Centro - CEP: 85160-000 - Fone: 42 3636-1185

27	TONER PARA IMPRESSORA HP LASERJET PRO M102W	UN	20	R\$ 69,50	R\$ 1.390,00
28	TONER PARA IMPRESSORA HP LASERJET PRO MFP M426DW	UN	15	R\$ 83,00	R\$ 1.245,00
29	TONER PARA IMPRESSORA HP LEASERJET 1020	UN	12	R\$ 45,00	R\$ 540,00
30	TONER PARA IMPRESSORA HP LEASERJET 1606DN	UN	20	R\$ 57,00	R\$ 1.140,00
31	TONER PARA IMPRESSORA HP LEASERJET M1132 MFP 285 A	UN	100	R\$ 40,00	R\$ 4.000,00
32	TONER PARA IMPRESSORA HP LEASERJET P1004 E 1005	UN	80	R\$ 59,50	R\$ 4.760,00
33	TONER PARA IMPRESSORA HP LEASERJET P2014	UN	20	R\$ 66,00	R\$ 1.320,00
34	TONER PARA IMPRESSORA HP M15W	UN	50	R\$ 59,00	R\$ 2.950,00
35	TONER PARA IMPRESSORA KYOCERA TK 1112	UN	10	R\$ 38,50	R\$ 385,00
36	TONER PARA IMPRESSORA LEXMARK GRANDE MX 310 DN	UN	15	R\$ 100,04	R\$ 1.500,60
37	TONER PARA IMPRESSORA RICOH AFÍCIO MP 1900	UN	20	R\$ 120,00	R\$ 2.400,00
38	TONER PARA IMPRESSORA RICOH AFÍCIO SP 3510 SF	UN	15	R\$ 97,00	R\$ 1.455,00
39	TONER PARA IMPRESSORA SAMSUNG GRANDE SCX 4833 FD	UN	10	R\$ 113,00	R\$ 1.130,00
40	TONER PARA IMPRESSORA SAMSUNG ML 1665	UN	10	R\$ 66,00	R\$ 660,00
41	TONER PARA IMPRESSORA SAMSUNG ML 2165	UN	10	R\$ 47,70	R\$ 477,00
42	TONER PARA IMPRESSORA SAMSUNG ML 2851 ND	UN	15	R\$ 73,00	R\$ 1.095,00
43	TONER PARA IMPRESSORA SAMSUNG PRINTER XPRESS M2020W	UN	50	R\$ 75,00	R\$ 3.750,00
44	TONER PARA IMPRESSORA SAMSUNG PRINTER XPRESS SL - M2022/XAX	UN	20	R\$ 48,20	R\$ 964,00
45	TONER PARA IMPRESSORA SAMSUNG SL M 4020 - ND	UN	5	R\$ 100,00	R\$ 500,00
46	TONER PARA IMPRESSORA XEROX PHASER 4510	UN	5	R\$ 152,00	R\$ 760,00
47	TONNER PARA IMPRESSORA HP LASERJET 1102 E 1103	UN	80	R\$ 60,00	R\$ 4.800,00
48	ANTENA PAINEL SETORIAL 5.8 GHZ COM NO MÍNIMO 16 DBI, GERENCIÁVEL VIA LAN	UN	5	R\$ 720,00	R\$ 3.600,00
49	HARD DISK, EXTERNO, COM NO MÍNIMO 1TB, COM CONEXÃO USB	UN	6	R\$ 312,00	R\$ 1.872,00
50	HARD DISK, EXTERNO, COM NO MÍNIMO 2TB, COM CONEXÃO USB	UN	6	R\$ 411,00	R\$ 2.466,00
51	IMPRESSORA LASER COM CONEXÃO USB, ATÉ 19 PPM, RESOLUÇÃO DE 600X600 DPI, COM CICLO MENSAL DE IMPRESSÃO DE ATÉ 5000 PÁGINAS, COMPATÍVEL COM SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS VISTA, WINDOWS XP, LINUX, CAPACIDADE DA BANDEJA DE ATÉ 150 FOLHAS, VOLTAGEM 110V. GARANTIA DE 12 MESES. DEVENDO CONTER CARTUCHO INICIAL NA COR PRETO, CABO DE ALIMENTAÇÃO, CD COM SOFTWARE DA IMPRESSORA, CABO DE INSTALAÇÃO USB.	UN	30	R\$ 1.079,10	R\$ 32.373,00



Prefeitura do Município de Cantagalo

ESTADO PARANÁ

CNPJ 78.279.981/0001-45

Rua Cinderela, 379 - Centro - CEP: 85160-000 - Fone: 42 3636-1185



52	IMPRESSORA LASER MONOCROMÁTICA CAPACIDADE DE SAÍDA DO PAPEL: 50 FOLHASTECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: LASER ELETROFOTOGRAFICOVELOCIDADE MAXIMA EM PRETO (PPM): 21 PPMRESOLUÇÃO (MÁXIMA) EM DPI: ATÉ 2400 X 600 DPIDUPLEX: MANUALCAPACIDADE DA BANDEJA DE PAPEL: 150 FOLHASEMULAÇÃO: GDITEMPO DE IMPRESSÃO DA PRIMEIRA PÁGINA: MENOS DE 10 SEGUNDOSMEMÓRIA PADRÃO: 1 MBOUROS CONFIGURAÇÃO DE IMPRESSÃO: MODO ECONOMIA DE TONER, IMPRESSÃO N EM 1, IMPRESSÃO DE PÔSTERES, CABEÇALHO E RODAPÉ DE PÁGINAS, IMPRESSÃO DE MARCA D'ÁGUA, IMPRESSÃO DUPLEX MANUAL E IMPRESSÃO DE FOLHETOS.PROCESSADOR: 200 MHZMODO TONER SAVE: SIMTIPOS DE PAPEL: PAPEL NORMAL, FINO E REICLADOTAMANHOS DO PAPEL: A4, A5, CARTA E OFÍCIOGRAMATURA DE PAPEL: 65 A 105 G/M2CERTIFICAÇÃO ENERGY STAR	UN	5	R\$ 2.420,10	R\$ 12.100,50
----	---	----	---	--------------	---------------



Prefeitura do Município de Cantagalo

ESTADO PARANÁ



CNPJ 78.279.981/0001-45

Rua Cinderela, 379 - Centro - CEP: 85160-000 - Fone: 42 3636-1185

53	IMPRESSORA LASER MULTIFUNCIONAL, IMPRIME, COPIA E DIGITALIZA, COM PROCESSADOR DE NO MÍNIMO 800MHZ, CAPACIDADE DE SAÍDA DE PAPEL DE NO MÍNIMO 150 FOLHAS, COM TELA DE LCD DE NO MÍNIMO 3 POLEGADAS, COM RRESOLUÇÃO DA CÓPIA (MÁXIMA EM DPI): ATÉ 1200 X 600 DPI, COM CÓPIAS MÚTIPLAS, COM MEMÓRIA PADRÃO DE NO MÍNIMO 256 MB, CAPACIDADE DA BANDEJA DE PAPEL DE NO MÍNIMO 250 FOLHAS, INTERFACE DE REDE EMBUTIDA: ETHERNET, HI-SPEED USB 2.0, COM RESOLUÇÃO DE CÓPIA (MÁXIMA) ATÉ 1200 X 600 DPI, COM COPIA SEM USO DO PC, COM CAPACIDADE MÁX. DO ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS (ADF): 70 FOLHAS, COM VELOCIDADE DA CÓPIA EM PRETO: 42/40 PPM (CARTA/A4),COM REDUÇÃO/AMPLIAÇÃO: 25% ~ 400%, COM FUNÇÃO DE CÓPIAS ORDENADAS E CÓPIA FRENTE E VERSO AUTOMÁTICA, COM TAMANHO DO VIDRO DE DOCUMENTOS: OFÍCIO, DIGITALIZAÇÃO COM SUPORTE A ADF, COM SUPORTE AOS DRIVERS MAIS USADOS COMO TWAIN, WIA, ICA, ISIS, SANE, COM RESOLUÇÃO DE DIGITALIZAÇÃO INTERPOLADA (DPI): ATÉ 19200 X 19200 DPI, COM RESOLUÇÃO DE DIGITALIZAÇÃO ÓPTICA (DPI): 1200 X 1200 DPI, COM SUPORTE A IMPORTAÇÃO NOS FORMATOS MAIS USADOS COMO JPEG, PDF SINGLE-PAGE/MULTI-PAGE (PDF SEGURO, PDF PESQUISÁVEL, PDF/A), TIFF SINGLE-PAGE/MULTI-PAGE, TXT, BMP, DOCX, XML, PPTX, XPS, PNG, COM DIGITALIZAÇÃO DIRETA PARA E-MAIL, IMAGEM, OCR, FILE, FTP, USB, NETWORK FOLDER (CIFS - WINDOWS ONLY), E-MAIL SERVER, SHAREPOINT, SSH SERVER (SFTP), CLOUD (WEB CONNECT).	UN	10	R\$ 2.250,00	R\$ 22.500,00
54	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COM TANQUE DE TINTA, COLORIDA E MONOCROMÁTICA, COM USB 2.0 COM WIRELESS E WI-FI DIRECT, COM IMPRESSÃO NA VELOCIDADE DE NO MÍNIMO 33 PPM NO PRETO E 15 PPM NO COLORIDO, COPIADAORA NA VELOCIDADE DE NO MINIMO 7 COPIAS POR MINUTO EM PRETO E 3 COPIAS POR MINUTO NO COLORIDO, SCANNER COM NO MÍNIMO 11 SEGUNDOS POR PÁGINA NO PRETO E 32 SEGUNDOS POR PÁGINA NO COLORIDO, COM RESOLUÇÃO DE DIGITALIZAÇÃO DE 48 BITS E 600X1200 DPI COM FORMATOS DE ARQUIVO EM - JPG - TIFF - PDF - BITMAP - PNG - MULTI TIFF.	UN	30	R\$ 1.140,99	R\$ 34.229,70



Prefeitura do Município de Cantagalo

ESTADO PARANÁ



CNPJ 78.279.981/0001-45

Rua Cinderela, 379 - Centro - CEP: 85160-000 - Fone: 42 3636-1185

55	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER, COM FUNÇÃO DE IMPRIMIR, COPIAR, DIGITALIZAR, COM VELOCIDADE DO PROCESSADOR DE NO MÍNIMO 800MHZ, VELOCIDADE DE IMPRESSÃO PRETO DE 40 PPM, COM CICLO MENSAL PARA NO MÍNIMO 70.000 PÁGINAS, COM CONECTIVIDADE USB, ETHERNET E PARA OS SISTEMAS WINDOWS 7, WINDOWS VISTA, WINDOWS XP. COM MEMÓRIA DE NO MÍNIMO 250 MB, COM BANDEJA DE MANUSEIO DE PAPEL DE NO MÍNIMO 100 FOLHAS, COM FUNÇÃO DE IMPRESSÃO FRENTE E VERSO. COM SCANNER NOS FORMATOS PDF, JPG, PNG, TIFF, COM RESOLUÇÃO ÓPTICA DE NO MÍNIMO 300 DPI, COM VELOCIDADE DE DIGITALIZAÇÃO DE ATÉ 19 PPM (PRETO E BRANCO) E ATÉ 14 PPM (COLORIDO). COPIADORA DE ATÉ 40 PPM, COM FUNÇÃO DE REDUÇÃO/AMPLIAÇÃO DE CÓPIA DE 25 ATÉ 400%. FAX COM VELOCIDADE DE TRANSMISSÃO DE NO MÍNIMO 30 KBPS, MEMÓRIA DE ATÉ 200 PÁGINAS, COM DISCAGEM RÁPIDAS. DEVENDO ACOMPANHAR CD COM SOFTWARE DA IMPRESSORA, GUIA DE GARANTIA, CABO DE ALIMENTAÇÃO, CABO USB E CABO DE FAX. GARANTIA DE 12 MESES. 110 V.	UN	8	R\$ 3.679,99	R\$ 29.439,92
56	LEITOR DE CODIGO DE BARRAS, COMUNICAÇÃO USB, FONTE DE LUZ LED, LUZ VERMELHA VISÍVEL, 632NM COM SENSOR LINEAR E DISTÂNCIA DE LEITURA DE ATÉ 200MM.	UN	6	R\$ 166,00	R\$ 996,00
57	MICROCOMPUTADOR COM PROCESSADOR DE NO MÍNIMO 2 NÚCLEOS E COM NO MÍNIMO 4 THREADS, COM NO MÍNIMO 6 MB DE CACHE, COM CLOCK MÍNIMO DE 1.80GHZ, COM TURBO CACHE DE NO MÍNIMO 2.0 GHZ, COM BARRAMENTO DE MEMÓRIA DDR 4 DE NO MÍNIMO 2133MHZ, COM MEMÓRIA DE NO MÍNIMO 4 GB, COM PLACA MÃE CONTENDO SOM, VIDEO E REDE INTEGRADOS, COM SUPORTE A HDMI, ARMAZENAMENTO A PARTIR DE UM SSD DE NO MÍNIMO 240 GB, COM MONITOR LCD OU LED, DE NO MÍNIMO 21 POLEGADAS, CONTENDO MOUSE E TECLADO.	UN	10	R\$ 2.447,99	R\$ 24.479,90
58	MICROCOMPUTADOR COM PROCESSADOR DE NO MÍNIMO 4 NÚCLEOS E COM NO MÍNIMO 4 THREADS, COM NO MÍNIMO 6 MB DE CACHE, COM CLOCK MÍNIMO DE 2.80GHZ, COM TURBO CACHE DE NO MÍNIMO 3.6 GHZ, COM BARRAMENTO DE MEMÓRIA DDR 4 DE NO MÍNIMO 2400MHZ, COM MEMÓRIA DE NO MÍNIMO 8 GB, COM PLACA MÃE CONTENDO SOM, VIDEO E REDE INTEGRADOS, COM SUPORTE A HDMI, ARMAZENAMENTO A PARTIR DE UM SSD DE NO MÍNIMO 240 GB	UN	10	R\$ 1.749,00	R\$ 17.490,00



