

ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 1806.01.2024-PE
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00012405/24

1. DAS CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1. Registro de Preços para futura e eventual aquisição de equipamento e material permanente destinado a atender as necessidades das diversas secretarias do município de Ocara/CE, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

1.1.1. Estimativas de consumo individualizadas do órgão gerenciador:

SEQ	DESCRIÇÃO	QTD	UND
1	COMPUTADOR	60,00	Unidade
<p>processador intel i5, 10ª geração e com 06 núcleos; frequência do clock de 4.3 ghz, memória cache de 12mb ou superior; placa mãe com total suporte as características específicas para o processo, memória ram e disco rígido, conjunto de placa mãe, bios e cooler devem prover mecanismos de redução de energia elétrica e dissipação térmica, garantindo que voltagem, frequência do clock e velocidade do cooler sejam regulados automaticamente de acordo com o uso do computador, memória ram: 16 gb ddr4-2666mhz. interface de som. conexões para microfone e fones de ouvidos. alto - falante interno ou caixas acústicas com alimentação elétrica através de conexão usb. fonte de alimentação: com suporte a todos os dispositivos previstos no equipamento, e com entrada de 110/220 automática ou manual unidade de armazenamento. 01 unidade de disco rígido com capacidade de armazenamento de 1tb; teclado do mesmo fabricante da cpu, com os mesmos padrões de cores do gabinete, mouse de 2 botões, com roda (wheel) para scroll, do mesmo fabricante da cpu e com os mesmos padrões de cores do gabinete. monitor tipo lcd/led widescreen, tamanho da tela 19 polegadas ou superior. inclusos: cabos de alimentação, vga, hdmi ou dvi, manual de usuário em português e programas de configuração necessários à operacionalização do equipamento.</p>			
2	MONITOR DE LED 19,5	60,00	Unidade
<p>monitor led 19,5, resolução: 1600x900 60hz contraste 850:1 brilho 200cd/m2 área visível 435.3 x 243mm h/v frequência h: 30~80hz, v: 60~75hz conectores de video 1 vga 1 hdmi consumo < 25w alimentação ac 110~220v 50/60hz vesa sim certificação ce, rohs saída de áudio não dimensões (embalagem) 526 x 107 x 392mm peso (embalagem) 2,9kg conteúdo da embalagem - monitor goldentec 19.5"- base para monitor. cabo de força, cabo vga e manual de instruções.</p>			
3	ESTABILIZADOR 1500 VA BIVOLT	60,00	Unidade
<p>estabilizador de 1500vc, bivolte(115/220v) tensão de saída: 115v, fusíveis de entrada: 10a, painel metálico, led: 3 leds (modo rede, baixa tensão, alta tensão, dimensões (lxaxp) 12.3 x 15.3 x 24.1 cm.</p>			
4	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA	60,00	Unidade
<p>impressora multifuncional monocromática, impressão a laser de alta qualidade e rapidez, resolução máxima 2400x600 dpi. além disso possui scanner colorido de 600x600 dpi de resolução ótica. chegar imprimir até 20 páginas por minuto. o painel frontal permite configurar e utilizar facilmente todas as funções do equipamento.</p>			
5	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA COLORIDA	60,00	Unidade
<p>impressora multifuncional, com sistema de tinta 100% sem cartuchos, imprime até 7.5000 páginas em cores ou 4.500 páginas em preto com maior resolução de impressão da categoria, sistema wireless com jato de tinta imprime, copia e digitalizar, resolução 5760x1440dpi.</p>			

6	NOTEBOOK	60,00	Unidade
<p>tela led de 15,6. sistema operacional windows 10 professional (64 bits) original ou superior em português - brasil, instalado e ativado, com selo de certificação de autenticidade colado junto ao equipamento. processador: sendo da fabricante da intel deverá ser core i7 ou superior de 10ª geração ou superior, com no mínimo 2,9 ghz (não será aceito frequência com overclock ou turbo), sendo da fabricante amd deverá ser amdryzen 5 series 3000 ou superior, com 4 núcleos ou mais de no mínimo 2,9 ghz (não será aceito frequência com overclock ou turbo), memória ram ddr4 de 8gb (1x8gb) de no mínimo 2400 mhz ou superior, ssd 512 gigabytes 2,5 sata iii ou superior. display led de 15,6 (hd ou fullhd). placa de vídeo integrada de 3 gb, no mínimo. bateria integrada, com no mínimo, 3 células de 40whr ou mais. teclado em português brasil (padrão abnt2). 03 (três) ou mais conectores usb integrados, sendo no mínimo, dois usb 3.0 ou superior. 01 (uma) saída de vídeo padrão hdmi integrada. 1 (um) conector de rede rj45 integrado. 1 (um) leitor de cartões tipo 3-in-1 ou 5-in-1 integrado. entrada para microfone e fone de ouvido, podendo ser combinada ou separada. interface de rede sem fio, wi-fi interno, padrão 802.11 b/g/n e/ou ac. interface bluetooth versão 4.0 ou superior. câmera integrada widescreen hd ou fullhd e microfone embutido. alto-falantes de alta qualidade, integrados. bivolt. cor preto ou prata. cabo de energia original, garantia mínima 12 meses.</p>			
8	AR CONDICIONADO 9.000 BTUS - TIPO SPLIT	60,00	Unidade
<p>ciclo de ar: frio; para ambientes de até 20 metros quadrados; capacidade de refrigeração: 9.000 btu/h e 3270w; potência máxima: 1056w; alimentação (volts)220v; corrente elétrica de refrigeração (amperes)6.1; vazão de ar (m/vh)700; gás refrigerante: r-410a; serpentina com tubos 100% em cobre; selo procel com classificação do inmetro de eficiência energética "a"; tipo do condensador: horizontal; tipo de tecnologia do compressor: rotativo; controle da direção do ar (para cima - para baixo)automático; nível de ruído interno: 54db/a; cor da evaporadora: branco; regula velocidade de ventilação; painel de led com iluminação suave com exibição da temperatura e das funções do aparelho com ajuste do termostato de ajuste mais preciso, permitindo a seleção de temperatura grau a grau; funções: sleep, swing, turbo, hold e timer; controle da direção do ar (esquerda - direita): manual; acompanhar manual de instruções e controle remoto com teclas de funções e regulagem de temperatura; garantia do fornecedor: mínima do fabricante de 12 (doze) meses, prestada no estado do ceará.</p>			
9	AR CONDICIONADO 12.000 BTUS - TIPO SPLIT	60,00	Unidade
<p>ciclo de ar: frio; para ambientes de até 20 metros quadrados; capacidade de refrigeração: 12000 btu/h e 3270w; potência máxima: 1056w; alimentação (volts)220v; corrente elétrica de refrigeração (amperes)6.1; vazão de ar (m/vh)700; gás refrigerante: r-410a; serpentina com tubos 100% em cobre; selo procel com classificação do inmetro de eficiência energética "a"; tipo do condensador: horizontal; tipo de tecnologia do compressor: rotativo; controle da direção do ar (para cima - para baixo)automático; nível de ruído interno: 54db/a; cor da evaporadora: branco; regula velocidade de ventilação; painel de led com iluminação suave com exibição da temperatura e das funções do aparelho com ajuste do termostato de ajuste mais preciso, permitindo a seleção de temperatura grau a grau; funções: sleep, swing, turbo, hold e timer; controle da direção do ar (esquerda - direita): manual; acompanhar manual de instruções e controle remoto com teclas de funções e regulagem de temperatura; garantia do fornecedor: mínima do fabricante de 12 (doze) meses, prestada no estado do ceará.</p>			
10	AR CONDICIONADO 18.000 BTUS - TIPO SPLIT	60,00	Unidade
<p>ciclo de ar: frio; para ambientes de até 20 metros quadrados; capacidade de refrigeração: 18000 btu/h e 3270w; potência máxima: 1056w; alimentação (volts)220v; corrente elétrica de refrigeração (amperes)6.1; vazão de ar (m/vh)700; gás refrigerante: r-410a; serpentina com tubos 100% em cobre; selo procel com classificação do inmetro de eficiência energética "a"; tipo do condensador: horizontal; tipo de tecnologia do compressor: rotativo; controle da direção do ar (para cima - para baixo)automático; nível de ruído interno: 54db/a; cor da evaporadora: branco; regula velocidade de ventilação; painel de led com iluminação suave com exibição da temperatura e das funções do aparelho com ajuste do termostato de ajuste mais preciso, permitindo a seleção de temperatura grau a grau; funções: sleep, swing, turbo, hold e timer; controle da direção do ar (esquerda - direita): manual; acompanhar manual de instruções e controle remoto com teclas de funções e regulagem de temperatura; garantia do fornecedor: mínima do fabricante de 12 (doze) meses, prestada no estado do ceará.</p>			
11	AR CONDICIONADO 24.000 BTUS - TIPO SPLIT	10,00	Unidade
<p>ciclo de ar: frio; para ambientes de até 20 metros quadrados; capacidade de refrigeração: 24000 btu/h e 3270w; potência máxima: 1056w; alimentação (volts)220v; corrente elétrica de refrigeração (amperes)6.1; vazão de ar (m/vh)700; gás refrigerante: r-410a; serpentina com tubos 100% em cobre; selo procel com classificação do inmetro de eficiência energética "a"; tipo do condensador: horizontal; tipo de tecnologia do compressor: rotativo; controle da direção do ar (para cima - para baixo)automático; nível de ruído interno: 54db/a; cor da evaporadora: branco; regula velocidade de ventilação; painel de led com iluminação suave com exibição da temperatura e das funções do aparelho com ajuste do termostato de ajuste mais preciso, permitindo a seleção de temperatura grau a grau; funções: sleep, swing, turbo, hold e timer; controle da direção do ar (esquerda - direita): manual; acompanhar manual de instruções e controle remoto com teclas de funções e regulagem de temperatura; garantia do fornecedor: mínima do fabricante de 12 (doze) meses, prestada no estado do ceará.</p>			
12	AR CONDICIONADO 30.000 BTUS - TIPO SPLIT	10,00	Unidade
<p>ciclo de ar: frio; para ambientes de até 20 metros quadrados; capacidade de refrigeração:30000 btu/h e 3270w; potência máxima: 1056w; alimentação (volts)220v; corrente elétrica de refrigeração (amperes)6.1; vazão de ar (m/vh)700; gás refrigerante: r-410a; serpentina com tubos 100% em cobre; selo procel com classificação do inmetro de eficiência energética "a"; tipo do condensador: horizontal; tipo de tecnologia do compressor: rotativo; controle da direção do ar (para cima - para</p>			

PREFEITURA MUNICIPAL DE OCARA

AV: Cel. João Felipe, 234, Centro, Ocara/CE

CNPJ: 12.459.616/0001-04

Fone: (85) 3322 1088 - Email: setorlicitacaoocara@gmail.com

baixo)automático; nível de ruído interno: 54db/a; cor da evaporadora: branco; regula velocidade de ventilação; painel de led com iluminação suave com exibição da temperatura e das funções do aparelho com ajuste do termostato de ajuste mais preciso, permitindo a seleção de temperatura grau a grau; funções: sleep, swing, turbo, hold e timer; controle da direção do ar (esquerda - direita): manual; acompanhar manual de instruções e controle remoto com teclas de funções e regulagem de temperatura; garantia do fornecedor: mínima do fabricante de 12 (doze) meses, prestada no estado do ceará.

13	BEBEDOURO GELÁGUA COLUNA COM 02 TORNEIRAS	52,00	Unidade
bebedouro gelagua,de coluna,2 torneira,suporta garrafao de 20 litros,termostato frontal com controle gradual de temperatura,alças laterais,aparador de agua removivel e reservatorio de agua vedado.			
14	BEBEDOURO INDUSTRIAL INOX COM 4 TORNEIRAS 150 LITROS	30,00	Unidade
bebedouro industrial, corpo e estrutura em aço inox 430;aparador de agua (bandeja) em aço inox 430;serpentina em aço inox 304 (interna),isolamento termico;bola controladora do nivel de agua,tomada de 3 pinos conforme a norma da abnt/nbr 603351,baixo consumo de energia;baixo consumo ;termostato com 7 niveis para controle de temperatura;gas ecologico r134a;refrigeração por compressor que garante maior eficiencia;motor tecumseh ou embraco 1/5 a 1/4,;tensão/potencia:110v ou 220v(não e bivolt);armazena 150 litros de agua gelada;consumo medio:9,21 kw/h mês;torneira de rosca cromada e de pressão cromada.acompanha filtro.			
15	BEBEDOURO INDUSTRIAL INOX COM 6 TORNEIRAS 200 LITROS	20,00	Unidade
bebedouro industrial, corpo e estrutura em aço inox 430;aparador de agua (bandeja) em aço inox 430;serpentina em aço inox 304 (interna),isolamento termico;bola controladora do nivel de agua,tomada de 3 pinos conforme a norma da abnt/nbr 603351,baixo consumo de energia;baixo consumo ;termostato com 7 niveis para controle de temperatura;gas ecologico r134a;refrigeração por compressor que garante maior eficiencia;motor tecumseh ou embraco 1/5 a 1/4,;tensão/potencia:110v ou 220v(não e bivolt);armazena 200 litros de agua gelada;consumo medio:9,21 kw/h mês;torneira de rosca cromada e de pressão cromada.acompanha filtro.			
16	COIFA INDUSTRIAL ATÉ 1,00M	2,00	Unidade
coifa de parede industrial confeccionado em chapa de aço 304/18,solda em argonio,com filtro para coifa,medindo:100 x 100 confeccionado em chapa de aço 304/8,calha coletora de gordura,solda em argonio,chapeu chinês confeccionado em chapa de aço inox 304/18,tamanho da coifa:100 x 100 x 40.			
17	EXAUSTOR INDUSTRIAL 40 CM	2,00	Unidade
exaustor axial 40cm.			
18	FORNO MICROONDAS 31 LT	22,00	Unidade
forno microonda 31 lt,900w de potencia,220v,abertura horizontal,disply digital,puxador,baixo consumo de energia,descongelamento por peso e frequencia de operação do micro ondas:60hz.			
19	FOGÃO 4 BOCAS, COM FORNO	7,00	Unidade
fogão domestico,4 bocas,mesa de inox,sendo 4 queimadores ,sendo 2 tamanho familia,forno com 56 litros,com sistema limpa facil,botões removiveis,puxado de aço,super reforçado para mais segurança. dimensões do produto (lxaxp) 50,7 x 83 x 59,8 cm. dimensões da embalagem (lxaxp) 76,7 x 76,7 x 59,8 cm.			
20	FOGÃO INDUSTRIAL DE 04 BOCAS COM FORNO	22,00	Unidade
fogão industrial 4 bocas,sendo 2 simples e 2 dupla,confeccionado em aço carbono com pintura epoxi,em baixa pressão,fabricado em aluminio.as grelhas são confeccionada em ferro,fundido e apresentam o formato de 4 dedos quadrada ou formato trevo 30 x 30,com forno capacidade 76 litros.			
21	FOGÃO INDUSTRIAL COM 06 BOCAS COM FORNO	22,00	Unidade
linha fogão tradicional 40 x40 e confeccionada em chapa de aço carbono com pintura epoxi ou em chapa aço inox 430.seus queimadores são fabricados em ferro fundido nos modelos de q.simples,q. duplo,q.simples maior,q simples maior.grelhas são confeccionados em ferro fundido e apresentam o formato de 8 dedos,40x40,bandeja coletora de residuos.forno capacidade de 90 litros.			

