

	<p>ASPECTOS DIMENSIONAIS E DE FUNCIONALIDADE DOS APOIA BRAÇOS: LARGURA DO APOIA BRAÇO (MÍNIMA): 80 MM, COMPRIMENTO (MÍNIMO): 250 MM, RECUO DO APOIA BRAÇO ENTRE 120 E 150 MM, DISTÂNCIA INTERNA ENTRE OS APOIA BRAÇOS ENTRE 460 E 490 MM E ALTURA DOS APOIA BRAÇOS EM RELAÇÃO AO ASSENTO: ENTRE 190 E 260 MM, SENDO O CURSO MÍNIMO DE AJUSTE VERTICAL DE 60 MM E, NO MÍNIMO, 5 ESTAGIOS DE PARADA. COLUNA PARA AJUSTE DE ALTURA E GIRO DE 360º DO ASSENTO À GAS, COM CLASSIFICAÇÃO DE QUALIDADE E SEGURANÇA MÍNIMAS CONFORME CLASSE 3 OU 4 DA NORMA DIN 4550. BASE CINCO PATAS: CONFECCIONADA EM AÇO TUBULAR DE SEÇÃO RETANGULAR OU SEMI OBLONGA CUJAS DIMENSÕES DO PERFIL TUBULAR SEJAM, NO MÍNIMO, DE 20 X 35 X 1,35 MM. SOLDADAS POR ELETRIFUSÃO E COM REFORÇO EM METAL INERT GAS EM DOIS ANEIS CENTRAIS ESTAMPADOS QUE FORMAM O CÔNICO DE ALOJAMENTO DO PISTÃO. NÃO SERÁ ADMITIDO O USO DE BUCHA PLÁSTICA OU SOLDA PARA FIXAÇÃO DO PINO DO RODÍZIO, PARA FACILITAR EVENTUAIS MANUTENÇÕES, O MESMO DEVERÁ SER FIXO ATRAVÉS DE ANEL METÁLICO. TAL BASE DEVERÁ POSSUIR RAIO DA PATA MÍNIMO DE 280 MM E PROJEÇÃO DA PATA MÁXIMA DE 350 MM, COM CINCO PONTOS DE APOIO NO MÍNIMO. RODÍZIOS: DE DUPLA GIRO DO TIPO "H", COM BANDA DE RODAGEM EM NYLON E DIMENSIONAIS CONFORME O PRECONIZADO PELOS REQUISITOS APLICÁVEIS DA ABNT NBR 13962/06, COM EIXO VERTICAL DE, NO MÍNIMO, 10 MM, COM ANEL ELÁSTICO METÁLICO PARA FIXAÇÃO DO RODÍZIO À BASE SEM O USO DE BUCHA PLÁSTICA OU SOLDA. 12 MESES (1 ANO), NO MÍNIMO, DE GARANTIA CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. PRODUTO DEVE ATENDER AS EXIGÊNCIAS DA NORMA REGULAMENTADORA NR-17 (MOBILIÁRIO PARA POSTOS DE TRABALHO) DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E DO EMPREGO ATRAVÉS DE APRESENTAÇÃO CERTIFICADA DA ABNT OU LAUDO ERGONÔMICO EM CONFORMIDADE COM REQUISITOS APLICÁVEIS DO SUBITEM 17.3.3 DA NR-17, PORTARIA MTPS 3.751 DE 1990 DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO, EMITIDO POR ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, MÉDICO DO TRABALHO OU ERGONOMISTA CERTIFICADO PELA ABERGO, COM IMAGENS, DESCRIÇÕES DO PRODUTO E SUAS FUNCIONALIDADES PRESENTES NO LAUDO/RELATÓRIO DA AVALIAÇÃO. NÃO SERÃO ACEITOS LAUDOS GÊNERICOS. SEM IDENTIFICAÇÃO DETALHADA DO PRODUTO OBJETO DA ANÁLISE. OS LAUDOS/RELATÓRIOS DEVEM VIR ACOMPANHADOS DA DEVIDA ART GURRI DO SERVIÇO, COM COMPROVANTE DE QUITAÇÃO GUIA E DOCUMENTO CREA, CRM OU DECLARAÇÃO DE CERTIFICAÇÃO JUNTO A ABERGO DO PROFISSIONAL DE CLASSE QUE REALIZOU A AVALIAÇÃO ERGONÔMICA NO PRODUTO. SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTA-I-LOS).</p>			
<p>19 UNID</p>	<p>70767-LONGARINA DE 03 LUGARES ESPECIFICAÇÃO: ASSENTOS E ENCOSTOS INJETADOS EM TERMOPLÁSTICO COR AZUL (LONGARINA DE 03 LUGARES ESPECIFICAÇÃO: ASSENTOS E ENCOSTOS INJETADOS EM TERMOPLÁSTICO COR AZUL COM ASSENTO E ENCOSTO DISPOSTOS EM LONGARINA DE 03 LUGARES, COMPOSTA POR ASSENTO MANUFATURADO EM TERMOPLÁSTICO POLIPROPILENO COPOLIMERO INJETADO EM ALTA PRESSÃO, DE FORMATO ANATÔMICO, COM ORIFÍCIOS OBLONGOS DE MEDIDAS APROXIMADAS DE 6 X 20 MM PARA MELHORAR A TROCA TÉRMICA COM O AMBIENTE E FACILITAR A ASSEPSIA. ALEM DE PERMITIR EVENTUAL ENCAIXE DE ESTRUTURAS PLÁSTICAS COM ESTOFADOS. NO ESPAÇAMENTO LONGITUDINAL ENTRE ESSES ORIFÍCIOS DEVERÁ EXISTIR UM PAR DE REBAIXOS, PARA GARANTIR A ADERÊNCIA NECESSÁRIA, DE MODO A PERMITIR QUE O USUÁRIO TENHA PERFEITA ACOMODAÇÃO, NÃO DESLIZANDO PARA FRENTE, PARA NÃO OBSTRUIR A CIRCULAÇÃO SANGÜÍNEA DOS MEMBROS INFERIORES DO USUÁRIO. O REFERIDO ASSENTO DEVERÁ TER AS BORDAS FRONTAIS (ANTERIORES) CURVADAS PARA BAIXO. DIMENSÃO MÍNIMA DE 460 MM LARGURA DA SUPERFÍCIE X 400 MM PROFUNDIDADE DA SUPERFÍCIE. ENCOSTO MANUFATURADO EM TERMOPLÁSTICO POLIPROPILENO INJETADO EM ALTA PRESSÃO, DE FORMATO ANATÔMICO COM APOIO LOMBAR, COM ORIFÍCIOS OBLONGOS DE MEDIDA APROXIMADAS DE 5 X 22 MM PARA MELHORAR A TROCA TÉRMICA COM O AMBIENTE E FACILITAR A ASSEPSIA. ALEM DE PERMITIR EVENTUAL ENCAIXE DE ESTRUTURAS PLÁSTICAS COM ESTOFADOS. NO ESPAÇAMENTO LONGITUDINAL ENTRE ESSES ORIFÍCIOS DEVERÁ EXISTIR UM PAR DE REBAIXOS, PARA GARANTIR A ADERÊNCIA NECESSÁRIA, DE MODO A PERMITIR QUE O USUÁRIO TENHA PERFEITA ACOMODAÇÃO NO ESPALDAR. DIMENSIONAL MÍNIMO DO ENCOSTO 460 MM LARGURA X 300 MM EXTENSÃO VERTICAL TOTAL. EXTENSÃO VERTICAL MÍNIMA NA REGIÃO DO CENTRAL DE 250 MM. O ASSENTO É FIXO À ESTRUTURA METÁLICA SOB PRESSÃO E ANCORADO COM PARAFUSOS, JA O ESPALDAR, NÃO É FIXADO COM PARAFUSOS, DEVERÁ RECEBER INSERTOS INTERNOS NOS CANAIS DE ALOJAMENTO DAS HASTES DO ENCOSTO, DE MODO A NÃO PERMITIR ATRITO DIRETO DOS TUBOS METÁLICOS COM O PLÁSTICO DO ENCOSTO, ESTE CONJUNTO RECEBE DOIS PLUGS SOB PRESSÃO NA MESMA COR DO ESPALDAR COMO DISPOSITIVOS DE FIXAÇÃO PERMANENTES NA ESTRUTURA. OS PARAFUSOS E PLUGS DE FIXAÇÃO DO ASSENTO E ENCOSTO NÃO PODERÃO SER RETIRADOS SEM O USO DE FERRAMENTAS ESPECÍFICAS. ALTURA DO ASSENTO ENTRE 420 A 450 MM. CONJUNTO METÁLICO DE LONGARINA FORMADO POR DISPOSITIVOS EM "L" TIPO HASTE TUBULAR PARA JUNÇÃO DE ASSENTO E ENCOSTO MANUFATURADOS EM AÇO CARBONO TUBULAR DE SEÇÃO OBLONGA COM MEDIDA MÍNIMA</p>	<p>FRISOK-AR 27</p>	<p>R\$ 510,00</p>	<p>R\$ 13.770,00</p>



		DE 16 X 30 X 120. ASSENTOS E ENCOSTOS DISPOSTOS SOBRE TUBO LONGITUDINAL DE SUSTENTACAO. CONFECCIONADO EM AÇO CARBONO TUBULAR DE MEDIDAS MÍNIMAS DE 30 X 50 X 1,5 MM. BASES EM FORMATO "T" INVERTIDO, SENDO NO MÍNIMO TRÊS, SÃO ACOPLADAS AOS TUBOS LONGITUDINAIS POR MEIO DE CONE MORSE. TAIS BASES SÃO CONFECCIONADAS POR DISPOSITIVOS DE AÇO CARBONO TUBULAR DE SEÇÃO CILÍNDRICA PARA A HASTE VERTICAL, COM DIÂMETRO DE 51 MM E PAREDE DE 1,50 MM) E BASE EM AÇO CARBONO TUBULAR DE SEÇÃO QUADRADA, COM MEDIDA DE 25 X 25 X 1,50 MM, COM CAPA INJETADA EM POLIPROPILENO PARA ACABAMENTO E PROTEÇÃO. PROVIDA DE SAPATAS MANUFATURADAS EM TERMOPLÁSTICO COPOLÍMERO INJETADO EM ALTA PRESSÃO. TODOS OS COMPONENTES METÁLICOS RECEBEM BANHO DE SENGRAVASTE, ESTABILIZAÇÃO, FOSFATIZAÇÃO, PINTURA A PÓ, PELO PROCESSO DE DEPOSIÇÃO ELETROSTÁTICA E POSTERIOR SECA GEM EM ESTUFA À 250 °C. PRODUTO DEVE ATENDER ÀS EXIGÊNCIAS DA NORMA REGULAMENTADORA NR-17.3(MOBILIÁRIO PARA POSTOS DE TRABALHO) DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E DO EMPREGO A TRAVÉS DE APRESENTAÇÃO CERTIFICADA DA ABNT OU LAUDO ERGONOMICO EM CONFORMIDADE COM REQUISITOS APLICÁVEIS DO SUBITEM 17.3.3 DA NR-17. PORTARIA MTPS 3 751 DE 1990 DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO, EMITIDO POR PROFISSIONAL ARROLADO EM CONSELHO DE CLASSE, DEVIDAMENTE HABILITADO, CONFORME RESOLUÇÃO CONFEA 437 DE 1999 E CERTIFICADO DE CONFORMIDADE DE PRODUTO EMITIDO POR LABORATÓRIO ACREDITADO PELO INMETRO DEMONSTRANDO A CONFORMIDADE DO PRODUTO COM OS REQUISITOS APLICADOS NA NORMA ABNT NBR 16031/2012, JUNTO A PROPOSTA DE PREÇOS ELETROÔNICA. SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTA LOS.)			
20	UND	70768-ARMÁRIO DE COZINHA EM AÇO COM 06 PORTAS (ARMÁRIO DE COZINHA EM AÇO COM 06 PORTAS ? ESPECIFICAÇÃO KIT COZINHA, COM 6 PORTAS SENDO 3 PORTAS COM VIDRO, 3 GAVETAS, 3 PRATELEIRAS INTERNAS, ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO LAMINADO, REVESTIDO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, ANTICORROSIVO, CORREDIÇAS EM AÇO PINTADO, DOBRADIÇAS METÁLICAS, TAMPO EM FÔRMICA DE ALTO BRILHO, MEDIDAS APROXIMADAS (L X A X P): 120 X 194 X 45 CM. COR BRANCA.)	12	R\$ 1.296,00	R\$ 15.552,00
21	UND	70769-ARMÁRIO DE COZINHA EM AÇO ? SUSPENSO, COM 3 PORTAS (ARMÁRIO DE COZINHA EM AÇO COM 06 PORTAS ? SUSPENSO, COM 3 PORTAS, CONFECCIONADO EM AÇO LAMINADO REVESTIDO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, ANTICORROSIVO, DOBRADIÇAS METÁLICAS, MEDIDAS APROXIMADAS (A X L X P): 55 X 120 X 28 CM. COR BRANCA.)	7	R\$ 545,00	R\$ 3.801,00
22	UND	70770-MESA DE JANTAR COM 06 CADEIRAS EM AÇO E MESA EM AÇO COM TAMPO EM GRANITO (MESA DE JANTAR COM 06 CADEIRAS EM AÇO E MESA EM AÇO COM TAMPO EM GRANITO ? MESA RETANGULAR PARA COZINHA COM 06 (SEIS) LUGARES COM BASE EM AÇO COM TRATAMENTO ANTI FERRUGEM, PINTURA ELETROSTÁTICA EPOXI LPO, SOLDA MIG E TAMPO EM PEDRA EM GRANITO MADEIRA MEDINDO 1.40M X 0,7M; ACOMPANHAR 06 (SEIS) CADEIRAS CONFECCIONADO EM AÇO TUBULAR ACOILCHADA)	7	R\$ 1.319,00	R\$ 9.233,00