Prefeitura do Município de Cantagalo

ESTADO PARANÁ



CNPJ 78.279.981/0001-45

Rua Cinderela, 379 - Centro - CEP: 85160-000 - Fone: 42 3636-1185

59	MICROCOMPUTADOR COM PROCESSADOR DE NO MÍNIMO 6 NÚCLEOS E COM NO MÍNIMO 6 THREADS, COM NO MÍNIMO 9 MB DE CACHE, COM CLOCK MÍNIMO DE 3.00GHZ, COM TURBO CACHE DE NO MÍNIMO 4.0 GHZ, COM BARRAMENTO DE MEMÓRIA DDR 4 DE NO MÍNIMO 2400MHZ, COM MEMÓRIA DE NO MÍNIMO 8 GB, COM PLACA MÃE CONTENDO SOM, VIDEO E REDE INTEGRADOS, COM SUPORTE A HDMI, ARMAZENAMENTO A PARTIR DE UM SSD DE NO MÍNIMO 240 GB, COM MONITOR LCD OU LED, DE NO MÍNIMO 21 POLEGADAS, CONTENDO MOUSE E TECLADO.		10	R\$ 2.731,53	R\$ 27.315,30
60	MICROCOMPUTADOR COMPLETO (DESKTOP) ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE; COMPUTADOR DESKTOP COM PROCESSADOR DA LINHA MAIS RECENTE DO FABRICANTE, NO MÍNIMO OU EQUIVALENTE A 2 NÚCLEOS E 4 THREADS, 4MB DE CASH; POSSUIR 1 SSD DE 240GB; MEMÓRIA RAM DE 04 (QUATRO) GIGABYTES, DO TIPO SDRAM DDR4 2.400 MHZ OU SUPERIOR; A PLACA PRINCIPAL DEVE TER ARQUITETURA ATX, MICROATX OU MICROBTX; CONFORME PADRÕES ESTABELECIDOS E DIVULGADOS NO SITE WWW.FORMFACTORS.ORG, ORGANISMO QUE DEFINE OS PADRÕES EXISTENTES; POSSUIR PELO MENOS 01 SLOT PCIEXPRESS 2.0 X 16 OU SUPERIOR; POSSUIR NO MÍNIMO 02 (DUAS) SAÍDAS DE VÍDEO, SENDO PELO MENOS 01 (UMA) DIGITAL DO TIPO HDMI, DISPLAY PORT OU DVI; UNIDADE COMBINADA DE GRAVAÇÃO DE DISCO ÓTICO CD, DVD ROM, TECLADO USB, ABNT2, 107 TECLAS (COM FIO) E MOUSE USB, 800 DPI, 2 BOTÕES, SCROLL (COM FIO); MONITOR DE LED 19,5POLEGADAS (WIDESCREEN 16:9); INTERFACES DE REDE 10/100/1000 E WIFI PADRÃO IEEE 802.11 B/G/N; SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 PRO (64 BITS) ORIGINAL ; FONTE MINIMA DE 300W COM SELO 80 PLUS;TODOS OS EQUIPAMENTOS OFERTADOS (GABINETE, TECLADO, MOUSE E MONITOR) DEVEM POSSUIR GRADAÇÕES NEUTRAS DAS CORES BRANCA, PRETA OU CINZA, E MANTER O MESMO PADRÃO DE COR; TODOS OS COMPONENTES DO PRODUTO DEVERÃO SER NOVOS, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO; GARANTIA DE 12 MESES.	UN	10	R\$ 2.764,69	R\$ 27.646,90



Prefeitura do Município de Cantagalo

ESTADO PARANÁ



CNPJ 78.279.981/0001-45

Rua Cinderela, 379 - Centro - CEP: 85160-000 - Fone: 42 3636-1185

61	MICROCOMPUTADOR COMPLETO (DESKTOP) ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE; COMPUTADOR DESKTOP COM PROCESSADOR NO MÍNIMO DE 6 NÚCLEOS E 6 THREADS, 9MB DE CASH E ATÉ 4,00GHz TURBO; POSSUIR 1 (UM) SSD DE NO MÍNIMO 480GB; MEMÓRIA RAM DE 08 (OITO) GIGABYTES, EM 02 (DOIS) MÓDULOS IDÊNTICOS DE 04 (QUATRO) GIGABYTES CADA, DO TIPO SDRAM DDR4 2.400 MHZ OU SUPERIOR, OPERANDO EM MODALIDADE DUAL CHANNEL; A PLACA PRINCIPAL DEVE TER ARQUITETURA ATX, MICROATX OU MICROBTX, CONFORME PADRÕES ESTABELECIDOS E DIVULGADOS NO SITE WWW.FORMFACTORS.ORG, ORGANISMO QUE DEFINE OS PADRÕES EXISTENTES; POSSUIR PELO MENOS 01 (UM) SLOT PCIEXPRESS 2.0 X 16 OU SUPERIOR; POSSUIR NO MÍNIMO 02 (DUAS) SAÍDAS DE VÍDEO, SENDO PELO MENOS 01 (UMA) DIGITAL DO TIPO HDMI, DISPLAY PORT OU DVI; UNIDADE COMBINADA DE GRAVAÇÃO DE DISCO ÓTICO CD, DVD ROM, TECLADO USB, ABNT2, 107 TECLAS (COM FIO) E MOUSE USB, 800 DPI, 2 BOTÕES, SCROLL (COM FIO); MONITOR DE LED 21,5 POLEGADAS (WIDESCREEN 16:9); INTERFACES DE REDE 10/100/1000 E WIFI PADRÃO IEEE 802.11 B/G/N; SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 PRO (64 BITS) ORIGINAL ; FONTE MÍNIMA DE 300W COM SELO 80 PLUS; TODOS OS EQUIPAMENTOS OFERTADOS (GABINETE, TECLADO, MOUSE E MONITOR) DEVEM POSSUIR GRADAÇÕES NEUTRAS DAS CORES BRANCA, PRETA OU CINZA, E MANTER O MESMO PADRÃO DE COR; TODOS OS COMPONENTES DO PRODUTO DEVERÃO SER NOVOS, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO; GARANTIA DE 12 MESES.	UN	5	R\$ 4.170,00	R\$ 20.850,00
62	MONITOR TAMANHO DA TELA DE NO MÍNIMO 23.6" RESOLUÇÃO MÁXIMA 1920X1080, PIXEL PITCH: 0,2715 MM (H) X 0,2715 MM (V), ÂNGULO DE VISÃO: 178°/178°, TEMPO DE RESPOSTA DE NO MÍNIMO 8MS, PEDESTAL INCLUSO, COM CONEXÕES HDMI E D-SUB E DVI, VOLTAGEM BIVOLT, CONTEÚDO DA EMBALAGEM DEVE CONTER MANUAL DE INSTALAÇÃO, CABO D-SUB, CABO DVI CABO DE ALIMENTAÇÃO, FONTE EXTERNA, BASE, CONECTOR DA BASE E MONITOR	UN	5	R\$ 911,00	R\$ 4.555,00
63	NOBREAK MÍNIMO 1200 VA ESTABILIZADOR, COM 4 TOMADAS, COM INDICADOR LUMINOSO DE REDE, COM CONEXÃO CABO E TOMADAS, BIVOLT, GARANTIA DE 12 MESES.	UN	10	R\$ 623,01	R\$ 6.230,10
64	NOBREAK MÍNIMO 600 VA ESTABILIZADOR, COM 4 TOMADAS, COM INDICADOR LUMINOSO DE REDE, COM CONEXÃO CABO E TOMADAS, BIVOLT, GARANTIA DE 12 MESES.	UN	10	R\$ 382,00	R\$ 3.820,00



Prefeitura do Município de Cantagalo

ESTADO PARANÁ

Prefeitura Municipal de Cantagalo
Estado do Paraná
Departamento de Compras e Licitação
Fis.: _____
Visto: _____ 295

CNPJ 78.279.981/0001-45

Rua Cinderela, 379 - Centro - CEP: 85160-000 - Fone: 42 3636-1185

65	NOTEBOOK COM TELA DE NO MÍNIMO 15,6" LED FULL HD COM TELA ANTIRREFLEXO; PROCESSADOR COM NO MÍNIMO 4 NÚCLEOS E 8 THREADS, CHEGANDO A FREQUÊNCIA DE 3,4GHZ; MEMÓRIA RAM DE 8GB MÍNIMO 2.133MHZ DDR4; SSD DE NO MÍNIMO 480GB; MÍNIMO COM 2X PORTAS USB 3.0 E 1X USB TYPE C, 1X HDMI, REDE SEM FIO E BLUETOOTH 4.1, LEITOR DE CARTÕES, WEB CAM HD, BATERIA DE COM NO MÍNIMO 3000MAH, WINDOWS 10 PRO.	UN	40	R\$ 3.500,00	R\$ 140.000,00
66	PONTO DE ACESSO INTERNET COM CONFIGURAÇÕES IGUAL OU SUPERIOR DE 2.4 GHZ, 300 MBPS, VELOCIDADE WIRELES DE 37.5 MB/S; DIMENSÕES 20 CM X 20 CM X 3.65 CM; COM ALCANCE DE ATÉ 500 M; COM UMA PORTA ETHERNET POE (AUTO MDX, AUTO-SENSING 10/100 MBPS) E BOTÕES RESET; 2 ANTENAS INTEGRADAS (SUPORTA MIMO 2X2 COM DIVERSIDADE ESPACIAL) PADRÕES WI-FI 802.11 B/G/N; ENERGIA POWER OVER ETHERNET PASSIVO (12-24V) FONTE ALIMENTAÇÃO 24V 1A POE ADAPTER INCLUDED.	UN	10	R\$ 384,00	R\$ 3.840,00



Prefeitura do Município de Cantagalo

ESTADO PARANÁ

Prefeitura Municipal de Cantagalo
Estado do Paraná
Compras e Licitação
Visto: 29/6

CNPJ 78.279.981/0001-45

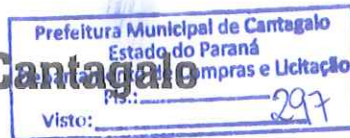
Rua Cinderela, 379 - Centro - CEP: 85160-000 - Fone: 42 3636-1185

