

Pregão Eletrônico

Dados do Processo	
Nº Processo 053/2026	Responsável Prefeitura Municipal de Miravânia - MG
Objeto AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS, MÓVEIS, COMPONENTES DE INFORMÁTICA E OUTROS CORRELATOS,	

Dados Gerais			
Situação Aguardando Abertura	Início Envio Propostas 20/10/2026 - 08:00	Fim Envio Propostas 03/11/2026 - 08:29	Pregoeiro Moisés Torres Dourado
Modo de Disputa Valor Unitário	Exibir Valor de Referência Sim	Amparo legal Lei 14.133/2021, Art. 28, I	
Tipo Menor Preço	Inversão de Fase Não	Recurso Federal Não	Benefícios Selecionados Nenhum

Listagem de Lotes/Itens						
Lote	Item	Descrição	Un	Qtd	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1	1	AR CONDICIONADO 12.000 BTUS TIPO SPLIT INVERTER (COMPRESSOR ROTATIVO) HIGH WALL 12.000 BTU/H, COMPOSTO POR UNIDADE INTERNA (EVAPORADORA) E UNIDADE EXTERNA (CONDENSADORA) AMBAS COM SERPENTINA DE COBRE, SISTEMA DE EXPANSÃO CAPILAR, CICLO FRIO, GAS REFRIGERANTE ECOLÓGICO R410A, DISPLAY DIGITAL, CONTROLE REMOTO SEM FIO COM DISPLAY, FUNCOES VENTILADOR COM REGULAGEM DE VELOCIDADE (FAN), SLEEP, AUTO (AJUSTE AUTOMÁTICO DE TEMPERATURA), SWING (AJUSTE AUTOMÁTICO DE DIREÇÃO DO AR), TIMER, DRY, TENSÃO DE 220 V, FREQUÊNCIA 60HZ, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA NA FAIXA DE CLASSIFICAÇÃO A, COMPROVADA POR MEIO DO SELO PROCEL OU LAUDO TÉCNICO, FUNÇÃO ECO PARA ECONOMIA DE ENERGIA, FILTROS REMOVÍVEIS ANTI BACTERICIDAS, BAIXO NÍVEL DE RUÍDO, VELOCIDADE DO VENTILADOR REGULÁVEL, 12 MESES DE GARANTIA CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO E DE MATERIAL. TIPO SPLIT INVERTER (COMPRESSOR ROTATIVO) HIGH WALL 12.000 BTU/H, COMPOSTO POR UNIDADE INTERNA (EVAPORADORA) E UNIDADE EXTERNA (CONDENSADORA) AMBAS COM SERPENTINA DE COBRE,.	unidade	21	3.360,00	70.560,00
2	2	AR-CONDICIONADO SPLIT, 9.000 BTUS, TIPO FRIO, COM EFICIÊNCIA ENERGÉTICA CLASSE A, PARA AMBIENTES DE ATÉ 15M, COM FUNÇÃO TIMER, MODO SLEEP, VENTILAÇÃO E FILTRO DE AR PARA REDUÇÃO DE POEIRA E ODORES, COM UNIDADE INTERNA SILENCIOSA (<40 DB) E CONDENSADORA EXTERNA COMPACTA, VOLTAGEM: 127V OU BIVOLT, COR BRANCO, COM GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.:	unidade	12	3.173,33	38.079,96