LOTE 08

ITEM	UND	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	QTDE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	UND	70771-FREEZER HORIZONTAL GRANDE - FREEZER E REFRIGERADOR HORIZONTAL (FREEZER HORIZONTAL GRANDE - FREEZER E REFRIGERADOR HORIZONTAL (DUPLA AÇO) - 2 TAMPAS BALANÇADAS COM DOBRADIÇAS REFORÇADAS GABINETE EXTERNO COM PINTURA A PÓ E INTERNO EM AÇO GALVANIZADO E CANTOS ARREDONDADOS, PUXADORES ERGONOMICO; POSSUIR DRENO FRONTAL (DISPENSA O DESLOCAMENTO DO EQUIPAMENTO), SISTEMA DE RODÍZIOS GIRATORIOS 360 ROTATIVOS, CONDESADOR COM BAIXO NÍVEL DE RUÍDO; TIPO DE GAS REFRIGERANTE R134, CAPACIDADE TOTAL MÍNIMA: 465 LITROS, VOLTAGEM 220 VOLTS, GARANTIA: 12 (DOZE) MESES)	ESMALTEC	5	R\$ 4.990,00	R\$ 24.950,00
2	UND	70772-REFRIGERADOR - CAPACIDADE MÍNIMA DE 240 LITROS (REFRIGERADOR - CAPACIDADE MÍNIMA DE 240 LITROS, UM PUXADOR QUE, ALÉM DE ELEGANTE, É ERGONOMICO E FÁCIL DE LIMPAR, ILUMINAÇÃO INTERNA PARA VISUALIZAR O INTERIOR, POSSUIR GAVETÃO PARA LEGUMES, PORTA LATA E PRATELEIRAS, POSSUIR GAVETA EXTRA FRIA; TIPO DE PRODUTO: 1 PORTA, COR: BRANCO, COM GAVETA E PRATELEIRAS, CLASSE A EM CONSUMO DE ENERGIA COM MAIS ECONOMIA, DEGELO MANUAL, GARANTIA: 12 (DOZE) MESES)	ESMALTEC	5	R\$ 2.750,00	R\$ 13.750,00
3	UND	70773-GELEADERA / REFRIGERADOR CAPACIDADE MÍNIMA DE 300 LITROS (GELEADERA / REFRIGERADOR - ESPECIFICAÇÃO: CAPACIDADE MÍNIMA DE 300 LITROS, DUPL EX, FROST FREE, INOX, GARANTIA: 12 (DOZE) MESES)	CONSUL	6	R\$ 4.197,00	R\$ 25.182,00
4	UND	70774-REFRIGERADOR FROST FREE DUPL EX (REFRIGERADOR FROST FREE DUPL EX - ESPECIFICAÇÃO: TIPO DE DEGELO: FROST FREE; QUANTIDADE DE PORTAS: 2. CAPACIDADE ARMAZENAGEM DO REFRIGERADOR: 280 LITROS OU SUPERIOR; CAPACIDADE	ELECTROLUX	2	R\$ 5.050,00	R\$ 10.100,00



5	UND	70775-GELAGUA DE COLUNA COM 2 TORNEIRAS - BEBEDOURO TIPO GELAGUA DE COLUNA COM 2 TORNEIRAS - BEBEDOURO TIPO GELAGUA DE COLUNA COM 2 TORNEIRAS CERTIFICADO PELO INMETRO; REFRIGERAÇÃO POR COMPRESSOR; SISTEMA AUTOMÁTICO DE ABERTURA DO GARRAFO O QUE FACILITA A LIMPEZA INTERNA; POSSUI RESERVATÓRIO VEDADO E ALÇAS LATERAIS PARA MELHOR LÓCOMOÇÃO; LATERAL EM AÇO PINIADO AUMENTANDO DURABILIDADE DO PRODUTO; BAIXO CONSUMO DE ENERGIA; ECOLÓGICAMENTE CORRETO; GAS R134; ALTO DESEMPENHO: 1,8 LITROS/HORA DE ÁGUA GELADA; POSSUIR SELO DO INMETRO COM CERTIFICADO VÁLIDO ATRAVÉS DA PORTARIA Nº 344 QUE OBRIGA QUE OS EQUIPAMENTOS PARA CONSUMO DE ÁGUA DEVERÃO SER FABRICADOS E IMPORTADOS SOMENTE EM CONFORMIDADE COM OS REQUISITOS ORA APROVADOS E DEVIDAMENTE REGISTRADOS NO INMETRO; POSSUIR GARANTIA MÍNIMA DE UM ANO; APRESENTAR CERTIFICADO DO INMETRO JUNTO A PROPOSTA DE PREÇOS; SOB PENA DE DESCLASSIFICAÇÃO.	ESMALTEC	4	R\$ 770,00	R\$ 3.080,00
6	UND	70776-FRIGOBAR 120 LITROS (FRIGOBAR 120 LITROS - FRIGOBAR, COM 117 LITROS DE CAPACIDADE, NA COR BRANCA, CONTROLE DE TEMPERATURA, PORTA REVERSÍVEL, PORTA LATAS E SEPARADOR DE GARRAFAS. ALEM DE 2 PRATELEIRAS INTERNAS COM COMPARTIMENTOS NA PORTA E UMA GAVETA INTERNA, CLASSE A EM CONSUMO DE ENERGIA COM MAIS ECONOMIA, VOLTAGEM 220V. GARANTIA: 12 (DOZE) MESES.)	CONSUL	1	R\$ 2.048,00	R\$ 2.048,00
7	UND	70777-FOGÃO DOMESTICO 4 BOCAS (FOGÃO DOMESTICO 4 BOCAS - TIPO DE FOGÃO PISO; MATERIAL: CHAPA DE AÇO; MESA EM INOX; PUXADOR DE AÇO; TAMPA DE VIDRO TEMPERADO; QUANTIDADE DE BOCAS: NO MÍNIMO 4 (QUATRO); TIPO DE QUEIMADORES: 02 QUEIMADORES PEQUENOS 1,7 K.W E 02 QUEIMADORES FAMILIA 2 K.W; TIPO DE CHAMA: SIMPLES TIPO DE ACENDIMENTO MESA E FORNO; AUTOMÁTICO; POSSUIR BOTOES REMOVÍVEIS; FORNO AUTO LIMPANTE CAPACIDADE MÍNIMA DE 53 LITROS; PRATELEIRAS: 01 AJUSTÁVEL; PÉS ALTOS; TIPO DE GAS: GLP; EFICIÊNCIA ENERGÉTICA MESA E FORNO- CLASSE A; ALIMENTAÇÃO: BIVOLT; GARANTIA: 01 ANO.)	ESMALTEC	5	R\$ 780,00	R\$ 3.900,00
8	UND	70778-MICROONDAS 30 LITROS (MICROONDAS 30 LITROS - MICRO-ONDAS - TECLAS PRE-PROGRAMADAS PARA PRATOS RÁPIDOS; TECLAS DE RÁPIDO ACESSO; CAPACIDADE LÍQUIDA 30 LITROS; DISPLAY DIGITAL; POTÊNCIA DE SAÍDA DE 700W; POSSUIR FUNÇÃO TRAVA DE SEGURANÇA, DESCOGELAMENTO, TIMER E RELOGIO; POSSUIR SELO "A" DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA. GARANTIA: 1 ANO)	PHILCO	2	R\$ 1.050,00	R\$ 2.100,00
9	UND	70779-CAFETEIRA ELÉTRICA, TIPO INDUSTRIAL (CAFETEIRA ELÉTRICA, TIPO INDUSTRIAL, FORMATO CILÍNDRICO, TAMPA E COPO MONOBLOCO COMPOSTO POR DEPOSITO EM AÇO INOX 304 COM CAPACIDADE DE CAFÉ 06 LITROS. TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 220V, POTÊNCIA DE 1.300 A 1.500W, TERMOSTATO COM REGULAGEM DE TEMPERATURA, LÂMPADA PILOTO, DUAS TORNEIRAS PARA ÁGUA E CAFÉ, MOSTRADORES TRANSPARENTES DOS NÍVEIS DE ÁGUA E DE CAFÉ, TORNEIRA COM VISOR DE NÍVEL PARA ÁGUA E CAFÉ PÉS EM ALUMÍNIO FUNDIDO COM PONTEIRA DE BORRACHA (ANTIDERRAPANTE), ACOMPANHA VARETA PARA LIMPEZA DAS TORNEIRAS GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES; POSSUIR CERTIFICADO DO INMETRO DE ACORDO COM A PORTARIA VIGENTE)	MARCHESONI	2	R\$ 1.250,00	R\$ 2.500,00
10	UND	70780-MAQUINA DE LAVAR DOMESTICA (MAQUINA DE LAVAR DOMESTICA - TIPO: AUTOMÁTICA; CAPACIDADE: 15KG OU SUPERIOR; COR BRANCA; APLICAÇÃO DOMESTICA; VOLTAGEM 230 V; MATERIAL GABINETE METÁLICO, MATERIAL CESTO AÇO INOXÍDÁVEL; GARANTIA: 1 ANO)	CONSUL	2	R\$ 3.886,00	R\$ 7.772,00

LOTE 09

ITEM	UND	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	Q/DE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	UND	70771-FREEZER HORIZONTAL GRANDE - FREEZER E REFRIGERADOR HORIZONTAL (FREEZER HORIZONTAL GRANDE - FREEZER E REFRIGERADOR HORIZONTAL (DUPLA AÇÃO) - 2 TAMPAS BALANÇADAS COM DOBRADICAS REFORÇADAS GABINETE EXTERNO COM PINTURA A PÓ E INTERNO EM AÇO GALVANIZADO E CANTOS ARREDONDADOS; PUXADORES ERGONÔMICO; POSSUIR DRENO FRONTAL (DISPENSA O DESLOCOMENTO DO EQUIPAMENTO); SISTEMA DE RODÍZIOS GIRATORIOS 360 ROTATIVOS; CONDESADOR COM BAIXO NÍVEL DE RUÍDO; TIPO DE GAS REFRIGERANTE: R134; CAPACIDADE TOTAL MÍNIMA: 465	ESMALTEC	15	R\$ 4.990,00	R\$ 74.850,00



2	UND	LITROS; VOLTAGEM 220 VOLTS; GARANTIA: 12 (DOZE) MESES) 70772-REFRIGERADOR - CAPACIDADE MINIMA DE 240 LITROS (REFRIGERADOR - CAPACIDADE MINIMA DE 240 LITROS, UM PUXADOR QUE, ALÉM DE EFICIENTE, É ERGONÔMICO E FÁCIL DE LIMPAR. ILUMINAÇÃO INTERNA PARA VISUALIZAR O INTERIOR, POSSUIR GAVETA PARA LEGUMES, PORTA LÁTAS E PRATELEIRAS, POSSUIR GAVETA EXTRAÍRRIA; TIPO DE PRODUTO - 1 PORTA, COR: BRANCO, COM GAVETA E PRATELEIRAS, CLASSE A EM CONSUMO DE ENERGIA COM MAIS ECONOMIA, DEGELO MANUAL. GARANTIA: 12 (DOZE) MESES)	ESMALTEC	15	R\$ 2.750,00	R\$ 41.250,00
3	UND	70773-GELEADERA / REFRIGERADOR CAPACIDADE MINIMA DE 300 LITROS (GELEADERA / REFRIGERADOR - ESPECIFICAÇÃO: CAPACIDADE MINIMA DE 300 LITROS, DUPLEX, FROST FREE, INOX. GARANTIA: 12 (DOZE) MESES)	CONSUL	19	R\$ 4.197,00	R\$ 79.743,00
4	UND	70774-REFRIGERADOR FROST FREE DUPLEX (REFRIGERADOR FROST FREE DUPLEX - ESPECIFICAÇÃO: TIPO DE DEGELO: FROST FREE; QUANTIDADE DE PORTAS: 2; CAPACIDADE ARMAZENAGEM DO REFRIGERADOR: 280 LITROS OU SUPERIOR; CAPACIDADE ARMAZENAGEM DO FREEZER: 90 LITROS OU SUPERIOR; CAPACIDADE ARMAZENAGEM TOTAL: 370 LITROS OU SUPERIOR; PRATELEIRAS: 3 PRATELEIRAS DE VIDRO, SENDO 1 DOBRÁVEL; BANDEJAS: 1 BANDEJA DESLIZANTE; CONTROLE DE TEMPERATURA EXTERNO: ELETRÔNICO; PORTA OVOS: 2 X 6 OVOS; GAVETAS: 1 GAVETA LEGUMES, ILUMINAÇÃO LED; FORMA DE GELO: PES; REGULÁVEIS; PUXADORES: 2 FABRICADO EM METAL; EFICIÊNCIA ENERGÉTICA: A; TENSÃO: 220V; GARANTIA: 12 (DOZE) MESES)	ELECTROLUX	7	R\$ 5.050,00	R\$ 35.350,00
5	UND	70775-GELEADERA DE COLUNA COM 2 TORNEIRAS - BEBEDOURO TIPO GELEADERA DE COLUNA COM 2 TORNEIRAS - BEBEDOURO TIPO GELEADERA DE COLUNA COM 2 TORNEIRAS CERTIFICADO PELO INMETRO; REFRIGERAÇÃO POR COMPRESSOR; SISTEMA AUTOMÁTICO DE ABERTURA DO GARRAFÃO O QUE FACILITA A LIMPEZA INTERNA; POSSUI RESERVATÓRIO VEDADO E ALÇAS LATERAIS PARA MELHOR LOCOMOÇÃO; LATERAL EM AÇO PINTADO AUMENTANDO DURABILIDADE DO PRODUTO; BAIXO CONSUMO DE ENERGIA; ECOLÓGICAMENTE CORRETO. GAS R134. ALTO DESEMPENHO 1.8 LITROS/HORA DE ÁGUA GELADA. POSSUIR SELO DO INMETRO COM CERTIFICADO VÁLIDO ATRAVÉS DA PORTARIA Nº 344 QUE OBRIGA QUE OS EQUIPAMENTOS PARA CONSUMO DE ÁGUA DEVERÃO SER FABRICADOS E IMPORTADOS SOMENTE EM CONFORMIDADE COM OS REQUISITOS ORA APROVADOS E DEVIDAMENTE REGISTRADOS NO INMETRO. POSSUIR GARANTIA MINIMA DE UM ANO. APRESENTAR CERTIFICADO DO INMETRO JUNTO A PROPOSTA DE PREÇOS, SOB PENA DE DESCALIFICAÇÃO.)	ESMALTEC	13	R\$ 770,00	R\$ 10.010,00
6	UND	70776-FRIGOBAR 120 LITROS (FRIGOBAR 120 LITROS - FRIGOBAR, COM 17 LITROS DE CAPACIDADE, NA COR BRANCA. CONTROLE DE TEMPERATURA, PORTA REVERSÍVEL, PORTA LÁTAS E SEPARADOR DE GARRAFAS, ALEM DE 2 PRATELEIRAS INTERNAS COM COMPARTIMENTOS NA PORTA E UMA GAVETA INTERNA, CLASSE A EM CONSUMO DE ENERGIA COM MAIS ECONOMIA. VOLTAGEM 220V. GARANTIA: 12 (DOZE) MESES)	CONSUL	4	R\$ 2.048,00	R\$ 8.192,00
7	UND	70777-FOGAO DOMESTICO 4 BOCAS (FOGAO DOMESTICO 4 BOCAS - TIPO DE FOGÃO: PISO, MATERIAL: CHAPA DE AÇO, MESA EM INOX; PUXADOR DE AÇO; TAMPA DE VIDRO TEMPERADO; QUANTIDADE DE BOCAS: NO MÍNIMO 4 (QUATRO); TIPO DE QUEIMADORES: 02 QUEIMADORES PEQUENOS 1,7 KW E 02 QUEIMADORES FAMILIJA 2 KW; TIPO DE CHAMA: SIMPLES TIPO DE ACENDIMENTO MESA E FORNO: AUTOMÁTICO, POSSUIR BOTOES REMOVIVEIS; FORNO AUTO LIMPANTE CAPACIDADE MINIMA DE 53 LITROS; PRATELEIRAS: 01 AJUSTAVEL P/ES ALTOS, TIPO DE GAS: GLP, FICIENCIA ENERGÉTICA MESA E FORNO: CLASSE A; ALIMENTAÇÃO: BAVOLTI, GARANTIA: 01 ANO.)	ESMALTEC	15	R\$ 780,00	R\$ 11.700,00
8	UND	70778-MICROONDAS 30 LITROS (MICROONDAS 30 LITROS - MICROONDAS PARA PRATOS RÁPIDOS; TECLAS DE RÁPIDO ACESSO, CAPACIDADE LÍQUIDA 30 LITROS, DISPLAY DIGITAL, POTÊNCIA DE SAÍDA DE 700W, POSSUIR FUNÇÃO TRAVA DE SEGURANÇA, DESCOGELAMENTO, TIMER E RELÓGIO; POSSUIR SELO "A" DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA. GARANTIA: 1 ANO)	PHILCO	7	R\$ 1.050,00	R\$ 7.350,00
9	UND	70779-CAFETEIRA ELETRICA, TIPO INDUSTRIAL (CAFETEIRA ELETRICA, TIPO INDUSTRIAL, FORMATO CILINDRICO, TAMPA E COPO MONOBLOCO COMPOSTO POR DEPOSITO EM AÇO INOX 304 COM CAPACIDADE DE CAFÉ 06 LITROS, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO 220V, POTÊNCIA DE 1.300 A 1.500W, TERMOSTATO COM REGULAGEM DE TEMPERATURA, LÂMPADA PILOTO, DUAS TORNEIRAS PARA ÁGUA E CAFÉ, MOSTRADORES TRANSPARENTES DOS NÍVEIS DE ÁGUA E DE CAFÉ, TORNEIRA COM VISOR DE NÍVEL PARA ÁGUA E CAFÉ PÉS EM ALUMÍNIO FUNDIDO COM PONTEIRA DE BORRACHA (ANTIDERRAPANTE), ACOMPANHAR VARETA PARA LIMPEZA DAS TORNEIRAS GARANTIA MINIMA DE 12 MESES; POSSUIR CERTIFICADO DO INMETRO DE ACORDO COM A PORTARIA VIGENTE)	MARCHESONI	7	R\$ 1.250,00	R\$ 8.750,00
10	UND	70780-MAQUINA DE LAVAR DOMESTICA (MAQUINA DE LAVAR DOMESTICA - TIPO AUTOMÁTICA; CAPACIDADE: 15KG OU SUPERIOR; COR BRANCA, APLICAÇÃO DOMESTICA, VOLTAGEM 220 V, MATERIAL: GABINETE METALICO, MATERIAL: CESTO AÇO	CONSUL	7	R\$ 3.886,00	R\$ 27.202,00