PREFEITURA MUNICIPAL DE OCARA

AV: Cel. João Felipe, 234, Centro, Ocara/CE

CNPJ: 12.459.616/0001-04

Fone: (85) 3322 1088 - Email: setorlicitacaooacara@gmail.com

22	LIQUIDIFICADOR DOMESTICO 2 VELOCIDADE	35,00	Unidade
liquidificador domestico 2 velocidades - especificação -liquidificador domestico, copo plastico, capacidade de 1,25l, possui 2 velocidade e o botão pulsar, ideal para preparo de sopas, sucos e vitaminas, com lamina diferenciada, e sua base e antiderrapante. potencia 350w e copo inquebravel.			
23	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 6 LTS	22,00	Unidade
liquidificador industrial copo aço inox ,baixa rotação.			
24	FREEZER HORIZONTAL COM 460 LITROS	35,00	Unidade
freezer horizonta, gabinete interno em aço galvanizado com cantos arredondados, gabinete externo pintado a po, gas r134a, variação de temperatura: -22°C a 3,5°C, tampas balanceadas, rodízios rotativos, dreno frontal com tampa, dimensões sem embalagem: axlxc(9374 x 1354 x 650). capacidade -468 litros.			
25	GELADEIRA 342 LITROS FROST FREE	31,00	Unidade
refrigerador 342lt, com sistema fros free, branco, 1 porta, grades removiveis, porta lata, porta garrafa e porta ovos, temperatura do refrigerador pode ser ajustada. capacidades 342 litros			
26	VENTILADOR DE COLUNA 60CM	105,00	Unidade
ventilador de coluna 60cm, ideal para grandes espaços, hélices em plástico de engenharia, pintura eletrostática, oscilação horizontal automática, regulagem de altura manual: altura mínima de 120cm, altura máxima de 175cm, regulagem de inclinação manual, controle deslizante de velocidade, tamanho 60cm.			
27	VENTILADOR DE PAREDE 60 CM	310,00	Unidade
ventilador de parede 60cm, ideal para grandes espaços, potencia de velocidade com motor de 200w, hélices em plastico de engenharia, oscilação horizontal, regulagem de inclinação manual, bivolt seletivo, pintura eletrostatica, chave cvv, acompanha manual de instrução.			

1.1.2. Estimativas de consumo individualizadas do(s) órgão(s) participante(s):

MANIFESTANTE: Sec. de Administracao e Planejamento

SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	COMPUTADOR	Unidade	10.0
PROCESSADOR INTEL I5, 10ª GERAÇÃO E COM 06 NÚCLEOS; FREQUÊNCIA DO CLOK DE 4.3 GHZ, MEMÓRIA CACHE DE 12MB OU SUPERIOR; PLACA MÃE COM TOTAL SUPORTE AS CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS PARA O PROCESSO, MEMÓRIA RAM E DISCO RÍGIDO, CONJUNTO DE PLACA MÃE, BIOS E COOLER DEVEM PROVER MECANISMOS DE REDUÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA E DISSIPACÃO TÉRMICA. GARANTINDO QUE VOLTAGEM, FREQUÊNCIA DO CLOCK E VELOCIDADE DO COOLER SEJAM REGULADOS AUTOMATICAMENTE DE ACORDO COM O USO DO COMPUTADOR. MEMÓRIA RAM: 16 GB DDR4-2666MHZ. INTERFACE DE SOM. CONEXÕES PARA MICROFONE E FONES DE OUVIDOS. ALTO - FALANTE INTERNO OU CAIXAS ACÚSTICAS COM ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA ATRAVÉS DE CONEXÃO USB. FONTE DE ALIMENTAÇÃO: COM SUPORTE A TODOS OS DISPOSITIVOS PREVISTOS NO EQUIPAMENTO, E COM ENTRADA DE 110/220 AUTOMÁTICA OU MANUAL UNIDADE DE ARMAZENAMENTO. 01 UNIDADE DE DISCO RÍGIDO COM CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 1TB; TECLADO DO MESMO FABRICANTE DA CPU, COM OS MESMOS PADRÕES DE CORES DO GABINETE, MOUSE DE 2 BOTÕES, COM RODA (WHEEL) PARA SCROLL, DO MESMO FABRICANTE DA CPU E COM OS MESMOS PADRÕES DE CORES DO GABINETE. MONITOR TIPO LCD/LED WIDESCREEN, TAMANHO DA TELA 19 POLEGADAS OU SUPERIOR. INCLUSOS: CABOS DE ALIMENTAÇÃO, VGA, HDMI OU DVI, MANUAL DE USUÁRIO EM PORTUGUÊS E PROGRAMAS DE CONFIGURAÇÃO NECESSÁRIOS À OPERACIONALIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO.			

2	MONITOR DE LED 19,5 MONITOR LED 19,5, RESOLUÇÃO: 1600x900 60Hz Contraste 850:1 Brilho 200cd/m2 Área visível 435,3 x 243mm H/V Frequência H: 30-80Hz, V: 60-75Hz Conectores de vídeo	Unidade	10.0
	1 HDMI Consumo < 25W Alimentação AC 110-220V 50/60Hz Vesa Sim Certificação CE, RoHS Saída de áudio Não Dimensões (embalagem) 526 x 107 x 392mm Peso (embalagem) 2,9Kg Conteúdo da embalagem - Monitor Goldentec 19.5" - Base para monitor, Cabo de força, Cabo VGA Manual de instruções.		
3	ESTABILIZADOR 1500 VA BIVOLT ESTABILIZADOR DE 1500VC, BIVOLTE (115/220V) TENSÃO DE SAÍDA: 115V, FUSÍVEIS DE ENTRADA: 10A, PAINEL METÁLICO, LED: 3 LEDS (MODO REDE, BAIXA TENSÃO, ALTA TENSÃO, DIMENSÕES (LxAxP) 12,3 x 15,3 x 24,1 cm.	Unidade	10.0
4	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA, IMPRESSÃO A LASER DE ALTA QUALIDADE E RAPIDEZ, RESOLUÇÃO MÁXIMA 2400X600 DPI. ALEM DISSO POSSUI SCANNER COLORIDO DE 600X600 DPI DE RESOLUÇÃO ÓTICA. CHEGAR IMPRIMIR ATÉ 20 PAGINAS POR MINUTO. O PAINEL FRONTAL PERMITE CONFIGURAR E UTILIZAR FACILMENTE TODAS AS FUNÇÕES DO EQUIPAMENTO.	Unidade	10.0
5	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA COLORIDA IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL, COM SISTEMA DE TINTA 100% SEM CARTUCHOS, IMPRIME ATÉ 7.5000 PAGINAS EM CORES OU 4.500 PAGINAS EM PRETO COM MAIOR RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO DA CATEGORIA, SISTEMA WIRELESS COM JATO DE TINTA IMPRIME, COPIA E DIGITALIZAR, RESOLUÇÃO 5760X1440DPI.	Unidade	10.0
6	NOTEBOOK TELA LED DE 15,6. SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 PROFESSIONAL (64 BITS) ORIGINAL, OU SUPERIOR EM PORTUGUÊS - BRASIL, INSTALADO E ATIVADO, COM SELO DE CERTIFICAÇÃO DE AUTENTICIDADE COLADO JUNTO AO EQUIPAMENTO. PROCESSADOR: SENDO DA FABRICANTE DA INTEL DEVERÁ SER CORE I7 OU SUPERIOR DE 10ª GERAÇÃO OU SUPERIOR, COM NO MÍNIMO 2,9 GHZ (NÃO SERÁ ACEITO FREQUÊNCIA COM OVERCLOCK OU TURBO), SENDO DA FABRICANTE AMD DEVERÁ SER AMD RYZEN 5 SÉRIES 3000 OU SUPERIOR, COM 4 NÚCLEOS OU MAIS DE NO MÍNIMO 2,9 GHZ (NÃO SERÁ ACEITO FREQUÊNCIA COM OVERCLOCK OU TURBO), MEMÓRIA RAM DDR4 DE 8GB (1X8GB) DE NO MÍNIMO 2400 MHZ OU SUPERIOR, SSD 512 GIGABYTES 2,5 SATA III OU SUPERIOR, DISPLAY LED DE 15,6 (HD OU FULL HD). PLACA DE VÍDEO INTEGRADA DE 3 GB, NO MÍNIMO. BATERIA INTEGRADA, COM NO MÍNIMO, 3 CÉLULAS DE 40WH/HR OU MAIS. TECLADO EM PORTUGUÊS BRASIL (PADRÃO ABNT2). 03 (TRÊS) OU MAIS CONECTORES USB INTEGRADOS, SENDO NO MÍNIMO, DOIS USB 3.0 OU SUPERIOR. 01 (UMA) SAÍDA DE VÍDEO PADRÃO HDMI INTEGRADA. 1 (UM) CONECTOR DE REDE RJ45 INTEGRADO. 1 (UM) LEITOR DE CARTÕES TIPO 3-IN-1 OU 5-IN-1 INTEGRADO. ENTRADA PARA MICROFONE E FONE DE OUVIDO, PODENDO SER COMBINADA OU SEPARADA. INTERFACE DE REDE SEM FIO, WI-FI INTERNO, PADRÃO 802.11 B/G/N E/OU AC. INTERFACE BLUETOOTH VERSÃO 4.0 OU SUPERIOR. CÂMERA INTEGRADA WIDESCREEN HD OU FULL HD E MICROFONE EMBUTIDO. ALTO-FALANTES DE ALTA QUALIDADE, INTEGRADOS. BIVOLT. COR PRETO OU PRATA. CABO DE ENERGIA ORIGINAL, GARANTIA MÍNIMA 12 MESES.	Unidade	5.0
7	SCANNER DE MESA SCANNER DE MESA, PROJETADO PARA REALIZAR DIGITALIZAÇÕES E BACKUPS, VELOCIDADE DE DIGITALIZAÇÃO SIMPLES ATRAVÉS DE UM TOQUE, ALIMENTADOR DE DOCUMENTO (ADF) DE 50 FOLHAS QUE SUPORTA VÁRIOS TIPOS DE MÍDIA, INCLUINDO A4. CAPTURA PRECISA DE DOCUMENTOS COM UMA RESOLUÇÃO DE ATÉ 1200 X 1200 DPI (INTERPOLADA), INCLUI GERENCIAMENTO DE DOCUMENTOS CONFIDENCIAIS E SOFTWARE DE CARTÕES DE VISITA PARA WINDOWS E MACOS.	Unidade	1.0
8	AR CONDICIONADO 9.000 BTUS - TIPO SPLIT	Unidade	20.0

	CICLO DE AR: FRIO; PARA AMBIENTES DE ATÉ 20 METROS QUADRADOS; CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 9.000 BTU/H E 3270W; POTÊNCIA MÁXIMA: 1056W; ALIMENTAÇÃO (VOLTS)220V; CORRENTE ELÉTRICA DE REFRIGERAÇÃO (AMPERES)6,1; VAZÃO DE AR (M V/H)700; GÁS REFRIGERANTE: R-410A; SERPENTINA COM TUBOS 100% EM COBRE; SELO PROCEL COM CLASSIFICAÇÃO DO INMETRO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA "A"; TIPO DO CONDENSADOR: HORIZONTAL; TIPO DE TECNOLOGIA DO COMPRESSOR: ROTATIVO; CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (PARA CIMA - PARA BAIXO)AUTOMÁTICO; NÍVEL DE RUÍDO INTERNO: 54DB/A; COR DA EVAPORADORA: BRANCO; REGULA VELOCIDADE DE VENTILAÇÃO; PAINEL DE LED COM ILUMINAÇÃO SUAVE COM EXIBIÇÃO DA TEMPERATURA E DAS FUNÇÕES DO APARELHO COM AJUSTE DO TERMOSTATO DE AJUSTE MAIS PRECISO, PERMITINDO A SELEÇÃO DE TEMPERATURA GRAU A GRAU; FUNÇÕES: SLEEP, SWING, TURBO, HOLD E TIMER; CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (ESQUERDA - DIREITA): MANUAL; ACOMPANHAR MANUAL DE INSTRUÇÕES E CONTROLE REMOTO COM TECLAS DE FUNÇÕES E REGULAGEM DE TEMPERATURA; GARANTIA DO FORNECEDOR: MÍNIMA DO FABRICANTE DE 12 (DOZE) MESES, PRESTADA NO ESTADO DO CEARÁ.		
9	AR CONDICIONADO 12.000 BTUS - TIPO SPLIT	Unidade	20,0
	CICLO DE AR: FRIO; PARA AMBIENTES DE ATÉ 20 METROS QUADRADOS; CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 12000 BTU/H E 3270W; POTÊNCIA MÁXIMA: 1056W; ALIMENTAÇÃO (VOLTS)220V; CORRENTE ELÉTRICA DE REFRIGERAÇÃO (AMPERES)6,1; VAZÃO DE AR (M V/H)700; GÁS REFRIGERANTE: R-410A; SERPENTINA COM TUBOS 100% EM COBRE; SELO PROCEL COM CLASSIFICAÇÃO DO INMETRO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA "A"; TIPO DO CONDENSADOR: HORIZONTAL; TIPO DE TECNOLOGIA DO COMPRESSOR: ROTATIVO; CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (PARA CIMA - PARA BAIXO)AUTOMÁTICO; NÍVEL DE RUÍDO INTERNO: 54DB/A; COR DA EVAPORADORA: BRANCO; REGULA VELOCIDADE DE VENTILAÇÃO; PAINEL DE LED COM ILUMINAÇÃO SUAVE COM EXIBIÇÃO DA TEMPERATURA E DAS FUNÇÕES DO APARELHO COM AJUSTE DO TERMOSTATO DE AJUSTE MAIS PRECISO, PERMITINDO A SELEÇÃO DE TEMPERATURA GRAU A GRAU; FUNÇÕES: SLEEP, SWING, TURBO, HOLD E TIMER; CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (ESQUERDA - DIREITA): MANUAL; ACOMPANHAR MANUAL DE INSTRUÇÕES E CONTROLE REMOTO COM TECLAS DE FUNÇÕES E REGULAGEM DE TEMPERATURA; GARANTIA DO FORNECEDOR: MÍNIMA DO FABRICANTE DE 12 (DOZE) MESES, PRESTADA NO ESTADO DO CEARÁ.		
10	AR CONDICIONADO 18.000 BTUS - TIPO SPLIT	Unidade	20,0
	CICLO DE AR: FRIO; PARA AMBIENTES DE ATÉ 20 METROS QUADRADOS; CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 18000 BTU/H E 3270W; POTÊNCIA MÁXIMA: 1056W; ALIMENTAÇÃO (VOLTS)220V; CORRENTE ELÉTRICA DE REFRIGERAÇÃO (AMPERES)6,1; VAZÃO DE AR (M V/H)700; GÁS REFRIGERANTE: R-410A; SERPENTINA COM TUBOS 100% EM COBRE; SELO PROCEL COM CLASSIFICAÇÃO DO INMETRO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA "A"; TIPO DO CONDENSADOR: HORIZONTAL; TIPO DE TECNOLOGIA DO COMPRESSOR: ROTATIVO; CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (PARA CIMA - PARA BAIXO)AUTOMÁTICO; NÍVEL DE RUÍDO INTERNO: 54DB/A; COR DA EVAPORADORA: BRANCO; REGULA VELOCIDADE DE VENTILAÇÃO; PAINEL DE LED COM ILUMINAÇÃO SUAVE COM EXIBIÇÃO DA TEMPERATURA E DAS FUNÇÕES DO APARELHO COM AJUSTE DO TERMOSTATO DE AJUSTE MAIS PRECISO, PERMITINDO A SELEÇÃO DE TEMPERATURA GRAU A GRAU; FUNÇÕES: SLEEP, SWING, TURBO, HOLD E TIMER; CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (ESQUERDA - DIREITA): MANUAL; ACOMPANHAR MANUAL DE INSTRUÇÕES E CONTROLE REMOTO COM TECLAS DE FUNÇÕES E REGULAGEM DE TEMPERATURA; GARANTIA DO FORNECEDOR: MÍNIMA DO FABRICANTE DE 12 (DOZE) MESES, PRESTADA NO ESTADO DO CEARÁ.		
13	BEBEDOURO GELÁGUA COLUNA COM 02 TORNEIRAS	Unidade	1,0
	BEBEDOURO GELÁGUA,DE COLUNA,2 TORNEIRA,SUPORTA GARRAFAO DE 20 LITROS,TERMOSTATO FRONTAL COM CONTROLE GRADUAL DE TEMPERATURA,AIÇAS LATERAIS,APARADOR DE AGUA REMOVIVEL E RESERVATORIAO DE AGUA VEDADO.		
18	FORNO MICROONDAS 31 LT	Unidade	2,0
	FORNO MICROONDA 31 LT,900W DE POTENCIA,220V,ABERTURA HORIZONTAL,DISPLY DIGITAL,PUXADOR,BAIXO CONSUMO DE ENERGIA,DESCONGELAMENTO POR PESO E FREQUENCIA DE OPERAÇÃO DO MICRO ONDAS:60Hz.		
19	FOGÃO 4 BOCAS, COM FORNO	Unidade	2,0
	FOGÃO DOMESTICO,4 BOCAS,MESA DE INOX,SEND0 4 QUEIMADORES ,SEND0 2 TAMANTIO FAMILIA,FORNO COM 56 LITROS,COM SITEMA LIMPA FACIL,BOTÕES REMOVIVEIS,PUXADO DE AÇO,SUPER REFORÇADO PARA MAIS SEGURANÇA. Dimensões do Produto (LxAxP) 50,7 x 83 x 59,8 cm. Dimensões da Embalagem (LxAxP) 76,7 x 76,7 x 59,8 cm.		