3	3	AR-CONDICIONADO TIPO SPLIT, CAPACIDADE DE 30.000 BTU /H, COM UNIDADE EVAPORADORA E CONDENSADORA, NOVO E DE PRIMEIRO USO, TENSÃO 220 V OU COMPATÍVEL COM A REDE ELÉTRICA LOCAL, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO, FUNÇÃO SLEEP, TIMER PROGRAMÁVEL E AUTO-RESTART, COM EFICIÊNCIA ENERGÉTICA EM CONFORMIDADE COM A CLASSIFICAÇÃO MÍNIMA EXIGIDA PELO PROCEL/INMETRO E REFRIGERANTE EM CONFORMIDADE COM A LEGISLAÇÃO AMBIENTAL VIGENTE. EQUIPAMENTO EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS.:	unidade	40	7.066,00	282.640,00
4	4	ARMÁRIO DE AÇO ESCRITÓRIO FECHADURA 4 PRATELEIRAS NA COR CINZA. MEDIDAS: 40 CM DE PROFUNDIDADE, 90 CM DE LARGURA E 198 CM DE ALTURA, COM CHAVE.:	unidade	11	1.163,67	12.800,37
5	5	ARQUIVO DE AÇO 1340X470X670 MM ARQUIVO DE AÇO COM 4 GAVETAS PARA PASTA SUSPensa TAMANHO OFÍCIO, CONTEM 4 REFORÇOS INTERNOS EM FORMATO ÔMEGA, PORTA ETIQUETA ESTAMPADOS EM BAIXO REVELO E PUXADORES ESTAMPADOS DE FORMA EMBUTIDA EM TODA EXTENSÃO DA FRENTE DAS GAVETAS, FECHADURA TIPO YALE NO TAMPO SUPERIOR COM TRAVAMENTO SIMULTÂNEO DAS GAVETA E SISTEMA DE DESLIZAMENTO POR CARRINHO TELESCÓPICO DE 1,10MM POR SISTEMA ESFERAS METÁLICAS, TAMPO CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO 24(0,60MM) GABINETE E FRENTE DAS GAVETAS EM	unidade	13	1.419,33	18.451,29

		CHAPA 26(0,45MM) COM TRES TRAVESSAS EMBUTIDAS PARA TRAVAMENTO DE FORMA HORIZONTAL ENTRE AS LATERAIS DO ARQUIVO, CONFECCIONADAS EM CHAPA 18 (1,20MM), GAVETAS EM CHAPA DE ACO 24(0,60MM) COM DOBRA EM OMEGA. COM ACABAMENTO PELO SISTEMA DE TRATAMENTO QUIMICO DA CHAPA ANTI-FERRUGINOSO E FOSFATIZANTE E PINTURA ATRAVES DE SISTEMA ELETROSTATICO A PO, COM CAMADA MINIMA DE TINTA DE 40 MICRAS, CAPACIDADE DE PESO 45 KG POR GAVETA. DIMENSOES: 1340X470X670MM.				
6	6	BEBEDOURO DE AGUA INDUSTRIAL INOX 100 LITROS, COM UMA CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO E REFRIGERACAO QUE ATENDE ATE 200 PESSOAS. COM 3 TORNEIRAS. ALTURA (MM): 1305, LATERAL (MM): 530 TENSÃO/POTENCIA: 110V.:	unidade	2	3.699,66	7.399,32
7	7	CADEIRA GIRATORIA EXECUTIVA FIXA E SEM BRACOS ALTURA MAXIMA DA CADEIRA 55CM DE ALTURA E MINIMA DE 43CM DE ALTURA ASSENTO 44 X 42 COM BORDAS ARREDONDADAS, ENCOSTO 43 X 28 COM CURVATURA LOMBAR. ESTOFAMENTO EM ESPUMA INJETADA COM 40MM DE ESPESSURA. BASE FIXA COM MECANISMO A GAS, DOTADA DE 05 SAPATAS FIXAS EM ACO. REVESTIMENTO EXTERNO EM TECIDO COURVIM AZUL OU EM COURO SINTETICO, NA COR A AZUL, CONTRA ENCOSTO EM COURO SINTETICO NA COR AZUL COM PERFIL DE PROTECAO EM PVC PRETO. ENCOSTO COM REGULAGEM DE ALTURA E INCLINACAO CONTINUA.:	unidade	15	784,66	11.769,90