ITEM	UND	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
2	UND	<p>70781-COMPUTADOR 4 NUCLEOS (COMPUTADOR COM ESPECIFICAÇÃO MINIMA. PROCESSADOR COM NO MINIMO 4 NUCLEOS, 4 THREADS, 3,7 GHZ E 6 MB DE CACHE; UNIDADE DE DISCO RIGIDO (HD) INTERNO COM CAPACIDADE MINIMA DE 1000 GB COM VELOCIDADE DE 7200 RPM SATA III 5,9"; MEMORIA RAM COM NO MINIMO 8 (OITO) GBYTE DE 1333 MHz, COM POSSIBILIDADE DE IMPLEMENTAÇÃO DA TECNOLOGIA DUAL CHANNEL. PERMITIR EXPANSÃO PARA ATE 32 (TRINTA E DOIS) GBYTE; UMA UNIDADE DE DVD-RW INTERNA, COMPATIVEL COM TODOS PADRÕES DE MÍDIA (DVD+RW, DOUBLE LAYER, CD-R-RW; PLACA MÃE DEVERÁ POSSUIR NO MINIMO QUATRO INTERFACE TIPO SERIAL ATA II DE 60 GIGABYTESSEGUNDO OUI SUPERIOR, QUE PERMITA GERENCIAR AS UNIDADES DE DISCO RIGIDO, UNIDADE LEITORA DE MÍDIA ÓPTICA ESPECIFICADA E OUTROS COMPONENTES QUE PODERÃO VIR A SER INSTALADOS; POSSUIR NO MINIMO 10 (DEZ) PORTAS USB COM NO MINIMO 04 USB NA PARTE FRONTAL; POSSUIR UMA PCI EXPRESS 16X; UMA HDMI, UMA DVI (SAÍDA); DUAS PS.2; UMA RJ-45; REDE GIGABIT 10/100/1000; GABINETE SLIM, REVERSIVEL COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO COM POTÊNCIA DE NO MINIMO 250 W DE PCF ATIVO DE 80% DE EFICIENCIA ENERGETICA; POSSUIR EM SUA PARTE FRONTAL 4 USB E AUDIO FRONTAL. POSSUIR OS SEGUINTES ITENS DE SEGURANÇA: CHIP DE CRIPTOGRAFIA TPM 2.0, ABERTURA PARA TRAVA TIPO KENSINGTON, ANILHA PARA CADEADO E SENSOR DE INTRUSÃO QUE PROTEGE CONTRA VIOLAÇÃO DO HARDWARE; O COMPUTADOR DEVE ACOMPANHAR TECLADO PADRÃO ABNT-2, COM TODOS OS CARACTERES DA LINGUA PORTUGUESA, INCLUSIVE %??. COM NO MINIMO 104 TECLAS. POSSUIR MOUSE COM CONECTOR PADRÃO USB 2.0; ACOMPANHAR CABOS, GUIA RÁPIDO DE INSTALAÇÃO, LICENÇA ORIGINAL MICROSOFT WINDOWS 10 INSTALADA, OFFICE TRIAL E ANTIVIRUS GRATIS POR 1 ANO. GARANTIA: O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 12 (DOZE) MESES.DISCO RIGIDO, UNIDADE LEITORA DE MÍDIA ÓPTICA ESPECIFICADA E OUTROS COMPONENTES QUE PODERÃO VIR A SER INSTALADOS; POSSUIR NO MINIMO 10 (DEZ) PORTAS USB COM NO MINIMO 04 USB NA PARTE FRONTAL; POSSUIR UMA PCI EXPRESS 16X; UMA VGA, UMA HDMI, UMA DVI (SAÍDA); DUAS PS.2; UMA RJ-45; REDE GIGABIT 10/100/1000; GABINETE SLIM, REVERSIVEL COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO COM POTÊNCIA DE NO MINIMO 250 W DE PCF ATIVO DE 80% DE EFICIENCIA ENERGETICA; POSSUIR EM SUA PARTE FRONTAL 4 USB E AUDIO FRONTAL. POSSUIR OS SEGUINTES ITENS DE SEGURANÇA: CHIP DE CRIPTOGRAFIA TPM 2.0, ABERTURA PARA TRAVA TIPO KENSINGTON, ANILHA PARA CADEADO E SENSOR DE INTRUSÃO QUE PROTEGE CONTRA VIOLAÇÃO DO HARDWARE; O COMPUTADOR DEVE ACOMPANHAR TECLADO PADRÃO ABNT-2, COM TODOS OS CARACTERES DA LINGUA PORTUGUESA, INCLUSIVE %??. COM NO MINIMO 104 TECLAS. POSSUIR MOUSE COM CONECTOR PADRÃO USB 2.0; ACOMPANHAR CABOS, GUIA RÁPIDO DE INSTALAÇÃO, LICENÇA ORIGINAL MICROSOFT WINDOWS 10 INSTALADA, OFFICE TRIAL E ANTIVIRUS GRATIS POR 1 ANO. GARANTIA: O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 12 (DOZE) MESES.DISCO RIGIDO, UNIDADE LEITORA DE MÍDIA ÓPTICA ESPECIFICADA E OUTROS COMPONENTES QUE PODERÃO VIR A SER INSTALADOS; POSSUIR NO MINIMO 10 (DEZ) PORTAS USB COM NO MINIMO 04 USB NA PARTE FRONTAL; POSSUIR UMA PCI EXPRESS 16X; UMA VGA, UMA HDMI, UMA DVI (SAÍDA); DUAS PS.2; UMA RJ-45; REDE GIGABIT 10/100/1000; GABINETE SLIM, REVERSIVEL COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO COM POTÊNCIA DE NO MINIMO 250 W DE PCF ATIVO DE 80% DE EFICIENCIA ENERGETICA; POSSUIR EM SUA PARTE FRONTAL 4 USB E AUDIO FRONTAL, POSSUIR OS SEGUINTES ITENS DE SEGURANÇA: CHIP DE CRIPTOGRAFIA TPM 2.0, ABERTURA PARA TRAVA TIPO KENSINGTON, ANILHA PARA CADEADO E SENSOR DE INTRUSÃO QUE PROTEGE CONTRA VIOLAÇÃO DO HARDWARE; O COMPUTADOR DEVE ACOMPANHAR TECLADO PADRÃO ABNT-2, COM TODOS OS CARACTERES DA LINGUA PORTUGUESA, INCLUSIVE %??. COM NO MINIMO 104 TECLAS. POSSUIR MOUSE COM CONECTOR PADRÃO USB 2.0; ACOMPANHAR CABOS, GUIA RÁPIDO DE INSTALAÇÃO, LICENÇA ORIGINAL MICROSOFT WINDOWS 10 INSTALADA, OFFICE TRIAL E ANTIVIRUS GRATIS POR 1 ANO. GARANTIA: O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 12 (DOZE) MESES.DISCO RIGIDO, UNIDADE LEITORA DE MÍDIA ÓPTICA ESPECIFICADA E OUTROS COMPONENTES QUE PODERÃO VIR A SER INSTALADOS; POSSUIR NO MINIMO 10 (DEZ) PORTAS USB COM NO MINIMO 04 USB NA PARTE FRONTAL; POSSUIR UMA PCI EXPRESS 16X; UMA VGA, UMA HDMI, UMA DVI (SAÍDA); DUAS PS.2; UMA RJ-45; REDE GIGABIT 10/100/1000; GABINETE SLIM, REVERSIVEL COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO COM POTÊNCIA DE NO MINIMO 250 W DE PCF ATIVO DE 80% DE EFICIENCIA ENERGETICA; POSSUIR EM SUA PARTE FRONTAL 4 USB E AUDIO FRONTAL, POSSUIR OS SEGUINTES ITENS DE SEGURANÇA: CHIP DE CRIPTOGRAFIA TPM 2.0, ABERTURA PARA TRAVA TIPO KENSINGTON, ANILHA PARA CADEADO E SENSOR DE INTRUSÃO QUE PROTEGE CONTRA VIOLAÇÃO DO HARDWARE; O COMPUTADOR DEVE ACOMPANHAR CABOS, GUIA RÁPIDO DE INSTALAÇÃO, LICENÇA ORIGINAL MICROSOFT WINDOWS 10 INSTALADA, OFFICE TRIAL E ANTIVIRUS GRATIS POR 1 ANO. GARANTIA: O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 12 (DOZE) MESES.DISCO RIGIDO, UNIDADE LEITORA DE MÍDIA ÓPTICA ESPECIFICADA E OUTROS COMPONENTES QUE PODERÃO VIR A SER INSTALADOS; POSSUIR NO MINIMO 10 (DEZ) PORTAS USB COM NO MINIMO 04 USB NA PARTE FRONTAL; POSSUIR UMA PCI EXPRESS 16X; UMA VGA, UMA HDMI, UMA DVI (SAÍDA); DUAS PS.2; UMA RJ-45; REDE GIGABIT 10/100/1000; GABINETE SLIM, REVERSIVEL COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO COM POTÊNCIA DE NO MINIMO 250 W DE PCF ATIVO DE 80% DE EFICIENCIA ENERGETICA; POSSUIR EM SUA PARTE FRONTAL 4 USB E AUDIO FRONTAL, POSSUIR OS</p>	GOLDENTEC	18	R\$ 2.488,00	R\$ 44.784,00