22	LIQUIDIFICADOR DOMESTICO 2 VELOCIDADE LIQUIDIFICADOR DOMESTICO 2 VELOCIDADES - ESPECIFICAÇÃO -LIQUIDIFICADOR DOMESTICO,COPO PLASTICO,CAPACIDADE DE 1,25L,POSSUI 2 VELOCIDADE E O BOTÃO PULSAR,IDEAL PARA PREPARO DE SOPAS, SUCOS E VITAMINAS,COM LAMINA DIFERENCIADA, E SUA BASE E ANTIDERRAPANTE.POTENCIA 350W E COPO INQUEBRAVEL.	Unidade	1.0
25	GELADEIRA 342 LITROS FROST FREE REFRIGERADOR 342LT.COM SISTEMA FROS FREE,BRANCO,1 PORTA,GRADES REMOVIVEIS,PORTA LATA,PORTA GARRAFA E PORTA OVOS,TEMPERATURA DO REFRIGERADOR PODE SER AJUSTADA.CAPACIDADES 342 LITROS	Unidade	1.0
26	VENTILADOR DE COLUNA 60CM VENTILADOR DE COLUNA 60CM,Ideal para grandes espaços, Hélices em plástico de engenharia, Pintura Eletrostática, oscilação horizontal automática, Regulagem de altura manual: Altura mínima de 120cm, altura máxima de 175cm. Regulagem de inclinação manual, Controle deslizante de velocidade.	Unidade TAMANHO	10.0 60CM.
27	VENTILADOR DE PAREDE 60 CM VENTILADOR DE PAREDE 60CM. IDEAL PARA GRANDES ESPAÇOS,POTENCIA DE VELOCIDADE COM MOTOR DE 200W,HELICES EM PLASTICO DE ENGENHARIA,OSCILAÇÃO HORIZONTAL,REGULAGEM DE INCLINAÇÃO MANUAL,BIVOLT SELETIVO,PINTURA ELETROSTATICA,CHAVE C.VV.ACOMPANHA MANUAL DE INSTRUÇÃO	Unidade	10.0

MANIFESTANTE: Secretaria de Financas e Arrecadacao

SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	COMPUTADOR PROCESSADOR INTEL I5, 10ª GERAÇÃO E COM 06 NÚCLEOS; FREQUÊNCIA DO CLOCK DE 4.3 GHZ, MEMÓRIA CACHE DE 12MB OU SUPERIOR; PLACA MÃE COM TOTAL SUPORTE AS CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS PARA O PROCESSO, MEMÓRIA RAM E DISCO RÍGIDO, CONJUNTO DE PLACA MÃE, BIOS E COOLER DEVEM PROVER MECANISMOS DE REDUÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA E DISSIPACÃO TÉRMICA, GARANTINDO QUE VOLTAGEM, FREQUÊNCIA DO CLOCK E VELOCIDADE DO COOLER SEJAM REGULADOS AUTOMATICAMENTE DE ACORDO COM O USO DO COMPUTADOR. MEMÓRIA RAM: 16 GB DDR4-2666MHZ. INTERFACE DE SOM. CONEXÕES PARA MICROFONE E FONES DE OUVIDOS. ALTO - FALANTE INTERNO OU CAIXAS ACÚSTICAS COM ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA ATRAVÉS DE CONEXÃO USB. FONTE DE ALIMENTAÇÃO: COM SUPORTE A TODOS OS DISPOSITIVOS PREVISTOS NO EQUIPAMENTO, E COM ENTRADA DE 110/220 AUTOMÁTICA OU MANUAL UNIDADE DE ARMAZENAMENTO. 01 UNIDADE DE DISCO RÍGIDO COM CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 1TB; TECLADO DO MESMO FABRICANTE DA CPU, COM OS MESMOS PADRÕES DE CORES DO GABINETE, MOUSE DE 2 BOTÕES, COM RODA (WHEEL) PARA SCROLL, DO MESMO FABRICANTE DA CPU E COM OS MESMOS PADRÕES DE CORES DO GABINETE. MONITOR TIPO LCD/LED WIDESCREEN, TAMANHO DA TELA 19 POLEGADAS OU SUPERIOR. INCLUSOS: CABOS DE ALIMENTAÇÃO, VGA, HDMI OU DVI, MANUAL DE USUÁRIO EM PORTUGUÊS E PROGRAMAS DE CONFIGURAÇÃO NECESSÁRIOS À OPERACIONALIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO.	Unidade	10.0
2	MONITOR DE LED 19,5 MONITOR LED 19,5,RESOLUÇÃO: 1600x900 60Hz Contraste 850:1 Brilho 200cd/m2 Área visível 435.3 x 243mm H/V Frequência H: 30-80Hz,V; 60-75Hz Conectores de vídeo 1 VGA 1 HDMI Consumo < 25W Alimentação AC 110-220V 50/60Hz Vesa Sim Certificação CE, RoHS Saída de áudio Não Dimensões (embalagem) 526 x 107 x 392mm Peso (embalagem) 2,9Kg Conteúdo da embalagem - Monitor Goldentec 19.5" - Base para monitor, Cabo de força, Cabo de vídeo, Manual de instruções.	Unidade	10.0

3	ESTABILIZADOR 1500 VA BIVOLT ESTABILIZADOR DE 1500VC, BIVOLTE (115/220V) TENSÃO DE SAÍDA: 115V, FUSÍVEIS DE ENTRADA: 10A, PAINEL: METÁLICO, LED: 3 LEDS (MODO REDE, BAIXA TENSÃO, ALTA TENSÃO, DIMENSÕES (LxAlxP) 12,3 x 15,3 x 24,1	Unidade	10,0
4	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA, IMPRESSÃO A LASER DE ALTA QUALIDADE E RAPIDEZ, RESOLUÇÃO MÁXIMA 2400X600 DPI. ALEM DISSO POSSUI SCANNER COLORIDO DE 600X600 DPI DE RESOLUÇÃO ÓTICA. CHEGAR IMPRIMIR ATÉ 20 PAGINAS POR MINUTO. O PAINEL FRONTAL PERMITE CONFIGURAR E UTILIZAR FACILMENTE TODAS AS FUNÇÕES DO EQUIPAMENTO.	Unidade	10,0
5	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA COLORIDA IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL, COM SISTEMA DE TINTA 100% SEM CARTUCHOS, IMPRIME ATÉ 7.5000 PAGINAS EM CORES OU 4.500 PAGINAS EM PRETO COM MAIOR RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO DA CATEGORIA, SISTEMA WIRELESS COM JATO DE TINTA IMPRIME, COPIA E DIGITALIZAR, RESOLUÇÃO 5760X1440DPI.	Unidade	10,0
6	NOTEBOOK TELA LED DE 15,6. SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 PROFESSIONAL (64 BITS) ORIGINAL OU SUPERIOR EM PORTUGUÊS - BRASIL, INSTALADO E ATIVADO, COM SELLO DE CERTIFICAÇÃO DE AUTENTICIDADE COLADO JUNTO AO EQUIPAMENTO. PROCESSADOR: SENDO DA FABRICANTE DA INTEL DEVERÁ SER CORE I7 OU SUPERIOR DE 1ª GERAÇÃO OU SUPERIOR, COM NO MÍNIMO 2,9 GHZ (NÃO SERÁ ACEITO FREQUÊNCIA COM OVERCLOCK OU TURBO), SENDO DA FABRICANTE AMD DEVERÁ SER AMD RYZEN 5 SÉRIE 3000 OU SUPERIOR, COM 4 NÚCLEOS OU MAIS DE NO MÍNIMO 2,9 GHZ (NÃO SERÁ ACEITO FREQUÊNCIA COM OVERCLOCK OU TURBO), MEMÓRIA RAM DDR4 DE 8GB (1X8GB) DE NO MÍNIMO 2400 MHZ OU SUPERIOR, SSD 512 GIGABYTES 2,5 SATA III OU SUPERIOR. DISPLAY LED DE 15,6 (HD OU FULLHD). PLACA DE VÍDEO INTEGRADA DE 3 GB, NO MÍNIMO. BATERIA INTEGRADA, COM NO MÍNIMO, 3 CÉLULAS DE 40WHR OU MAIS. TECLADO EM PORTUGUÊS BRASIL (PADRÃO ABNT2), 03 (TRÊS) OU MAIS CONECTORES USB INTEGRADOS, SENDO NO MÍNIMO, DOIS USB 3.0 OU SUPERIOR, 01 (UMA) SAÍDA DE VÍDEO PADRÃO HDMI INTEGRADA, 1 (UM) CONECTOR DE REDE RJ45 INTEGRADO, 1 (UM) LEITOR DE CARTÕES TIPO 3-IN-1 OU 5-IN-1 INTEGRADO. ENTRADA PARA MICROFONE E FONE DE OUVIDO, PODENDO SER COMBINADA OU SEPARADA. INTERFACE DE REDE SEM FIO, WI-FI INTERNO, PADRÃO 802.11 B/G/N E/OU AC. INTERFACE BLUETOOTH VERSÃO 4.0 OU SUPERIOR. CÂMERA INTEGRADA WIDESCREEN HD OU FULLHD E MICROFONE EMBUTIDO. ALTO-FALANTES DE ALTA QUALIDADE, INTEGRADOS. BIVOLT. COR PRETO OU PRATA. CABO DE ENERGIA ORIGINAL, GARANTIA MÍNIMA 12 MESES.	Unidade	2,0
8	AR CONDICIONADO 9.000 BTUS - TIPO SPLIT CICLO DE AR: FRIO; PARA AMBIENTES DE ATÉ 20 METROS QUADRADOS; CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 9.000 BTU/H E 3270W; POTÊNCIA MÁXIMA: 1056W; ALIMENTAÇÃO (VOLTS) 220V; CORRENTE ELÉTRICA DE REFRIGERAÇÃO (AMPÈRES) 6,1; VAZÃO DE AR (M V/H) 700; GÁS REFRIGERANTE: R-410A; SERPENTINA COM TUBOS 100% EM COBRE; SELLO PROCEL COM CLASSIFICAÇÃO DO INMETRO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA "A"; TIPO DO CONDENSADOR: HORIZONTAL; TIPO DE TECNOLOGIA DO COMPRESSOR: ROTATIVO; CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (PARA CIMA - PARA BAIXO) AUTOMÁTICO; NÍVEL DE RÚIDO INTERNO: 54DB/A; COR DA EVAPORADORA: BRANCO; REGULA VELOCIDADE DE VENTILAÇÃO; PAINEL DE LED COM ILUMINAÇÃO SUAVE COM EXIBIÇÃO DA TEMPERATURA E DAS FUNÇÕES DO APARELHO COM AJUSTE DO TERMOSTATO DE AJUSTE MAIS PRECISO, PERMITINDO A SELEÇÃO DE TEMPERATURA GRAU A GRAU; FUNÇÕES: SLEEP, SWING, TURBO, HOLD E TIMER; CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (ESQUERDA - DIREITA): MANUAL; ACOMPANHAR MANUAL DE INSTRUÇÕES E CONTROLE REMOTO COM TECLAS DE FUNÇÕES E REGULAGEM DE TEMPERATURA; GARANTIA DO FORNECEDOR: MÍNIMA DO FABRICANTE DE 12 (DOZE) MESES, PRESTADA NO ESTADO DO CEARÁ.	Unidade	20,0
9	AR CONDICIONADO 12.000 BTUS - TIPO SPLIT CICLO DE AR: FRIO; PARA AMBIENTES DE ATÉ 20 METROS QUADRADOS; CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 12000 BTU/H E 3270W; POTÊNCIA MÁXIMA: 1056W; ALIMENTAÇÃO (VOLTS) 220V; CORRENTE ELÉTRICA DE REFRIGERAÇÃO (AMPÈRES) 6,1; VAZÃO DE AR (M V/H) 700; GÁS REFRIGERANTE: R-410A; SERPENTINA COM TUBOS 100% EM COBRE; SELLO PROCEL COM CLASSIFICAÇÃO DO INMETRO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA "A"; TIPO DO CONDENSADOR: HORIZONTAL; TIPO DE TECNOLOGIA DO COMPRESSOR: ROTATIVO; CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (PARA CIMA - PARA BAIXO) AUTOMÁTICO;	Unidade	20,0