67	PROJETOR DE IMAGEM COM ESPECIFICAÇÕES: - SISTEMA DE PROJEÇÃO: DLP - RESOLUÇÃO NATIVA: SVGA, 800 X 600 - BRILHO (ANSI LUMENS): 3300 ANSI LUMENS - RELAÇÃO DE CONTRASTE: 15000: 1 - LENTE: F = 2,46-2,66, F = 21,8-25,6 - PROPORÇÃO DE ASPECTO: NATIVO 4: 3 (5 PROPORÇÃO SELECIONÁVEL) - LANÇAMENTO: 1.94-2.32 - TAMANHO DA PROJEÇÃO: 30" ~ 300" - ZOOM: 1.2X - DESLOCAMENTO DE PROJEÇÃO: VERTICAL: 106% ± 2,5% (ALTURA TOTAL DA IMAGEM) - SUPORTE DE RESOLUÇÃO: VGA (640 X 480) PARA WUXGA_RB (1920 X 1200) * RB = REDUÇÃO EM BRANCO - FREQUÊNCIA HORIZONTAL: 15K-102KHZ - TAXA DE DIGITALIZAÇÃO VERTICAL: 23-120HZ - COMPATIBILIDADE HDTV: 480I, 480P, 576I, 576P, 720P, 1080I, 1080P - COMPATIBILIDADE DE VÍDEO: NTSC, PAL, SECAM - DIMENSÕES: 332,4 X 99 X 241,3 MM - TIPO DMD: DC3 - FONTE DE LUZ: UHP 203W - VIDA DA FONTE DE LUZ: 4500/6000/10000 HORAS - NÍVEL DE RUÍDO: 32/29 DBA (MODO NORMAL / ECONÔMICO) - SEGURANÇA: BARRA DE SEGURANÇA / SLOT DE SEGURANÇA KENSINGTON COMPATIBILIDADE 3D: - SEQUENCIAL DE QUADROS: ATÉ 60HZ 720P - EMBALAGEM DE QUADRO: ATÉ 24 HZ 1080P - LADO A LADO: ATÉ 24HZ 1080P - PARTE SUPERIOR INFERIOR: ATÉ 60HZ 1080P, COM TELA RETRÁTIL COM DIMENSÕES DE NO MÍNIMO (L X A X P) 1,80 M X 1,80 M, COM ENROLAMENTO AUTOMÁTICO, PELÍCULA MATTE-WHITE 1.0 E ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA, COM FORMATO DE TELA 1:1, COM A TELA DE PROJEÇÃO 1,80 X 1,80 COM TRIPÉ E SUPERFÍCIE DE TELA TIPO MATTE WHITE.	UN	2	R\$ 2.232,00	R\$ 4.464,00
68	PROJETOR DE MULTIMÍDIA DLP, CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS PROJETOR DE MESA, BRILHO 3.600 LUMENS, CONTRASTE DE 20.000:1, 3D READY, COM HORAS DE VIDA ÚTIL DE LÂMPADA DE NO MÍNIMO 5.000 HORAS, E 15.000 NO MODO ECO, ALTO FALANTES INTEGRADOS, RESOLUÇÃO NATIVA DE 1024X768, LENTES DE PROJEÇÃO: F = 2.56 ~ 2.68, F = 22.0 MM ~ 24.1 MM / ZOOM MANUAL E FOCO MANUAL, CONEXÕES - VGA, RCA, HDMI.	UN	5	R\$ 3.295,00	R\$ 16.475,00
69	PROJETOR MULTIMÍDIA (DATA SHOW), PORTATIL, COM RESOLUÇÃO DE 800X600 SVGA, COM RESOLUÇÃO COMPATÍVEL COM VGA SVGA, HDTV, LUMINOSIDADE DE 2000 ANSI LUMENS; TAMANHO DA IMAGEM PROJETADA: 30 A 300 POLEGADAS; VÍDEOS COMPATÍVEIS: NTSC PAL SECAM, SINAL VÍDEO ANÁLOGO.	UN	3	R\$ 1.390,00	R\$ 4.170,00
70	RACK DE PISO PARA SERVIDOR FECHADO DE 1250MM DE ALTURA, COM 600MM DE LARGURA, E COM 670MM DE PROFUNDIDADE. PORTA FRONTAL COM VISOR DE VIDRO TEMPERADO. LATERAIS COM FÁCIL REMOÇÃO.	UN	1	R\$ 890,00	R\$ 890,00



Prefeitura do Município de Cantagalo

ESTADO PARANÁ



CNPJ 78.279.981/0001-45
Rua Cinderela, 379 - Centro - CEP: 85160-000 - Fone: 42 3636-1185

71	RACK SERVIDOR DE PAREDE FECHADO DE 570MM	UN	2	R\$ 387,00	R\$ 774,00
72	ROTEADOR/FIREWALL GERENCIÁVEL COM FREQUENCIA DE PROCESSAMENTO DE NO MÍNIMO 1400 MHZ; ROTEADOR COM 13 PORTAS GIGABIT ETHERNET; PROCESSADOR DE 4 NUCLEOS COM FREQUÊNCIA NOMINAL DE 1,4GHZ; COM MEMORIA RAM DE 1GB; E 128MB DE ARMAZENAMENTO DO TIPO NAND; COM CAIXA DE MONTAGEM EM RACK DE 1U, PORTA SERIAL RS232 E FONTES DE ALIMENTAÇÃO DUPLAS REDUNDANTES (COM POTÊNCIA DE TELECOMUNICAÇÕES DE -48V DC E SUPORTE DE 802.3AT / AF). QUE POSSUA PORTAS ETHERNET 10/100/1000: 13, PORTA SERIAL RS232, MONITOR ATUAL; MONITOR DE TEMPERATURA DE PCB E MONITOR DE TENSÃO.	UN	10	R\$ 1.450,00	R\$ 14.500,00
73	ROTEADOR/FIREWALL GERENCIÁVEL COM FREQUENCIA DE PROCESSAMENTO DE NO MÍNIMO 600 MHZ; MEMORIA RAM DE 128 MB; ARMAZENAMENTO DE 128 MB DO TIPO NAND; 24 PORTAS 10/100/1000; DIMENSÕES DE 443x142x44mm; MONITOR DE TEMPERATURA DE PCB E MONITOR DE TENSÃO.	UN	10	R\$ 1.741,08	R\$ 17.410,80
74	SERVIDOR DE IMPRESSÃO DE PORTA ÚNICA FAST ETHERNET USB 2.0 PARA RJ-45, COM SUPORTE AOS SISTEMAS OPERACIONAIS, INCLUINDO WINDOWS, NETWARE, UNIX / LINUX, E MAC. COM SUPORTE AOS PROTOCOLOS DE REDE, INCLUINDO TCP / IP, IPX / SPX, NETBEUI, APPLE TALK, LPR, IPP / SMB, RAW TCP.	UN	2	R\$ 341,00	R\$ 682,00
75	SERVIDOR TORRE COM NO MÍNIMO 1.7GHZ DE CLOCK NO MÍNIMO 6 NÚCLEOS DE OPERAÇÃO, COM CACHE DE NO MÍNIMO 15 MB, COM TDP DE NO MÁXIMO 85W, MEMÓRIA DDR 4 COM NO MÍNIMO 8 GB DE CAPACIDADE COM FREQUENCIA DE NO MÍNIMO 2400MHZ. BAIJA PARA DISCOS PADRÃO DE NO MÍNIMO (4) DISCOS LFF HOT PLUG, GERENCIAMENTO COM FIRMWARE IGUAL OU EQUIVALENTE (FIRMWARE HPE ILO4 2.1) 2GB NAND, PLACA DE REDE IGUAL OU EQUIVALENTE (1) ADAPTADOR DE REDE HPE EMBEDDED 2X1GBE, CONTROLADORA DE DISCO IGUAL OU EQUIVALENTE (1) B140I / CACHE ZERO, SUPORTA RAID 0/1/1 + 0/5 (SUPORTA SATA), FONTE DE ALIMENTAÇÃO DE NO MÍNIMO 550W, VENTILADORES (2) HOT-PLUG	UN	2	R\$ 7.622,41	R\$ 15.244,82
76	TELA PARA PROJEÇÃO COM TRIPÉ MEDINDO NO MÍNIMO 2,43X1,83M	UN	1	R\$ 645,00	R\$ 645,00
77	TELA RETRATIL DE PROJEÇÃO TIPO T COM TRIPE: TAMANHO MINIMO DE 180 X 180 CM; TRIPE COM AJUSTE DE ALTURA; ALTURA TOTAL DEVE SER NO MINIMO DE 260 CM	UN	1	R\$ 463,00	R\$ 463,00
78	TELA RETRATIL DE PROJEÇÃO TIPO T COM TRIPE: TAMANHO MINIMO DE 200 X 153 CM; TRIPE COM AJUSTE DE ALTURA; ALTURA TOTAL DEVE SER NO MINIMO DE 260 CM	UN	1	R\$ 590,00	R\$ 590,00



Prefeitura do Município de Cantagalo

ESTADO PARANÁ



CNPJ 78.279.981/0001-45

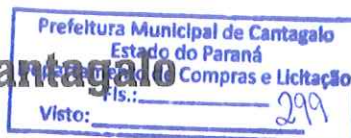
Rua Cinderela, 379 - Centro - CEP: 85160-000 - Fone: 42 3636-1185

79	TRIFE PARA PROJETO COM BANDEJA PARA NOTBOOK: COM AJUSTE TELESCOPICO DE ALTURA BANDEJA PARA NO MINIMO 7 KILOS; ALTURA MINIMA DE 110CM;	UN	2	R\$ 345,00	R\$ 690,00
CÂMERAS E MATERIAL DE VIGILÂNCIA					
80	CABO FLEXIVEL 2X1,5MM	METRO	200	R\$ 3,71	R\$ 742,00
81	CABO MULTICAMERAS EXTERNO DUPLA CAPA 4 PARES - 305M, CONDUTOR: FIO LIGA DE COBRE, 24AWG, ISOLAÇÃO: POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, CAPA INTERNA: COMPOSTO DE PVC 70°C, COBERTURA: POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE, IDENTIFICAÇÃO DOS PARES: 1 - AZUL + BRANCO/AZUL, 2 - LARANJA + BRANCO/LARANJA, 3 - VERDE + BRANCO/VERDE, 4 - MARROM + BRANCO/MARROM.	ROLO	2	R\$ 240,00	R\$ 480,00
82	CAIXA DE CANALETA PADRÃO SOBREPOR	UNID	8	R\$ 3,50	R\$ 28,00
83	CAIXA ORGANIZADORA PARA CFTV INJETADA EM ABS OU PP UV, PODENDO FICAR EXPOSTA AOS RAIOS SOLARES, MEDIDAS: 50MM (A) X 85MM (C) X 85MM (L), RECORTE NA TAMPA PARA PASSAGEM DE CABOS E AFINS COM VEDAÇÃO	UNID	10	R\$ 7,90	R\$ 79,00
84	CANALETA PARA POSICIONAR FIOS NA PARTE TRASEIRA 20x10x2000mm COR BRANCA	UNID	100	R\$ 9,61	R\$ 961,00
85	CÂMERA IP RESOLUÇÃO FULL HD: 1080P, LENTE 2.7 - 13.5 MM, 4 LEDS, ZOOM ÓPTICO 5XIR INTELIGENTE SIM, ALCANCE IR 50M, LINHAS HORIZONTAIS 1920H, PIXELS EFETIVOS 1920 (H) X 1080 (V), FORMATO DE VÍDEO NTSC, RELAÇÃO SINAL-RUÍDO ≥65 DB, VELOCIDADE DO OBTURADOR 1/30S~1/100,000S SENSIBILIDADE 0.004LUX/F1.6, 30IRE, OLUX IR ON, IRIS ELETRÔNICA, DAY & NIGHT AUTOMÁTICO (AJUSTÁVEL), COLORIDO, P&B, TROCA AUTOMÁTICA DO FILTRO, COMPENSAÇÃO DE LUZ DE FUNDO, MODO DE IMAGEM PADRÃO / SUAVE / VIVO, AJUSTE DE IMAGEM BRILHO/ CONTRASTE/ NITIDEZ/ SATURAÇÃO/ CROMA/ GAMMA, REDUÇÃO DIGITAL DE RUÍDO (DNR) 2D E 3D - AJUSTÁVEL, SAÍDA DE VÍDEO 75 Ω BNC FÊMEA, ALIMENTAÇÃO CONECTOR P4 FÊMEA, CONSUMO MÁXIMO DE CORRENTE 700 MA	UNID	8	R\$ 949,99	R\$ 7.599,92
86	CANALETA PVC APARENTE LISA SEM DIVISORIA COM TAMPA MEDIDAS 30X30X2000MM	UNID	25	R\$ 15,00	R\$ 375,00
87	CONVERSOR AC/DC 12,8V 2A	UNID	8	R\$ 52,00	R\$ 416,00



