

RELAÇÃO DE ITENS:

Item	Descrição	Unidade de Medida	Quantidade
1	APARELHO TELEFÔNICO CELULAR, TIPO SMARTPHONE, COM SISTEMA OPERACIONAL IOS / ANDROID, CAPACIDADE DE MEMÓRIA DE 256GB OU SUPERIOR, COM TELA DE RETINA / AMOLED, TELA DE 6.1 POLEGADAS OU SUPERIOR, MEMÓRIA RAM DE 5GB	Unidades	
2	AR CONDICIONADO, SPLIT, 12000 BTU/H, 220v, INVERT, REMOTO SEM FIO EM PORTUGUÊS, PROCEL A (INMETRO), 12 MESES GARANTIA, DIGITAL, ANTI-BACTÉRIA, GÁS ECOLÓGICO R410a, SERPENTINA DE COBRE	Unidades	
3	AR CONDICIONADO, SPLIT, 18000 BTU/H, 220v, INVERT, REMOTO SEM FIO EM PORTUGUÊS, PROCEL A (INMETRO), 12 MESES GARANTIA, DIGITAL, ANTI-BACTÉRIA, GÁS ECOLÓGICO R410a, SERPENTINA DE COBRE	Unidades	
4	AR CONDICIONADO, SPLIT, 9000 BTU/H, 220v, INVERT, REMOTO SEM FIO EM PORTUGUÊS, PROCEL A (INMETRO), 12 MESES GARANTIA, DIGITAL, ANTI-BACTÉRIA, GÁS ECOLÓGICO R410a, SERPENTINA DE COBRE	Unidades	
5	AR CONDICIONADO, SPLIT, 24000 BTU/H, 220v, INVERT, REMOTO SEM FIO EM PORTUGUÊS, PROCEL A (INMETRO), 12 MESES GARANTIA, DIGITAL, ANTI-BACTÉRIA, GÁS ECOLÓGICO R410a, SERPENTINA DE COBRE	Unidades	
6	AR CONDICIONADO, SPLIT, 30000 BTU/H, INVERT, 220v, REMOTO SEM FIO EM PORTUGUÊS, PROCEL A (INMETRO), 12 MESES GARANTIA, DIGITAL, ANTI-BACTÉRIA, GÁS ECOLÓGICO R410a, SERPENTINA DE COBRE	Unidades	
7	ARMÁRIO DE METAL, TODO FECHADO COM 2 PORTAS, 04 PRATELEIRAS REGULAVEIS, TRAVA NAS 02 PORTAS, DIMENSÕES MINIMAS;(ALP/cm): 198 x 90 x 40, PINTURA ELETROSTÉTICA EPOXI, CADA PRATELEIRA SUPORTA ATÉ 30 KG.	Unidades	
8	ARMÁRIO/ESTANTE METÁLICA, CONTENDO 06 PRATELEIRAS REGULAVEIS DE AÇO DIMENSÕES MINIMAS: BANDEJAS DE 40 CM, 1,98cm x 0,92cm x 0,40m,	Unidades	

RELAÇÃO DE ITENS:

9	ARQUIVO DE AÇO PARA PASTA SUSPENSA, 4 GAVETAS REFORÇADAS EM CHAPAS DE AÇO COM CHAVE, MÍNIMA DE PUXADORES EXTERNOS, PORTA ETIQUETAS, FECHADURAS COM TRAVA SIMULTÂNEA, COM SAPATAS PLÁSTICAS NIVELADORAS. DIMENSÕES MINIMAS: Comprimento x Largura x Profun	Unidades	
10	BEBEDOURO GELAGUA TIPO COLUNA, GARRAFÃO 20 LITROS, DIMENSÕES MINIMAS, 31cm x 100cm x 31cm	Unidades	
11	CADEIRA DE ESCRITORIO TIPO DIRETOR/PRESIDENTE, COM BRAÇOS CROMADOS OU ESTOFADOS, GIRATÓRIA, COM MECANISMO DE RECLINIO NO MINIMO ATÉ 102º COM TRAVAMENTO E AJUSTE DE TENSÃO, SISTEMA DE SUBIDA PNEUMÁTICO, PÉS CROMADOS CONTENDO RODIZIOS DE DUPLO GIRO E	Unidades	
12	CADEIRA DE PLÁSTICO, EM POLIPROPILENO NA COR BRANCA, FIXA E EMPILHAVEL, SEM BRAÇO, DIMENSÕES MINIMAS: 44cm x Largura 52cm x Altura 89cm, DEVENDO SUPORTAR NO MINIMO 154Kg. DEVERÁ TER CERTIFICADO DE ACORDO COM INMETRO PORTARIA nº 342/2014	Unidades	
13	CADEIRA GIRATÓRIA - RODÍZIO DUPLO EM PLÁSTICO, GIRO - 5 PATAS, MECÂNICO, SEM BRAÇO, ENCOSTO E ASSENTO REVESTIDOS EM TECIDO COM ESTOFADOS EM ESPUMA INJETADA 50mm, CORINO PROCESSO ELETROSTÁTICO EM EPÓXI A PÓ E TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO COM REGULADOR D	Unidades	
14	CADEIRA TIPO SECRETARIA FIXA, SEM REGULAGEM ALTURA, ENCOSTO E ASSENTO ESTOFADOS - COM ESPUMA INJETADA DE NO MINIMO 34 mm DE ALTA QUALIDADE E ENCOSTO ANATOMICO, ESTRUTURA EM AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ. ESPECIFICAÇÕES MINIMAS: Altura: 85	Unidades	
15	CALCULADORA PROFISSIONAL FINANCEIRA DE MESA COM BOBINA, IMPRESSÃO EM 2 CORES, 14 DÍGITOS, DISPLAY LCD, COM IMPRESSÃO DE DATA E HORA, ELETRICA.	Unidades	

RELAÇÃO DE ITENS:

16	<p>COMPUTADOR DE MESA (CPU, WEBCAM, TECLADO, MOUSE, ESTABILIZADOR E MONITOR) MINIMO CORE i5 (12ª Geração) ou superior. Gabinete tipo sff, placa mãe 'motherboard' com 6 entradas usb com 2 3.0, fonte real de 500w ou superior, (processador i5 (12ª geração), 6 núcleos, 12mb cache, 4.4 ghz ou superior), windows 10 home 64 bits, SSD 480gb 3.0, memória 16gb ddr4 2.666 mhz ou superior. Mouse com conector usb; deverá possuir o dispositivo dotado com 3 botões (sendo um botão para rolagem de telas – “scroll”) e resolução mínima de 1000 dpi; mouse do mesmo fabricante do microcomputador ofertado, podendo ser em regime oem; deverá acompanhar mouse pad; Teclado com conector usb; teclas de iniciar e de atalho do ms – windows; deverá possuir mudança de inclinação do teclado; cabo para conexão ao microcomputador com, no mínimo, 1,5 m; bloco numérico separado das demais teclas. A impressão sobre as teclas deverá ser do tipo permanente, não podendo apresentar desgaste por abrasão ou uso prolongado; teclado do mesmo fabricante do microcomputador ofertado, podendo ser em regime oem; Monitor LED ou superior com no mínimo 18,5 polegadas, resolução de 1366 x 768 Pixels, ou superior e conector VGA, ou HDMI (cabos inclusos). Alimentação 220v ou bivolt. Estabilizador: Potência: 500VA; Tensão nominal de ENTRADA: Bivolt Automático 115 / 127 / 220V;. Variação de tensão permitida na entrada: 89/138 para 115V; 175/255 para 220V; Frequência nominal de ENTRADA: 60 Hz; Tensão nominal de SAÍDA: 115V; Número de tomadas de SAÍDA: Mínimo 4 tomadas. Câmera de vídeo do tipo webcam; resolução mínima de 1080p (1920 x 1080 pixels), conexão usb, base tipo clipe e compatível com word, linux, e plataformas de chamada de vídeo como meet, zoom e teams</p>	Unidades	
17	<p>ESTABILIZADOR DE ENERGIA, TIPO NOBREAK 1000W, TENSÃO NOMINAL DE ENTRADA: 115/220V (-) AUTOMÁTICO, TENSÃO NOMINAL DE SAÍDA: 1000VO. COM NO MINIMO 4 ENTRADAS DE TOMADAS, 220VA.</p>	Unidades	
18	<p>FOGÃO DOMÉSTICO, ACENDIMENTO AUTOMÁTICO, 4 BOCAS, FORNO AUTOMATICO COM LAMPADA INTERNA E 2 PRATELEIRAS, MA FIXA E OUTRA REMOVIVEL, TAMPO DE VIDRO, AUTOLIMPANTE 220v OU BIVOLT</p>	Unidades	
19	<p>FRAGMENTADORA PAPEL, PARTÍCULAS DE NO MINIMO 12 FOLHAS, PAPEL/CD/CARTÃO, 20L, CD - DVD - CARTÃO - PAPEL, ALCA</p>	Unidades	