8	8	CADEIRA SECRETARIA PE PALITO S/ BRACO ENCOSTO: ESTRUTURA INJETADA EM POLIPROPILENO COPOLIMERO NA COR PRETA ESTRUTURADO COM NERVURAS, BORDA DE ANCORAGEM DA COLA E CANAL PARA GRAMPOS. ESPUMA INJETADA ANATOMICAMENTE EM POLIURETANO FLEXIVEL MICROCELULAR DE ALTA RESISTENCIA, ISENTO DE CFC, COM DENSIDADE CONTROLADA DE 45 A 55 KG/M COM 40 MM DE ESPESSURA MEDIA NO ENCOSTO. REVESTIMENTO DO ENCOSTO EM TECIDO POLIESTER OU PRODUTO ESPALMADO A BASE DE CLORETO DE POLIVINILA COM ACABAMENTO POLIURETANO, FIXADO POR GRAMPOS ACABAMENTO ZINCADO. CONTRA CAPA DO ENCOSTO INJETADA EM POLIPROPILENO COPOLIMERO TEXTURIZADO NA COR PRETA, MONTADAS POR ENCAIXE, AUXILIANDO EM FUTURAS MANUTENCOES. A FIXACAO DO ENCOSTO NA ESTRUTURA E FEITA COM PARAFUSOS MAQUINA FENDA COMBINADA, NA BITOLA X 20 FPP E PORCAS DE GARRA ENCRAVADAS E REBITADAS NO PLASTICO.:	unidade	15	518,33	7.774,95
9	9	COLCHAO DE ESPUMA SOLTEIRO: COLCHAO DE ESPUMA DE DENSIDADE COMPATIVEL PARA USO ADULTO SOLTEIRO, COM REVESTIMENTO EM TECIDO COMPOSTO POR 50% ALGODAO E 50% POLIESTER DE ALTA RESISTENCIA A RASGOS E DESGASTE, APRESENTANDO DIMENSOES NOMINAIS APROXIMADAS DE 14 CM DE ALTURA, 88 CM DE LARGURA E 188 CM DE COMPRIMENTO, COM TRATAMENTO ANTIALERGICO, ANTIACARO E ANTIMOFO.:	unidade	10	396,66	3.966,60
10	10	COMPUTADOR: ESPECIFICACOES COMPLETAS COM NO MINIMO 6 NUCLEOS E 12 THREADS, SISTEMA OPERACIONAL (WINDOWS 11 PROFISSIONAL) PLACA DE VIDEO INTEGRADO DE NO MINIMO 1 GB MEMORIA * 8GB DDR4 (1X8GB) 3200MT /S EXPANSIVEL ATE 64GB ARMAZENAMENTO SSD DE 256GB PCIENVME M.2 - DISCO PADRAO : 1TB 6G SATA 7.2K RPM LFF (3.5IN) NON-HOT PLUG FONTE ATX 500W BIVOLT PORTAS PARTE FRONTAL: 2 PORTAS USB 2.0 - 2 PORTAS USB 3.2 DE 1 GERACAO 1 ENTRADA GLOBAL PARA HEADSET TRASEIRAS: 2 PORTAS USB 2.0 COM SMART POWER - 2 PORTAS USB 3.2 DE 1 GERACAO 1 PORTA DE SAIDA DE AUDIO - 1 PORTA ETHERNET RJ-45 1 PORTA PARA FONTE DE ALIMENTACAO CA - 1 PORTA HDMI 1.4B 1 PORTA DISPLAYPORT 1.4.:	unidade	47	4.709,33	221.338,51
11	11	CORTINA DE AR, :CORTINA DE AR TAMANHO MINIMO DE 150 CM, COM CONTROLE REMOTO, ALIMENTACAO DE 127V OU BIVOLT, VELOCIDADE DE AR (M/S) 10,5 / 8,5, NIVEL DE RUIDO (DB) 49 - 51. (PADRAO QUALIDADE IMETRO	unidade	5	715,04	3.575,20