	<p>(MICROFONE); UMA VGA, UMA HDMI, UMA DVI (SAIDA); DUAS PS.2; UMA RJ-45; REDE GIGABIT; 10/100/1000; GABINETE SLIM, REVERSIVEL COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO COM POTENCIA DE NO MINIMO 250 W DE PCF ATIVO DE 80% DE EFICIENCIA ENERGETICA; POSSUIR EM SUA PARTE FRONTAL 4 USB E AUDIO FRONTAL, POSSUIR OS SEGUINTE ITENS DE SEGURANÇA: CHIP DE CRIPTOGRAFIA TPM 2.0, ABERTURA PARA TRAVA TIPO KENSINGTON, ANILHA PARA CADEADO E SENSOR DE INTRUSAO QUE PROTEGE CONTRA VIOLAÇÃO DO HARDWARE; O COMPUTADOR DEVE ACOMPANHAR TECLADO PADRÃO ABNT-2, COM TODOS OS CARACTERES DA LINGUA PORTUGUESA, INCLUSIVE ??. COM NO MINIMO 104 TECLAS; POSSUIR MOUSE COM CONECTOR PADRÃO USB 2.0, ACOMPANHAR CABOS, GUIA RÁPIDO DE INSTALAÇÃO, LICENÇA ORIGINAL MICROSOFT WINDOWS 10 INSTALADA, OFFICE TRIAL E ANTIVIRUS GRATIS POR 1 ANO. GARANTIA O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERA POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTENCIA TECNICA POR UM PRAZO DE 12 (DOZE) MESES DISCO RIGIDO, UNIDADE LEITORA DE MEDIA OPTICA ESPECIFICADA E OUTROS COMPONENTES QUE PODERÃO VIR A SER INSTALADOS. POSSUIR NO MINIMO 10 (DEZ) PORTAS USB COM NO MINIMO 04 USB NA PARTE FRONTAL, PORTAS USB COM NO MINIMO 04 USB NA PARTE FRONTAL, POSSUIR UMA PCI EXPRESS 1X, UMA VGA, UMA HDMI, UMA DVI (SAIDA), DUAS PS.2, UMA RJ-45; REDE GIGABIT; 10/100/1000; GABINETE SLIM, REVERSIVEL COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO COM POTENCIA DE NO MINIMO 250 W DE PCF ATIVO DE 80% DE EFICIENCIA ENERGETICA; POSSUIR EM SUA PARTE FRONTAL 4 USB E AUDIO FRONTAL, POSSUIR OS SEGUINTE ITENS DE SEGURANÇA: CHIP DE CRIPTOGRAFIA TPM 2.0, ABERTURA PARA TRAVA TIPO KENSINGTON, ANILHA PARA CADEADO E SENSOR DE INTRUSAO QUE PROTEGE CONTRA VIOLAÇÃO DO HARDWARE; O COMPUTADOR DEVE ACOMPANHAR TECLADO PADRÃO ABNT-2, COM TODOS OS CARACTERES DA LINGUA PORTUGUESA, INCLUSIVE ??. COM NO MINIMO 104 TECLAS; POSSUIR MOUSE COM CONECTOR PADRÃO USB 2.0, ACOMPANHAR CABOS, GUIA RÁPIDO DE INSTALAÇÃO, LICENÇA ORIGINAL MICROSOFT WINDOWS 10 INSTALADA, OFFICE TRIAL E ANTIVIRUS GRATIS POR 1 ANO. GARANTIA O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERA POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTENCIA TECNICA POR UM PRAZO DE 12 (DOZE) MESES DISCO RIGIDO, UNIDADE LEITORA DE MEDIA OPTICA ESPECIFICADA E OUTROS COMPONENTES QUE PODERÃO VIR A SER INSTALADOS. POSSUIR NO MINIMO 10 (DEZ) PORTAS USB COM NO MINIMO 04 USB NA PARTE FRONTAL, POSSUIR UMA PCI EXPRESS 1X, UMA VGA, UMA HDMI, UMA DVI (SAIDA), DUAS PS.2, UMA RJ-45; REDE GIGABIT; 10/100/1000; GABINETE SLIM, REVERSIVEL COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO COM POTENCIA DE NO MINIMO 250 W DE PCF ATIVO DE 80% DE EFICIENCIA ENERGETICA; POSSUIR EM SUA PARTE FRONTAL 4 USB E AUDIO FRONTAL, POSSUIR OS SEGUINTE ITENS DE SEGURANÇA: CHIP DE CRIPTOGRAFIA TPM 2.0, ABERTURA PARA TRAVA TIPO KENSINGTON, ANILHA PARA CADEADO E SENSOR DE INTRUSAO QUE PROTEGE CONTRA VIOLAÇÃO DO HARDWARE; O COMPUTADOR DEVE ACOMPANHAR TECLADO PADRÃO ABNT-2, COM TODOS OS CARACTERES DA LINGUA PORTUGUESA, INCLUSIVE ??. COM NO MINIMO 104 TECLAS; POSSUIR MOUSE COM CONECTOR PADRÃO USB 2.0, ACOMPANHAR CABOS, GUIA RÁPIDO DE INSTALAÇÃO, LICENÇA ORIGINAL MICROSOFT WINDOWS 10 INSTALADA, OFFICE TRIAL E ANTIVIRUS GRATIS POR 1 ANO. GARANTIA O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERA POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTENCIA TECNICA POR UM PRAZO DE 12 (DOZE) MESES DISCO RIGIDO, UNIDADE LEITORA DE MEDIA OPTICA ESPECIFICADA E OUTROS COMPONENTES QUE PODERÃO VIR A SER INSTALADOS. POSSUIR NO MINIMO 10 (DEZ) PORTAS USB COM NO MINIMO 04 USB NA PARTE FRONTAL, POSSUIR UMA PCI EXPRESS 1X, UMA VGA, UMA HDMI, UMA DVI (SAIDA), DUAS PS.2, UMA RJ-45; REDE GIGABIT; 10/100/1000; GABINETE SLIM, REVERSIVEL COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO COM POTENCIA DE NO MINIMO 250 W DE PCF ATIVO DE 80% DE EFICIENCIA ENERGETICA; POSSUIR EM SUA PARTE FRONTAL 4 USB E AUDIO FRONTAL, POSSUIR OS SEGUINTE ITENS DE SEGURANÇA: CHIP DE CRIPTOGRAFIA TPM 2.0, ABERTURA PARA TRAVA TIPO KENSINGTON, ANILHA PARA CADEADO E SENSOR DE INTRUSAO QUE PROTEGE CONTRA VIOLAÇÃO DO HARDWARE; O COMPUTADOR DEVE ACOMPANHAR TECLADO PADRÃO ABNT-2, COM TODOS OS CARACTERES DA LINGUA PORTUGUESA, INCLUSIVE ??. COM NO MINIMO 104 TECLAS; POSSUIR MOUSE COM CONECTOR PADRÃO USB 2.0, ACOMPANHAR CABOS, GUIA RÁPIDO DE INSTALAÇÃO, LICENÇA ORIGINAL MICROSOFT WINDOWS 10 INSTALADA, OFFICE TRIAL E ANTIVIRUS GRATIS POR 1 ANO. GARANTIA O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERA POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTENCIA TECNICA POR UM PRAZO DE 12 (DOZE) MESES DISCO RIGIDO, UNIDADE LEITORA DE MEDIA OPTICA ESPECIFICADA E OUTROS COMPONENTES QUE PODERÃO VIR A SER INSTALADOS. POSSUIR NO MINIMO 10 (DEZ) PORTAS USB COM NO MINIMO 04 USB NA PARTE FRONTAL, POSSUIR UMA PCI EXPRESS 1X, UMA VGA, UMA HDMI, UMA DVI (SAIDA), DUAS PS.2, UMA RJ-45; REDE GIGABIT; 10/100/1000; GABINETE SLIM, REVERSIVEL COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO COM POTENCIA DE NO MINIMO 250 W DE PCF ATIVO DE 80% DE EFICIENCIA ENERGETICA; POSSUIR EM SUA PARTE FRONTAL 4 USB E AUDIO FRONTAL, POSSUIR OS</p>
--	--

SEGUINTE ITENS DE SEGURANÇA: CHIP DE CRIPTOGRAFIA TPM 2.0, ABERTURA PARA TRAVA TIPO KENSINGTON, ANILHA PARA CADEADO E SENSOR DE INTRUSÃO QUE PROTEGE CONTRA VIOLAÇÃO DO HARDWARE; O COMPUTADOR DEVE ACOMPANHAR TECLADO PADRÃO ABNT-2, COM TODOS OS CARACTERES DA LINGUA PORTUGUESA, INCLUSIVE %?, COM NO MÍNIMO 104 TECLAS; POSSUIR MOUSE COM CONECTOR PADRÃO USB 2.0; ACOMPANHAR CABOS, GUIA RÁPIDO DE INSTALAÇÃO, LICENÇA ORIGINAL MICROSOFT WINDOWS 10 INSTALADA, OFFICE TRIAL E ANTIVÍRUS GRATIS POR 1 ANO; GARANTIA: O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 12 (DOZE) MESES DISCO RÍGIDO, UNIDADE LEITORA DE MÍDIA ÓPTICA ESPECIFICADA E OUTROS COMPONENTES QUE PODERÃO VIR A SER INSTALADOS; POSSUIR NO MÍNIMO 10 (DEZ) PORTAS USB COM NO MÍNIMO 04 USB NA PARTE FRONTAL; POSSUIR UMA PCI EXPRESS 1X, UMA PCI EXPRESS 16X, UMA PCI NORMAL (ANTIGA), UMA LINE OUT (ÁUDIO E FONE DE OUVIDO), UMA LINE IN (MICROFONE), UMA VGA, UMA HDMI, UMA DVI (SAIDA), DUAS PS/2, UMA RJ-45, REDE GIGABIT, 10/100/1000, GABINETE SLIM, REVERSÍVEL, COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO COM POTÊNCIA DE NO MÍNIMO 250 W DE PCF ATIVO DE 80% DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA; POSSUIR EM SUA PARTE FRONTAL 4 USB E ÁUDIO FRONTAL, POSSUIR OS SEGUINTE ITENS DE SEGURANÇA: CHIP DE CRIPTOGRAFIA TPM 2.0, ABERTURA PARA TRAVA TIPO KENSINGTON, ANILHA PARA CADEADO E SENSOR DE INTRUSÃO QUE PROTEGE CONTRA VIOLAÇÃO DO HARDWARE; O COMPUTADOR DEVE ACOMPANHAR TECLADO PADRÃO ABNT-2, COM TODOS OS CARACTERES DA LINGUA PORTUGUESA, INCLUSIVE %?, COM NO MÍNIMO 104 TECLAS; POSSUIR MOUSE COM CONECTOR PADRÃO USB 2.0; ACOMPANHAR CABOS, GUIA RÁPIDO DE INSTALAÇÃO, LICENÇA ORIGINAL MICROSOFT WINDOWS 10 INSTALADA, OFFICE TRIAL E ANTIVÍRUS GRATIS POR 1 ANO; GARANTIA: O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 12 (DOZE) MESES DISCO RÍGIDO, UNIDADE LEITORA DE MÍDIA ÓPTICA ESPECIFICADA E OUTROS COMPONENTES QUE PODERÃO VIR A SER INSTALADOS; POSSUIR NO MÍNIMO 10 (DEZ) PORTAS USB COM NO MÍNIMO 04 USB NA PARTE FRONTAL; POSSUIR UMA PCI EXPRESS 1X, UMA PCI EXPRESS 16X, UMA PCI NORMAL (ANTIGA), UMA LINE OUT (ÁUDIO E FONE DE OUVIDO), UMA LINE IN (MICROFONE), UMA VGA, UMA HDMI, UMA DVI (SAIDA), DUAS PS/2, UMA RJ-45, REDE GIGABIT, 10/100/1000, GABINETE SLIM, REVERSÍVEL, COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO COM POTÊNCIA DE NO MÍNIMO 250 W DE PCF ATIVO DE 80% DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA; POSSUIR EM SUA PARTE FRONTAL 4 USB E ÁUDIO FRONTAL, POSSUIR OS SEGUINTE ITENS DE SEGURANÇA: CHIP DE CRIPTOGRAFIA TPM 2.0, ABERTURA PARA TRAVA TIPO KENSINGTON, ANILHA PARA CADEADO E SENSOR DE INTRUSÃO QUE PROTEGE CONTRA VIOLAÇÃO DO HARDWARE; O COMPUTADOR DEVE ACOMPANHAR TECLADO PADRÃO ABNT-2, COM TODOS OS CARACTERES DA LINGUA PORTUGUESA, INCLUSIVE %?, COM NO MÍNIMO 104 TECLAS; POSSUIR MOUSE COM CONECTOR PADRÃO USB 2.0; ACOMPANHAR CABOS, GUIA RÁPIDO DE INSTALAÇÃO, LICENÇA ORIGINAL MICROSOFT WINDOWS 10 INSTALADA, OFFICE TRIAL E ANTIVÍRUS GRATIS POR 1 ANO; GARANTIA: O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 12 (DOZE) MESES DISCO RÍGIDO, UNIDADE LEITORA DE MÍDIA ÓPTICA ESPECIFICADA E OUTROS COMPONENTES QUE PODERÃO VIR A SER INSTALADOS; POSSUIR NO MÍNIMO 10 (DEZ) PORTAS USB COM NO MÍNIMO 04 USB NA PARTE FRONTAL; POSSUIR UMA PCI EXPRESS 1X, UMA PCI EXPRESS 16X, UMA PCI NORMAL (ANTIGA), UMA LINE OUT (ÁUDIO E FONE DE OUVIDO), UMA LINE IN (MICROFONE), UMA VGA, UMA HDMI, UMA DVI (SAIDA), DUAS PS/2, UMA RJ-45, REDE GIGABIT, 10/100/1000, GABINETE SLIM, REVERSÍVEL, COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO COM POTÊNCIA DE NO MÍNIMO 250 W DE PCF ATIVO DE 80% DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA; POSSUIR EM SUA PARTE FRONTAL 4 USB E ÁUDIO FRONTAL, POSSUIR OS SEGUINTE ITENS DE SEGURANÇA: CHIP DE CRIPTOGRAFIA TPM 2.0, ABERTURA PARA TRAVA TIPO KENSINGTON, ANILHA PARA CADEADO E SENSOR DE INTRUSÃO QUE PROTEGE CONTRA VIOLAÇÃO DO HARDWARE; O COMPUTADOR DEVE ACOMPANHAR TECLADO PADRÃO ABNT-2, COM TODOS OS CARACTERES DA LINGUA PORTUGUESA, INCLUSIVE %?, COM NO MÍNIMO 104 TECLAS; POSSUIR MOUSE COM CONECTOR PADRÃO USB 2.0; ACOMPANHAR CABOS, GUIA RÁPIDO DE INSTALAÇÃO, LICENÇA ORIGINAL MICROSOFT WINDOWS 10 INSTALADA, OFFICE TRIAL E ANTIVÍRUS GRATIS POR 1 ANO; GARANTIA: O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 12 (DOZE) MESES DISCO RÍGIDO, UNIDADE LEITORA DE MÍDIA ÓPTICA ESPECIFICADA E OUTROS COMPONENTES QUE PODERÃO VIR A SER INSTALADOS; POSSUIR NO MÍNIMO 10 (DEZ) PORTAS USB COM NO MÍNIMO 04 USB NA PARTE FRONTAL; POSSUIR UMA PCI EXPRESS 1X, UMA PCI EXPRESS 16X, UMA PCI NORMAL (ANTIGA), UMA LINE OUT (ÁUDIO E FONE DE OUVIDO), UMA LINE IN (MICROFONE), UMA VGA, UMA HDMI, UMA DVI (SAIDA), DUAS PS/2, UMA RJ-45, REDE GIGABIT, 10/100/1000, GABINETE SLIM, REVERSÍVEL, COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO COM POTÊNCIA DE NO MÍNIMO 250 W DE PCF ATIVO DE 80% DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA; POSSUIR EM SUA PARTE FRONTAL 4 USB E ÁUDIO FRONTAL, POSSUIR OS SEGUINTE ITENS DE SEGURANÇA: CHIP DE CRIPTOGRAFIA TPM 2.0, ABERTURA PARA TRAVA TIPO KENSINGTON, ANILHA PARA CADEADO E SENSOR DE INTRUSÃO QUE PROTEGE CONTRA VIOLAÇÃO DO HARDWARE; O COMPUTADOR DEVE ACOMPANHAR TECLADO PADRÃO ABNT-2, COM TODOS OS CARACTERES