	NÍVEL DE RUÍDO INTERNO: 54DB/A; COR DA EVAPORADORA: BRANCO; REGULA VELOCIDADE DE VENTILAÇÃO; PAINEL DE LED COM ILUMINAÇÃO SUAVE COM EXIBIÇÃO DA TEMPERATURA E DAS FUNÇÕES DO APARELHO COM AJUSTE DO TERMOSTATO DE AJUSTE MAIS PRECISO, PERMITINDO A SELEÇÃO DE TEMPERATURA GRAU A GRAU; FUNÇÕES: SLEEP, SWING, TURBO, HOLD E TIMER; CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (ESQUERDA - DIREITA): MANUAL; ACOMPANHAR MANUAL DE INSTRUÇÕES E CONTROLE REMOTO COM TECLAS DE FUNÇÕES E REGULAGEM DE TEMPERATURA; GARANTIA DO FORNECEDOR: MÍNIMA DO FABRICANTE DE 12 (DOZE) MESES, PRESTADA NO ESTADO DO CEARÁ.		
10	AR CONDICIONADO 18.000 BTUS - TIPO SPLIT	Unidade	20.0
	CICLO DE AR: FRIO; PARA AMBIENTES DE ATÉ 20 METROS QUADRADOS; CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 18000 BTU/H E 3270W; POTÊNCIA MÁXIMA: 1056W; ALIMENTAÇÃO (VOLTS)220V; CORRENTE ELÉTRICA DE REFRIGERAÇÃO (AMPERS)6.1; VAZÃO DE AR (M Vh)700; GÁS REFRIGERANTE: R-410A; SERPENTINA COM TUBOS 100% EM COBRE; SELO PROCEL COM CLASSIFICAÇÃO DO INMETRO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA "A"; TIPO DO CONDENSADOR: HORIZONTAL; TIPO DE TECNOLOGIA DO COMPRESSOR: ROTATIVO; CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (PARA CIMA - PARA BAIXO)AUTOMÁTICO; NÍVEL DE RUÍDO INTERNO: 54DB/A; COR DA EVAPORADORA: BRANCO; REGULA VELOCIDADE DE VENTILAÇÃO; PAINEL DE LED COM ILUMINAÇÃO SUAVE COM EXIBIÇÃO DA TEMPERATURA E DAS FUNÇÕES DO APARELHO COM AJUSTE DO TERMOSTATO DE AJUSTE MAIS PRECISO, PERMITINDO A SELEÇÃO DE TEMPERATURA GRAU A GRAU; FUNÇÕES: SLEEP, SWING, TURBO, HOLD E TIMER; CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (ESQUERDA - DIREITA): MANUAL; ACOMPANHAR MANUAL DE INSTRUÇÕES E CONTROLE REMOTO COM TECLAS DE FUNÇÕES E REGULAGEM DE TEMPERATURA; GARANTIA DO FORNECEDOR: MÍNIMA DO FABRICANTE DE 12 (DOZE) MESES, PRESTADA NO ESTADO DO CEARÁ.		
18	FORNO MICROONDAS 31 LT	Unidade	2.0
	FORNO MICROONDA 31 LT,900W DE POTENCIA,220V,ABERTURA HORIZONTAL,DISPLY DIGITAL,PUXADOR,BAIXO CONSUMO DE ENERGIA,DESCONGELAMENTO POR PESO E FREQUENCIA DE OPERAÇÃO DO MICRO ONDAS:60Hz.		
19	FOGÃO 4 BOCAS, COM FORNO	Unidade	2.0
	FOGÃO DOMESTICO,4 BOCAS,MESA DE INOX,SENDO 4 QUEIMADORES ,SENDO 2 TAMANHO FAMILIA,FORNO COM 56 LITROS.COM SISTEMA LIMPA FACIL,BOTÕES REMOVIVEIS,PUXADO DE AÇO,SUPER REFORÇADO PARA MAIS SEGURANÇA. Dimensões do Produto (LxAxP) 50,7 x 83 x 59,8 cm. Dimensões da Embalagem (LxAxP) 76,7 x 76,7 x 59,8 cm.		
22	LIQUIDIFICADOR DOMESTICO 2 VELOCIDADE	Unidade	1.0
	LIQUIDIFICADOR DOMESTICO 2 VELOCIDADES - ESPECIFICAÇÃO -LIQUIDIFICADOR DOMESTICO,COPO PLASTICO,CAPACIDADE DE 1,25L,POSSUI 2 VELOCIDADE E O BOTÃO PULSAR,IDEAL PARA PREPARO DE SOPAS, SUCOS E VITAMINAS,COM LAMINA DIFERENCIADA, E SUA BASE E ANTIDERRAPANTE.POTENCIA 350W E COPO INQUEBRAVEL		
25	GELADEIRA 342 LITROS FROST FREE	Unidade	1.0
	REFRIGERADOR 342LT,COM SISTEMA FROS FREE,BRANCO,1 PORTA,GRADES REMOVIVEIS,PORTA LATA,PORTA GARRAFA E PORTA OVOS,TEMPERATURA DO REFRIGERADOR PODE SER AJUSTADA.CAPACIDADES 342 LITROS		
26	VENTILADOR DE COLUNA 60CM	Unidade	10.0
	VENTILADOR DE COLUNA 60CM,Ideal para grandes espaços, Hélices em plástico de engenharia, Pintura Eletrostática, oscilação horizontal automática, Regulagem de altura manual; Altura mínima de 120cm, altura máxima de 175cm. Regulagem de inclinação manual, Controle deslizante de velocidade. TAMANHO 60CM.		
27	VENTILADOR DE PAREDE 60 CM	Unidade	10.0
	VENTILADOR DE PAREDE 60CM, IDEAL PARA GRANDES ESPAÇOS,POTENCIA DE VELOCIDADE COM MOTOR DE 200W,HELICES EM PLASTICO DE ENGENHARIA,OSCILAÇÃO HORIZONTAL,REGULAGEM DE INCLINAÇÃO MANUAL,BIVOLT SELETIVO,PINTURA ELETROSTATICA,CHAVE C.V.V.ACOMPANHA MANUAL DE INSTRUÇÃO.		

MANIFESTANTE: Fundo Municipal de Saude

SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	<p>COMPUTADOR</p> <p>PROCESSADOR INTEL I5, 10ª GERAÇÃO E COM 06 NÚCLEOS; FREQUÊNCIA DO CLOK DE 4.3 GHZ, MEMÓRIA CACHE DE 12MB OU SUPERIOR; PLACA MÃE COM TOTAL SUPORTE AS CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS PARA O PROCESSO, MEMÓRIA RAM E DISCO RÍGIDO, CONJUNTO DE PLACA MÃE, BIOS E COOLER DEVEM PROVER MECANISMOS DE REDUÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA E DISSIPACÃO TÉRMICA, GARANTINDO QUE VOLTAGEM, FREQUÊNCIA DO CLOCK E VELOCIDADE DO COOLER SEJAM REGULADOS AUTOMATICAMENTE DE ACORDO COM O USO DO COMPUTADOR. MEMÓRIA RAM: 16 GB DDR4-2666MHZ. INTERFACE DE SOM. CONEXÕES PARA MICROFONE E FONES DE OUVIDOS. ALTO - FALANTE INTERNO OU CAIXAS ACÚSTICAS COM ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA ATRAVÉS DE CONEXÃO USB. FONTE DE ALIMENTAÇÃO: COM SUPORTE A TODOS OS DISPOSITIVOS PREVISTOS NO EQUIPAMENTO, E COM ENTRADA DE 110/220 AUTOMÁTICA OU MANUAL UNIDADE DE ARMAZENAMENTO. 01 UNIDADE DE DISCO RÍGIDO COM CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 1TB; TECLADO DO MESMO FABRICANTE DA CPU, COM OS MESMOS PADRÕES DE CORES DO GABINETE, MOUSE DE 2 BOTÕES, COM RODA (WHEEL) PARA SCROLL, DO MESMO FABRICANTE DA CPU E COM OS MESMOS PADRÕES DE CORES DO GABINETE. MONITOR TIPO LCD/LED WIDESCREEN, TAMANHO DA TELA 19 POLEGADAS OU SUPERIOR. INCLUSOS: CABOS DE ALIMENTAÇÃO, VGA, HDMI OU DVI, MANUAL DE USUÁRIO EM PORTUGUÊS E PROGRAMAS DE CONFIGURAÇÃO NECESSÁRIOS À OPERACIONALIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO.</p>	Unidade	80.0
2	<p>MONITOR DE LED 19,5</p> <p>MONITOR LED 19,5,RESOLUÇÃO: 1600x900 60Hz Contraste 850:1 Brilho 200cd/m2 Área visível 435,3 x 243mm H/V Frequência H: 30-80Hz,V: 60-75Hz Conectores de vídeo 1 VGA</p> <p>1 HDMI Consumo < 25W Alimentação AC 110-220V 50/60Hz Vesa Sim Certificação CE, RoHS Saída de áudio Não Dimensões (embalagem) 526 x 107 x 392mm Peso (embalagem) 2,9Kg Conteúdo da embalagem - Monitor Goldentec 19.5" - Base para monitor, Cabo de força, Cabo VGA Manual de instruções.</p>	Unidade	80.0
3	<p>ESTABILIZADOR 1500 VA BIVOLT</p> <p>ESTABILIZADOR DE 1500VC,BIVOLTE(115/220V)TENSÃO DE SAIDA:115V,FUSÍVEIS DE ENTRADA:10A,PAINEL :METALICO,LED:3 LEDS (MODO REDE,BAIXA TENSÃO,ALTA TENSÃO.DIMENSÕES (LxAxP)12.3 x 15.3 x 24.1 cm.</p>	Unidade	80.0
4	<p>IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA</p> <p>IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MONOCROMATICA, IMPRESSÃO A LASER DE ALTA QUALIDADE E RAPIDEZ, RESOLUÇÃO MÁXIMA 2400X600 DPI. ALÉM DISSO POSSUI SCANNER COLORIDO DE 600X600 DPI DE RESOLUÇÃO ÓTICA.CHEGAR IMPRIMIR ATE 20 PAGINAS POR MINUTO.O PAINEL FRONTAL PERMITE CONFIGURAR E UTILIZAR FACILMENTE TODAS AS FUNÇÕES DO EQUIPAMENTO.</p>	Unidade	80.0
5	<p>IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA COLORIDA</p> <p>IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL,COM SISTEMA DE TINTA 100% SEM CARTUCHOS,IMPRIME ATE 7.5000 PAGINAS EM CORES OU 4.500 PAGINAS EM PRETO COM MAIOR RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO DA CATEGARIA,SISTEMA WIRELESS COM JATO DE TINTA IMPRIME,COPIA E DIGITALIZAR,RESOLUÇÃO 5760X1440DPI</p>	Unidade	80.0
6	<p>NOTEBOOK</p>	Unidade	15.0