RELAÇÃO DE ITENS:

20	GELADEIRA COM NO MINIMO 240 LITROS, FROSTFREE, 01 PORTA, REGULAGEM DE TEMPERATURA, 220W.	Unidades	
21	HD EXTERNO DE 4TB USB 3.0 KROSS ELEGANCE WAVES	Unidades	
22	HD SSD 512 GB	Unidades	
23	IMPRESSORA/COPIADORA, MULTIFUNCIONAL(IMPRESSÃO, CÓPIA, DIGITALIZAÇÃO, FAX, ADF, WIRELESS), COM 2 BANDEJAS, PAINEL ELETRONICO, TANQUE DE TINTA RECARREGAVÉL COLORIDA, COM WIFI. DEVENDO SUPORTAR PAPEL COMUM, PAPÉIS FOSCOS PARA FOLHETOS, PAPÉIS BRILHANTE	Unidades	
24	LONGARINA 03 LUGARES PARA SALA ESPERA - RECEPÇÃO ASSENTO E ENCOSTO DE POLIPROPILENO - DE ALTA RESISTÊNCIA, 3 ASSENTOS, ESTRUTURA EM BASE DE AÇO,ACABAMENTO DOS PÉS COM PONTEIRAS DE PLASTICO, COR AMARELA, CAPACIDADE DE PESO POR LUGAR DE NO MINIMO 120	Unidades	
25	LONGARINA 05 LUGARES PARA SALA ESPERA - RECEPÇÃO ASSENTO E ENCOSTO DE POLIPROPILENO - DE ALTA RESISTÊNCIA, 5 ASSENTOS, ESTRUTURA EM BASE DE AÇO,ACABAMENTO DOS PÉS COM PONTEIRAS DE PLASTICO, COR AMARELA, CAPACIDADE DE PESO POR LUGAR DE NO MINIMO 120	Unidades	
26	MAQUINA DE LAVAR 16 KG, TAMPA COM ABERTURA SUPERIOR, TEMPERATURA DE ÁGUA FRIA, ESPECIFICAÇÕES MINIMAS: 4 NIVEIS DE ÁGUA, DISPLAY ELETRONICO, CONSUMO DE ÁGUA ECONOMICO, CESTO INOX.	Unidades	
27	MESA PLÁSTICO 4 LUGARES, POLIPROPILENO COM 100% DE MATÉRIA PRIMA, BRANCA, QUADRADA, ESPECIFICAÇÕES MINIMAS DE 70cm x 70cm x 70cm, FURO CENTRAL COM TAMPA	Unidades	
28	MESA REDONDA PARA REUNIÃO, EM MADEIRA MACIÇA, ESPECIFICAÇÕES MINIMAS;1100MM. Dimensão 1200mm Diâmetro 740mm Altura Tampo MDF 25mm Painel Central MDF 15mm Estrutura Estrutura Metálica com base inferior oblonga de 29x58mm. Pintura Epóxi a pó. Tipo de	Unidades	