12	12	ESTANTE DE ACO 2000X920X400MM 2000 X 920 X 400 ESTANTE DESMONTAVEL DE ACO COM 06 PRATELEIRAS COM 2000MM DE ALTURA POR 920MM DE LARGURA COM 400 MM DE PROFUNDIDADE. PRATELEIRAS: 06 PRATELEIRAS EM CHAPA DE ACO # 24 (0,60MM) NA MEDIDA DE 30MM(A) X915MM (L)X400MM (P) COM DOBRAS DUPLAS NAS LATERAIS (4 DOBRAS PERPENDICULARES SENDO A 1 12MM COM 90, A 2 A 30MM COM 90, A 3 A 915MM COM 90, A 4 A 30MM COM 90 E TERMINA COM 12MM) E TRIPLAS NAS PARTES FRONTAIS E POSTERIORES (6 DOBRAS PERPENDICULARES SENDO A 1 DOBRA A 10MM COM 90, A 2 A 10MM COM 90, A 3 A 30MM COM 90M A 4 A 400MM COM 90, A 5 A 30MM COM 90, A 6 A 10MM COM 90 E TERMINA COM 10MM).:	unidade	5	932,66	4.663,30
		FOGAO INDUSTRIAL 06 QUEIMADORES (BOCAS) ESPECIFICACAO: ACABAMENTO EM ACO CARBONO EM PINTURA A PO ELETROSTATICA COM BASE FOSFATIZADA, 06 QUEIMADORES, FRONTAIS COM CHAMA TRIPLA E OS				

13	13	TRASEIROS COM CHAMA DUPLA. QUEIMADORES DE ALTO RENDIMENTO, EM FERRO FUNDIDO, POSSUINDO POTENCIA DE 4.090KCAL NO MODELO CHAMA TRIPLA FRONTAL E 3.659 KCAL NO MODELO CHAMA DUPLA. MESA ESMALTADA A FOGO COM EASY CLEAN. BAIXA PRESSAO.78 CM DE ALTURA X 125 CM DE LARGURA X 84,6 CM DE PROFUNDIDADE.:	unidade	1	3.766,00	3.766,00
14	14	IMPRESSORA LASER MONOCROMATICA ESPECIFICACAO TECNICA IMPRESSORA LASER MONOCROMATICA, NOVA, DE PRIMEIRO USO, DESTINADA EXCLUSIVAMENTE A FUNCAO DE IMPRESSAO, COM CONECTIVIDADE EM REDE CABEADA E SEM FIO (WI-FI) INTEGRADA DE FABRICA.O EQUIPAMENTO DEVERA UTILIZAR TECNOLOGIA DE IMPRESSAO A LASER MONOCROMATICA, COM RESOLUCAO MINIMA DE 1.200 X 1.200 DPI E VELOCIDADE DE IMPRESSAO DE, NO MINIMO, 40 (QUARENTA) PAGINAS POR MINUTO (PPM) EM PAPEL FORMATO A4.DEVERA POSSUIR FUNCAO DE IMPRESSAO AUTOMATICA FRENTE E VERSO (DUPLEX) INTEGRADA DE FABRICA, SEM NECESSIDADE DE ACESSORIOS ADICIONAIS. O CICLO MAXIMO MENSAL DE TRABALHO DEVERA SER DE, NO MINIMO, 80.000 PAGINAS, COM VOLUME MENSAL RECOMENDADO COMPATIVEL COM AMBIENTES CORPORATIVOS DE MEDIO E GRANDE PORTE.O EQUIPAMENTO DEVERA POSSUIR MEMORIA PADRAO DE, NO MINIMO, 256 MB. COM CAPACIDADE DE PROCESSAMENTO COMPATIVEL COM O DESEMPENHO ESPECIFICADO.DEVERA SER COMPATIVEL COM LINGUAGENS DE IMPRESSAO AMPLAMENTE UTILIZADAS EM AMBIENTE CORPORATIVO, I.:	unidade	5	5.180,00	25.900,00
15	15	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COM TECNOLOGIA DE IMPRESSAO POR INJECAO DE TINTA ATRAVES DE SISTEMA DE TANQUE DE TINTA ORIGINAL DE FABRICA (SEM CARTUCHOS), QUE REALIZE AS FUNCOES DE IMPRESSAO, COPIA E DIGITALIZACAO, COM VELOCIDADE MINIMA DE 15 PPM EM PRETO E 9 PPM EM CORES (PADRAO ISO), E QUE POSSUA OBRIGATORIAMENTE RECURSO DE IMPRESSAO FRENTE E VERSO (DUPLEX) AUTOMATICA, ALIMENTADOR AUTOMATICO DE DOCUMENTOS (ADF) SUPERIOR COM