	<p>TELA LED DE 15,6. SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 PROFESSIONAL (64 BITS) ORIGINAL OU SUPERIOR EM PORTUGUÊS - BRASIL, INSTALADO E ATIVADO, COM SELO DE CERTIFICAÇÃO DE AUTENTICIDADE COLADO JUNTO AO EQUIPAMENTO. PROCESSADOR: SENDO DA FABRICANTE DA INTEL DEVERÁ SER CORE I7 OU SUPERIOR DE 10ª GERAÇÃO OU SUPERIOR, COM NO MÍNIMO 2,9 GHZ (NÃO SERÁ ACEITO FREQUÊNCIA COM OVERCLOCK OU TURBO), SENDO DA FABRICANTE AMD DEVERÁ SER AMDRYZEN 5 SÉRIES 3000 OU SUPERIOR, COM 4 NÚCLEOS OU MAIS DE NO MÍNIMO 2,9 GHZ (NÃO SERÁ ACEITO FREQUÊNCIA COM OVERCLOCK OU TURBO), MEMÓRIA RAM DDR4 DE 8GB (1X8GB) DE NO MÍNIMO 2400 MHZ OU SUPERIOR, SSD 512 GIGABYTES 2,5 SATA III OU SUPERIOR. DISPLAY LED DE 15,6 (HD OU FULLHD). PLACA DE VÍDEO INTEGRADA DE 3 GB, NO MÍNIMO. BATERIA INTEGRADA, COM NO MÍNIMO, 3 CÉLULAS DE 40W/HR OU MAIS. TECLADO EM PORTUGUÊS BRASIL (PADRÃO ABNT2). 03 (TRÊS) OU MAIS CONECTORES USB INTEGRADOS, SENDO NO MÍNIMO, DOIS USB 3.0 OU SUPERIOR. 01 (UMA) SAÍDA DE VÍDEO PADRÃO HDMI INTEGRADA. 1 (UM) CONECTOR DE REDE RJ45 INTEGRADO. 1 (UM) LEITOR DE CARTÕES TIPO 3-IN-1 OU 5-IN-1 INTEGRADO. ENTRADA PARA MICROFONE E FONE DE OUVIDO, PODENDO SER COMBINADA OU SEPARADA. INTERFACE DE REDE SEM FIO, WI-FI INTERNO, PADRÃO 802.11 B/G/N E/OU AC. INTERFACE BLUETOOTH VERSÃO 4.0 OU SUPERIOR. CÂMERA INTEGRADA WIDESCREEN HD OU FULLHD E MICROFONE EMBUTIDO. ALTO-FALANTES DE ALTA QUALIDADE, INTEGRADOS. BIVOLT. COR PRETO OU PRATA. CABO DE ENERGIA ORIGINAL, GARANTIA MÍNIMA</p>	12	
8	AR CONDICIONADO 9.000 BTUS - TIPO SPLIT	Unidade	70,0
	<p>CICLO DE AR: FRIO; PARA AMBIENTES DE ATÉ 20 METROS QUADRADOS; CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 9.000 BTU/H E 3270W; POTÊNCIA MÁXIMA: 1056W; ALIMENTAÇÃO (VOLTS)220V; CORRENTE ELÉTRICA DE REFRIGERAÇÃO (AMPERES)6,1; VAZÃO DE AR (M V/H)700; GÁS REFRIGERANTE: R-410A; SERPENTINA COM TUBOS 100% EM COBRE; SELO PROCEL COM CLASSIFICAÇÃO DO INMETRO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA "A"; TIPO DO CONDENSADOR: HORIZONTAL; TIPO DE TECNOLOGIA DO COMPRESSOR: ROTATIVO; CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (PARA CIMA - PARA BAIXO)AUTOMÁTICO; NÍVEL DE RUÍDO INTERNO: 54DB/A; COR DA EVAPORADORA: BRANCO; REGULA VELOCIDADE DE VENTILAÇÃO; PAINEL DE LED COM ILUMINAÇÃO SUAVE COM EXIBIÇÃO DA TEMPERATURA E DAS FUNÇÕES DO APARELHO COM AJUSTE DO TERMOSTATO DE AJUSTE MAIS PRECISO, PERMITINDO A SELEÇÃO DE TEMPERATURA GRAU A GRAU; FUNÇÕES: SLEEP, SWING, TURBO, HOLD E TIMER; CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (ESQUERDA - DIREITA): MANUAL; ACOMPANHAR MANUAL DE INSTRUÇÕES E CONTROLE REMOTO COM TECLAS DE FUNÇÕES E REGULAGEM DE TEMPERATURA; GARANTIA DO FORNECEDOR: MÍNIMA DO FABRICANTE DE 12 (DOZE) MESES, PRESTADA NO ESTADO DO CEARÁ.</p>		
9	AR CONDICIONADO 12.000 BTUS - TIPO SPLIT	Unidade	70,0
	<p>CICLO DE AR: FRIO; PARA AMBIENTES DE ATÉ 20 METROS QUADRADOS; CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 12000 BTU/H E 3270W; POTÊNCIA MÁXIMA: 1056W; ALIMENTAÇÃO (VOLTS)220V; CORRENTE ELÉTRICA DE REFRIGERAÇÃO (AMPERES)6,1; VAZÃO DE AR (M V/H)700; GÁS REFRIGERANTE: R-410A; SERPENTINA COM TUBOS 100% EM COBRE; SELO PROCEL COM CLASSIFICAÇÃO DO INMETRO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA "A"; TIPO DO CONDENSADOR: HORIZONTAL; TIPO DE TECNOLOGIA DO COMPRESSOR: ROTATIVO; CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (PARA CIMA - PARA BAIXO)AUTOMÁTICO; NÍVEL DE RUÍDO INTERNO: 54DB/A; COR DA EVAPORADORA: BRANCO; REGULA VELOCIDADE DE VENTILAÇÃO; PAINEL DE LED COM ILUMINAÇÃO SUAVE COM EXIBIÇÃO DA TEMPERATURA E DAS FUNÇÕES DO APARELHO COM AJUSTE DO TERMOSTATO DE AJUSTE MAIS PRECISO, PERMITINDO A SELEÇÃO DE TEMPERATURA GRAU A GRAU; FUNÇÕES: SLEEP, SWING, TURBO, HOLD E TIMER; CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (ESQUERDA - DIREITA): MANUAL; ACOMPANHAR MANUAL DE INSTRUÇÕES E CONTROLE REMOTO COM TECLAS DE FUNÇÕES E REGULAGEM DE TEMPERATURA; GARANTIA DO FORNECEDOR: MÍNIMA DO FABRICANTE DE 12 (DOZE) MESES, PRESTADA NO ESTADO DO CEARÁ.</p>		
10	AR CONDICIONADO 18.000 BTUS - TIPO SPLIT	Unidade	70,0
	<p>CICLO DE AR: FRIO; PARA AMBIENTES DE ATÉ 20 METROS QUADRADOS; CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 18000 BTU/H E 3270W; POTÊNCIA MÁXIMA: 1056W; ALIMENTAÇÃO (VOLTS)220V; CORRENTE ELÉTRICA DE REFRIGERAÇÃO (AMPERES)6,1; VAZÃO DE AR (M V/H)700; GÁS REFRIGERANTE: R-410A; SERPENTINA COM TUBOS 100% EM COBRE; SELO PROCEL COM CLASSIFICAÇÃO DO INMETRO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA "A"; TIPO DO CONDENSADOR: HORIZONTAL; TIPO DE TECNOLOGIA DO COMPRESSOR: ROTATIVO; CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (PARA CIMA - PARA BAIXO)AUTOMÁTICO; NÍVEL DE RUÍDO INTERNO: 54DB/A; COR DA EVAPORADORA: BRANCO; REGULA VELOCIDADE DE VENTILAÇÃO; PAINEL DE LED COM ILUMINAÇÃO SUAVE COM EXIBIÇÃO DA TEMPERATURA E DAS FUNÇÕES DO APARELHO COM AJUSTE DO TERMOSTATO DE AJUSTE MAIS PRECISO, PERMITINDO A SELEÇÃO DE TEMPERATURA GRAU A GRAU; FUNÇÕES: SLEEP, SWING, TURBO, HOLD E TIMER; CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (ESQUERDA - DIREITA): MANUAL; ACOMPANHAR MANUAL DE INSTRUÇÕES E CONTROLE REMOTO COM TECLAS DE FUNÇÕES E REGULAGEM DE TEMPERATURA; GARANTIA DO FORNECEDOR: MÍNIMA DO FABRICANTE DE 12 (DOZE) MESES, PRESTADA NO ESTADO DO CEARÁ.</p>		
11	AR CONDICIONADO 24.000 BTUS - TIPO SPLIT	Unidade	15,0

	CICLO DE AR: FRIO; PARA AMBIENTES DE ATÉ 20 METROS QUADRADOS; CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 24000 BTU/H E 3270W; POTÊNCIA MÁXIMA: 1056W; ALIMENTAÇÃO (VOLTS)220V; CORRENTE ELÉTRICA DE REFRIGERAÇÃO (AMPERES)6.1; VAZÃO DE AR (M V/H)700; GÁS REFRIGERANTE: R-410A; SERPENTINA COM TUBOS 100% EM COBRE; SELO PROCEL COM CLASSIFICAÇÃO DO INMETRO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA "A"; TIPO DO CONDENSADOR: HORIZONTAL; TIPO DE TECNOLOGIA DO COMPRESSOR: ROTATIVO; CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (PARA CIMA - PARA BAIXO)AUTOMÁTICO; NÍVEL DE RUÍDO INTERNO: 54DB/A; COR DA EVAPORADORA: BRANCO; REGULA VELOCIDADE DE VENTILAÇÃO; PAINEL DE LED COM ILUMINAÇÃO SUAVE COM EXIBIÇÃO DA TEMPERATURA E DAS FUNÇÕES DO APARELHO COM AJUSTE DO TERMOSTATO DE AJUSTE MAIS PRECISO, PERMITINDO A SELEÇÃO DE TEMPERATURA GRAU A GRAU; FUNÇÕES: SLEEP, SWING, TURBO, HOLD E TIMER; CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (ESQUERDA - DIREITA): MANUAL; ACOMPANHAR MANUAL DE INSTRUÇÕES E CONTROLE REMOTO COM TECLAS DE FUNÇÕES E REGULAGEM DE TEMPERATURA; GARANTIA DO FORNECEDOR: MÍNIMA DO FABRICANTE DE 12 (DOZE) MESES, PRESTADA NO ESTADO DO CEARÁ.		
12	AR CONDICIONADO 30.000 BTUS - TIPO SPLIT	Unidade	15.0
	CICLO DE AR: FRIO; PARA AMBIENTES DE ATÉ 20 METROS QUADRADOS; CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO:3000 BTU/H E 3270W; POTÊNCIA MÁXIMA: 1056W; ALIMENTAÇÃO (VOLTS)220V; CORRENTE ELÉTRICA DE REFRIGERAÇÃO (AMPERES)6.1; VAZÃO DE AR (M V/H)700; GÁS REFRIGERANTE: R-410A; SERPENTINA COM TUBOS 100% EM COBRE; SELO PROCEL COM CLASSIFICAÇÃO DO INMETRO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA "A"; TIPO DO CONDENSADOR: HORIZONTAL; TIPO DE TECNOLOGIA DO COMPRESSOR: ROTATIVO; CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (PARA CIMA - PARA BAIXO)AUTOMÁTICO; NÍVEL DE RUÍDO INTERNO: 54DB/A; COR DA EVAPORADORA: BRANCO; REGULA VELOCIDADE DE VENTILAÇÃO; PAINEL DE LED COM ILUMINAÇÃO SUAVE COM EXIBIÇÃO DA TEMPERATURA E DAS FUNÇÕES DO APARELHO COM AJUSTE DO TERMOSTATO DE AJUSTE MAIS PRECISO, PERMITINDO A SELEÇÃO DE TEMPERATURA GRAU A GRAU; FUNÇÕES: SLEEP, SWING, TURBO, HOLD E TIMER; CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (ESQUERDA - DIREITA): MANUAL; ACOMPANHAR MANUAL DE INSTRUÇÕES E CONTROLE REMOTO COM TECLAS DE FUNÇÕES E REGULAGEM DE TEMPERATURA; GARANTIA DO FORNECEDOR: MÍNIMA DO FABRICANTE DE 12 (DOZE) MESES, PRESTADA NO ESTADO DO CEARÁ.		
13	BEBEDOURO GELÁGUA COLUNA COM 02 TORNEIRAS	Unidade	6.0
	BEBEDOURO GELAGUA,DE COLUNA,2 TORNEIRA,SUPORTA GARRAFAO DE 20 LITROS,TERMOSTATO FRONTAL COM CONTROLE GRADUAL DE TEMPERATURA,ALÇAS LATERAIS,APARADOR DE AGUA REMOVIVEL E RESERVATORIAO DE AGUA VEDADO.		
14	BEBEDOURO INDUSTRIAL INOX COM 4 TORNEIRAS 150 LITROS	Unidade	1.0
	BEBEDOURO INDUSTRIAL, CORPO E ESTRUTURA EM AÇO INOX 430;APARADOR DE AGUA (BANDEJA) EM AÇO INOX 430;SERPENTINA EM AÇO INOX 304 (INTERNA),ISOLAMENTO TERMICO,BOIA CONTROLADORA DO NIVEL DE AGUA,TOMADA DE 3 PINOS CONFORME A NORMA DA ABNT/NBR 60335I,BAIXO CONSUMO DE ENERGIA;BAIXO CONSUMO ;TERMOSTATO COM 7 NIVEIS PARA CONTROLE DE TEMPERATURA;GAS ECOLOGICO R134A;REFRIGERAÇÃO POR COMPRESSOR QUE GARANTE MAIOR EFICIENCIA;MOTOR TECUMSEH OU EMBRACO 1/5 A 1/4;TENSÃO/POTENCIA:110V OU 220V(NÃO E BIVOLT);ARMAZENA 150 LITROS DE AGUA GELADA;CONSUMO MEDIO:9,21 KW/H MÉS;TORNEIRA DE ROSCA CROMADA E DE PRESSÃO CROMADA.ACOMPANHA FILTRO.		
15	BEBEDOURO INDUSTRIAL INOX COM 6 TORNEIRAS 200 LITROS	Unidade	30.0
	BEBEDOURO INDUSTRIAL, CORPO E ESTRUTURA EM AÇO INOX 430;APARADOR DE AGUA (BANDEJA) EM AÇO INOX 430;SERPENTINA EM AÇO INOX 304 (INTERNA),ISOLAMENTO TERMICO;BOIA CONTROLADORA DO NIVEL DE AGUA,TOMADA DE 3 PINOS CONFORME A NORMA DA ABNT/NBR 60335I,BAIXO CONSUMO DE ENERGIA;BAIXO CONSUMO ;TERMOSTATO COM 7 NIVEIS PARA CONTROLE DE TEMPERATURA;GAS ECOLOGICO R134A;REFRIGERAÇÃO POR COMPRESSOR QUE GARANTE MAIOR EFICIENCIA;MOTOR TECUMSEH OU EMBRACO 1/5 A 1/4;TENSÃO/POTENCIA:110V OU 220V(NÃO E BIVOLT);ARMAZENA 200 LITROS DE AGUA GELADA;CONSUMO MEDIO:9,21 KW/H MÉS;TORNEIRA DE ROSCA CROMADA E DE PRESSÃO CROMADA.ACOMPANHA FILTRO.		
16	COIFA INDUSTRIAL ATÉ 1,00M	Unidade	2.0
	COIFA DE PAREDE INDUSTRIAL CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO 304/18,SOLDA EM ARGONIO,COM FILTRO PARA COIFA.MEDINDO:100 x 100 CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO 304/8,CALHA COLHETORA DE GORDURA,SOLDA EM ARGONIO,CHAPAU CHINES CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO INOX 304/18.TAMANHO DA COIFA:100 x 100 x 40.		

17	EXAUSTOR INDUSTRIAL 40 CM EXAUSTOR	AXIAL	Unidade	2.0 40CM
18	FORNO MICROONDAS 31 LT FORNO MICROONDA 31 LT,900W DE POTENCIA,220V,ABERTURA HORIZONTAL,DISPLY DIGITAL,PUXADOR,BAIXO CONSUMO DE ENERGIA,DESCONGELAMENTO POR PESO E FREQUENCIA DE OPERAÇÃO DO MICRO ONDAS:60Hz.		Unidade	15.0
19	FOGÃO 4 BOCAS, COM FORNO FOGÃO DOMESTICO,4 BOCAS,MESA DE INOX,SENDO 4 QUEIMADORES ,SENDO 2 TAMANHO FAMILIA,FORNO COM 56 LITROS,COM SITEMA LIMPA FACIL,BOTÕES REMOVIVEIS,PUXADO DE AÇO,SUPER REFORÇADO PARA MAIS SEGURANÇA. Dimensões do Produto (LxAxP) 50,7 x 83 x 59,8 cm. Dimensões da Embalagem (LxAxP) 76,7 x 76,7 x 59,8 cm.		Unidade	11.0
20	FOGÃO INDUSTRIAL DE 04 BOCAS COM FORNO FOGÃO INDUSTRIAL 4 BOCAS,SENDO 2 SIMPLES E 2 DUPLA,CONFECCIONADO EM AÇO CARBONO COM PINTURA EPOXI,EM BAIXA PRESSÃO,FABRICADO EM ALUMINIO,AS GRELHAS SÃO CONFECCIONADA EM FERRO,FUNDIDO E APRESENTAM O FORMATO DE 4 DEDOS QUADRADA OU FORMATO IREVO 30 x 30,COM FORNO CAPACIDADE 76 LITROS.		Unidade	2.0
21	FOGÃO INDUSTRIAL COM 06 BOCAS COM FORNO LINHA FOGÃO TRADICIONAL 40 X40 E CONFECCIONADA EM CHAPA DE AÇO CARBONO COM PINTURA EPOXI OU EM CHAPA AÇO INOX 430,SEUS QUEIMADORES SÃO FABRICADOS EM FERRO FUNDIDO NOS MODELOS DE Q,SIMPLES,Q, DUPLQ,Q,SIMPLES MAIOR,Q SIMPLES MAIOR,GRELHAS SÃO CONFECCIONADOS EM FERRO FUNDIDO E APRESENTAM O FORMATO DE 8 DEDOS,40X40,BANDEJA COLETORA DE RESIDUOS,FORNO CAPACIDADE DE 90 LITROS.		Unidade	2.0
22	LIQUIDIFICADOR DOMESTICO 2 VELOCIDADE LIQUIDIFICADOR DOMESTICO 2 VELOCIDADES - ESPECIFICAÇÃO -LIQUIDIFICADOR DOMESTICO,COPO PLASTICO,CAPACIDADE DE 1,25L,POSSUI 2 VELOCIDADE E O BOTÃO PULSAR,IDEAL PARA PREPARO DE SOPAS, SUCOS E VITAMINAS,COM LAMINA DIFERENCIADA, E SUA BASE E ANTIDERRAPANTE,POTENCIA 350W E COPO INQUEBRAVEL.		Unidade	22.0
23	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 6 LTS LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL COPO AÇO		Unidade INOX ,BAIXA ROTAÇÃO.	2.0
24	FREEZER HORIZONTAL COM 460 LITROS FREEZER HORIZONTAL,GABINETE INTERNO EM AÇO GALVANIZADO COM CANTOS ARREDONDADOS,GABINETE EXTERNO PINTADO A PO,GAS R134a,VARIAÇÃO DE TEMPERATURA: -22°C a 3,5°C,TAMPAS BALANCEADAS,RODIZIOS ROTATIVOS,DRENO FRONTAL COM TAMPA.DIMENSÕES SEM EMBALAGEM:AxLxC(9374 x 1354 x 650).CAPACIDADE -468 LITROS.		Unidade	1.0
25	GELADEIRA 342 LITROS FROST FREE REFRIGERADOR 342LT,COM SISTEMA FROS FREE,BRANCO,1 PORTA,GRADES REMOVIVEIS,PORTA LATA,PORTA GARRAFA E PORTA OVOS,TEMPERATURA DO REFRIGERADOR PODE SPR AJUSTADA,CAPACIDADES 342 LITROS		Unidade	7.0
26	VENTILADOR DE COLUNA 60CM		Unidade	15.0