RELAÇÃO DE ITENS:

29	MESA SIMPLES DE ESCRITÓRIO COM 2 GAVETAS, MATERIAL EM MDP, MDF OU SIMILAR, DIMENSÕES MINIMAS: 1,20m x 0,80m, , AOM ACABAMENTO NO TAMPO COM PERFIL EM PVC, PÉS EM AÇO COM PINTURA EPOXI.	Unidades	
30	MESA SIMPLES DE ESCRITÓRIO SIMPLES SEM GAVETAS, MATERIAL EM MDP, MDF OU SIMILAR, DIMENSÕES MINIMAS: 1,20m x 0,80m, AOM ACABAMENTO NO TAMPO COM PERFIL EM PVC, PÉS EM AÇO COM PINTURA EPOXI.	Unidades	
31	MICROONDAS DE 30LITROS NA COR BRANCA, DIMENSÕES MINIMAS: (AxLxP)52 x 32 x43 CM, PAINEL DIGITAL, 220 W.	Unidades	
32	NOTEBOOK, INTEL CORE I5 220V OU EQUIVALENTE, 2,20 GHz OU SUPERIOR, CACHÊ 6MB OU SUPERIOR, 8GB DDR4 DE 2666 MHz, EXPANSÃO ATÉ 20GB, 15,6 POLEGADAS, LED, RESOLUÇÃO 1366 x 720, HOME 64 BITS, SSD 256, PLACA DE VÍDEO INTEGRADA AO PROCESSADOR	Unidades	
33	PAINEL PROJEÇÃO PARA RETROPROJETOR, TELA RETRÁTIL, ESPECIFICAÇÕES MINIMAS: TELA RETRÁTIL 108" 2,0 X 2,0, ÁREA DE PREJEÇÃO 2,0 X 2,0, ESTOJO EM AÇO CARBONO, TIPO MAPA TENSIONADA MATTE WHITE , FIXAÇÃO NO TETO OU PAREDE, VINIL, INCLUINDO TRIPÉ REGULÁVEL	Unidades	
34	PROJETOR MULTIMÍDIA FULL HD COM NO MÍNIMO 3400 LUMENS DE BRILHO EM CORES E EM BRANCO. COM CONEXÃO HDMI.	Unidades	
35	REFRIGERADOR FREEZER DOMÉSTICO/COMERCIAL, HORIZONTAL, 410 LITROS, 2 PORTA, AUTOMÁTICO. DIMENSÕES MINIMAS: Largura 119,5cm, Altura 94cm, Profundidade 78cm	Unidades	
36	TELEVISOR, 42" SMART TV, POTÊNCIA MÍNIMA DO ÁUDIO FULL HD, LED, USB, HDMI, CONEXÕES WIRELESS, ENTRADA DE COMPONENTE, ENTRADA DE COMPOSTO (AV) CONVERSOR INTEGRADO, 1 SUPORTE FIXO PARA PAREDE COMPATÍVEL, 1 BASE, CONTROLE REMOTO, BATERIAS, CABO DE FORÇA	Unidades	

RELAÇÃO DE ITENS:

37	TELEVISOR,50 SMART TV, POTÊNCIA MÍNIMA DO ÁUDIO FULL HD, LED, USB, HDMI, CONEXÕES WIRELESS, ENTRADA DE COMPONENTE, ENTRADA DE COMPOSTO (AV) CONVERSOR INTEGRADO, 1 SUPORTE FIXO PARA PAREDE COMPATÍVEL, 1 BASE, CONTROLE REMOTO, BATERIAS, CABO DE FORÇA	Unidades	
38	VENTILADOR DE MESA DE 30cm, COM 06 PÁS EM PROLIPROPILENO, COM AJUSTE DE DO MINIMO 3 VELOCIDADES, COM REGULAGEM DE VELOCIDADE DE VENTILAÇÃO, E AJUSTE DE POSIÇÃO 220v	Unidades	
39	VENTILADOR DE PAREDE 50CM, OSCILANTE COM 6 PÁS DE PROLIPROPILENO,GRADE REMOVIVEL,APARELHO DESMONTAVEL,COM INLCINAÇÃO VERTICAL E AJUSTAVEL, COM NO MINIMO 3 VELOCIDADES, COM REGULAGEM DE VELOCIDADE DE VENTILAÇÃO, E AJUSTE DE POSIÇÃO, 220W. PRETO	Unidades	
40	VENTILADOR, COLUNA, 40cm, OSCILANTE COM 3 PÁS DE PROLIPROPILENO, 3 VELOCIDADES, AÇO INOX, 4 HÉLICES, COM REGULAGEM DE VELOCIDADE DE VENTILAÇÃO, E AJUSTE DE POSIÇÃO, 220v	Unidades	
41	ROTEADOR ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: 4 ANTENAS EXTERNAS FIXAS DE 5 DBI 4 PORTAS, LAN, WI-FI 2,4 GHZ, WI-FI 5 GHZ MEMÓRIA FLASH 8 MB MEMÓRIA RAM 64 MB, BOTÃO RESET.	Unidades	
42	MÁQUINA FOTOGRÁFICA DIGITAL QUALIDADE IMAGEM 4K E FILMAGEM ULTRA HD	Unidades	
43	SCANNER DE MESA, SCANNER DE MESA RÁPIDO DURÁVEL E FÁCIL DE USAR, ALIMENTADO FOLHA A FOLHA COM DGITALIZAÇÃO CONTÍNUA. ESPECIFICAÇÕES MINIMAS: UM LADO: ATÉ 40 PPM (PRETO/COLORIDO), FRENTE E VERSO: ATÉ 80 IPM (PRETO/COLORIDO), DIGITALIZAÇÃO: COMPUTADOR (IMAGEM, E-MAIL, OCR, ARQUIVO), SHAREPOINT, PENDRIVE, SERVIÇOS EM NUVEM, REALINHAMENTO, TAMANHO, DIGITALIZAÇÃO, ROTAÇÃO AUTOMÁTICOS DAS IMAGENS, COMPATÍVEIS COM TODOS OS SISTENAS OPERACIONAIS (WINDOWS, MAC®, LINUX), SUPORTADOS NOS ARQUIVOS PDF PESQUISÁVEL, PDF/A, PDF DE ALTA COMPRESSÃO, TIFF, TIFF DE VÁRIAS PÁGINAS, JPEG, BMP, TEXTO, WORD, EXCEL, POWERPOINT.CAPACIDADE MINIMA DE 50 PÁGINAS NO ALIMENTADOR AUTOMÁTICO.	Unidades	

RELAÇÃO DE ITENS:

44	ESTAÇÃO DE TRABALHO, TAMANHO MINIMO DE 120X120, ALTURA: 740 mm, TAMPO MDPBP 15mm, PÉS DE AÇO,PINTURA ELETROSTÁTICA, CORES A DEFINIR.	Unidades	
45	NOTEBOOK COM CONFIGURAÇÃO COMPATÍVEL PARA PROCESSAMENTO DE DADOS GEOREFERENCIAMENTO E PROGRAMA DE ARQUITETURA, TIPO AUTOCAD. NO MINIMO CORE I7, COM MINIMO DE 16 GB E 512 GB SSD, COMPATIVEL COM WINDOWS 11 HOME 14" PLACA DE VIDEO	Unidades	
46	MESA PARA IMPRESSORA TAMANHO 60X40, TAMPO DE MDP 15mm,COM ACABAMENTO, PÉS EM AÇO, PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI.	Unidades	