3	<p>DA LINGUA PORTUGUESA, INCLUSIVE "C". COM NO MINIMO 104 TECLAS. POSSUIR MOUSE COM CONECTOR PADRAO USB 2.0; ACOMPANHAR CABOS, GUIA RAPIDO DE INSTALACAO. LICENCA ORIGINAL MICROSOFT WINDOWS 10 INSTALADA. OFFICE TRIAL E ANTIVIRUS GRATIS POR 1 ANO. GARANTIA: O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERA POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTENCIA TECNICA POR UM PRAZO DE 12 (DOZE) MESES DISCO RIGIDO. UNIDADE LEITORA DE MIDIA OPTICA ESPECIFICADA E OUTROS COMPONENTES QUE PODERAO VIR A SER INSTALADOS; POSSUIR NO MINIMO 10 (DEZ) PORTAS USB COM NO MINIMO 04 USB NA PARTE FRONTAL. POSSUIR UMA PCI EXPRESS 16X; UMA PCI NORMAL (ANTIGA), UMA LINE OUT (AUDIO E FONE DE OUVIDO), UMA VGA, UMA HDMI, UMA DVI (SAIDA), DUAS PS.2, UMA RJ-45; REDE GIGABIT: 10/100/1000; GABINETE SLIM, REVERSIVEL COM FONTE DE ALIMENTACAO COM POTENCIA DE NO MINIMO 250 W DE PCF ATIVO DE 80% DE EFICIENCIA ENERGETICA; POSSUIR EM SUA PARTE FRONTAL 4 USB E AUDIO FRONTAL, POSSUIR OS SEGUINTE TIENS DE SEGURANCA; CHIP DE CRIPTOGRAFIA TPM 2.0; ABERTURA PARA TRAVA TIPO KENSINGTON. ANILHA PARA CADEADO E SENSOR DE INTRUSAO QUE PROTEGE CONTRA VIOLACAO DO HARDWARE; O COMPUTADOR DEVE ACOMPANHAR TECLADO PADRAO ABNT-2, COM TODOS OS CARACTERES DA LINGUA PORTUGUESA, INCLUSIVE "C". COM NO MINIMO 104 TECLAS; POSSUIR MOUSE COM CONECTOR PADRAO USB 2.0; ACOMPANHAR CABOS, GUIA RAPIDO DE INSTALACAO. LICENCA ORIGINAL MICROSOFT WINDOWS 10 INSTALADA. OFFICE TRIAL E ANTIVIRUS GRATIS POR 1 ANO. GARANTIA: O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERA POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTENCIA TECNICA POR UM PRAZO DE 12 (DOZE) MESES DISCO RIGIDO. UNIDADE LEITORA DE MIDIA OPTICA ESPECIFICADA E OUTROS COMPONENTES QUE PODERAO VIR A SER INSTALADOS; POSSUIR NO MINIMO 10 (DEZ) PORTAS USB COM NO MINIMO 04 USB NA PARTE FRONTAL. POSSUIR UMA PCI EXPRESS 16X; UMA PCI NORMAL (ANTIGA); UMA LINE OUT (AUDIO E FONE DE OUVIDO), UMA LINE IN (MICROFONE); UMA VGA, UMA HDMI, UMA DVI (SAIDA), DUAS PS.2, UMA RJ-45; REDE GIGABIT: 10/100/1000; GABINETE SLIM, REVERSIVEL COM FONTE DE ALIMENTACAO COM POTENCIA DE NO MINIMO 250 W DE PCF ATIVO DE 80% DE EFICIENCIA ENERGETICA; POSSUIR EM SUA PARTE FRONTAL 4 USB E AUDIO FRONTAL. POSSUIR OS SEGUINTE TIENS DE SEGURANCA; CHIP DE CRIPTOGRAFIA TPM 2.0; ABERTURA PARA TRAVA TIPO KENSINGTON. ANILHA PARA CADEADO E SENSOR DE INTRUSAO QUE PROTEGE CONTRA VIOLACAO DO HARDWARE; O COMPUTADOR DEVE ACOMPANHAR TECLADO PADRAO ABNT-2, COM TODOS OS CARACTERES DA LINGUA PORTUGUESA, INCLUSIVE "C"; COM NO MINIMO 104 TECLAS; POSSUIR MOUSE COM CONECTOR PADRAO USB 2.0. ACOMPANHAR CABOS, GUIA RAPIDO DE INSTALACAO. LICENCA ORIGINAL MICROSOFT WINDOWS 10 INSTALADA. OFFICE TRIAL E ANTIVIRUS GRATIS POR 1 ANO. GARANTIA: O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERA POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTENCIA TECNICA POR UM PRAZO DE 12 (DOZE) MESES)</p>	6	R\$ 7.048,00	R\$ 42.288,00
3	<p>70782-COMPUTADOR COM PROCESSADOR EQUIVALENTE AO I7 (COMPUTADOR COM ESPECIFICACAO MINIMA: PROCESSADOR EQUIVALENTE AO I7 COM NO MINIMO 4 NUCLEOS, 8 THREADS COM 3.6 GHZ E NO MINIMO 8 MB DE CACHE; UNIDADE DE DISCO RIGIDO (HDD) INTERNO COM CAPACIDADE MINIMA DE 1000 GB COM VELOCIDADE DE 7200 RPM SATA III 3.5", MEMORIA RAM TIPO DDR4 COM NO MINIMO 8 (OITO) GBYTE E QUATRO) GBYTE, POSSUIR QUATRO SLOT DIMM; UMA UNIDADE DE DVD-RW CHANEL E EXPANSAO PARA ATÉ 64 (SESSENTA E QUATRO) GBYTE. POSSUIR QUATRO PORTAS SERIAL ATA II DE 6.0 GIGABYTES; SENDO DUAS SUPERIOR, QUE PERMITA GERENCIAR AS INTERNAS, COMPATIVEL COM TODOS PADRÕES DE MIDIA (DVD-R/RW, DOUBLE LAYER, CD-R/RW; PLACA MÃO DEVERA SER PROJETADA E DESENVOLVIDA SOB ORIENTACAO DO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OFERTADO E DEVERA POSSUIR NO MINIMO QUATRO INTERFACE TIPO SERIAL ATA II DE 6.0 GIGABYTES; SENDO DUAS SUPERIOR, QUE PERMITA GERENCIAR AS UNIDADES DE DISCO RIGIDO, UNIDADE LEITORA DE MIDIA OPTICA E OUTROS COMPONENTES QUE PODERAO VIR A SER INSTALADOS; TER SOQUETE 1151 OU SUPERIOR; POSSUIR NO MINIMO 10 (DEZ) PORTAS USB SENDO 06 (SEIS) 3.0 E 04 (QUATRO) 2.0; POSSUIR UMA PCI EXPRESS 16X; UMA PCI NORMAL (ANTIGA); UMA LINE OUT (AUDIO E FONE DE OUVIDO), UMA LINE IN (MICROFONE); UMA VGA, UMA HDMI, UMA DVI (SAIDA), DUAS PS.2, UMA RJ-45; POSSUIR PLACA DE VIDEO; POSSUIR QUATRO SLOTS DE MEMORIA DDR4 COM SUPORTE PARA ATÉ 64GB DE 3133 MHZ DUAL CHANNEL; REDE GIGABIT: 10/100/1000; GABINETE SLIM, REVERSIVEL COM TECNOLOGIA TOOL LESS (POSSIBILITA ACESSO AOS COMPONENTES INTERNOS TIPO HDD, UNIDADE DE DVD, PLACAS PCI E MEMORIA SEM NECESSIDADE DE FERRAMENTAS E PARAFUSOS); COM FONTE DE ALIMENTACAO COM POTENCIA DE NO MINIMO 200 W DE PCF ATIVO DE 80% DE EFICIENCIA ENERGETICA; POSSUIR EM SUA PARTE FRONTAL 4 USB E AUDIO FRONTAL, POSSUIR OS SEGUINTE TIENS DE SEGURANCA; CHIP DE CRIPTOGRAFIA TPM 2.0; ABERTURA PARA TRAVA TIPO KENSINGTON. ANILHA PARA CADEADO E SENSOR DE INTRUSAO QUE PROTEGE CONTRA VIOLACAO DO HARDWARE; O COMPUTADOR DEVE ACOMPANHAR TECLADO PADRAO ABNT-2, COM TODOS OS CARACTERES DA LINGUA PORTUGUESA, INCLUSIVE "C"; COM NO MINIMO 104 TECLAS; POSSUIR MOUSE COM CONECTOR PADRAO USB 2.0; ACOMPANHAR CABOS, GUIA RAPIDO DE INSTALACAO. LICENCA ORIGINAL MICROSOFT WINDOWS 8 PROFISSIONAL INSTALADA COM SELO DE AUTENTICIDADE; FIXADO NO GABINETE, OFFICE TRIAL E ANTIVIRUS GRATIS POR 1 ANO. POSSUIR AS SEGUINTE</p>	6	R\$ 7.048,00	R\$ 42.288,00