PREFEITURA MUNICIPAL DE OCARA

AV: Cel. João Felipe, 234, Centro, Ocara/CE

CNPJ: 12.459.616/0001-04

Fone: (85) 3322 1088 - Email: setoricitacaoocara@gmail.com

	VENTILADOR DE COLUNA 60CM, Ideal para grandes espaços, Hélices em plástico de engenharia, Pintura Eletrostática, oscilação horizontal automática, Regulagem de altura manual: Altura mínima de 120cm, altura máxima de 175cm, Regulagem de inclinação manual, Controle deslizante de velocidade.	TAMANHO	60CM
27	VENTILADOR DE PAREDE 60 CM	Unidade	30.0
	VENTILADOR DE PAREDE 60CM, IDEAL PARA GRANDES ESPAÇOS, POTENCIA DE VELOCIDADE COM MOTOR DE 200W, HELICES EM PLASTICO DE ENGENHARIA, OSCILAÇÃO HORIZONTAL, REGULAGEM DE INCLINAÇÃO MANUAL, BIVOLT SELETIVO, PINTURA ELETROSTATICA, CHAVE CVV. ACOMPANHA MANUAL DE INSTRUÇÃO.		

MANIFESTANTE: Fundo Municipal de Assistência Social

SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	COMPUTADOR	Unidade	60.0
	PROCESSADOR INTEL I5, 10ª GERAÇÃO E COM 08 NÚCLEOS; FREQUÊNCIA DO CLOK DE 4.3 GHZ, MEMÓRIA CACHE DE 12MB OU SUPERIOR; PLACA MÃE COM TOTAL SUPORTE AS CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS PARA O PROCESSO, MEMÓRIA RAM E DISCO RÍGIDO, CONJUNTO DE PLACA MÃE, BIOS E COOLER DEVEM PROVER MECANISMOS DE REDUÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA E DISSIPACÃO TÉRMICA, GARANTINDO QUE VOLTAGEM, FREQUÊNCIA DO CLOCK E VELOCIDADE DO COOLER SEJAM REGULADOS AUTOMATICAMENTE DE ACORDO COM O USO DO COMPUTADOR. MEMÓRIA RAM: 16 GB DDR4-2666MHZ. INTERFACE DE SOM. CONEXÔES PARA MICROFONE E FONES DE OUVIDOS. ALTO - FALANTE INTERNO OU CAIXAS ACÚSTICAS COM ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA ATRAVÉS DE CONEXÃO USB. FONTE DE ALIMENTAÇÃO: COM SUPORTE A TODOS OS DISPOSITIVOS PREVISTOS NO EQUIPAMENTO, E COM ENTRADA DE 110/220 AUTOMÁTICA OU MANUAL UNIDADE DE ARMAZENAMENTO, 01 UNIDADE DE DISCO RÍGIDO COM CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 1TB; TECLADO DO MESMO FABRICANTE DA CPU, COM OS MESMOS PADRÕES DE CORES DO GABINETE, MOUSE DE 2 BOTÔES, COM RODA (WHEEL) PARA SCROLL, DO MESMO FABRICANTE DA CPU E COM OS MESMOS PADRÕES DE CORES DO GABINETE. MONITOR TIPO LCD/LED WIDESCREEN, TAMANHO DA TELA 19 POLEGADAS OU SUPERIOR. INCLUSOS: CABOS DE ALIMENTAÇÃO, VGA, HDMI OU DVI, MANUAL DE USUÁRIO EM PORTUGUÊS E PROGRAMAS DE CONFIGURAÇÃO NECESSÁRIOS À OPERACIONALIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO.		
2	MONITOR DE LED 19,5	Unidade	60.0
	MONITOR LED 19,5, RESOLUÇÃO: 1600x900 60Hz Contraste 850:1 Brilho 200cd/m2 Área visível 435,3 x 243mm H/V Frequência H: 30-80Hz, V: 60-75Hz Conectores de vídeo 1 VGA		
	1 HDMI Consumo < 25W Alimentação AC 110-220V 50/60Hz Vesa Slim Certificação CE, RoHS Saída de áudio Não Dimensões (embalagem) 526 x 107 x 392mm Peso (embalagem) 2,9Kg Conteúdo da embalagem - Monitor Goldentec 19.5" - Base para monitor, Cabo de força, Cabo VGA E Manual de instruções.		
3	ESTABILIZADOR 1500 VA BIVOLT	Unidade	60.0
	ESTABILIZADOR DE 1500VC, BIVOLTE (115/220V) TENSÃO DE SAÍDA: 115V, FUSÍVEIS DE 24.1		
	ENTRADA: 10A, PAINEL: METÁLICO, LED: 3 LEDS (MODO REDE, BAIXA TENSÃO, ALTA TENSÃO). DIMENSÕES (LxAxP) 12,3 x 15,3 x 24.1 cm.		
4	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA	Unidade	60.0
	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA, IMPRESSÃO A LASER DE ALTA QUALIDADE E RAPIDEZ, RESOLUÇÃO MÁXIMA 2400X600 DPI. ALEM DISSO POSSUI SCANNER COLORIDO DE 600X600 DPI DE RESOLUÇÃO ÓTICA. CHEGAR IMPRIMIR ATE 20 PAGINAS POR MINUTO. O PAINEL FRONTAL PERMITE CONFIGURAR E UTILIZAR FACILMENTE TODAS AS FUNÇÕES DO EQUIPAMENTO.		

5	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA COLORIDA IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL, COM SISTEMA DE TINTA 100% SEM CARTUCHOS, IMPRIME ATÉ 7.5000 PÁGINAS EM CORES OU 4.500 PÁGINAS EM PRETO COM MAIOR RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO DA CATEGORIA, SISTEMA WIRELESS COM JATO DE TINTA IMPRIME, COPIA	Unidade	60,0
6	NOTEBOOK TELA LED DE 15,6, SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 PROFESSIONAL (64 BITS) ORIGINAL OU SUPERIOR EM PORTUGUÊS - BRASIL, INSTALADO E ATIVADO, COM SELLO DE CERTIFICAÇÃO DE AUTENTICIDADE COLADO JUNTO AO EQUIPAMENTO. PROCESSADOR: SENDO DA FABRICANTE DA INTEL DEVERÁ SER CORE I7 OU SUPERIOR DE 10ª GERAÇÃO OU SUPERIOR, COM NO MÍNIMO 2,9 GHZ (NÃO SERÁ ACEITO FREQUÊNCIA COM OVERCLOCK OU TURBO), SENDO DA FABRICANTE AMD DEVERÁ SER AMD RYZEN 5 SÉRIE 3000 OU SUPERIOR, COM 4 NÚCLEOS OU MAIS DE NO MÍNIMO 2,9 GHZ (NÃO SERÁ ACEITO FREQUÊNCIA COM OVERCLOCK OU TURBO), MEMÓRIA RAM DDR4 DE 8GB (1X8GB) DE NO MÍNIMO 2400 MHZ OU SUPERIOR, SSD 512 GIGABYTES 2,5 SATA III OU SUPERIOR. DISPLAY LED DE 15,6 (HD OU FULLHD), PLACA DE VÍDEO INTEGRADA DE 3 GB, NO MÍNIMO. BATERIA INTEGRADA, COM NO MÍNIMO, 3 CÉLULAS DE 40WH/HR OU MAIS. TECLADO EM PORTUGUÊS BRASIL (PADRÃO ABNT2) 03 (TRÊS) OU MAIS CONECTORES USB INTEGRADOS, SENDO NO MÍNIMO, DOIS USB 3.0 OU SUPERIOR. 01 (UMA) SAÍDA DE VÍDEO PADRÃO HDMI INTEGRADA. 1 (UM) CONECTOR DE REDE RJ45 INTEGRADO. 1 (UM) LEITOR DE CARTÕES TIPO 3-IN-1 OU 5-IN-1 INTEGRADO. ENTRADA PARA MICROFONE E FONE DE OUVIDO, PODENDO SER COMBINADA OU SEPARADA. INTERFACE DE REDE SEM FIO, WI-FI INTERNO, PADRÃO 802.11 B/G/N E/OU AC. INTERFACE BLUETOOTH VERSÃO 4.0 OU SUPERIOR. CÂMERA INTEGRADA WIDESCREEN HD OU FULLHD E MICROFONE EMBUTIDO. ALTO-FALANTES DE ALTA QUALIDADE, INTEGRADOS. BIVOLT. COR PRETO OU PRATA. CABO DE ENERGIA ORIGINAL, GARANTIA MÍNIMA	Unidade	10,0
8	AR CONDICIONADO 9.000 BTUS - TIPO SPLIT CICLO DE AR: FRIO; PARA AMBIENTES DE ATÉ 20 METROS QUADRADOS; CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 9.000 BTU/H E 3270W; POTÊNCIA MÁXIMA: 1056W; ALIMENTAÇÃO (VOLTS) 220V; CORRENTE ELÉTRICA DE REFRIGERAÇÃO (AMPÈRES) 6,1; VAZÃO DE AR (M V/H) 700; GÁS REFRIGERANTE: R-410A; SERPENTINA COM TUBOS 100% EM COBRE; SELO PROCEL COM CLASSIFICAÇÃO DO INMETRO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA "A"; TIPO DO CONDENSADOR: HORIZONTAL; TIPO DE TECNOLOGIA DO COMPRESSOR: ROTATIVO; CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (PARA CIMA - PARA BAIXO) AUTOMÁTICO; NÍVEL DE RUÍDO INTERNO: 54DB/A; COR DA EVAPORADORA: BRANCO; REGULA VELOCIDADE DE VENTILAÇÃO; PAINEL DE LED COM ILUMINAÇÃO SUAVE COM EXIBIÇÃO DA TEMPERATURA E DAS FUNÇÕES DO APARELHO COM AJUSTE DO TERMOSTATO DE AJUSTE MAIS PRECISO, PERMITINDO A SELEÇÃO DE TEMPERATURA GRAU A GRAU; FUNÇÕES: SLEEP, SWING, TURBO, HOLD E TIMER; CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (ESQUERDA - DIREITA): MANUAL; ACOMPANHAR MANUAL DE INSTRUÇÕES E CONTROLE REMOTO COM TECLAS DE FUNÇÕES E REGULAGEM DE TEMPERATURA; GARANTIA DO FORNECEDOR: MÍNIMA DO FABRICANTE DE 12 (DOZE) MESES, PRESTADA NO ESTADO DO CEARÁ.	Unidade	50,0
9	AR CONDICIONADO 12.000 BTUS - TIPO SPLIT CICLO DE AR: FRIO; PARA AMBIENTES DE ATÉ 20 METROS QUADRADOS; CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 12000 BTU/H E 3270W; POTÊNCIA MÁXIMA: 1056W; ALIMENTAÇÃO (VOLTS) 220V; CORRENTE ELÉTRICA DE REFRIGERAÇÃO (AMPÈRES) 6,1; VAZÃO DE AR (M V/H) 700; GÁS REFRIGERANTE: R-410A; SERPENTINA COM TUBOS 100% EM COBRE; SELO PROCEL COM CLASSIFICAÇÃO DO INMETRO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA "A"; TIPO DO CONDENSADOR: HORIZONTAL; TIPO DE TECNOLOGIA DO COMPRESSOR: ROTATIVO; CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (PARA CIMA - PARA BAIXO) AUTOMÁTICO; NÍVEL DE RUÍDO INTERNO: 54DB/A; COR DA EVAPORADORA: BRANCO; REGULA VELOCIDADE DE VENTILAÇÃO; PAINEL DE LED COM ILUMINAÇÃO SUAVE COM EXIBIÇÃO DA TEMPERATURA E DAS FUNÇÕES DO APARELHO COM AJUSTE DO TERMOSTATO DE AJUSTE MAIS PRECISO, PERMITINDO A SELEÇÃO DE TEMPERATURA GRAU A GRAU; FUNÇÕES: SLEEP, SWING, TURBO, HOLD E TIMER; CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (ESQUERDA - DIREITA): MANUAL; ACOMPANHAR MANUAL DE INSTRUÇÕES E CONTROLE REMOTO COM TECLAS DE FUNÇÕES E REGULAGEM DE TEMPERATURA; GARANTIA DO FORNECEDOR: MÍNIMA DO FABRICANTE DE 12 (DOZE) MESES, PRESTADA NO ESTADO DO CEARÁ.	Unidade	50,0
10	AR CONDICIONADO 18.000 BTUS - TIPO SPLIT CICLO DE AR: FRIO; PARA AMBIENTES DE ATÉ 20 METROS QUADRADOS; CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 18000 BTU/H E 3270W; POTÊNCIA MÁXIMA: 1056W; ALIMENTAÇÃO (VOLTS) 220V; CORRENTE ELÉTRICA DE REFRIGERAÇÃO (AMPÈRES) 6,1; VAZÃO DE AR (M V/H) 700; GÁS REFRIGERANTE: R-410A; SERPENTINA COM TUBOS 100% EM COBRE; SELO PROCEL COM CLASSIFICAÇÃO DO INMETRO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA "A"; TIPO DO CONDENSADOR: HORIZONTAL; TIPO DE TECNOLOGIA DO COMPRESSOR: ROTATIVO; CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (PARA CIMA - PARA BAIXO) AUTOMÁTICO; NÍVEL DE RUÍDO INTERNO: 54DB/A; COR DA EVAPORADORA: BRANCO; REGULA VELOCIDADE DE VENTILAÇÃO; PAINEL DE	Unidade	50,0