CAPACIDADE MINIMA PARA 35 FOLHAS, GAVETA DE ENTRADA DE PAPEL FRONTAL E FECHADA PARA NO MINIMO 250 FOLHAS PADRAO A4, CONECTIVIDADE SIMULTANEA VIA WI-FI DUAL BAND (2.4 GHZ E 5 GHZ), REDE CABEADA FAST ETHERNET (RJ-45) E USB 2.0, PAINEL DE CONTROLE DIGITAL INTEGRADO COM COMANDOS INTUITIVOS E ILUMINADOS, COMPATIBILIDADE COM SISTEMAS WINDOWS E MACOS, ALIMENTACAO BIVOLT AUTOMATICA, ALEM DE FORNECIMENTO INICIAL DE SUPRIMENTOS COM TINTA PRETA DO TIPO PIGMENTADA E RENDIMENTO MINIMO DE 6.000 PAGINAS EM PRETO E 6.000 PAGINAS COLORIDAS, INCLUINDO GARANTIA TECNICA CONTRATUAL DE FABR:	unidade	2	3.700,00	7.400,00
16	16	KIT DE SOM PROFISSIONAL COMPOSTO DE: 2 CAIXAS 1X15 +TI (ATIVA + PASSIVA, SINAL MONO) 1000 W 2 CAIXAS SUB 15 (ATIVA + PASSIVA) 1400 W ESPECIFICACOES: GRAVE-MEDIOS/ MEDIOS/ AGUDOS (1X15 + TI): POTENCIA MAX: 1000 W CLASSE AB, FONTE TOROIDAL, SISTEMA ALTAMENTE SEGURO E CONFIAVEL. RESPOSTA DE FREQUENCIA: 60HZ - 25KH ENTRADA AUXILIAR SAIDA AUXILIAR EQUALIZACAO - TREEBLE, BASS. VOLTAGEM: 100-240V CADA CAIXA CONTEM: 1 - WOOFER 15 NHL 1 - DRIVER 1 TI SOBRE A CAIXA: CONFECCAO EM MDF DIMENSOES: 50CM ALTURA, 42CM LARGURA, 35CM PROFUNDIDADE GRAVES / SUB- GRAVES (SUBWOFFER 15): POTENCIA MAX: 1400W CLASSE AB, FONTE TOROIDAL, SISTEMA ALTAMENTE SEGURO E CONFIAVEL. RESPOSTA DE FREQUENCIA: 40HZ - 150HZ ENTRADA AUXILIAR SAIDA AUXILIAR AMPLIFICADA CROSSOVER: 50-150HZ VOLTAGEM: 100-240V CADA CAIXA CONTEM: 1 - SUBWOOFER 15 NHL PRO SOBRE A CAIXA: CONFECCAO EM MDF DIMENSOES: 50X52X50CM SUPORTE PARA PEDESTAL (BASE) MICROFONE SEM FIO DUPLO LE SON CW4800 PARA APRESENTACOES PROFISSIONAIS COM MALETA MESA DE :	unidade	1	8.380,00	8.380,00
17	17	MOUSE COM: PORTA DE CONEXAO COM O COMPUTADOR USB COM TECNOLOGIA OPTICA, COM PRETO. GARANTIA: NAO INFERIOR A 12 (DOZE) MESES:	unidade	110	82,56	9.081,60
18	18	NOTEBOOK TELA 15,6 POLEGADAS, PROCESSADOR COM NO MINIMO 6 NUCLEOS 12 THREADS SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 11 (64 BITS). MEMORIA RAM MINIMO: 16 GB DDR4 2666 MHZ. SSD MINIMO 512. TELA FULL HD LED LCD. :	unidade	6	5.851,30	35.107,80
19	19	PROJETOR MULTIMIDIA 3.300 LUMENS: PROJETOR MULTIMIDIA DE VIDEO E DADOS COM FLUXO LUMINOSO MINIMO DE 3.300 LUMENS ANSI, TANTO EM SAIDA DE LUZ BRANCA QUANTO EM SAIDA DE LUZ COLORIDA (PADRAO CLO), SISTEMA OPTICO DE PROJECao BASEADO EM TECNOLOGIA DE MATRIZ ATIVA TFT DE POLISSILICIO (SISTEMA DE 03 CHIPS LCD), RESOLUCAO NATIVA MINIMA DE 480.000 PIXELS (EQUIVALENTE A 800 X 600 PIXELS NATIVOS POR PAINEL) OU SUPERIOR, PROJETADO COM VERSATILIDADE OPERACIONAL PARA MODOS DE PROJECao FRONTAL, TRASEIRA (RETROPROJECao) OU FIXACAO SUSPensa EM TETO, EQUIPADO COM	unidade	2	3.779,32	7.558,64