Prefeitura do Município de Cantagalo

ESTADO PARANÁ



CNPJ 78.279.981/0001-45

Rua Cinderela, 379 - Centro - CEP: 85160-000 - Fone: 42 3636-1185

88	GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO EM REDE, SUPORTE PARA 16 CÂMERAS IP, ENTRADA/SAÍDA DE ÁUDIO 1 CANAL COM CONECTOR DO TIPO RCA (15K Ω), SUPORTE A 16 CÂMERAS IP COM ÁUDIO, COMPRESSÃO DE ÁUDIO SUPOSTADO G.711, AAC E PCM, SAÍDAS DE VÍDEO 1 HDMI E 1VGA, RESOLUÇÕES SUPOSTADAS NO MONITOR HDMI 3840 X 2160, 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720 RESOLUÇÕES SUPOSTADAS NO MONITOR VGA 1 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720 DIVISÃO DO MOSAICO DA TELA 1, 4, 8, 9 E 16 RESOLUÇÕES SUPOSTADAS NA VISUALIZAÇÃO 8MP(4K), 5MP, 4MP, 3MP, 2MP(FULL HD/1080P), 1MP(HD/720P) ZOOM DIGITAL CONTROLE DE CONTAS DE USUÁRIO PERMISSÕES DE ACESSO AO SISTEMA COMPRESSÃO DE VÍDEO/ÁUDIO H.265+/H.265/H.264+/H.264 RESOLUÇÕES DE GRAVAÇÃO SUPOSTADAS 8MP(4K), 5MP, 4MP, 3MP, 2MP(FULL HD/1080P), 1MP(HD/720P) TAXA DE FRAMES SUPOSTADA PARA GRAVAÇÃO DE 30FPS, EVENTOS CONFIGURADOS POR DETECÇÃO DE MOVIMENTO: GRAVAÇÃO DE VÍDEO, TOUR, E-MAIL, FTP, BUZZER E POP-UP MENSAGEM DE GRAVAÇÃO	UNID	1	R\$ 2.290,00	R\$ 2.290,00
89	HD PARA SISTEMAS DE SEGURANÇA CFTV, SUPORTE A GRAVAÇÕES 24X7, CAPACIDADE DE NO MÍNIMO 4TB, SATA 6.0GB/S, CACHE: 256 MB RPM MÍNIMO: 5400, BAIAS DE DISCO SUPOSTADAS: 16, CÂMERAS SUPOSTADAS MÍNIMO: 64, CICLOS DE CARGA / DESCARGA MÍNIMO: 300,000 CARGA DE TRABALHO MÍNIMA: 180 TB/ANO, HD PARA SISTEMAS DE SEGURANÇA CFTV. SUPORTE A GRAVAÇÕES 24X7, CAPACIDADE DE NO MÍNIMO 4TB, SATA 6.0GB/S, CACHE: 256 MB, RPM MÍNIMO: 5400, BAIAS DE DISCO SUPOSTADAS: 16 CÂMERAS SUPOSTADAS MÍNIMO: 64 CICLOS DE CARGA / DESCARGA MÍNIMO: 300,000 CARGA DE TRABALHO MÍNIMA: 180 TB/ANO	UNID	3	569,99	1.709,97
90	NOBREAK PARA SISTEMA DE SEGURANÇA CFTV, POTÊNCIA NOMINAL DE PICO 1200 VA / 600 W, TENSÃO NOMINAL DE ENTRADA/SAÍDA* 120 V~ FREQUÊNCIA NO MODO BATERIA 50 / 60 HZ 6 TOMADAS (NBR 14136) DE 10 A BATERIA INTERNA 2 × 12 V 7 AH, DURAÇÃO DA BATERIA 10 H	UNID	1	R\$ 724,88	R\$ 724,88
MATERIAL DE INFORMÁTICA					
91	ACCESS POINT INDOOR 360, 2.4 GHZ, COM 300 MBPS, IEEE 802.11A/B/G/N/R/K/V/AC, COMPÁTIVEL COM TECNOLOGIA MESH.	UN	20	R\$ 290,00	R\$ 5.800,00
92	ACCESS POINT INDOOR 360, DUAL BAND, 2.4 GHZ, 5 GHZ, COM 867 MBPS, IEEE 802.11A/B/G/N/R/K/V/AC, COMPÁTIVEL COM TECNOLOGIA MESH.	UN	10	R\$ 490,00	R\$ 4.900,00
93	ADAPDATOR DE REDE RJ 45, CONEXÃO PCI-EXPRESS, 10/100/1000 MBPS	UN	20	R\$ 46,00	R\$ 920,00



Prefeitura do Município de Cantagalo

ESTADO PARANÁ



CNPJ 78.279.981/0001-45

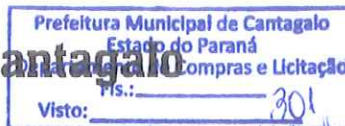
Rua Cinderela, 379 - Centro - CEP: 85160-000 - Fone: 42 3636-1185

94	ADAPTADOR DE REDE WIRELESS USB, 2,4 GHZ DE OPERAÇÃO, COM NO MÍNIMO 300 MBPS DE VELOCIDADE DE TRANSMISSÃO	UN	20	R\$ 46,00	R\$ 920,00
95	BATERIAS 12V SELADA PARA NOBREAK	UN	10	R\$ 97,00	R\$ 970,00
96	CABO DE REDE BLINDADO DUPLA CAPA, EXTERNO, CAIXA 300 METROS	CX	1	R\$ 750,00	R\$ 750,00
97	CABO PARA REDE PAR-TRANÇADO, CAT5E 24AWG 305 METROS	CX	5	R\$ 280,00	R\$ 1.400,00
98	CABO PARA REDE PAR-TRANÇADO, CAT6 24AWG 305 METROS	CX	5	R\$ 550,00	R\$ 2.750,00
99	CONECTOR DE REDE PADRÃO RJ-45, COM 1000 UNIDADES	PCTE	2	R\$ 200,00	R\$ 400,00
100	CONVERSOR DE MÍDIA FIBRA ÓTICA P/ RJ45 10/100/1000 MBPS DISTÂNCIA MÁXIMA 220/550M, COMPRIMENTO DE ONDA ÓTICA 850M	UN	10	R\$ 337,04	R\$ 3.370,40
101	FILTRO DE LINHA 127 V, COM NO MÍNIMO 05 TOMADAS COM FUSÍVEL	UN	30	R\$ 20,00	R\$ 600,00
102	FONTES DE ENERGIA ATX, DE NO MÍNIMO 250 WATTS	UN	100	R\$ 85,90	R\$ 8.590,00
103	GABINETE PADRÃO ATX COM FONTE DE NO MÍNIMO 250 WATTS	UN	5	R\$ 260,00	R\$ 1.300,00
104	KIT UPGRADE CONTENDO PLACA MÃE COM SUPORTE A MEMÓRIA DDR 4 DE NO MÍNIMO 2133 MHZ DE FREQUENCIA, COM PROCESSADOR IGUAL A EQUIVALENTE A CORE I3 DA DÉCIMA GERAÇÃO, COM MEMÓRIA DDR4 COM NO MÍNIMO 4 GB DE NO MÍNIMO 2133 MHZ.	KIT	10	R\$ 1.389,71	R\$ 13.897,10
105	LEITORA DE CÓDIGO DE BARRAS COM DIODO LASER (645 A 660NM); TAXA DE CONTRASTE DE IMPRESSÃO: 60%;ILUMINAÇÃO AMBIENTE: 10,000 LUX (FLUORESCENTE); COM DECODIFICAÇÃO UPC-A, UPC-E, UPC-E1, EAN-13, EAN-8, ISBN, ISSN, CÓDIGO 39, CÓDIGO 39 FULL ASCII, CÓDIGO 32, CÓDIGO 39 TRIÓPTICO, 2 DE 5 INTERCALADO, 2 DE 5 INDUSTRIAL, 2 DE 5 MATRIZ, CODABAR (NW7), CÓDIGO 128, UCC/EAN 128, ISBT 128, CÓDIGO 93, CÓDIGO 11 (USD-8), MSI/PLESSEY, UK/PLESSEY, GS1 DATABAR (RSS) VARIANTES, COMPRIMENTO DO CABO DE COMUNICAÇÃO DE NO MÍNIMO 200 CM; RESOLUÇÃO: 3 MILS (0,07 MM); COM VELOCIDADE DE LEITURA: 200 SCANS/SEG; COM COMPATIBILIDADE DIRETIVA ROHS; INTERFACE DE COMUNICAÇÃO USB, COM NO MÍNIMO 12 MESES DE GARANTIA.	UN	5	R\$ 275,00	R\$ 1.375,00
106	MÓDULOS DE MEMÓRIA COM SLOT DDR 3 FREQUÊNCIA MÍNIMA 1333 4GB	UN	10	R\$ 114,00	R\$ 1.140,00
107	MÓDULOS DE MEMÓRIA COM SLOT DDR4 FREQUÊNCIA MÍNIMA 2400 MHZ, COM NO MÍNIMO 4 GB	UN	10	R\$ 150,00	R\$ 1.500,00
108	MOUSE PARA COMPUTADOR USB	UN	80	R\$ 15,00	R\$ 1.200,00
109	PATCH PANEL 24 PORTAS CAT5E, LARGURA DE 19" E ALTURA DE 1U OU 44,45 MM, MONTÁVEL EM RACK, COMPATÍVEL COM FERRAMENTAS PUNCH DOWN 110IDC, SUPORTE A IEEE 802.3, 1000 BASE T, 1000 BASE TX, EIA/TIA-854, ANSI-EIA/TIA- 862,	UN	10	R\$ 215,00	R\$ 2.150,00



Prefeitura do Município de Cantagalo

ESTADO PARANÁ



CNPJ 78.279.981/0001-45

Rua Cinderela, 379 - Centro - CEP: 85160-000 - Fone: 42 3636-1185

110	PENDRIVE COM CAPACIDADE DE NO MÍNIMO DE 16GB	UN	20	R\$ 22,00	R\$ 440,00
111	PENDRIVE COM CAPACIDADE DE NO MÍNIMO DE 32GB	UN	30	R\$ 26,00	R\$ 780,00
112	SSD INTERNO COM NO MÍNIMO 120 GB DE CAPACIDADE, COM NO MÍNIMO 500 MBPS DE VELOCIDADE DE TRANSMISSÃO	UN	30	R\$ 172,00	R\$ 5.160,00
113	SSD INTERNO COM NO MÍNIMO 240 GB DE CAPACIDADE, COM NO MÍNIMO 500 MBPS DE VELOCIDADE DE TRANSMISSÃO	UN	30	R\$ 249,00	R\$ 7.470,00
114	SSD INTERNO COM NO MÍNIMO 480 GB DE CAPACIDADE, COM NO MÍNIMO 500 MBPS DE VELOCIDADE DE TRANSMISSÃO	UN	20	R\$ 400,00	R\$ 8.000,00
115	SWITCH PADRÃO ETHERNET 10/100/1000 MBPS, COM NO MÍNIMO 24 PORTAS	UN	10	R\$ 950,00	R\$ 9.500,00
116	TECLADO, USB, ABNT2	UN	30	R\$ 34,00	R\$ 1.020,00
SUBTOTAL R\$					R\$ 86.302,50
TOTAL GERAL:					R\$ 690.156,96

3.2. O valor máximo total é de **R\$ 690.156,96 (seiscentos e noventa mil cento e cinquenta e seis reais e noventa e seis centavos).**

3.3. O julgamento será o **menor valor por item.**

3.4. Será aceito somente oferta em moeda brasileira.

3.5. Deverão ser usadas apenas **duas casas após a vírgula**, as demais serão desconsideradas.

3.6. A empresa deverá apresentar marca de todos os itens cotados, sob pena de desclassificação.

4. DO MUNICÍPIO DE CANTAGALO

4.1. A entrega dos itens deverá ocorrer no Departamento de Patrimônio deste ente público, **dentro do horário de expediente, de segunda a sexta feira, das 08h00min às 17h00min.**

4.2. Local: Rua Cinderela, 379, centro – CANTAGALO/PR.

5. DA FORMA DE FORNECIMENTO

5.1. Os tonner e cartuchos para impressoras, materiais e produtos da linha de informativa a serem entregues terão que ser obrigatoriamente, os ofertados na proposta escrita, não sendo permitida substituição por outra marca/fabricante ou produto.