4	UND	<p>CERTIFICAÇÕES: COMPATIBILIDADE ELETROMAGNÉTICA: IEC 61000, E CISPR24, SEGURANÇA DO USUÁRIO: IEC 60950, DE RUÍDO: ISO 7779 E 9296; E DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA: 80PLUS; GARANTIA: O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 12 (DOZE) MESES.</p> <p>70783-NOTEBOOK COM ESPECIFICAÇÃO MINIMA: PROCESSADOR: 2 NÚCLEOS (NOTEBOOK) COM ESPECIFICAÇÃO MINIMA: PROCESSADOR: 2 NÚCLEOS, 4 THREADS, 2 GHZ E JM CACHE; MEMÓRIA RAM 4 GB DDR4; DISCO RÍGIDO COM CAPACIDADE DE 1000 GB COMO NO MÍNIMO 5400RPM; TELA DE LED WIDESCREEN DE NO MÁXIMO 14 POLEGADAS COM 1366X768 PONTOS; TECNOLOGIA LED; COM WEB CÁMERA; PLACA MÃE COM PLO MENOS 1 PORTA USB 3.0, 1 PORTA USB 2.0, 1 PORTA HDMI, 1X RJ-45 GIGABIT, 1X COMMO MIC-IN/LINE-OUT (MICROFONE/FONE DE OUVIDO); 1X DC-IN (FONTE), 1X HDMI (SAÍDA), 1X ÁUDIO DE ALTA DEFINIÇÃO (HD) INTEGRADO MICROFONE E DOIS ALTO-FALANTES EMBUTIDOS; PROCESSAMENTO DE VIDEO HD INTEGRADO; REDE 10/100/1000 MBPS; GIGABIT ETHERNET; REDE SEM FIO IEEE 802.11 B/G/N/TM E BLUETOOTH 4.0 LE; POSSUIR SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10; LECTOR DE CARTÃO SD, MS, MMC TECLADO ABNT II POR TUGUÊS- BRASIL 38 TECLAS; MOUSE TOUCHPAD INTEGRADO COM SUPORTE MULTI-TOUCH; SEGURANÇA ATRAVES DE ABERTURA PARA TRAVA TIPO KENSINGTON; BATERIA 3000MAH INTEGRADA DE NO MÍNIMO 2 CÉLULAS COM DURAÇÃO EM USO DE 2 HORAS NO MÍNIMO; SER UL TRAFINO COM NO MÁXIMO 1600GRAMAS; GARANTIA DO EQUIPAMENTO DEVERÁ SER DE 12 (DOZE) MESES 1</p>	POSITIVO	5	R\$ 5.240,00	R\$ 26.200,00
5	UND	<p>70784-NOTEBOOK COM ESPECIFICAÇÃO MINIMA: PROCESSADOR: 4 NÚCLEOS (NOTEBOOK) COM ESPECIFICAÇÃO MINIMA: PROCESSADOR: 4 NÚCLEOS, 8 THREADS, 8MB CACHE, CLOCK DE 1.80 GHZ ATE 4.9 GHZ, MEMÓRIA RAM: 8GBDDR4, SLOTS DE MEMÓRIA: 1X SLOT DDR4, COM SUPORTE DE ATÉ 16GB; ARMAZENAMENTO: SSD 512GB; POSSUIR LECTOR DE CARTÕES SD CARD; WEBCAM DE NO MÍNIMO 1.0 MP; POSSUIR TELA DE NO MÍNIMO 15 POLEGADAS; WIDESCREEN, ANTIRREFLEXIVA COM RESOLUÇÃO 1366 X 720 HD, COM TECNOLOGIA LED; MICROFONE E ALTO-FALANTES ESTEREO EMBUTIDOS; CONECTIVIDADE: REDE SEM FIO INTEL® DUAL BAND WIRELESS E BLUETOOTH; PORTAS DE CONEXÃO: 3 X USB 3.1, 1X USB 2.0, 1X HDMI, 1X ÁUDIO PARA MICROFONE E ÁUDIO PARA FONE DE OUVIDO); 1X RJ45 GIGABIT LAN; TECLADO: PORTUGUES-BRASIL, ABNT2 COM TECLADO NUMÉRICO, COM NO MÍNIMO 105 TECLAS; MOUSE TIPO TOUCHPAD COM CONTROLE PRECISO DO CURSOR, COM TOQUE MULTITPOLO, 2 BOTÕES INTEGRADOS; BATERIA INTERNA 11-HONPOLÍMERO DE NO MÍNIMO 3 CÉLULAS; GARANTIA: 12 (DOZE) MESES.</p>	POSITIVO	2	R\$ 6.598,00	R\$ 13.196,00
6	UND	<p>70785-MONITOR COM ESPECIFICAÇÃO MINIMA: TELA LED DE 19 POLEGADAS WIDESCREEN (MONITOR COM ESPECIFICAÇÃO MINIMA: TELA LED DE 19 POLEGADAS WIDESCREEN COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: TELA ANTI REFLEXIVA E ANTIESTÁTICO, RESOLUÇÃO MINIMA 1600 X 900 HD, 60 HZ; CONTRASTE: 50.000.000:1; BRILHO (CD/M²): 250; TEMPO DE RESPOSTA DE ATÉ 5 MS; TECNOLOGIA LED BACKLIGHT - ATE 50% DE ECONOMIA DE ENERGIA EM RELAÇÃO A UM LCD; POSSUIR CONEXÃO HDMI E DVI, POSSIBILITANDO USUÁRIO UTILIZAÇÃO DE 02 MONITORES; POSSUIR BASE AJUSTAVEL VERTICAL E HORIZONTAL (PIVÔ) 90 GRAUS; DEVE POSSUIR CERTIFICADO EPEAT GOLD, ROHS, ISO9241-307 E REGISTRO NO INMETRO; GARANTIA: O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR A TENDIMENTO DA ASSISTENCIA TECNICA POR UM PRAZO DE 12 (DOZE) MESES)</p>	DUEX	15	R\$ 1.026,00	R\$ 15.390,00
7	UND	<p>70786-MONITOR 27 POLEGADAS (MONITOR COM ESPECIFICAÇÃO MINIMA: TELA LCD TECNOLOGIA IPS, TIPO DE ILUMINAÇÃO TRASEIRA: SISTEMA W-LED; DIMENSÕES DO PAINEL: 27 POLEGADAS; IMAGEM: 16:9; RESOLUÇÃO FULL HD: 1920 X 1080; BRILHO: 250 CD/M²; PROPORÇÃO DE CONTRASTE (TÍPICA) 1000:1; CORES DA TELA: 16,7 M; POSSUIR A SEGUINTE ENTRADAS: 1X VGA, 1X HDMI E 1X DISPLAYPORT; POSSUIR CAIXAS DE SOM INTEGRADAS, 2W X2, SUPORTE INCLINAÇÃO: -5/20 GRAU; POSSUIR ENERGYSTAR, ROHS, CB, EPA E FCC; POSSUIR 1 ANO DE GARANTIA)</p>	PHILIPS	7	R\$ 1.824,00	R\$ 12.768,00
8	UND	<p>70787-NO BREAK POTENCIA DE 1360VA (NO BREAK POTENCIA DE 1360VA ? COM PARTIDA A FRIO; PERMITE LIGAR O NOBREAK NA AUSÊNCIA DE REDE ELÉTRICA, USANDO A ENERGIA DAS BATERIAS; CONDICIONAMENTO DA ENERGIA DA REDE; PROTEGE AS CARGAS LIGADAS CONTRA OS SURTOS, PICOS E OUTRAS ANOMALIAS ELÉTRICAS; LEDS INDICADORES DE STATUS POSSIBILITAM O RÁPIDO ENTENDIMENTO SOBRE O STATUS DO NO-BREAK; ALARME SONOROS; AVISAM SOBRE AS CONDIÇÕES DO NOBREAK E DA REDE ELÉTRICA; PROTEÇÃO CONTRA CURTO-CIRCUITO, SOBRECARGA, TRANSIENTES NA REDE ELÉTRICA, TRANSIENTES NA COMUTAÇÃO, SUBTENSÃO, SOBRETENSÃO E CONTRA DESCARGA TOTAL DAS BATERIAS; MICROPROCESSADO; POSSUIR CARREGADOR DE BATERIA INTELIGENTE; POSSUIR NO MÍNIMO NO PAINEL TRASEIRO 6 TOMADAS PADRÃO NBR 14136 COM PROTEÇÃO E ATUAÇÃO DO NOBREAK; POSSUIR 2(DOIS) BATERIA INSTALADA DE 12 VCC 7AH; CONEXÃO PARA BATERIA EXTERNA DE 12V C.C. COMPRIMENTO MÍNIMO DO CABO DE 1,3 METROS; SENOIDAL POR APROXIMAÇÃO; FATOR DE POTÊNCIA: 0,7; FREQUÊNCIA 60HZ; POTÊNCIA:1300VA OU SUPERIOR; ENTRADA TRI VOLT AUTOMÁTICO E SAÍDA 115V; GARANTIA: O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR A TENDIMENTO DA ASSISTENCIA</p>	MCM	5	R\$ 1.036,00	R\$ 5.180,00



10	UND	<p>TECNICA POR UM PRAZO DE 24 (VINTE E QUATRO) MESES.)</p> <p>70789-MODULO ISOLADOR ESTABILIZADO, (MODULO ISOLADOR ESTABILIZADO, COM ATERRAMENTO ELETRONICO, ESTABILIZADOR, FILTRO DE LINHA E TRANSFORMADOR DE TENSÃO, DEVERA POSSUIR POTENCIA NOMINAL MINIMA EM REGIME CONTINUO DE 500W, DEVERA POSSUIR TENSÃO DE SAÍDA 115V, DEVERA POSSUIR TENSÃO DE ENTRADA 115V/220V ? BIVOLT AUTOMÁTICO, DEVERA POSSUIR ISOLAÇÃO GALVÂNICA ENTRE ENTRADA E SAÍDA, DEVERA POSSUIR PAKTIDA COM TENSÃO ZERO, DEVERA POSSUIR MICROPROCESSADOR, DEVERA POSSUIR FILTRO DE LINHA E TRANSFORMADOR DE TENSÃO, DEVERA POSSUIR CORRENTE NOMINAL 4.35-2.27 (A), DEVERA POSSUIR FUSIVEL 6.3-4.0 (A), DEVERA POSSUIR NO MÁXIMO PROTEÇÃO DE SURTO A 276 (V) CATEGORIA A, DEVERA POSSUIR TENSÃO DE OPERAÇÃO 175 (V), DEVERA POSSUIR VARIAÇÃO ADMISSÍVEL NA TENSÃO DE SAÍDA ATÉ: +/-6%, DEVERA POSSUIR RENDIMENTO ->93% DEVERA POSSUIR FREQUENCIA DE ENTRADA IGUAL A 60 HZ, DEVERA POSSUIR NO MÍNIMO 4 (QUATRO) TOMADA DE ALIMENTAÇÃO E LUMINOSA POR MEIO DE ACORDO PADRÃO NBR 14136, DEVERA POSSUIR CHAVE LIGA/DESLIGA, DEVERA POSSUIR INDICAÇÃO E LUMINOSA POR MEIO DE 3 LEDS NO PAINEL FRONTAL COM INDICAÇÕES DE REDE NORMAL, REDE ALTA E REDE BAIXA, DEVERA POSSUIR PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO PROVENIENTES DE REDE ELÉTRICA ATRAVÉS DE VARISTOR, DEVERA POSSUIR DESLIGAMENTO DA SAÍDA POR AUSÊNCIA DE CONSUMO, DEVERA POSSUIR PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA NA ENTRADA POR MINIDISJUNTOR REARMÁVEL, DEVERA POSSUIR PROTEÇÃO CONTRA SUBTENSÃO E SOBRETENSÃO COM DESLIGAMENTO E REARME AUTOMÁTICO, DEVERA POSSUIR PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA, DEVERA POSSUIR PROTEÇÃO CONTRA SOBREAQUECIMENTO COM DESLIGAMENTO E REARME AUTOMÁTICO, DEVERA POSSUIR FUNÇÃO TRUE-RMS, DEVERA POSSUIR AUTO DIAGNÓSTICO DE PARADA, DEVERA SER FABRICADO EM GABINETE PLÁSTICO ANTI-CHAMAS, DEVERA TER GARANTIA PADRÃO 3 ANOS PARA REPARO OU SUBSTITUIÇÃO.)</p>	MCM	18	R\$ 514,00	R\$ 9.252,00
11	UND	<p>70790-TRANSFORMADOR DE ENERGIA 110/220 DE 1000VA (TRANSFORMADOR DE ENERGIA 110/220 DE 1000VA, COMPOSIÇÃO ALUMÍNIO/PLÁSTICO, POSSUIR BOBINA COM FIO DE COBRE, GARANTIA: O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERA POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 12 (DOZE) MESES)</p>	MCM	7	R\$ 228,00	R\$ 1.596,00
12	UND	<p>70791-TRANSFORMADOR DE ENERGIA, (TRANSFORMADOR DE ENERGIA, ESPECIFICAÇÃO: POSSUIR TENSÃO NOMINAL DE ENTRADA 208V, 230V, 240V; FREQUÊNCIA DE ENTRADA 45 - 65 HZ; CAPACIDADE DE CARGA 10000VA; TIPO DE CONEXÃO DE ENTRADA HARD WIRE 3-WIRE (2PH + G), (1PH)+NG; CORRENTE DE ENTRADA MÁXIMA POR FASE 60 A, PRÓPRIO PARA SER UTILIZADO EM RACK; TENSÃO NOMINAL DE SAÍDA 120V, 208V, 240V; CONEXÕES DE SAÍDA: 02 (DUAS) HARD WIRE 3-WIRE (2PH + G); 02 (DUAS) NEMA 1-14-30R, 02 (DUAS) NEMA 1-5-20R; POSSUIR 04 TOMADAS ENERGIZADAS, TER COMPATIBILIDADE PARA RACK DE ATÉ 4U; GARANTIA PADRÃO REPARO OU SUBSTITUIÇÃO POR 2 ANOS.)</p>	APC	5	R\$ 6.270,00	R\$ 31.350,00
13	UND	<p>70792-IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER PRETO E BRANCO IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER PRETO E BRANCO SEM FIO - CONECTIVIDADE: WI-FI, REDE ETHERNET, USB -SISTEMAS OPERACIONAIS COMPATIVELIS WINDOWS 7, WINDOWS 8, WINDOWS VISTA, WINDOWS XP-ALIMENTAÇÃO: 110 V- TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: LASER VELOCIDADE MAX DE IMPRESSÃO: 30 PPM FRENTE E VERSO; SIM CAPACIDADE MÁXIMA DE IMPRESSÃO 2400X600DPI IMPRESSÃO VIA SMARTPHONES E TABLETS; SIM MENSAL (PAGS/MÊS): 20000 RESOLUÇÃO MÁXIMA DE IMPRESSÃO 2400X600DPI IMPRESSÃO VIA SMARTPHONES E TABLETS; SIM TAMANHO DE PAPEL: A4 210 X 297 MM, CARTA 215 X 279 MM, ENVELOPE - EXECUTIVO 184 X 266 MM, OFÍCIO 216 X 356 MM, 10 X 15 CM CAPACIDADE BANDEJA DE ENTRADA: 250 FOLHAS, CAPACIDADE BANDEJA DE SAÍDA: 100 FOLHAS POSSUIR ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE PAPEIS; CÓPIA FRENTE E VERSO; INDISPONÍVEL TAMANHO MÁXIMO PARA CÓPIA, CARTA ITENS INCLUSOS: CARTUCHO PRETO, CD INSTALAÇÃO C/ MANUAL.)</p>	XEROX	8	R\$ 3.195,00	R\$ 25.560,00
14	UND	<p>70793-IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER PRETO E BRANCO SEM FIO (IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER PRETO E BRANCO SEM FIO COM AS SFGUINTES ESPECIFICAÇÕES: POSSUIR DISPLAY TOUCHSCREEN COLORIDO DE NO MÍNIMO 5 POLEGADAS; VELOCIDADE DE IMPRESSÃO DE 1200 X 1200 DPI; VELOCIDADE MÍNIMA DO PROCESSADOR 800 MHz; MEMÓRIA PADRÃO 1 GB MEMÓRIA; POSSUIR IMPRESSÃO FRENTE E VERSO (DUPLEX) AUTOMÁTICO, POSSUIR INTERFACE DE COMUNICAÇÃO ATRAVÉS DE REDE 10/100/1000 E WIRELESS LAN (IEEE 802.11 B/G/N); POSSUIR CICLO MENSAL MÍNIMO DE 150.000 PÁGINAS MÊS; CAPACIDADE MÍNIMA PADRÃO DA BANDEJA DE PAPEL DE 520 FOLHAS E UMA BANDEJA ULTIUSO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 50 FOLHAS; CAPACIDADE DE SAÍDA DO PAPEL 150 FOLHAS (DE FACE PARA BAIXO); TAMANHOS DO PAPEL: A4, CARTA, 75G/M GRAMATURA DE PAPEL, BANDEJA PADRÃO: 60 A 160 G/M2, POSSUIR ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE PAPEL DE 50 FOLHAS, AMPLIAÇÃO - REDUÇÃO 25% - 400%, TAMANHO DO VIDRO DE EXPOSIÇÃO OFÍCIO A4, PERMITE CÓPIA SEM USO DO PC, PERMITE AGRUPAMENTO DE CÓPIAS (2 EM 1); PERMITIR A UTILIZAÇÃO DE, TRAR CÓPIA NO MODO DUPLEX AUTOMÁTICA; PERMITIR DIGITALIZAÇÃO COLOR E MONO; VELOCIDADE DE</p>	CANON	5	R\$ 6.270,00	R\$ 31.350,00