		INTERFACES FISICAS DE ENTRADA DE VIDEO HDMI E VGA, CORRECAO GEOMETRICA DE TRAPEZIO (KEYSTONE) E LAMPADA DE LONGA DURABILIDADE COM MODO ECONOMICO DE ENERGIA.:				
20	20	SMARTPHONE BASICO 64GB PRETO,4G OCTA-CORE 4GB RAM TELA 6,6,DUAL CHIP.:	unidade	11	1.406,26	15.468,86
21	21	SMART TV 50 RESOLUCAO ULTRA HD 4K (3840X2160), TECNOLOGIA LED, RECURSOS SMART, FREQUENCIA 60HZ, CONECTIVIDADE WI-FI E BLUETOOTH. CONEXOES: MINIMO 2 ENTRADAS HDMI, 1 OU MAIS ENTRADAS USB, ALTOFALANTES INTEGRADOS DE NO MINIMO 20W (10X2) RMS, CONTROLE REMOTO, ENERGIA VOLTAGEM BIVOLT, COR PRETA, COM CONVERSOR DIGITAL.:	unidade	4	2.999,66	11.998,64
22	22	SMART TV 65 4K SMART TV COM TELA DE NO MINIMO 65 POLEGADAS, TECNOLOGIA LED, QLED OU EQUIVALENTE /SUPERIOR, RESOLUCAO NATIVA MINIMA 4K ULTRA HD (3840 2160 PIXELS) E FREQUENCIA DE ATUALIZACAO MINIMA DE 60 HZ. DEVERA POSSUIR TECNOLOGIA DE APRIMORAMENTO DE IMAGEM E CORES, SUPORTE A HDR (HIGH DYNAMIC RANGE) OU TECNOLOGIA EQUIVALENTE /SUPERIOR, PROPORCIONANDO ADEQUADO NIVEL DE CONTRASTE, BRILHO, DEFINICAO E REPRODUCAO DE CORES. DEVERA POSSUIR PROCESSADOR DE IMAGEM COM RECURSO DE UPSCALING PARA RESOLUCAO PROXIMA A 4K, PERMITINDO APRIMORAMENTO DE CONTEUDOS ORIGINALMENTE PRODUZIDOS EM RESOLUCOES INFERIORES. SISTEMA OPERACIONAL SMART INTEGRADO, COM CONECTIVIDADE WI-FI E RECURSOS PARA ACESSO A APLICATIVOS E SERVICOS DE STREAMING, BEM COMO ESPELHAMENTO/COMPARTILHAMENTO DE CONTEUDO A PARTIR DE DISPOSITIVOS COMPATIVELIS. DEVERA POSSUIR, NO MINIMO, 03 ENTRADAS HDMI, 01 ENTRADA USB, CONECTIVIDADE DE REDE SEM FIO WI-FI E DEMAIS CONEXOES NECESSARIAS AO ADEQUADO FUNCIONAMENTO DOS RECURSOS DO EQUIPAMENTO.:	unidade	2	6.566,66	13.133,32
23	23	SUPORTE PARA PROJETOR SUPORTE DE TETO OU PAREDE, AJUSTAVEL EM ALTURA E INCLINACAO, COMPATIVEL COM DIVERSOS MODELOS, ESTRUTURA EM ACO CARBONO.:	unidade	10	171,66	1.716,60
24	24	SUPORTE PARA TELEVISAO SUPORTE FIXO OU ARTICULADO, ESTRUTURA EM ACO CARBONO COM PINTURA EPOXI, CAPACIDADE DE CARGA COMPATIVEL COM O TAMANHO DA TV DE 50 E 65, KIT DE FIXACAO INCLUSO.:	unidade	15	330,33	4.954,95