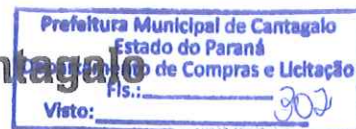
5.2. Os tonner e cartuchos para impressoras, materiais e produtos da linha de informativa deverão ser fornecidos conforme determinação do Departamento de compras, em no máximo **10 (dez) dias úteis** após a solicitação, sendo que as quantidades e valores deverão ser parcelados conforme ordem de compra.

5.3. Independente da aceitação o adjudicatário garantirá a qualidade dos produtos, obrigando-se a repor aqueles que não forem aceitos pela



Prefeitura do Município de Cantagalo

ESTADO PARANÁ



CNPJ 78.279.981/0001-45

Rua Cinderela, 379 - Centro - CEP: 85160-000 - Fone: 42 3636-1185

administração, se por ventura não forem de boa qualidade, não estiver em perfeito estado de conservação.

5.4. A proponente deverá sujeitar-se às disposições do CDC - Código De Defesa Do Consumidor, instituído pela lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990;

5.5. Em caso de envio de tonner e cartuchos para impressoras, materiais e produtos da linha de informativa por transportadora e havendo discordância das especificações solicitadas em edital, os mesmos não serão aceitos e a contratada será comunicada para recolher as mercadorias no prazo de 05 (cinco) dias e sanar os problemas no prazo estipulado no presente edital.

5.6. Fica a detentora da ata ciente de que a apresentação de proposta indica que tem pleno conhecimento das condições estabelecidas neste Edital, bem como de todas as especificações e peculiaridades constantes na descrição dos itens, sendo vedado invocar seu desconhecimento como fator impeditivo do perfeito cumprimento do contrato.

5.7. Em caso de não cumprimento pela contratada de disposição contratual, os pagamentos poderão ficar retidos até posterior solução, sem prejuízos de quaisquer outras disposições contratuais.

5.8. A proponente vencedora deverá manter durante toda a execução da ata registro de preços, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

6. RECEBIMENTO E CRITÉRIO DE ACEITAÇÃO DO OBJETO

6.1. Na forma do que dispõe o art. 73 da Lei nº 8.666/1993, os tonner e cartuchos para impressoras, materiais e produtos da linha de informativa serão recebidos:

6.1.1 Provisoriamente, no ato de cada entrega, juntamente com a nota fiscal.

6.1.2 Definitivamente, dentro do prazo de até 05 (cinco) dias úteis, contados do recebimento provisório e após a verificação das condições estabelecidas no edital.

6.1.3 Caso se verifique que não houve o fiel cumprimento às condições e especificações estabelecidas no edital, o objeto NÃO será recebido de forma definitiva.

6.1.4 O período que medeia entre os recebimentos provisório e definitivo não suspende, para caracterização de mora, o prazo previsto inicialmente para a entrega.

7. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

7.1. Realizar o pagamento de acordo com o valor e forma de pagamento ajustado.



Prefeitura do Município de Cantagalo

ESTADO PARANÁ

CNPJ 78.279.981/0001-45
Rua Cinderela, 379 - Centro - CEP: 85160-000 - Fone: 42 3636-1185



9.1.1. Caso o prazo de pagamento não seja observado pela administração municipal, esta deverá promover a correção monetária do valor devido com base no INPC.

9.2. Caso se verifique erro na fatura, o pagamento será susinado até que providências pertinentes sejam tomadas por parte do proponente, emitente da fatura.

9.3. As Notas Fiscais deverão ser entregues na Prefeitura Municipal de Cantagalo, sendo nominal ao Município de Cantagalo CNPJ 78.279.981/0001-45 contendo a especificação do material/serviço, mantidas as condições de habilitação, durante o horário do expediente, no Departamento de Compras Municipal.

9.4. Deverão constar na nota fiscal, obrigatoriamente os seguintes dizeres:
PREGÃO ELETRÔNICO (SRP) Nº 93/2022-PMC
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº XX/2022

9.5. Em caso de não cumprimento pela contratada de disposição contratual, os pagamentos poderão ficar retidos até posterior solução, sem prejuízos de quaisquer outras disposições contratuais.

9.6. Se a empresa contratada estiver inadimplente com a municipalidade, está poderá realizar desconto dos débitos, no momento da realização do pagamento.

10. DAS SANÇÕES

10.1. Quem, convocado dentro do prazo de validade da sua proposta, não celebrar a Ata de Registro de Preços, deixar de entregar ou apresentar documentação falsa exigida para o certame, ensejar o retardamento da execução de seu objeto, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução do contrato, comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude fiscal, ficará impedido de licitar e contratar com a União, Estados, Distrito Federal ou Municípios e, será descredenciado do Registro Cadastral de Fornecedores do Município de Cantagalo/PR, pelo prazo de até 5 (cinco) anos, sem prejuízo das multas previstas neste edital, contrato e das demais cominações legais.

10.2. O atraso injustificado na execução ou assinatura da Ata de Registro de Preços sujeitará o fornecedor à multa de mora de 01 (um) UFM - Unidade Fiscal do Município por dia de atraso.

10.2.1. A multa a que alude o subitem anterior não impede que a Administração rescinda unilateralmente a Ata de Registro de Preços e aplique as outras sanções previstas na Lei 8.666/1993 e suas alterações posteriores.

10.2.2. A multa será descontada dos pagamentos eventualmente devidos pela Administração ou ainda, quando for o caso, cobrada judicialmente.



Prefeitura do Município de Cantagalo

ESTADO PARANÁ



CNPJ 78.279.981/0001-45
Rua Cinderela, 379 - Centro - CEP: 85160-000 - Fone: 42 3636-1185

10.3. Pela inexecução total ou parcial do contrato a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar ao fornecedor as seguintes sanções:

I. Advertência;

II. Multa compensatória de até 20% (vinte por cento) do total da nota de empenho;

III. Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração, por prazo não superior a 2 (dois) anos;

IV. Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que o contratado ressarcir a Administração pelos prejuízos resultantes e após decorrido o prazo da sanção aplicada com base no inciso anterior.

10.3.1. As sanções previstas nos incisos I, III e IV do subitem 9.3 poderão ser aplicadas juntamente com a do inciso II, facultada a defesa prévia do interessado, no respectivo processo, no prazo de 05 (cinco) dias úteis.

10. INDICAÇÃO DE GESTOR e FISCAL DO CONTRATO

10.1 O gestor do contrato será o Senhor Marcos do Bonfim Aires, sendo fiscal o Sr. Júlio Cesar Conte.

Cantagalo, 14 de outubro de 2022.

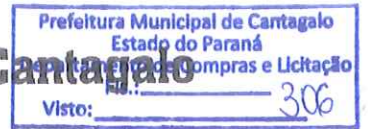
JULIO CESAR CONTE
Secretário de Administração



Prefeitura do Município de Cantagalo

ESTADO PARANÁ

CNPJ 78.279.981/0001-45
Rua Cinderela, 379 - Centro - CEP: 85160-000 - Fone: 42 3636-1185



ANEXO II

MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 93/2022-PMC
SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS

Objeto: REGISTRO DE PREÇOS VISANDO A FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE TONNER E CARTUCHOS PARA IMPRESSORAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DA LINHA DE INFORMÁTICA, DESTINADOS A TODAS AS SECRETARIAS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL.

RAZÃO SOCIAL DO LICITANTE:
CNPJ:
INSC. ESTADUAL:
ENDEREÇO:
CIDADE:
ESTADO:
TELEFONE:
E-MAIL:

INFORMAÇÕES PARA PAGAMENTOS:
Banco:
Agência:
Conta:

REPRESENTANTE LEGAL PARA FINS DE ASSINATURA DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS:
Nome/ Nacionalidade/ Estado Civil/ RG/ CPF/.
E-mail
Telefone:

1. Planilha da Proposta:

(Anexar planilha gerada plataforma comprasbr)

- A proposta de preços ajustada ao lance final deverá conter o valor numérico dos preços unitários e totais, não podendo exceder o valor do lance final;
- Quando da atualização da proposta de preço, o licitante deverá atualizar observando os valores unitários e globais os quais deverão ser



Prefeitura do Município de Cantagalo

ESTADO PARANÁ



CNPJ 78.279.981/0001-45
Rua Cinderela, 379 - Centro - CEP: 85160-000 - Fone: 42 3636-1185

menores ou iguais aos valores máximos/referência expressos no Anexo I - termo de referência;

4. O preço proposto deve compreender todas as despesas concernentes ao fornecimento do (s) material (is), bem como Impostos, Tributos, Frete, Contratação de Pessoal, entre outros, que deverão correr totalmente por conta da Empresa vencedora;

5. Declaramos para todos os efeitos legais que, ao apresentar esta proposta, com os preços e prazos acima indicados, estamos de pleno acordo com as condições gerais e especiais estabelecidas para esta licitação, as quais nos submetemos incondicional e integralmente;

6. Declaramos que até a presente data inexistem fatos impeditivos a participação desta empresa ao presente certame licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;

7. Declaramos que não possuímos em nosso quadro funcional servidor público ou dirigente de órgão ou entidade contratante ou responsável pela licitação, conforme art. 9 da lei 8.666/ 93, e não possuímos em nosso quadro societário servidor público da ativa, ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista;

8. Declaramos, ainda, sob as penas da lei, que não estamos cumprindo pena de inidoneidade para licitar e contratar com a Administração Pública, em qualquer de suas esferas Federal, Estadual e Municipal, inclusive no Distrito Federal, conforme art. 97 da Lei nº. 8.666/93.

_____, _____ de _____ de 2022.

Assinatura

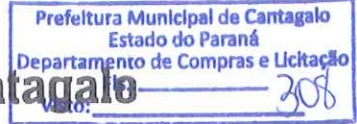
Razão Social da Empresa Nº CNPJ

Representante Legal



Prefeitura do Município de Cantagalo

ESTADO PARANÁ



CNPJ 78.279.981/0001-45
Rua Cinderela, 379 - Centro - CEP: 85160-000 - Fone: 42 3636-1185

ANEXO III

Município de Cantagalo – Paraná

Licitação Modalidade: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 93/2022-PMC

Objeto: REGISTRO DE PREÇOS VISANDO A FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE TONNER E CARTUCHOS PARA IMPRESSORAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DA LINHA DE INFORMÁTICA, DESTINADOS A TODAS AS SECRETARIAS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL.

Modelo de Declaração de

Inexistência de Fato Superveniente Impeditivo da Habilitação, Que tomou conhecimento das normas do edital e de idoneidade.

A empresa abaixo assinada declara, sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar, em havendo, ocorrências posteriores que o inabilite para participar de certames licitatórios.

Também que os documentos que compõem o Edital foram colocados à disposição e tomou conhecimento de todas as informações, condições locais de entrega dos tonner e cartuchos para impressoras, materiais e produtos da linha de informativa e que não se encontra declarada inidônea para licitar ou contratar com órgãos da Administração Pública Federal, Estadual, Municipal e do Distrito Federal.

_____, _____ de _____ de 2022.

Assinatura

Razão Social da Empresa Nº CNPJ

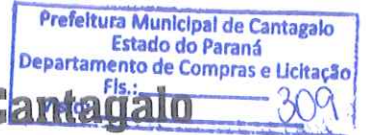
Representante Legal



Prefeitura do Município de Cantagalo

ESTADO PARANÁ

CNPJ 78.279.981/0001-45
Rua Cinderela, 379 - Centro - CEP: 85160-000 - Fone: 42 3636-1185



ANEXO IV

Município de Cantagalo – Paraná

Licitação Modalidade: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 93/2022-PMC

Objeto: REGISTRO DE PREÇOS VISANDO A FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE TONNER E CARTUCHOS PARA IMPRESSORAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DA LINHA DE INFORMÁTICA, DESTINADOS A TODAS AS SECRETARIAS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL.