	LED COM ILUMINAÇÃO SUAVE COM EXIBIÇÃO DA TEMPERATURA E DAS FUNÇÕES DO APARELHO COM AJUSTE DO TERMOSTATO DE AJUSTE MAIS PRECISO, PERMITINDO A SELEÇÃO DE TEMPERATURA GRAU A GRAU; FUNÇÕES: SLEEP, SWING, TURBO, HOLD E TIMER; CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (ESQUERDA - DIREITA): MANUAL, ACOMPANHAR MANUAL DE INSTRUÇÕES E CONTROLE REMOTO COM TECLAS DE FUNÇÕES E REGULAGEM DE TEMPERATURA; GARANTIA DO FORNECEDOR: MÍNIMA DO FABRICANTE DE 12 (DOZE) MESES, PRESTADA NO ESTADO DO CEARÁ				
13	BEBEDOURO GELÁGUA COLUNA COM 02 TORNEIRAS BEBEDOURO GELAGUA,DE COLUNA,2 TORNEIRA,SUPORTA GARRAFAO DE 20 LITROS,TERMOSTATO FRONTAL CUM CONTROLE GRADUAL DE TEMPERATURA,ALÇAS LATERAIS,APARADOR DE AGUA REMOVIVEL E RESERVATORIAO DE AGUA VEDADO.	Unidade			1.0
18	FORNO MICROONDAS 31 LT FORNO MICROONDA 31 LT,900W DE POTENCIA,220V,ABERTURA HORIZONTAL,DISPLY DIGITAL,PUXADOR,BAIXO CONSUMO DE ENERGIA,DESCONGELAMENTO POR PESO E FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO DO MICRO ONDAS:60Hz.	Unidade			10.0
19	FOGÃO 4 BOCAS, COM FORNO FOGÃO DOMESTICO,4 BOCAS,MESA DE INOX,SENDO 4 QUEIMADORES ,SENDO 2 TAMANHO FAMILIA,FORNO COM 56 LITROS,COM SITEMA LIMPA FACIL,BOTÕES REMOVIVEIS,PUXADO DE AÇO,SUPER REFORÇADO PARA MAIS SEGURANÇA. Dimensões do Produto (LxAxP) 50,7 x 83 x 59,8 cm. Dimensões da Embalagem (LxAxP) 76,7 x 76,7 x 59,6 cm.	Unidade			10.0
20	FOGÃO INDUSTRIAL DE 04 BOCAS COM FORNO FOGÃO INDUSTRIAL 4 BOCAS,SENDO 2 SIMPLÉS E 2 DUPLA,CONFECCIONADO EM AÇO CARBONO COM PINTURA EPOXI,EM BAIXA PRESSÃO,FABRICADO EM ALUMINIO.AS GRELHAS SÃO CONFECCIONADA EM FERRO,FUNDIDO E APRESENTAM O FORMATO DE 4 DEDOS QUADRADA OU FORMATO TREVO 30 x 30,COM FORNO CAPACIDADE 76 LITROS.	Unidade			5.0
21	FOGÃO INDUSTRIAL COM 06 BOCAS COM FORNO LINHA FOGÃO TRADICIONAL 40 X40 E CONFECCIONADA EM CHAPA DE AÇO CARBONO COM PINTURA EPOXI OU EM CHAPA AÇO INOX 430,SEUS QUEIMADORES SÃO FABRICADOS EM FERRO FUNDIDO NOS MODELOS DE Q.SIMPLÉS,Q. DUPLO,Q.SIMPLÉS MAIOR,Q SIMPLÉS MAIOR.GRELHAS SÃO CONFECCIONADOS EM FERRO FUNDIDO E APRESENTAM O FORMATO DE 8 DEDOS,40X40,BANDEJA COLETORA DE RESIDUOS.FORNO CAPACIDADE DE 90 LITROS.	Unidade			5.0
22	LIQUIDIFICADOR DOMESTICO 2 VELOCIDADE LIQUIDIFICADOR DOMESTICO 2 VELOCIDADES - ESPECIFICAÇÃO -LIQUIDIFICADOR DOMESTICO,COPO PLASTICO,CAPACIDADE DE 1,25L,POSSUI 2 VELOCIDADE E O BOTÃO PULSAR,IDEAL PARA PREPARO DE SOPAS, SUCOS E VITAMINAS,COM LAMINA DIFERENCIADA, E SUA BASE E ANTIDERRAPANTE.POTENCIA 350W E COPO INQUEBRAVEL.	Unidade			12.0
23	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 6 LTS LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL COPO AÇO	Unidade	INOX	BAIXA	2.0
25	GELADEIRA 342 LITROS FROST FREE REFRIGERADOR 342LT,COM SISTEMA FROS FREE,BRANCO,1 PORTA,GRADES REMOVIVEIS,PORTA LATA,PORTA GARRAFA E PORTA OVOS,TEMPERATURA DO REFRIGERADOR PODE SER AJUSTADA.CAPACIDADES 342 LITROS	Unidade			11.0
26	VENTILADOR DE COLUNA 60CM	Unidade			45.0

	VENTILADOR DE COLUNA 60CM, Ideal para grandes espaços, Hélices em plástico de engenharia, Pintura Eletrostática, oscilação horizontal automática, Regulagem de altura manual: Altura mínima de 120cm, altura máxima de 175cm. Regulagem de inclinação manual, Controle deslizante de velocidade.	TAMANHO	60CM.
27	VENTILADOR DE PAREDE 60 CM VENTILADOR DE PAREDE 60CM, IDEAL PARA GRANDES ESPAÇOS, POTENCIA DE VELOCIDADE COM MOTOR DE 200W, HELICES EM PLASTICO DE ENGENHARIA, OSCILAÇÃO HORIZONTAL, REGULAGEM DE INCLINAÇÃO MANUAL, BIVOLT SELETIVO, PINTURA ELETROSTATICA, CHAVE C.V.V. ACOMPANHA MANUAL DE INSTRUÇÃO.	Unidade	45.0

MANIFESTANTE: Sec. Agricultura e Meio Ambiente

SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	COMPUTADOR PROCESSADOR INTEL I5, 10ª GERAÇÃO E COM 06 NÚCLEOS; FREQUÊNCIA DO CLOK DE 4.3 GHZ, MEMÓRIA CACHE DE 12MB OU SUPERIOR; PLACA MÃE COM TOTAL SUPORTE AS CARACTERISTICAS ESPECÍFICAS PARA O PROCESSO, MEMÓRIA RAM E DISCO RÍGIDO, CONJUNTO DE PLACA MÃE, BIOS E COOLER DEVEM PROVER MECANISMOS DE REDUÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA E DISSIPACÃO TÉRMICA, GARANTINDO QUE VOLTAGEM, FREQUÊNCIA DO CLOCK E VELOCIDADE DO COOLER SEJAM REGULADOS AUTOMATICAMENTE DE ACORDO COM O USO DO COMPUTADOR. MEMÓRIA RAM: 16 GB DDR4-2666MHZ. INTERFACE DE SOM. CONEXÕES PARA MICROFONE E FONES DE OUVIDOS. ALTO - FALANTE INTERNO OU CAIXAS ACÚSTICAS COM ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA ATRAVÉS DE CONEXÃO USB. FONTE DE ALIMENTAÇÃO: COM SUPORTE A TODOS OS DISPOSITIVOS PREVISTOS NO EQUIPAMENTO, E COM ENTRADA DE 110/220 AUTOMÁTICA OU MANUAL UNIDADE DE ARMAZENAMENTO. 01 UNIDADE DE DISCO RÍGIDO COM CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 1TB; TECLADO DO MESMO FABRICANTE DA CPU, COM OS MESMOS PADRÕES DE CORES DO GABINETE, MOUSE DE 2 BOTÕES, COM RODA (WHEEL) PARA SCROLL, DO MESMO FABRICANTE DA CPU E COM OS MESMOS PADRÕES DE CORES DO GABINETE. MONITOR TIPO LCD/LED WIDESCREEN, TAMANHO DA TELA 19 POLEGADAS OU SUPERIOR. INCLUSOS: CABOS DE ALIMENTAÇÃO, VGA, HDMI OU DVI, MANUAL DE USUÁRIO EM PORTUGUÊS E PROGRAMAS DE CONFIGURAÇÃO NECESSÁRIOS A OPERACIONALIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO.	Unidade	10.0
2	MONITOR DE LED 19.5 MONITOR LED 19.5, RESOLUÇÃO: 1600x900 60Hz Contraste 850:1 Brilho 200cd/m2 Área visível 435.3 x 243mm H/V Frequência H: 30~80Hz, V: 60~75Hz Conectores de vídeo	Unidade	10.0
	1 HDMI Consumo < 25W Alimentação AC 110~220V 50/60Hz Vesa Slim Certificação CE, RoHS Saída de áudio Não Dimensões (embalagem) 526 x 107 x 392mm Peso (embalagem) 2,9Kg Conteúdo da embalagem - Monitor Coldentec 19.5" - Base para monitor, Cabo de força, Cabo VGA E Manual de instruções.	1	VGA
3	ESTABILIZADOR 1500 VA BIVOLT ESTABILIZADOR DE 1500VC, BIVOLTE (115/220V) TENSÃO DE SAÍDA: 115V, FUSÍVEIS DE ENTRADA: 10A, PAINEL METÁLICO, LED: 3 LEDS (MODO REDE, BAIXA TENSÃO, ALTA TENSÃO. DIMENSÕES (LxAxP) 12.3 x 15.3 x 24.1	Unidade	10.0
4	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA, IMPRESSÃO A LASER DE ALTA QUALIDADE E RAPIDEZ, RESOLUÇÃO MÁXIMA 2400X600 DPI. ALÉM DISSO POSSUI SCANNER COLORIDO DE 600X600 DPI DE RESOLUÇÃO ÓTICA. CHEGAR IMPRIMIR ATÉ 20 PÁGINAS POR MINUTO. O PAINEL FRONTAL PERMITE CONFIGURAR E UTILIZAR FACILMENTE TODAS AS FUNÇÕES DO EQUIPAMENTO.	Unidade	10.0

PREFEITURA MUNICIPAL DE OCARA

AV: Cel. João Felipe, 234, Centro, Ocara/CE

CNPJ: 12.459.616/0001-04

Fone: (85) 3322 1088 - Email: setorlicitacaoocara@gmail.com

5	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA COLORIDA	Unidade	10.0
	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL, COM SISTEMA DE TINTA 100% SEM CARTUCHOS, IMPRIME ATÉ 7.5000 PÁGINAS EM CORES OU 4.500 PÁGINAS EM PRETO COM MAIOR RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO DA CATEGORIA, SISTEMA WIRELESS COM JATO DE TINTA IMPRIME, COPIA E DIGITALIZAR, RESOLUÇÃO 3760X1440DPI.		
6	NÓTEBOOK	Unidade	2.0
	TELA LED DE 15,6. SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 PROFESSIONAL (64 BITS) ORIGINAL OU SUPERIOR EM PORTUGUÊS - BRASIL, INSTALADO E ATIVADO, COM SELO DE CERTIFICAÇÃO DE AUTENTICIDADE COLADO JUNTO AO EQUIPAMENTO. PROCESSADOR: SENDO DA FABRICANTE DA INTEL DEVERÁ SER CORE I7 OU SUPERIOR DE 10ª GERAÇÃO OU SUPERIOR, COM NO MÍNIMO 2,9 GHZ (NÃO SERÁ ACEITO FREQUÊNCIA COM OVERCLOCK OU TURBO), SENDO DA FABRICANTE AMD DEVERÁ SER AMD RYZEN 5 SÉRIE 3000 OU SUPERIOR, COM 4 NÚCLEOS OU MAIS DE NO MÍNIMO 2,9 GHZ (NÃO SERÁ ACEITO FREQUÊNCIA COM OVERCLOCK OU TURBO), MEMÓRIA RAM DDR4 DE 8GB (1X8GB) DE NO MÍNIMO 2400 MHZ OU SUPERIOR, SSD 512 GIGABYTES 2,5 SATA III OU SUPERIOR. DISPLAY LED DE 15,6 (HD OU FULLHD). PLACA DE VÍDEO INTEGRADA DE 3 GB, NO MÍNIMO. BATERIA INTEGRADA, COM NO MÍNIMO, 3 CÉLULAS DE 40WH/HR OU MAIS. TECLADO EM PORTUGUÊS BRASIL (PADRÃO ABNT2). 03 (TRÊS) OU MAIS CONECTORES USB INTEGRADOS, SENDO NO MÍNIMO, DOIS USB 3.0 OU SUPERIOR. 01 (UMA) SAÍDA DE VÍDEO PADRÃO HDMI INTEGRADA. 1 (UM) CONECTOR DE REDE RJ45 INTEGRADO. 1 (UM) LEITOR DE CARTÕES TIPO 3-IN-1 OU 5-IN-1 INTEGRADO. ENTRADA PARA MICROFONE E PONE DE OUVIDO, PODENDO SER COMBINADA OU SEPARADA. INTERFACE DE REDE SEM FIO, WI-FI INTERNO, PADRÃO 802.11 B/G/N E/OU AC. INTERFACE BLUETOOTH VERSÃO 4.0 OU SUPERIOR. CÂMERA INTEGRADA WIDESCREEN HD OU FULLHD E MICROFONE EMBUTIDO. ALTO-FALANTES DE ALTA QUALIDADE, INTEGRADOS. BIVOLT. COR PRETO OU PRATA. CABO DE ENERGIA ORIGINAL, GARANTIA MÍNIMA 12 MESES.		
8	AR CONDICIONADO 9.000 BTUS - TIPO SPLIT	Unidade	20.0
	CICLO DE AR: FRIO; PARA AMBIENTES DE ATÉ 20 METROS QUADRADOS; CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 9.000 BTU/H E 3270W; POTÊNCIA MÁXIMA: 1056W; ALIMENTAÇÃO (VOLTS) 220V; CORRENTE ELÉTRICA DE REFRIGERAÇÃO (AMPÈRES) 6,1; VAZÃO DE AR (M V/H) 700; GÁS REFRIGERANTE: R-410A; SERPENTINA COM TUBOS 100% EM COBRE; SELO PROCEL COM CLASSIFICAÇÃO DO INMETRO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA "A"; TIPO DO CONDENSADOR: HORIZONTAL; TIPO DE TECNOLOGIA DO COMPRESSOR: ROTATIVO; CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (PARA CIMA - PARA BAIXO) AUTOMÁTICO; NÍVEL DE RUÍDO INTERNO: 54DB/A; COR DA EVAPORADORA: BRANCO; REGULA VELOCIDADE DE VENTILAÇÃO; PAINEL DE LED COM ILUMINAÇÃO SUAVE COM EXIBIÇÃO DA TEMPERATURA E DAS FUNÇÕES DO APARELHO COM AJUSTE DO TERMOSTATO DE AJUSTE MAIS PRECISO, PERMITINDO A SELEÇÃO DE TEMPERATURA GRAU A GRAU; FUNÇÕES: SLEEP, SWING, TURBO, HOLD E TIMER; CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (ESQUERDA - DIREITA): MANUAL; ACOMPANHAR MANUAL DE INSTRUÇÕES E CONTROLE REMOTO COM TECLAS DE FUNÇÕES E REGULAGEM DE TEMPERATURA; GARANTIA DO FORNECEDOR: MÍNIMA DO FABRICANTE DE 12 (DOZE) MESES, PRESTADA NO ESTADO DO CEARÁ.		
9	AR CONDICIONADO 12.000 BTUS - TIPO SPLIT	Unidade	20.0
	CICLO DE AR: FRIO; PARA AMBIENTES DE ATÉ 20 METROS QUADRADOS; CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 12000 BTU/H E 3270W; POTÊNCIA MÁXIMA: 1056W; ALIMENTAÇÃO (VOLTS) 220V; CORRENTE ELÉTRICA DE REFRIGERAÇÃO (AMPÈRES) 6,1; VAZÃO DE AR (M V/H) 700; GÁS REFRIGERANTE: R-410A; SERPENTINA COM TUBOS 100% EM COBRE; SELO PROCEL COM CLASSIFICAÇÃO DO INMETRO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA "A"; TIPO DO CONDENSADOR: HORIZONTAL; TIPO DE TECNOLOGIA DO COMPRESSOR: ROTATIVO; CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (PARA CIMA - PARA BAIXO) AUTOMÁTICO; NÍVEL DE RUÍDO INTERNO: 54DB/A; COR DA EVAPORADORA: BRANCO; REGULA VELOCIDADE DE VENTILAÇÃO; PAINEL DE LED COM ILUMINAÇÃO SUAVE COM EXIBIÇÃO DA TEMPERATURA E DAS FUNÇÕES DO APARELHO COM AJUSTE DO TERMOSTATO DE AJUSTE MAIS PRECISO, PERMITINDO A SELEÇÃO DE TEMPERATURA GRAU A GRAU; FUNÇÕES: SLEEP, SWING, TURBO, HOLD E TIMER; CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (ESQUERDA - DIREITA): MANUAL; ACOMPANHAR MANUAL DE INSTRUÇÕES E CONTROLE REMOTO COM TECLAS DE FUNÇÕES E REGULAGEM DE TEMPERATURA; GARANTIA DO FORNECEDOR: MÍNIMA DO FABRICANTE DE 12 (DOZE) MESES, PRESTADA NO ESTADO DO CEARÁ.		
10	AR CONDICIONADO 18.000 BTUS - TIPO SPLIT	Unidade	20.0
	CICLO DE AR: FRIO; PARA AMBIENTES DE ATÉ 20 METROS QUADRADOS; CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 18000 BTU/H E 3270W; POTÊNCIA MÁXIMA: 1056W; ALIMENTAÇÃO (VOLTS) 220V; CORRENTE ELÉTRICA DE REFRIGERAÇÃO (AMPÈRES) 6,1; VAZÃO DE AR (M V/H) 700; GÁS REFRIGERANTE: R-410A; SERPENTINA COM TUBOS 100% EM COBRE; SELO PROCEL COM CLASSIFICAÇÃO DO INMETRO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA "A"; TIPO DO CONDENSADOR: HORIZONTAL; TIPO DE TECNOLOGIA DO COMPRESSOR: ROTATIVO; CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (PARA CIMA - PARA BAIXO) AUTOMÁTICO; NÍVEL DE RUÍDO INTERNO: 54DB/A; COR DA EVAPORADORA: BRANCO; REGULA VELOCIDADE DE VENTILAÇÃO; PAINEL DE		