15	UND	DIGITALIZAÇÃO MÍNIMA DE 56 IPM EM 300 DPI, RESOLUÇÃO ÓPTICA DO SCANNER 600 X 600 DPI, POSSUIR ENTRADA USB, PERMITIR DIGITALIZAÇÃO PARA EMAIL, PC, ARQUIVO, FTP, SERVIDOR DE EMAIL E USB (PEN DRIVE); POSSUIR FUNÇÃO DE FAX DOM 33,6KBPS, GARANTIA: O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DE VERÁ POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTENCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 12 (DOZE) MESES)					
		70794-IMPRESSORA, MULTIFUNCIONAL COLORIDA SEM FIO (IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA SEM FIO - CONECTIVIDADE: WI-FI, REDE ETHERNET, USB -SISTEMAS OPERACIONAIS COMPATIVELIS: WINDOWS 7, WINDOWS 8, WINDOWS VISTA, WINDOWS XP-ALIMENTAÇÃO: 110 V- TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: JATO DE TINTA, INTERFACE USB 2.0 E WIFI 802.11 B/G/N, BANDEJA DE ENTRADA PARA NO MÍNIMO 50 FOLHAS, BANDEJA DE SAÍDA PARA NO MÍNIMO 20 FOLHAS; PERMITE IMPRIMIR DE UM IPHONE/IPOD TOUCH/IPAD; O EQUIPAMENTO DEVERÁ ACOMPANHAR TANQUE DE TINTA ORIGINAL DO FABRICANTE DA IMPRESSORA COM 04 REFIL (1 REFIL PRETO; 1 REFIL CIANO; 1 REFIL MAGENTA; 1 REFIL AMARELO) DE 70 ML CADA COM CAPACIDADE DE IMPRESSÃO DE 6500 PAGINAS COLORIDO E 40000 PAGINAS PRETO E BRANCO, GARANTIA DE 1 ANO.)	EPSON	11	R\$ 1.934,00	R\$ 21.274,00	
16	UND	70795-TABLET SISTEMA OPERACIONAL ANDROID 8.0 OU SUPERIOR (TABLET SISTEMA OPERACIONAL ANDROID 8.0 OU SUPERIOR, TELA DE NO MÍNIMO 8 POLEGADAS COM TECNOLOGIA LCD OU LED; PROCESSADOR NO MÍNIMO QUAD CORE 2.0 GHZ OU SIMILAR; ARMAZENAMENTO INTERNO DE 16GB OU SUPERIOR; DEVE POSSUIR SLOT PARA CARTÃO DE MEMORIA MICROSD; CÂMERA TRASEIRA DE NO MÍNIMO 8MP E FRONTAL COM NO MÍNIMO 2MP; CONEXÃO USB, WI-FI, BLUETOOTH E 3G, DEVE POSSUIR SISTEMA DE GPS INTEGRADO)	SAMSUNG	28	R\$ 1.368,00	R\$ 38.304,00	
17	UND	70796- TABLET TELA DE NO MÍNIMO 10 POLEGADAS (TABLET TELA DE NO MÍNIMO 10 POLEGADAS (NA DIAGONAL) RETROILUMINADA POR LED, TELA RETINA, POSSUIR TECNOLOGIA IPS, RESOLUÇÃO DE NO MÍNIMO 2160 X 1620 PIXELS A 264 PPP 500 NITS DE BRILHO; PROCESSADOR DEVERÁ POSSUIR ARQUITETURA DE NO MÍNIMO 64 BITS, POSSUIR CÂMERA TRASEIRA DE NO MÍNIMO 8 (OITO) MEGAPIXELS SENDO HDR, FOCO AUTOMÁTICO ESTABILIZAÇÃO AUTOMÁTICA DE IMAGEM E FORNTAL DE NO MÍNIMO 1,2 MEGAPIXELS COM FLASH RETINA, HDR E DETECÇÃO DE ROSTO E CORPO; GRAVAÇÃO DE VIDEO EM HD 1080P, POSSUIR ALTO FALANTES ESTÉREO E MICROFONE PARA CHAMADAS E GRAVAÇÃO DE VIDEO E ÁUDIO; POSSUI CONEXÃO WIFI 802.11 E DADOS PARA LIGAÇÃO VIA OPERADORA LIVRE E BLUETOOTH 4.2; POSSUI BATERIA INTERNA RECARREGAVEL DE POLÍMERO DE LÍTIU COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 32,4 WATTSHORA; POSSUIR SISTEMA OPERACIONAL INSTALADO, DEVERÁ ACOMPANHAR 1 CABO USB E 1 ADAPTADOR DE ENERGIA USB, GARANTIA: 12 (DOZE) MESES)	APPLE	5	R\$ 3.990,00	R\$ 19.950,00	

LOTE 11

ITEM	UND	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	QTDE	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	UND	70797-SEVIDOR INTEL XEON SILVER 4214 2,2GHZ; 12C/24T; 9,6GT'S 2UPL, 14M CACHE, TURBO, HT (85W) DDR4-2400, MEMORIAS DIMM DDR4 2X 16GB RDIMM, 2666MT/S, (HDD/SSD) DE 2,5 POL. 2X DISCOS DE 1 2TB 10K RPM SAS 12GBPS 512N 2,5IN HOT-PLUG; DISCO ÓTICO: DVD +/-RW, SATA, INTERNAL, FONTE DE ENERGIA (1+1) DUAL, HOT-PLUG, 750W E 2X CABOS DE FORÇA C13, BR14156 (PADRÃO BRASILEIRO), 250V, 10A, 2 METROS DE COMPRIMENTO; GARANTIA E SUPORTE TÉCNICO: NO MÍNIMO - 1 ANO ATENDIMENTO ONSITE, GARANTIA E SUPORTE TÉCNICO: GARANTIA DE 3 (TRÊS) ANOS DE MANUTENÇÃO (INCLUINDO TROCA DE PEÇAS QUE VENHAM APRESENTAR PROBLEMAS, SEM CUSTO ALGUM PARA A PREFEITURA MUNICIPAL);	DELL	1	R\$ 17.066,00	R\$ 17.066,00
2	UND	70781-COMPUTADOR 4 NÚCLEOS (COMPUTADOR COM ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: PROCESSADOR COM NO MÍNIMO 4 NÚCLEOS, 4 THREADS, 3,7 GHZ E 6 MB DE CACHE, UNIDADE DE DISCO RÍGIDO (HD) INTERNO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 1090 GB COM VELOCIDADE DE 7200 RPM SATA III 3,5", MEMÓRIA RAM COM NO MÍNIMO 8 (OITO) GIBYTE DE 1333 MHz, COM POSSIBILIDADE DE IMPLEMENTAÇÃO DA TECNOLOGIA DUAL CHANNEL; PERMITIR EXPANSÃO PARA ATÉ 32 (TRINTA E DOIS) GIBYTE; UMA UNIDADE DE DVD-RW INTERNA, COMPATIVEL COM TODOS PADRÕES DE MÍDIA (DVD-R/RW, DOUBLE LAYER, CD-R/RW, PLACA MAE DEVERÁ POSSUIR NO MÍNIMO QUATRO INTERFACE TIPO SERIAL ATA II DE 6,0 GIGABYTES;SEGUNDO OU SUPERIOR, QUE PERMITA GERENCIAR AS UNIDADES DE DISCO RÍGIDO, UNIDADE LECTORA DE MÍDIA ÓPTICA ESPECIFICADA E OUTROS COMPONENTES QUE PODERÃO VIR A SER INSTALADOS, POSSUIR NO MÍNIMO 10 (DEZ) PORTAS USB COM NO MÍNIMO 04 USB NA PARTE FRONTAL; POSSUIR UMA PCI EXPRESS 1X, UMA PCI EXPRESS 16X; UMA PCI EXPRESS 16X; UMA PCI NORMAL (ANTIGA); UMA LINE OUT (ÁUDIO E FONE DE OUVÍDIO), UMA LINE IN (MICROFONE); UMA VGA, UMA HDMI, UMA DVI (SAÍDA); DUAS PS2, UMA RJ-45; REDE GIGABIT; 10/100/1000; GABINETE SLIM, REVERSÍVEL COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO COM POTÊNCIA DE NO MÍNIMO 250 W DE PCF ATIVO DE 80% DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA; POSSUIR EM SUA PARTE FRONTAL 4 USB E ÁUDIO FRONTAL; POSSUIR OS SEQUINTES	GOLDENTEC	56	R\$ 2.488,00	R\$ 139.328,00



	<p>EXPRESS I9, UMA PCI EXPRESS 16X, UMA PCI NORMAL (ANTIGA), UMA LINE OUT (AUDIO E FONE DE OUVIDO), UMA LINE IN (MICROFONE), UMA VGA, UMA DVI (SAIDA), DUAS PS2, UMA RJ-45; REDE GIGABIT: 10/100/1000; GABINETE SLIM, REVERSIVEL COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO COM POTÊNCIA DE NO MÍNIMO 230 W DE PCF ATIVO DE 80% DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA; POSSUIR EM SUA PARTE FRONTAL 4 USB E ÁUDIO FRONTAL. POSSUIR OS SEGUINTE ITENS DE SEGURANÇA: CHIP DE CRIPTOGRAFIA TPM 2.0, ABERTURA PARA TRAVA TIPO KENSINGTON, ANILHA PARA CADEADO E SENSOR DE INTRUSÃO QUE PROTEGE CONTRA VIOLAÇÃO DO HARDWARE; O COMPUTADOR DEVE ACOMPANHAR TECLADO PADRÃO ABNT-2, COM TODOS OS CARACTERES DA LINGUA PORTUGUESA, INCLUSIVE "Ç"; COM NO MÍNIMO 104 TECLAS, POSSUIR MOUSE COM CONNECTOR PADRÃO USB 2.0, ACOMPANHAR CABOS, GUIA RÁPIDO DE INSTALAÇÃO, LICENÇA ORIGINAL MICROSOFT WINDOWS 10 INSTALADA, OFFICE TRIAL E ANTI-VIRUS GRATIS POR 1 ANO, GARANTIA; O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERA POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 12 (DOZE) MESES.)</p>			
3	<p>70782-COMPUTADOR COM PROCESSADOR EQUIVALENTE AO I7 (COMPUTADOR COM ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: PROCESSADOR EQUIVALENTE AO I7 COM NO MÍNIMO 4 NÚCLEOS, 8 THREADS COM 3,6 GHZ E NO MÍNIMO 8 MB DE CACHE; UNIDADE DE DISCO RÍGIDO (HD) INTERNO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 1000 GB COM VELOCIDADE DE 7200 RPM SATA III 3,5"; MEMÓRIA RAM TIPO DDR4 COM NO MÍNIMO 8 (OITO) GBYTE DE 2133 MHZ, COM POSSIBILIDADE DE IMPLEMENTAÇÃO DA TECNOLOGIA DUAL CHANNEL E EXPANSÃO PARA ATÉ 64 (SESSENTA E QUATRO) GBYTE; POSSUIR QUATRO SLOT DIMM, UMA UNIDADE DE DVD-RW INTERNA, COMPATIVEL COM TODOS PADRÕES DE MÍDIA (DVD+RW, DVD-R RW, DCUBLE LAYER, CD-R RW; PLACA MÃE DEVERA SER PROJETADA E DESENVOLVIDA SOB ORIENTAÇÃO DO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OFERTADO E DEVERA POSSUIR NO MÍNIMO QUATRO INTERFACES TIPO SERIAL ATA II DE 6,0 GIGABYTES, SEGUNDO OU SUPERIOR, QUE PERMITA GERENCIAR AS UNIDADES DE DISCO RÍGIDO, UNIDADE LEITORA DE MÍDIA ÓPTICA E OUTROS COMPONENTES QUE PODERÃO VIR A SER INSTALADOS; TER SOQUETE L1151 OU SUPERIOR; POSSUIR NO MÍNIMO 10 (DEZ) PORTAS USB SENDO 06 (SEIS) 3.0 E 04 (QUATRO) 2.0; POSSUIR UMA PCI EXPRESS 1X, UMA PCI EXPRESS 16X, UMA PCI NORMAL (ANTIGA), UMA LINE OUT (AUDIO E FONE DE OUVIDO), UMA LINE IN (MICROFONE), UMA VGA, UMA HDMI, UMA DVI (SAIDA), DUAS PS2, UMA RJ-45; POSSUIR PLACA DE VÍDEO; POSSUIR QUATRO SLOTS DE MEMÓRIA DDR4 COM SUPORTE PARA ATÉ 64GB DE 2133 MHZ DUAL CHANNEL; REDE GIGABIT: 10/100/1000; GABINETE SLIM, REVERSIVEL COM TECNOLOGIA TOOL-LESS (POSSIBILITA ACESSO AOS COMPONENTES INTERNOS) TIPO HD, UNIDADE DE DVD, PLACAS PCI E MEMÓRIA, SEM NECESSIDADE DE FERRAMENTAS E PARAFUSOS), COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO COM POTÊNCIA DE NO MÍNIMO 200 W DE PCF ATIVO DE 80% DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA; POSSUIR EM SUA PARTE FRONTAL 4 USB E ÁUDIO FRONTAL. POSSUIR OS SEGUINTE ITENS DE SEGURANÇA: CHIP DE CRIPTOGRAFIA TPM 2.0, ABERTURA PARA TRAVA TIPO KENSINGTON, ANILHA PARA CADEADO E SENSOR DE INTRUSÃO QUE PROTEGE CONTRA VIOLAÇÃO DO HARDWARE; O COMPUTADOR DEVE ACOMPANHAR TECLADO PADRÃO ABNT-2, COM TODOS OS CARACTERES DA LINGUA PORTUGUESA, INCLUSIVE "Ç"; COM NO MÍNIMO 104 TECLAS, POSSUIR MOUSE COM CONNECTOR PADRÃO USB 2.0; ACOMPANHAR CABOS, GUIA RÁPIDO DE INSTALAÇÃO, LICENÇA ORIGINAL MICROSOFT WINDOWS 8 PROFESSIONAL INSTALADA COM SELLO DE AUTENTICIDADE FIXADO NO GABINETE, OFFICE TRIAL E ANTI-VIRUS GRATIS POR 1 ANO. POSSUIR AS SEGUINTE CERTIFICAÇÕES: COMPATIBILIDADE ELETROMAGNÉTICA: IEC 61000, E CISPR24; SEGURANÇA DO USUÁRIO: IEC 60950; DE RUÍDO: ISO 7779 E 9296; E DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA: 80PLUS; GARANTIA: O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERA POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 12 (DOZE) MESES.)</p>	GOLDENTEC	19	R\$ 7.048,00 R\$ 133.912,60
4	<p>70783-NOTEBOOK COM ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: PROCESSADOR: 2 NÚCLEOS (NOTEBOOK COM ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: PROCESSADOR: 2 NÚCLEOS, 4 THREADS, 2 GHZ E 3 MB CACHE; MEMÓRIA RAM 4 GB DDR4; DISCO RÍGIDO COM CAPACIDADE DE 1000 GB COMO NO MÍNIMO 5400RPM; TELA DE LED WIDESCREEN DE NO MÁXIMO 14 POLEGADAS COM 1366X768 PONTOS, TECNOLOGIA LED; COM WEB CÁMERA; PLACA MÃE COM PLO MENOS 1 PORTA USB 3.0, 1 PORTA USB 2.0, 1 PORTA HDMI, 1X RJ-45 GIGABIT, 1X COMO MIC-IN/LINE-OUT (MICROFONE/FONE DE OUVIDO), 1X DC-IN (FONTE), 1X UDMI (SAIDA); ÁUDIO DE ALTA DEFINIÇÃO (HD) INTEGRADO MICROFONE E DOIS ALTO-FALANTES EMBUTIDOS; PROCESSAMENTO DE VÍDEO HD INTEGRADO; REDE: SEM FIO IEEE 802.11 B/G/N; 1M E BLUETOOTH 4.0 LE; POSSUIR SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10; LEITOR DE CARTÃO SD, MS, MMC; TECLADO ABNT II PORTUGUES-BRASIL, 38 TECLAS; MOUSE TOUCHPAD INTEGRADO COM SUPORTE MULTI-TOUCH; SEGURANÇA ATRAVÉS DE ABERTURA PARA TRAVA TIPO KENSINGTON; BATERIA 5000MAH INTEGRADA DE NO MÍNIMO 2 CELULAS COM DURAÇÃO EM USO DE 2 HORAS NO MÍNIMO; SER ULTRAFINO COM NO MÁXIMO 1600GRAMAS, GARANTIA DO EQUIPAMENTO DEVERA SER DE 12 (DOZE) MESES.)</p>	POSITIVO	17	R\$ 5.240,00 R\$ 89.080,00
5	<p>70784-NOTEBOOK COM ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: PROCESSADOR: 4 NÚCLEOS (NOTEBOOK COM ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: PROCESSADOR: 4 NÚCLEOS, 8 THREADS, 8MB CACHE; CLOCK DE 1,80 GHZ, ATÉ 4,9 GHZ; MEMÓRIA RAM: 8GBDDR4; SLOTS DE</p>	POSITIVO	7	R\$ 6.598,00 R\$ 46.186,00