Modelo de Declaração

Dando ciência de que cumpre plenamente os requisitos de habilitação

Em atendimento ao previsto no edital de **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 93/2022-PMC**, DECLARAMOS que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação exigidos para participação no presente certame.

_____, _____ de _____ de 2022.

Assinatura

Razão Social da Empresa Nº CNPJ

Representante Legal



Prefeitura do Município de Cantagalo

ESTADO PARANÁ

CNPJ 78.279.981/0001-45
Rua Cinderela, 379 - Centro - CEP: 85160-000 - Fone: 42 3636-1185

Prefeitura Municipal de Cantagalo
Estado do Paraná
Departamento de Compras e Licitação
310

ANEXO V

Município de Cantagalo- Paraná

Licitação Modalidade: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 93/2022-PMC

Objeto: REGISTRO DE PREÇOS VISANDO A FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE TONNER E CARTUCHOS PARA IMPRESSORAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DA LINHA DE INFORMÁTICA, DESTINADOS A TODAS AS SECRETARIAS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL.

DECLARAÇÃO

A empresa abaixo assinada DECLARA, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

Ressalva: emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz:

Sim () Quantos () Não ()

_____, _____ de _____ de 2022.

Assinatura

Razão Social da Empresa Nº CNPJ

Representante Legal

(Observação: em caso afirmativo, assinalar a ressalva acima).



Prefeitura do Município de Cantagalo
ESTADO PARANÁ



CNPJ 78.279.981/0001-45
Rua Cinderela, 379 - Centro - CEP: 85160-000 - Fone: 42 3636-1185

ANEXO VI

Município de Cantagalo - Paraná

Licitação Modalidade: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 93/2022-PMC

Objeto: REGISTRO DE PREÇOS VISANDO A FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE TONNER E CARTUCHOS PARA IMPRESSORAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DA LINHA DE INFORMÁTICA, DESTINADOS A TODAS AS SECRETARIAS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL.

DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO COMO MICROEMPRESA OU EMPRESA DE PEQUENO PORTE

(nome da empresa), CNPJ/MF nº. _____, (ENDEREÇO COMPLETO), declara, sob as penas da Lei, que a mesma está estabelecida sob o regime legal de microempresa ou empresa de pequeno porte, conforme conceito legal e fiscal de nosso ordenamento pátrio, podendo usufruir os benefícios da Lei Complementar 123/2006, de 14 de dezembro de 2006.

_____, _____ de _____ de 2022.

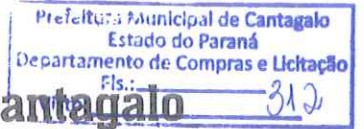
(Carimbo e assinatura do Representante Legal)



Prefeitura do Município de Cantagalo

ESTADO PARANÁ

CNPJ 78.279.981/0001-45
Rua Cinderela, 379 - Centro - CEP: 85160-000 - Fone: 42 3636-1185



ANEXO VII

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº. XX-2022

PREGÃO ELETRÔNICO N.º. 93/2022-PMC

Aos xx dias do mês de xxxxxx do ano de xxxx, autorizado pelo processo de **PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 93/2022-PMC** foi expedida a presente Ata de Registro de Preços, de acordo com o disposto no artigo 15 da Lei Federal nº. 8.666/93 e suas alterações com a Lei Federal 10.520/02 e Decreto Federal 3.555/00, Decretos Federais sobre o Registro de Preços nºs. 7.892/2013 e 8.250/2014 que, conjuntamente com as condições adiante estipuladas, regem o relacionamento obrigacional entre a Administração Municipal e a Licitante Vencedora.

ÓRGÃO GERENCIADOR: O Município de Cantagalo, Estado do Paraná, inscrito no Cadastro Geral de Contribuintes sob o nº. 78.279.981/0001 - 45, com sede a Rua Cinderela, 379, Centro, Cantagalo, Paraná, neste ato representado pelo Prefeito Municipal Sr. **JOÃO KONJUNSKI**, inscrito no CPF sob o Nº. 192.411.199 -34, e no RG sob o Nº. 922.699.

DETENTORA DA ATA : XXXXX, com sede na xxxxxx, CEP xxxx e inscrita no CNPJ sob nº. xxxxxx, representada pelo(a) Sr(a). **XXXXXX**, portador(a) da Carteira de Identidade RG nº. xxxxxx SSP/xx e CPF/ MF sob o n.º xxxxxxxxxxxx.

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO E DOS PREÇOS REGISTRADOS
REGISTRO DE PREÇOS VISANDO A FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE TONNER E CARTUCHOS PARA IMPRESSORAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DA LINHA DE INFORMÁTICA, DESTINADOS A TODAS AS SECRETARIAS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL, para o período de 12 (doze) meses, conforme discriminado abaixo:

xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx

CLÁUSULA SEGUNDA – DA VALIDADE DA ATA

A presente **Ata de Registro de Preços** terá validade de **doze meses**, contados a partir de sua assinatura.

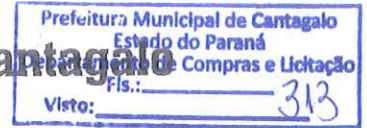
Parágrafo Primeiro: Durante o prazo de validade desta Ata de Registro de Preço, o Município de Cantagalo não será obrigado afirmar as contratações que dela poderão advir, facultando-se-lhe a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, sendo assegurado ao beneficiário do registro preferência de fornecimento em igualdade de condições.

Parágrafo Segundo: Caso haja interesse das partes, com antecedência de no mínimo cinco dias antes da expirar a vigência da presente ata, poderá ser firmada ata de registro de preços vinculativo de fornecimento somente do saldo das quantidades dos itens, por período a ser determinado pela contratante.



Prefeitura do Município de Cantagalo

ESTADO PARANÁ



CNPJ 78.279.981/0001-45
Rua Cinderela, 379 - Centro - CEP: 85160-000 - Fone: 42 3636-1185

CLÁUSULA TERCEIRA – DA UTILIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

A presente Ata de Registro de Preço poderá ser usada por todos os órgãos da Administração Pública, desde que autorizados pelo Município de Cantagalo.

Parágrafo Primeiro: O preço ofertado pela empresa signatária da presente Ata de Registro de Preços é o especificado no resultado da licitação, anexa à presente.

Parágrafo Segundo: Em cada fornecimento decorrente desta Ata, serão observadas, quanto ao preço, as cláusulas e condições constantes do Edital referente à mesma.

Parágrafo Terceiro: Em cada fornecimento, deverá ser consideradas as normas constantes no edital e seus anexos e respectiva proposta, os quais também a integram.

CLÁUSULA QUARTA – DO PAGAMENTO

Em todo o fornecimento, o pagamento será feito por meio de Nota de Empenho, referente às quantidades entregues, em até 30 (trinta) dias do aceite na respectiva Nota Fiscal pelo órgão requisitante.

CLÁUSULA QUINTA – DA ENTREGA

A entrega dos tonner e cartuchos para impressoras, materiais e produtos da linha de informativa só estará caracterizada mediante o recebimento definitivo dos mesmos, ou seja, o aceite na Nota Fiscal correspondente pelo Fiscal da Ata de Registro de Preços.

Parágrafo Primeiro: A detentora ficará obrigada a atender todos os pedidos efetuados durante a vigência desta Ata.

Parágrafo Segundo: O local da entrega dos tonner e cartuchos para impressoras, materiais e produtos da linha de informativa será no Departamento de Patrimônio, desta municipalidade, sem ônus para a administração.

Parágrafo Quarto: Em cada fornecimento, o prazo de entrega do objeto será de 10 (dez) dias úteis.

CLÁUSULA SEXTA - DAS PENALIDADES

Parágrafo Primeiro: Quem, convocado dentro do prazo de validade da sua proposta, não celebrar a Ata de Registro de Preços, deixar de entregar ou apresentar documentação falsa exigida para o certame, ensejar o retardamento da execução de seu objeto, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução da ata de registro de preços, comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude fiscal, ficará impedido de licitar e contratar com a União, Estados, Distrito Federal ou Municípios e, será descredenciado do Registro Cadastral de Fornecedores do Município de Cantagalo/ PR, pelo prazo de até 5 (cinco) anos, sem prejuízo das multas previstas neste edital, ata de registro de preços e das demais cominações legais.



Prefeitura do Município de Cantagalo

ESTADO PARANÁ



CNPJ 78.279.981/0001-45
Rua Cinderela, 379 - Centro - CEP: 85160-000 - Fone: 42 3636-1185

Parágrafo segundo: O atraso injustificado na execução ou assinatura da Ata de Registro de Preços sujeitará o fornecedor à multa de mora de 01 (um) UFM - Unidade Fiscal do Município por dia de atraso.

Parágrafo Terceiro: A multa a que alude o subitem anterior não impede que a Administração rescinda unilateralmente a Ata de Registro de Preços e aplique as outras sanções previstas na Lei 8.666/1993 e suas alterações posteriores.

Parágrafo Quarto: A multa será descontada dos pagamentos eventualmente devidos pela Administração ou ainda, quando for o caso, cobrada judicialmente.

Parágrafo Quinto: Pela inexecução total ou parcial da ata de registro de preços a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar ao fornecedor as seguintes sanções:

I. advertência;

II. multa compensatória de até 20% (vinte por cento) do total da nota de empenho;

III. suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração, por prazo não superior a 2 (dois) anos;

IV. declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que o contratado ressarcir a Administração pelos prejuízos resultantes e após decorrido o prazo da sanção aplicada com base no inciso anterior.

Parágrafo Sexto: As sanções previstas nos incisos I, III e IV do parágrafo quinto poderão ser aplicadas juntamente com a do inciso II, facultada a defesa prévia do interessado, no respectivo processo, no prazo de 05 (cinco) dias úteis.

CLÁUSULA SÉTIMA – DO REEQUILÍBRIO CONTRATUAL

Parágrafo Primeiro: O preço registrado poderá ser revisto em decorrência de eventual redução daqueles praticados no mercado, ou de fato que eleve o custo dos bens registrados, cabendo ao órgão gerenciador promover as necessárias negociações junto a detentora.

Parágrafo Segundo: Quando o preço inicialmente registrado, por motivo superveniente, tornar-se superior ao praticado no mercado, o órgão gerenciador deverá:

a) convocar a detentora visando a negociação para redução de preços e sua adequação ao praticado no mercado; frustrada a negociação, a detentora será liberada do compromisso assumido;

b) convocar os demais detentores, visando igual oportunidade de negociação.

Parágrafo Terceiro: Quando o preço de mercado torna-se superior aos preços registrados e a detentora, mediante requerimento devidamente comprovado, não puder cumprir o compromisso, o órgão gerenciador poderá:

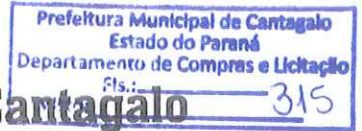
a) liberar do compromisso assumido, sem aplicação da penalidade, confirmado a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados, e se a comunicação



Prefeitura do Município de Cantagalo

ESTADO PARANÁ

CNPJ 78.279.981/0001-45
Rua Cinderela, 379 - Centro - CEP: 85160-000 - Fone: 42 3636-1185



ocorrer em até trinta dias antes do pedido de fornecimento; e,

b) convocar os demais detentores visando igual oportunidade de negociação.

Parágrafo Quarto: Não havendo êxito nas negociações, o órgão gerenciador deverá proceder à revogação da Ata de Registro de Preços, adotando as medidas cabíveis para a obtenção da contratação mais vantajosa.

CLÁUSULA OITAVA – DA IRREAJUSTABILIDADE DE PREÇOS

Os preços constantes da presente Ata de Registro de Preços não sofrerão quaisquer reajustes durante todo o tempo de sua vigência, ressalvado o previsto na cláusula sétima supracitada.

CLÁUSULA NONA – DAS CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO

Os tonner e cartuchos para impressoras, materiais e produtos da linha de informática objeto desta Ata de Registro de preços serão recebidos pelo requisitante consoante o disposto no art. 73 da Lei n.º 8.666/93 e demais normas pertinentes.