25	25	SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000 MBPS ESPECIFICACAO TECNICA: - INTERFACE. 24 PORTAS RJ45 DE 10/100/1000 MBPS - 4 SLOTS SFP GIGABIT - 1 PORTA DE CONSOLE RJ45 - 1 PORTA DE CONSOLE MICRO-USB - FONTE DE ALIMENTACAO 100-240 V AC-50/60 HZ - DIMENSOES (L X C X A) 17.3 7.1 1.7 IN (440 180 44 MM) - CONSUMO MAXIMO DE ENERGIA 19.9 W (220 V/50 HZ) - DISSIPACAO DE CALOR MAXIMA 67.73 BTU/H (220 V/50 HZ) DESEMPENHO: - CAPACIDADE DE COMUTACAO 56 GBPS - TAXA DE ENCAMINHAMENTO DE PACOTES 41.66 MPPS - TABELA DE ENDEREÇOS MAC 16K- JUMBO FRAME 9 KB SOFTWARE: - QOS . 8 FILAS DE PRIORIDADE- PRIORIDADE 802.1P COS /DSCP - AGENDAMENTO DE FILAS- SP (STRICTPRIORITY) - WRR (WEIGHTED ROUND ROBIN) -- SP+WRR - CONTROLE DE LARGURA DE BANDA- LIMITE DE CLASSIFICACAO COM BASE NA PORTA/FLUXO - DESEMPENHO MAIS SUAVE - ACAA PARA FLUXOS - ESPELHAR (PARA A INTERFACE SUPORTADA) - REDIRECIONAR (PARA A INTERFACE SUPORTADA) - LIMITE DE VELOCIDADE - COMENTARIO DE QOS CARACTERISTICAS L2 E L2+::	unidade	2	835,87	1.671,74
26	26	TABLET ARMAZENAMENTO EXTERNO: SUPERIOR A 500, ARMAZENAMENTO INTERNO: 128, CONECTIVIDADE: WI-FI / 5G / BLUETOOTH, CAMERA FRONTAL: SUPERIOR A 8, CAMERA TRASEIRA: 8,1 A 13, MEMORIA RAM: ATE 8, PROCESSADOR: OCTA CORE OU SUPERIOR, SISTEMA OPERACIONAL: OPEN SOURCE, TELA: SUPERIOR A 10 TABLET NOVO, TELA ENTRE 10,4 E 11 FULL HD+, PROCESSADOR OCTA-CORE 64 BITS, MEMORIA MINIMA DE 6 GB RAM E 128 GB DE ARMAZENAMENTO, EXPANSIVEL POR MICRO SD, SISTEMA OPERACIONAL ANDROID 14 OU SUPERIOR, CONECTIVIDADE WI-FI, BLUETOOTH, 4G LTE, GPS E USB:	unidade	19	2.363,33	44.903,27
27	27	TECLADO COM: PORTA DE CONEXAO COM COMPUTADOR USB, COMPATIVEL COM WINDOWS 7, 8 E 10, COM LAYOUT PORTUGUES ABNT 2, COR PRETO. GARANTIA: NAO INFERIOR A 12 (DOZE) MESES. UNIDADE TECLADO COM: PORTA DE CONEXAO COM COMPUTADOR USB, COMPATIVEL COM WINDOWS 7, 8,10 E 11, COM LAYOUT PORTUGUES ABNT 2, COR PRETO. GARANTIA: NAO INFERIOR A 12 (DOZE) MESES. UNIDADE.:	unidade	60	126,66	7.599,60
28	28	TENDA PIRAMIDE 5X5M TENDA 5X5 M, MODELO PIRAMIDAL COM FECHAMENTO NO FUNDO COM PE DIREITO DE 3,00 METROS EM ESTRUTURA METALICA COM CALHA, COBERTA EM LONA KP 500, ANTI-CHAMA, NA COR BRANCA.:	unidade	1	3.293,33	3.293,33

29	29	VENTILADOR DE PAREDE COM DIAMETRO MINIMO DE 50 CM, HELICE COM MINIMO DE 3 PAS, GRADES DE PROTECAO E PAS DE PINTURA ELETROSTATICA NA COR PRETA, DIAMETRO DE GRADE: 500MM, ROTACAO DO MOTOR VARIABEL DE 300 A 1300 RPM, 127V, GARANTIA MINIMA DE 12 MESES.:	unidade	15	455,00	6.825,00
----	----	---	---------	----	--------	----------