	LED COM ILUMINAÇÃO SUAVE COM EXIBIÇÃO DA TEMPERATURA E DAS FUNÇÕES DO APARELHO COM AJUSTE DO TERMOSTATO DE AJUSTE MAIS PRECISO, PERMITINDO A SELEÇÃO DE TEMPERATURA GRAU A GRAU; FUNÇÕES: SLEEP, SWING, TURBO, HOLD E TIMER; CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (ESQUERDA - DIREITA); MANUAL; ACOMPANHAR MANUAL DE INSTRUÇÕES E CONTROLE REMOTO COM TECLAS DE FUNÇÕES E REGULAGEM DE TEMPERATURA; GARANTIA DO FORNECEDOR: MÍNIMA DO FABRICANTE DE 12 (DOZE) MESES, PRESTADA NO ESTADO DO CEARÁ		
18	FORNO MICROONDAS 31 LT FORNO MICROONDA 31 LT,900W DE POTENCIA,220V,ABERTURA HORIZONTAL,DISPLY DIGITAL,PUXADOR,BAIXO CONSUMO DE ENERGIA,DESCONGELAMENTO POR PESO E FREQUENCIA DE OPERAÇÃO DO MICRU ONDAS:60Hz.	Unidade	2.0
19	FOGÃO 4 BOCAS, COM FORNO FOGÃO DOMESTICO,4 BOCAS,MESA DE INOX,SEND0 4 QUEIMADORES ,SEND0 2 TAMANHO FAMILIA,FORNO COM 36 LITROS,COM SISTEMA LIMPA FACIL,BOTÕES REMOVIVEIS,PUXADO DE AÇO,SUPER REFORÇADO PARA MAIS SEGURANÇA. Dimensões do Produto (LxAxP) 50,7 x 83 x 59,8 cm. Dimensões de Embalagem (LxAxP) 76,7 x 76,7 x 59,8 cm.	Unidade	2.0
22	LIQUIDIFICADOR DOMESTICO 2 VELOCIDADE LIQUIDIFICADOR DOMESTICO 2 VELOCIDADES - ESPECIFICAÇÃO -LIQUIDIFICADOR DOMESTICO,COPO PLASTICO,CAPACIDADE DE 1,25L,POSSUI 2 VELOCIDADE E O BOTÃO PULSAR,IDEAL PARA PREPARO DE SOPAS, SUCOS E VITAMINAS,COM LAMINA DIFERENCIADA, E SUA BASE E ANTIDERRAPANTE.POTENCIA 350W E COPO INQUEBRAVEL.	Unidade	1.0
25	GELADEIRA 342 LITROS FROST FREE REFRIGERADOR 342LT,COM SISTEMA FROS FREE,BRANCO,1 PORTA,GRADES REMOVIVEIS,PORTA LATA,PORTA GARRAFA E PORTA OVOS,TEMPERATURA DO REFRIGERADOR PODE SER AJUSTADA.CAPACIDADES 342 LITROS	Unidade	1.0
26	VENTILADOR DE COLUNA 60CM VENTILADOR DE COLUNA 60CM,Ideal para grandes espaços. Hélices em plástico de engenharia, Pintura Eletrostática, oscilação horizontal automática, Regulagem de altura manual: Altura mínima de 120cm, altura máxima de 175cm. Regulagem de inclinação manual, Controle deslizante de velocidade.	Unidade TAMANHO	10.0 60CM.
27	VENTILADOR DE PAREDE 60 CM VENTILADOR DE PAREDE 60CM, IDEAL PARA GRANDES ESPAÇOS,POTENCIA DE VELOCIDADE COM MOTOR DE 200W,HELICES EM PLASTICO DE ENGENHARIA,OSCILAÇÃO HORIZONTAL,REGULAGEM DE INCLINAÇÃO MANUAL,BIVOLT SELETIVO,PINTURA ELETROSTATICA,CHAVE CVV ACOMPANHA MANUAL DE INSTRUÇÃO.	Unidade	10.0

MANIFESTANTE: Sec. de Infra-Estrutura e Desenv. Urbano

SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	COMPUTADOR PROCESSADOR INTEL I5, 10ª GERAÇÃO E COM 06 NÚCLEOS; FREQUÊNCIA DO CLOK DE 4.3 GHZ. MEMÓRIA CACHE DE 12MB OU SUPERIOR; PLACA MÃE COM TOTAL SUPORTE AS CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS PARA O PROCESSO, MEMÓRIA RAM E DISCO RÍGIDO, CONJUNTO DE PLACA MÃE, BIOS E COOLER DEVEM PROVER MECANISMOS DE REDUÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA E DISSIPACÃO TÉRMICA, GARANTINDO QUE VOLTAGEM, FREQUÊNCIA DO CLOCK E VELOCIDADE DO COOLER SEJAM REGULADOS AUTOMATICAMENTE DE ACORDO COM O USO DO COMPUTADOR. MEMÓRIA RAM: 16 GB DDR4-	Unidade	10.0

PREFEITURA MUNICIPAL DE OCARA

AV: Cel. João Felipe, 234, Centro, Ocara/CE

CNPJ: 12.459.616/0001-04

Fone: (85) 3322 1088 - Email: setoricitacaocara@gmail.com

	2666MHZ. INTERFACE DE SOM. CONEXÕES PARA MICROFONE E FONES DE OUVIDOS. ALTO - FALANTE INTERNO OU CAIXAS ACÚSTICAS COM ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA ATRAVÉS DE CONEXÃO USB. FONTE DE ALIMENTAÇÃO: COM SUPORTE A TODOS OS DISPOSITIVOS PREVISTOS NO EQUIPAMENTO. E COM ENTRADA DE 110/220 AUTOMÁTICA OU MANUAL UNIDADE DE ARMAZENAMENTO. 01 UNIDADE DE DISCO RÍGIDO COM CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DE 1TB: TECLADO DO MESMO FABRICANTE DA CPU, COM OS MESMOS PADRÕES DE CORES DO GABINETE, MOUSE DE 2 BOTÕES, COM RODA (WHEEL) PARA SCROLL, DO MESMO FABRICANTE DA CPU E COM OS MESMOS PADRÕES DE CORES DO GABINETE. MONITOR TIPO LCD/LED WIDESCREEN, TAMANHO DA TELA 19 POLEGADAS OU SUPERIOR. INCLUSOS: CABOS DE ALIMENTAÇÃO, VGA, HDMI OU DVI, MANUAL DE USUÁRIO EM PORTUGUÊS E PROGRAMAS DE CONFIGURAÇÃO NECESSÁRIOS À OPERACIONALIZAÇÃO	10
2	MONITOR DE LED 19,5 MONITOR LED 19,5, RESOLUÇÃO: 1600x900 60Hz Contraste 850:1 Brilho 200cd/m2 Área visível 435,3 x 243mm H/V Frequência H: 30-80Hz, V: 60-75Hz Conectores de vídeo 1	Unidade 10,0
	1 HDMI Consumo < 25W Alimentação AC 110-220V 50/60Hz Vesa Sim Certificação CE, RoHS Saída de áudio Não Dimensões (embalagem) 526 x 107 x 392mm Peso (embalagem) 2,9Kg Conteúdo da embalagem - Monitor Goldentec 19.5" - Base para monitor, Cabo de força, Cabo VGA E Manual de instruções.	VGA
3	ESTABILIZADOR 1500 VA BIVOLT ESTABILIZADOR DE 1500VC, BIVOLTE (115/220V) TENSÃO DE SAÍDA: 115V, FUSÍVEIS DE 24.1	Unidade 10,0
4	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL, MONOCROMÁTICA, IMPRESSÃO A LASER DE ALTA QUALIDADE E RÁPIDEZ, RESOLUÇÃO MÁXIMA 2400X600 DPI. ALEM DISSO POSSUI SCANNER COLORIDO DE 600X600 DPI DE RESOLUÇÃO ÓTICA. CHEGAR IMPRIMIR ATÉ 20 PAGINAS POR MINUTO. O PAINEL FRONTAL PERMITE CONFIGURAR E UTILIZAR FACILMENTE TODAS AS FUNÇÕES DO EQUIPAMENTO.	Unidade 10,0
5	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA COLORIDA IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL, COM SISTEMA DE TINTA 100% SEM CARTUCHOS, IMPRIME ATÉ 7.5000 PAGINAS EM CORES OU 4.500 PAGINAS EM PRETO COM MAIOR RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO DA CATEGORIA, SISTEMA WIRELESS COM JATO DE TINTA IMPRIME, COPIA E DIGITALIZAR. RESOLUÇÃO 5760X1440DPI.	Unidade 10,0
6	NOTEBOOK TELA LED DE 15,6. SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 PROFESSIONAL (64 BITS) ORIGINAL OU SUPERIOR EM PORTUGUÊS - BRASIL, INSTALADO E ATIVADO, COM SELLO DE CERTIFICAÇÃO DE AUTENTICIDADE COLADO JUNTO AO EQUIPAMENTO. PROCESSADOR: SENDO DA FABRICANTE DA INTEL DEVERÁ SER CORE I7 OU SUPERIOR DE 10ª GERAÇÃO OU SUPERIOR, COM NO MÍNIMO 2,9 GHZ (NÃO SERÁ ACEITO FREQUÊNCIA COM OVERCLOCK OU TURBO), SENDO DA FABRICANTE AMD DEVERÁ SER AMD RYZEN 5 SÉRIES 3000 OU SUPERIOR, COM 4 NÚCLEOS OU MAIS DE NO MÍNIMO 2,9 GHZ (NÃO SERÁ ACEITO FREQUÊNCIA COM OVERCLOCK OU TURBO), MEMÓRIA RAM DDR4 DE 8GB (1X8GB) DE NO MÍNIMO 2400 MHz OU SUPERIOR, SSD 512 GIGABYTES 2,5 SATA III OU SUPERIOR. DISPLAY LED DE 15,6 (HD OU FULLHD), PLACA DE VÍDEO INTEGRADA DE 3 GB, NO MÍNIMO. BATERIA INTEGRADA, COM NO MÍNIMO, 3 CÉLULAS DE 40W/HR OU MAIS. TECLADO EM PORTUGUÊS BRASIL (PADRÃO ABNT2). 03 (TRÊS) OU MAIS CONECTORES USB INTEGRADOS, SENDO NO MÍNIMO, DOIS USB 3.0 OU SUPERIOR. 01 (UMA) SAÍDA DE VÍDEO PADRÃO HDMI INTEGRADA. 1 (UM) CONECTOR DE REDE RJ45 INTEGRADO. 1 (UM) LEITOR DE CARTÕES TIPO 3-IN-1 OU 5-IN-1 INTEGRADO. ENTRADA PARA MICROFONE E FONE DE OUVIDO, PODENDO SER COMBINADA OU SEPARADA. INTERFACE DE REDE SEM FIO, WI-FI INTERNO, PADRÃO 802.11 B/G/N E/OU AC. INTERFACE BLUETOOTH VERSÃO 4.0 OU SUPERIOR. CÂMERA INTEGRADA WIDESCREEN HD OU FULLHD E MICROFONE EMBUTIDO. ALTA FALANTES DE ALTA QUALIDADE, INTEGRADOS. BIVOLT. COR PRETO OU PRATA. CABO DE ENERGIA ORIGINAL, GARANTIA MÍNIMA 12 MESES.	Unidade 2,0
8	AR CONDICIONADO 9.000 BTUS - TIPO SPLIT	Unidade 20,0