CLÁUSULA DÉCIMA – DOS DIREITOS E DAS OBRIGAÇÕES

Parágrafo Primeiro: Compete ao órgão gerenciador:

- a) Administrar a presente Ata; e,
- b) Acompanhar e fiscalizar a perfeita execução do presente Registro de Preços.

Parágrafo Segundo: Compete às Entidades Participantes destinatários:

- a) Emitir a Autorização de Fornecimento, com todas as informações necessárias em favor da CONTRATADA.
- b) Responsabilizar-se pela lavratura da respectiva Ata de Registro de Preços, com base nas disposições estabelecidas neste Termo de Referência, e em consonância com a Lei Federal 8.666/93 e suas alterações.
- c) Assegurar os recursos orçamentários e financeiros para custear as despesas deste objeto.
- d) Atestar a fatura correspondente a entrega do objeto, por intermédio de servidor competente.
- e) Efetuar em favor da empresa CONTRATADA o pagamento nas condições estabelecidas no edital e seus anexos.

Parágrafo Terceiro: Compete a DETENTORA:

- a) Manter enquanto vigorar o registro de preços e em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação.
- b) Não terceirizar ou sublocar o objeto da presente licitação.
- c) Responsabilizar-se pelas práticas da mesma, assim como das consequências que derivem do seu não cumprimento.
- d) Responsabilizar-se por quaisquer danos causados ao município ou a terceiros em decorrência da execução do objeto desta licitação.
- e) Responsabilizar-se por todos os atos de seus funcionários, acidentes ou sinistros praticados ou sofridos e as indenizações que possam ser devidas.



Prefeitura do Município de Cantagalo

ESTADO PARANÁ

Prefeitura Municipal de Cantagalo
Estado do Paraná
Departamento de Compras e Licitação
316

CNPJ 78.279.981/0001-45
Rua Cinderela, 379 - Centro - CEP: 85160-000 - Fone: 42 3636-1185

- f) Arcar com todas as responsabilidades decorrentes do objeto licitado, nos termos do Código Civil e do Código de Defesa e Proteção do Consumidor.
- g) Responsabilizar-se por todas as despesas com pessoal, frete, carga, descarga e demais que se fizerem necessários para a entrega dos produtos, nesta municipalidade.
- h) Garantir a qualidade dos tonner e cartuchos para impressoras, materiais e produtos da linha de informativa, obrigando-se a substituir aqueles que apresentem baixo padrão de qualidade ou que não atenderem às especificidades deste edital, sob pena da aplicação de sanções.
- i) Todas as despesas decorrentes desta aquisição, bem como encargos trabalhistas, previdenciários e tributários decorrentes do fornecimento ficarão exclusivamente a cargo da empresa vencedora, cabendo-lhe, ainda, a inteira responsabilidade (civil e penal), danos ou prejuízos porventura causados a administração municipal.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DA FRAUDE E DA CORRUPÇÃO

Parágrafo Primeiro: Para os propósitos desta cláusula, definem -se as seguintes práticas:

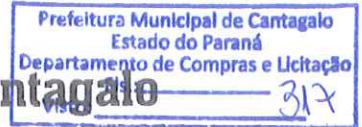
- a) “prática corrupta”: oferecer, dar, receber ou sol icitar, direta ou indiretamente qualquer vantagem com o objetivo de influenciar a ação de servidor público no processo de licitação ou na execução de ata de registro de preços;
- b) “prática fraudulenta”: a falsificação ou omissão dos fatos, com o objetivo de influenciar o processo de licitação ou execução de ata de registro de preços.
- c) “prática colusiva”: esquematizar ou estabelecer um acordo entre dois ou mais licitantes, com ou sem o conhecimento de representantes ou prepostos do órgão licitador, visando estab elecer preços em níveis artificiais e não-competitivos.
- d) “prática coercitiva”: causar dano ou ameaçar casar dano, direta ou indiretamente, às pessoas ou sua propriedade, visando influenciar sua participação em um processo licitatório ou afetar a execução da ata de registro de preços.
- e) “prática obstrutiva”: destruir, falsificar, alterar ou ocultar provas em inspeções ou fazer declarações falsas aos representantes do organismo financeiro multilateral, com o objetivo de impedir materialmente a apuração de atos cuja intenção seja impedir materialmente o exercício do direito de o organismo f inanceiro multilateral promover inspeção.

Parágrafo Segundo: Na hipótese de financiamento, parcial ou integral, por organismo financeiro multilateral, mediante adiantamento ou reembolso, este organismo imporá sanção sobre uma empresa ou pessoa física, inclusive declarando-a inelegível, indefinidamente ou por prazo determinado, para a outorga de ata de registro de preços financiados pelo organismo se, em qualquer momento, constar o envolvimento da empresa, diretamente ou por meio de um agente, e, práticas corruptas, fraudulentas, colusivas, coercitivas ou



Prefeitura do Município de Cantagalo

ESTADO PARANÁ



CNPJ 78.279.981/0001-45
Rua Cinderela, 379 - Centro - CEP: 85160-000 - Fone: 42 3636-1185

obstrutivas ao participar da licitação ou execução de um ata de registro de preços financiado pelo organismo.

Parágrafo Terceiro: considerando os propósitos dos parágrafos acima, o licitante vencedor, como condição para a contratação, deverá concordar e autorizar que, na hipótese de o ata de registro de preços vir a ser financiado, em parte ou integralmente, por organismo financeiro multilateral, mediante adiantamento ou reembolso, permitirá que o organismo financeiro e/ou pessoas por ele formalmente indicadas possam inspecionar o local de execução da ata de registro de preços e todos os documentos, contas e registros relacionados à licitação e à execução da ata de registro de preços.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DO CANCELAMENTO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

I - Esta Ata de Registro de Preços poderá ser cancelada, de pleno direito:

- a) a detentora não cumprir suas obrigações constantes de esta Ata de Registro de Preços;
- b) a detentora não assinar o ata de registro de preços no prazo estabelecido e a Administração não aceitar sua justificativa;
- c) a detentora der causa a rescisão administrativa de ata de registro de preços decorrente de registro de preços;
- d) em qualquer das hipóteses de inexecução total ou parcial de ata de registro de preços decorrente de registro de preços;
- e) os preços registrados se apresentarem superiores aos praticados no mercado;
- f) por razões de interesse público devidamente demonstradas e justificadas pela Administração;
- g) a comunicação do cancelamento do preço registrado, nos casos previstos neste Edital, será feita pessoalmente ou por correspondência com aviso de recebimento, juntando -se o comprovante aos autos que deram origem ao registro de preços; e,
- h) no caso de ser ignorado, incerto ou inacessível o endereço da detentora, a comunicação será feita por publicação no Jornal Oficial do Município, considerando-se cancelado o preço registrado após a publicação.

II - Pela detentora, quando, mediante solicitação por escrito, comprovarem estar impossibilitadas descumprir as exigências desta Ata de Registro de Preços:

- a) a solicitação da detentora para cancelamento dos preços registrados deverá ser formulada com antecedência de 30 (trinta) dias, facultado ao Município de Cantagalo a aplicação das penalidades previstas neste Ata de registro de preços, caso não aceitas as razões do pedido.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DA AUTORIZAÇÃO PARA EMISSÃO DAS ORDENS DE COMPRAS

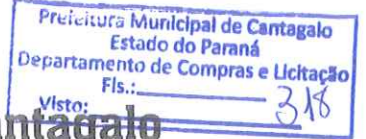
As aquisições objeto da presente Ata de Registro de Preços será autorizada, caso a caso, pelo Departamento de Compras da Prefeitura Municipal.



Prefeitura do Município de Cantagalo

ESTADO PARANÁ

CNPJ 78.279.981/0001-45
Rua Cinderela, 379 - Centro - CEP: 85160-000 - Fone: 42 3636-1185



Parágrafo Primeiro: A emissão das autorizações, sua retificação ou cancelamento, total ou parcial serão igualmente auto rizados pelo órgão requisitante.

Parágrafo Segundo: Durante o prazo de validade do Registro de Preços, a administração municipal poderá ou não contratar o objeto deste Pregão;

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DOS CASOS OMISSOS

Os casos omissos serão resolvidos de acordo com as disposições constantes na Lei Federal 8666/93 na Lei n.º 10.520/02 e nas demais normas legais aplicáveis.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS E DOFORO

Integram esta Ata, o edital do **Pregão Eletrônico para Registro de Preços nº 93/2022 -PMC, anexos, ata** e a proposta da empresa detentora da ata.

Fica eleito o Foro da Cidade de Cantagalo, Estado do Paraná, para dirimir quaisquer questões decorrentes da utilização da presente ata.

Cantagalo/PR, xx de xxxxxx de 2022.

João Konjunki
Prefeito Municipal

XXXXXXXXXX
Detentora da Ata

Testemunhas:

1- _____

2 - _____



Prefeitura do Município de Cantagalo
ESTADO PARANÁ



CNPJ 78.279.981/0001-45
Rua Cinderela, 379 - Centro - CEP: 85160-000 - Fone: 42 3636-1185

ANEXO VIII

MUNICÍPIO DE CANTAGALO - PARANÁ

LICITAÇÃO MODALIDADE: PREGÃO ELETRÔNICO Nº. 93/2022 – PMC

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS VISANDO A FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE TONNER E CARTUCHOS PARA IMPRESSORAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DA LINHA DE INFORMÁTICA, DESTINADOS A TODAS AS SECRETARIAS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL.

MODELO DE DECLARAÇÃO

..... (nome da empresa), com sede na....., (endereço) inscrita no CNPJ/MF sob o nº....., vem através de seu representante legal infra-assinado, declarar expressamente, sob as penas da lei, que as pessoas físicas, os empresários individuais ou as pessoas jurídicas empresárias das quais seus titulares, sócios, gerentes e diretores tenham como cônjuges, companheiros(as) ou parentes, em linha reta, colateral ou por afinidade até o terceiro grau, do Pregoeiro, membros da equipe de apoio do Município de Cantagalo, do Prefeito Municipal, da autoridade requisitante da aquisição e o do parecerista jurídico.

....., ___ de de 2022.

(Carimbo e assinatura do Representante Legal)



Prefeitura do Município de Cantagalo

ESTADO PARANÁ



CNPJ 78.279.981/0001-45
Rua Cinderela, 379 - Centro - CEP: 85160-000 - Fone: 42 3636-1185

AVISO DE LICITAÇÃO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 93/2022-PMC

O Município de Cantagalo, Estado do Paraná, através de seu Pregoeiro, tendo em vista a Lei Federal nº. 8.666/93 e Lei Federal nº. 10.520/02, Decreto Municipal nº 90/2020, bem como a Lei Complementar nº 123/2006, e subsidiariamente à Lei Federal 8.666/93 e suas alterações, torna público que fará realizar às **09H00MIN DO DIA 28 DE OUTUBRO DE 2022**, o **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 93/2022**, cujo objeto é a **REGISTRO DE PREÇOS VISANDO A FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE TONNER E CARTUCHOS PARA IMPRESSORAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DA LINHA DE INFORMÁTICA, DESTINADOS A TODAS AS SECRETARIAS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL**, conforme especificações do edital, sendo:

ABERTURA DA SESSÃO DO PREGÃO ELETRÔNICO:

Dia 28/10/2022 às 09h00min (nove horas).

LOCAL DA SESSÃO PÚBLICA: <https://comprasbr.com.br/>

Os interessados deverão retirar o edital de licitação no site do Município de Cantagalo/PR: <<http://cantagalo.pr.gov.br>>, bem como pedidos de esclarecimentos, dúvidas e informações na Prefeitura Municipal, setor de licitações ou pelo e-mail: licitacaocantagalo24@gmail.com.

Para participar do pregão eletrônico, o licitante deverá estar credenciado no sistema "PREGÃO ELETRÔNICO" através do site <https://comprasbr.com.br/>

Cantagalo, 14 de outubro de 2022.


DIRCEU LUIZ GARCIAS
Pregoeiro



DIÁRIO OFICIAL ELETRÔNICO - MUNICÍPIO DE CANTAGALO/PR.
PODERES EXECUTIVO E LEGISLATIVO
ANO II - EDIÇÃO 172/2022 – SÁBADO, 15 DE OUTUBRO DE 2022.

PAGINA 02



Prefeitura do Município de Cantagalo
ESTADO PARANÁ

CNPJ 78.279.981/0001-45
Rua Cinderela, 379 - Centro - CEP: 85160-000 - Fone: 42 3636-1185

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 93/2022-PMC

O Município de Cantagalo, Estado do Paraná, através de seu Pregoeiro, tendo em vista a Lei Federal nº 8.666/93 e Lei Federal nº 10.520/02, Decreto Municipal nº 90/2020, bem como a Lei Complementar nº 123/2006, e subsidiariamente à Lei Federal 8.666/93 e suas alterações, torna público que fará realizar às 09H00MIN DO DIA 28 DE OUTUBRO DE 2022, o PREGÃO ELETRÔNICO Nº 93/2022, cujo objeto é a REGISTRO DE PREÇOS VISANDO A FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE TONNER E CARTUCHOS PARA IMPRESSORAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DA LINHA DE INFORMÁTICA, DESTINADOS A TODAS AS SECRETARIAS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL, conforme especificações do edital, sendo:

ABERTURA DA SESSÃO DO PREGÃO ELETRÔNICO:

Dia 28/10/2022 às 09h00min (nova hora):

LOCAL DA SESSÃO PÚBLICA: <https://comprasbr.com.br/>

Os interessados deverão retirar o edital de licitação no site do Município de Cantagalo/PR: <<http://cantagalo.pr.gov.br>>, bem como pedidos de esclarecimentos, dúvidas e informações na Prefeitura Municipal, setor de licitações ou pelo e-mail: licitacao@cantagalo24@gmail.com.

Para participar do pregão eletrônico, o licitante deverá estar credenciado no sistema "PREGÃO ELETRÔNICO" através do site <https://comprasbr.com.br/>.

Cantagalo, 14 de outubro de 2022.

DIRCEU LUIZ GARCIAS
Pregoeiro



Prefeitura do Município de Cantagalo
ESTADO PARANÁ

CNPJ 78.279.981/0001-45
Rua Cinderela, 379 - Centro - CEP: 85160-000 - Fone: 42 3636-1185

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO (SRP) Nº 94/2022-PMC

O Município de Cantagalo, Estado do Paraná, através de seu Pregoeiro, tendo em vista a Lei Federal nº 8.666/93 e Lei Federal nº 10.520/02, Decreto Municipal nº 90/2020, bem como a Lei Complementar nº 123/2006, e subsidiariamente à Lei Federal 8.666/93 e suas alterações, torna público que fará realizar às 14H00MIN DO DIA 03 DE NOVEMBRO DE 2022, o PREGÃO ELETRÔNICO Nº 94/2022, cujo objeto é o REGISTRO DE PREÇOS VISANDO A AQUISIÇÃO DE MÓVEIS E MATERIAIS DE ESCRITÓRIO PARA TODAS AS UNIDADES DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL, conforme especificações do edital, sendo:

ABERTURA DA SESSÃO DO PREGÃO ELETRÔNICO:

Dia 03/11/2022 às 14h00min (quatorze horas)

LOCAL DA SESSÃO PÚBLICA: <https://comprasbr.com.br/>

Os interessados deverão retirar o edital de licitação, no site do Município de Cantagalo/PR: <<http://cantagalo.pr.gov.br>>, bem como pedidos de esclarecimentos, dúvidas e informações na Prefeitura Municipal, setor de licitações ou pelo e-mail: licitacao@cantagalo24@gmail.com.

Para participar do pregão eletrônico, o licitante deverá estar credenciado no sistema "PREGÃO ELETRÔNICO" através do site <https://comprasbr.com.br/>.

Cantagalo, 14 de outubro de 2022.

DIRCEU LUIZ GARCIAS
Pregoeiro



Prefeitura do Município de Cantagalo
ESTADO PARANÁ

CNPJ 78.279.981/0001-45
Rua Cinderela, 379 - Centro - CEP: 85160-000 - Fone: 42 3636-1185

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 95/2022-PMC

O Município de Cantagalo, Estado do Paraná, através de seu Pregoeiro, tendo em vista a Lei Federal nº 8.666/93 e Lei Federal nº 10.520/02, Decreto Municipal nº 90/2020, bem como a Lei Complementar nº 123/2006, e subsidiariamente à Lei Federal 8.666/93 e suas alterações, torna público que fará realizar às 09H00MIN DO DIA 04 DE NOVEMBRO DE 2022, o PREGÃO ELETRÔNICO Nº 95/2022, cujo objeto é a AQUISIÇÃO DE VEÍCULO, ZERO KM, CONFORME CONVÊNIO Nº. 572/2021, CELEBRADO COM O ESTADO DO PARANÁ, ATRAVÉS DA SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA E DO ABASTECIMENTO - SEAB, VISANDO A IMPLANTAÇÃO DO PROJETO PREVISTO NO DECRETO Nº. 7973/2021, QUE INSTITUIU O PLANO PARANÁ MAIS CIDADE II-PPMC II, conforme especificações do edital, sendo:

ABERTURA DA SESSÃO DO PREGÃO ELETRÔNICO:

Dia 04/11/2022 às 09h00min (nove horas):

LOCAL DA SESSÃO PÚBLICA: <https://comprasbr.com.br/>

Os interessados deverão retirar o edital de licitação no site do Município de Cantagalo/PR: <<http://cantagalo.pr.gov.br>>, bem como pedidos de esclarecimentos, dúvidas e informações na Prefeitura Municipal, setor de licitações ou pelo e-mail: licitacao@cantagalo24@gmail.com.

Para participar do pregão eletrônico, o licitante deverá estar credenciado no sistema "PREGÃO ELETRÔNICO" através do site <https://comprasbr.com.br/>.

Cantagalo, 14 de outubro de 2022.

DIRCEU LUIZ GARCIAS
Pregoeiro

IPTU 2022

10% DESCONTO À VISTA até 10 de agosto

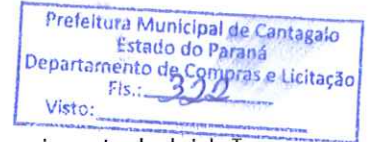
OU 03 ou 05 PARCELAS

O CARNÊ de IPTU pode ser retirado:
- Departamento de Tributação ou
- Acessado: www.cantagalo.pr.gov.br

2ª VIA CARNÊ IPTU

Quota	1ª	2ª	3ª	4ª	5ª
Única	10/08	12/09	10/10	10/11	12/12

CANTAGALO
fazendo mais por você



LICITAÇÕES

Início > Licitações/Contratos/Compras > Relatórios diversos das Licitações e da execução de contratos que visam atender Lei da Tr... >
Licitações

Última atualização: ➔ (/transparencia/licitacoes?flagLogDataAtualizacao=1)

Município de Cantagalo

Pregão 93 / 2022

Objeto

REGISTRO DE PREÇOS VISANDO A FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE TONNER E CARTUCHOS PARA IMPRESSORAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DA LINHA DE INFORMÁTICA, DESTINADOS A TODAS AS SECRETARIAS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL

Documentos

Sem documentos relacionados.

Anexos

AVISO DE LICITAÇÃO PE 93.2022
EDITAL PE 93.2022
ANEXO 1

Abertura e avaliação das propostas

Início do recebimento - Hora inicial

Término do recebimento - Hora final

Início da disputa

Dia 28/10/2022 - após a avaliação das propostas pelo(a) Pregoeiro(a).

Valor máximo

690.156,96 (seiscentos e noventa mil e cento e cinquenta e seis reais e noventa e seis centavos).

[Voltar](#)

Detalhes da Licitação

Lotes/Itens		Vencedores					
Lote	Item	Código	Produto/Serviço	Quantidade	Preço de Abertura*	Preço de Compra*	Situação

Prefeitura Municipal de Cantagalo
Estado do Paraná
Departamento de Compras e Licitação
Fls: 303
Visto: Situação

Lote	Item	Código	Produto/Serviço	Quantidade	Preço de Abertura*	Preço de Compra*	Situação
1	1	28414	CARTUCHO PARA IMPRESSORA HP DESIGNJET T120 (PLOTER) 29 ML - COR YELLOW	10,00	225,00	0,00	Andamento (aguardando abertura)
2	1	28415	CARTUCHO PARA IMPRESSORA HP DESIGNJET T120 (PLOTER) 29 ML NA COR CYAN	10,00	225,00	0,00	Andamento (aguardando abertura)
3	1	28416	CARTUCHO PARA IMPRESSORA HP DESIGNJET T120 (PLOTER) 29ML NA COR	10,00	225,00	0,00	Andamento (aguardando abertura)
			CARTUCHO PARA IMPRESSORA HP				Andamento

[🏠 Página inicial \(/transparencia\)](#)

Município de Cantagalo
Rua Cinderela, 379
Centro - Cantagalo - PR
contato@cantagalo.pr.gov.br
42 3636 1185

Informações atualizadas em tempo real | Versão do Sistema: **500.2069e**
Data de atualização: **06/10/2022 19:07** | Número de Acessos: **474233**

Desenvolvido por
 equiplano

≡ Licitação

< Voltar para listagem

- ≡ Licitação
- ⚙️ Configuraç...
- 🛒 Compra Direta
- ★ Perfil

- 🚪 Sair

Número do Processo
93/2022

Situação
Aguardando Abertura

Número do Edital
93/2022

Tempo da Fase Aberto/Fechado
15 min.

Dados da Licitação

Dados do Edital

Lotes/Itens

E

Modalidade

Pregão Eletrônico

Amparo Legal

Decreto 10.024/2019

Tipo

MP

Número do Processo

93/2022

Disputa por

Valor Unitário

Comissão

CP 2022

Pregoeiro

Dirceu Luiz Garcias

☰ Licitação

- ☰ Licitação
- ⚙️ Configuraç...
- 🛒 Compra Direta
- ★ Perfil

- 🚪 Sair

Data/Hora Fim Envio de Propostas

28/10/2022 08:59

Data/Hora Abertura Licitação ⓘ

28/10/2022 09:00

Data/Hora Limite Esclarecimento/Impugnação

25/10/2022 09:00

Registro de Preço

Sim

Exibir Valor Reserva

Sim

Habilitar Esclarecimentos e Impugnações

Sim

Casas Decimais

2

Casas Decimais Quantidade

0

Modo de Disputa

Aberto/Fechado

Tempo na Etapa Lance Final (Minutos)

5

Informar Diferença Mínima entre Lances

1

☰ Licitação

- ☰ Licitação
- ⚙️ Configuraç... ▾
- 🛒 Compra Direta
- ★ Perfil

- 🏠 Sair

Inversão de Fases

Não

Recurso Federal

Não

Benefício ME/EPP/MEI Local Sim

Objeto

REGISTRO DE PREÇOS VISANDO A FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE TONNER E CARTUCHOS PARA IMPRESSORAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DA LINHA DE INFORMÁTICA, DESTINADOS A TODAS AS SECRETARIAS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL

Informação Complementar

--


[Voltar](#)

Detalhes processo licitatório

Informações Gerais

Entidade Executora	MUNICÍPIO DE CANTAGALO		
Ano*	2022		
Nº licitação/dispensa/inexigibilidade*	93		
Modalidade*	Pregão		
Número edital/processo*	93/2022		
Recursos provenientes de organismos	Internacionais/multilaterais de crédito		
Instituição Financeira			
Contrato de Empréstimo			
Descrição Resumida do Objeto*	REGISTRO DE PREÇOS VISANDO A FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE TONNER E CARTUCHOS PARA IMPRESSORAS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DA LINHA DE INFORMÁTICA, DESTINADOS A TODAS AS SECRETARIAS DA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL		
Forma de Avaliação	Menor Preço		
Dotação Orçamentária*	0200104122002020024490520000		
Preço máximo/Referência de preço - R\$*	690.156,96		
Data de Lançamento do Edital	14/10/2022		
Data da Abertura das Propostas	28/10/2022	Data Registro	14/10/2022
NOVA Data da Abertura das Propostas		Data Registro	
Data de Lançamento do Edital			
Data da Abertura das Propostas			
Há itens exclusivos para EPP/ME?	Sim		
Há cota de participação para EPP/ME?	Não		Percentual de participação: 0,00
Trata-se de obra com exigência de subcontratação de EPP/ME?	Não		
Há prioridade para aquisições de microempresas regionais ou locais?	Não		

Data Cancelamento

Editar

Excluir

CPF: 8272342952 (Logout)