6	UND	MEMORIA: 1X SLOT DDR4, COM SUPORTE DE ATÉ 16GB; ARMAZENAMENTO: SSD, 512GB; POSSUIR LEITOR DE CARTÕES, SD CARD, WEBCAM DE NO MÍNIMO 1,0 MP; POSSUIR TELA DE NO MÍNIMOS 19 POLEGADAS, WIDESCREEN, ANTIREFLEXIVA COM RESOLUÇÃO 1366 X 730 HD, COM TECNOLOGIA LED; MICROFONE E ALTO-FALANTES ESTEREO EMBUTIDOS; CONECTIVIDADE: REDE SEM FIO INTEL® DUAL BAND WIRELESSAC E BLUETOOTH; PORTAS DE CONEXÃO: 3 X USB 3.1, 1X USB 2.0, 1X HDMI, 1X (AUDIO PARA MICROFONE E AUDIO PARA FONE DE OUVIDO); 1X RJ45 GIGABIT LAN; TECLADO: PORTUGUES-BRASIL, ABNT2 COMTECLADO NUMÉRICO, COM NO MÍNIMO 105 TECLAS; MOUSE TIPO TOUCHPADCOM CONTROLE PRECISO DO CURSOR, COM TOQUE MÚLTIPLO, 2 BOTÕES INTEGRADOS; BATERIA INTERNA: LI-IONPOLÍMERO DE NO MÍNIMO 3 CELULAS, GARANTIA: 12 (DOZE) MESES)					
		70785-MONITOR COM ESPECIFICAÇÃO MINIMA: TELA LED DE 19 POLEGADAS WIDESCREEN (MONITOR COM ESPECIFICAÇÃO MINIMA: TELA LED DE 19 POLEGADAS WIDESCREEN COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS: TELA ANTI REFLEXIVA E ANTIESTÁTICO; RESOLUÇÃO MINIMA: 1600 X 900 HD; 60 HZ; CONTRASTE: 50.000.000:1; BRILHO (CD/M²): 250; TEMPO DE RESPOSTA DE ATÉ 5 MS; TECNOLOGIA LED BACKLIGHT - ATÉ 50% DE ECONOMIA DE ENERGIA EM RELAÇÃO A UM LCD; POSSUIR CONEXÃO HDMI E DVI, POSSIBILITANDO USUÁRIO UTILIZAÇÃO DE 02 MONITORES; POSSUIR BASE AJUSTAVEL VERTICAL E HORIZONTAL (PIVÔ) 90 GRAUS; DEVE POSSUIR CERTIFICADO EPEAT GOLD, ROHS, ISO9241-307 E REGISTRO NO INMETRO; GARANTIA: O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 12 (DOZE) MESES)					
7	UND	70786-MONITOR 27 POLEGADAS (MONITOR COM ESPECIFICAÇÃO MINIMA - TELA LCD: TECNOLOGIA IPS; TIPO DE ILUMINAÇÃO TRASEIRA: SISTEMA W-LED; DIMENSÕES DO PAINEL: 27 POLEGADAS; IMAGEM: 16:9; RESOLUÇÃO FULL HD: 1920 X 1080; BRILHO: 250 CD/M²; PROPORÇÃO DE CONTRASTE (TÍPICA): 1000:1; CORES DA TELA: 16,7 M; POSSUIR A SEGUINTES ENTRADAS: 1X VGA, 1X HDMI E 1X DISPLAYPORT; POSSUIR CAIXAS DE SOM INTEGRADAS: 2W X2; SUPORTE INCLINAÇÃO: -5/20 GRAU; POSSUIR ENERGYSTAR, ROHS, CB, EPA E FCC; POSSUIR 1 ANO DE GARANTIA)					
		70787-NOBREAK POTENCIA DE 1300VA (NO BREAK POTENCIA DE 1300VA ? COM PARTIDA A FRIO: PERMITE LIGAR O NOBREAK NA AUSÊNCIA DE REDE ELÉTRICA, USANDO A ENERGIA DAS BATERIAS; CONDICIONAMENTO DA ENERGIA DA REDE; PROTEGE AS CARGAS LIGADAS CONTRA OS SURTOS, PICOS E OUTRAS ANOMALIAS ELÉTRICAS. LEDS INDICADORES DE STATUS POSSIBILITAM O RÁPIDO ENTENDIMENTO SOBRE O STATUS DO NO-BREAK. ALARME SONOROS: AVISAM SOBRE AS CONDIÇÕES DO NOBREAK E DA REDE ELÉTRICA. PROTEÇÃO CONTRA: CURTO-CIRCUITO, SOBRECARGA, TRANSIENTES NA REDE ELÉTRICA, TRANSIENTES NA COMUTAÇÃO, SUBTENSÃO, SOBRETENSÃO E CONTRA DESCARGA TOTAL DAS BATERIAS; MICROPROCESSADO; POSSUIR CARREGADOR DE BATERIA INTELIGENTE; POSSUIR NO MÍNIMO NO PAINEL TRASEIRO 6 TOMADAS PADRÃO NBR 14136 COM PROTEÇÃO E ATUAÇÃO DO NOBREAK; POSSUIR 2(DOIS) BATERIA INSTALADA DE 12 VCC 7AH; CONEXÃO PARA BATERIA EXTERNA DE 12V CC; COMPRIMENTO MÍNIMO DO CABO DE 1,5 METROS; SENOIDAL POR APROXIMAÇÃO; FATOR DE POTÊNCIA: 0,7; FREQUÊNCIA 60HZ; POTENCIA 1300VA OU SUPERIOR, ENTRADA TRI VOLT AUTOMÁTICO E SAIDA: 115V; GARANTIA: O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 24 (VINTE E QUATRO) MESES)					
8	UND	70798-NOBREAK SENOIDAL DE 3000VA - POTENCIA MINIMA: 3000VA NOBREAK SENOIDAL DE 3000VA; POTENCIA MINIMA: 3000VA, ENTRADA BI VOLT AUTOMÁTICO E SAIDA: 115V; PARTIDA A FRIO: PERMITE LIGAR O NOBREAK NA AUSÊNCIA DE REDE ELÉTRICA, USANDO A ENERGIA DAS BATERIAS; TIPO DE FORMA DE ONDA SENOIDAL PURA; POSSUIR LEDS INDICADORES VISUAIS PARA REDE E BATERIA; POSSUIR ALARME SONOROS; AVISAM SOBRE AS CONDIÇÕES DO NOBREAK E DA REDE ELÉTRICA; PROTEÇÃO CONTRA: SUB-TENSÃO E SOBRE TENSÃO, SOBRECARGA, CURTO-CIRCUITO E BATERIA BAIXA; POSSUIR NO PAINEL TRASEIRO 1 PORTA USB E 1 SERIAL, 8 TOMADAS DE SAÍDA NO PADRÃO NBR 14136 COM PROTEÇÃO E ATUAÇÃO DO NOBREAK; PERMITE CONEXÃO BORNES DE UMA CARGA ÚNICA SUPERIOR A 20A; POSSUIR CONEXÃO PARA BANCO DE BATERIAS EXTERNAS; POSSUIR 4 BATERIAS INSTALADAS SENDO SELADA DE CHUMBO ÁCIDO REGULADA POR VALVULA VRI A (12V/18AH) COM AUTONOMIA DE ATÉ 6 HORAS; GARANTIA PADRÃO DE 12 MESES PARA REPARO OU SUBSTITUIÇÃO NO ESTADO DO CEARÁ)					
9	UND	70789-MODULO ISOLADOR ESTABILIZADO, (MÓDULO ISOLADOR ESTABILIZADO, COM ATERRAMENTO ELÉTRICO, ESTABILIZADOR, FILTRO DE LINHA E TRANSFORMADOR DE TENSÃO, DEVERÁ POSSUIR POTENCIA NOMINAL MÍNIMA EM REGIME CONTÍNUO DE 500W ; DEVERÁ POSSUIR TENSÃO DE SAÍDA 115V ; DEVERÁ POSSUIR TENSÃO DE ENTRADA 115V/220V ? BIVOLT AUTOMÁTICO, DEVERÁ POSSUIR ISOLAÇÃO GALVÂNICA ENTRE ENTRADA E SAÍDA, DEVERÁ POSSUIR PARTIDA COM TENSÃO ZERO, DEVERÁ POSSUIR MICROPROCESSADOR, DEVERÁ POSSUIR FILTRO DE LINHA E TRANSFORMADOR DE TENSÃO,					
10	UND						



11	UND	<p>DEVERÁ POSSUIR CORRENTE NOMINAL 4.35-2.27 (A), DEVERÁ POSSUIR FUSÍVEL 6.3-4.0 (A), DEVERÁ POSSUIR NO MÁXIMO PROTEÇÃO DE SURTO À 276 (J) CATEGORIA A, DEVERÁ POSSUIR TENSÃO DE OPERAÇÃO 175 (V), DEVERÁ POSSUIR VARIAÇÃO ADMISSÍVEL NA TENSÃO DE SAÍDA, ATÉ +/- 6%, DEVERÁ POSSUIR RENDIMENTO >93%, DEVERÁ POSSUIR FREQUÊNCIA DE ENTRADA IGUAL A 60 HZ, DEVERÁ POSSUIR NO MÍNIMO 4 (QUATRO) TOMADA DE ALIMENTAÇÃO DE SAÍDA COM PLUGUE DE ACORDO PADRÃO NBR 14136, DEVERÁ POSSUIR CHAVE LIGA-DESLIGA; DEVERÁ POSSUIR INDICAÇÃO LUMINOSA POR MEIO DE 3 LEDS NO PAINEL FRONTAL COM INDICAÇÕES DE REDE NORMAL, REDE ALTA E REDE BAIXA, DEVERÁ POSSUIR PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO PROVENIENTES DE REDE ELÉTRICA A TRAVÉS DE VARISTOR; DEVERÁ POSSUIR DESLIGAMENTO DA SAÍDA POR AUSÊNCIA DE CONSUMO; DEVERÁ POSSUIR PROTEÇÃO CONTRA SOBRECORRENTE NA ENTRADA POR MINIDISJUNTOR REARMÁVEL; DEVERÁ POSSUIR PROTEÇÃO CONTRA SUBTENSÃO E SOBRETENSÃO; COM DESLIGAMENTO E REARME AUTOMÁTICO; DEVERÁ POSSUIR PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA; DEVERÁ POSSUIR PROTEÇÃO CONTRA SOBREaquecimento COM DESLIGAMENTO E REARME AUTOMÁTICO; DEVERÁ POSSUIR FUNÇÃO TRUE-RMS, DEVERÁ POSSUIR AUTO DIAGNÓSTICO DE PARTIDA; DEVERÁ SER FABRICADO EM GABINETE PLÁSTICO ANTI-CHAMAS; DEVERÁ TER GARANTIA PADRÃO 3 ANOS PARA REPARO OU SUBSTITUIÇÃO.</p>	MCM	22	R\$ 228,00	R\$ 5.016,00
12	UND	<p>70791-TRANSFORMADOR DE ENERGIA; (TRANSFORMADA DE ENERGIA, ESPECIFICAÇÃO: POSSUIR TENSÃO NOMINAL DE ENTRADA 208V, 230V, 240V; FREQUÊNCIA DE ENTRADA 45 - 65 HZ; CAPACIDADE DE CARGA 10000VA; TIPO DE CONEXÃO DE ENTRADA JARDO WIRE 3-WIRE (2PH + G), (1PH+N+G); CORRENTE DE ENTRADA MÁXIMA POR FASE 60 A; PRÓPRIO PARA SER UTILIZADO EM RACK; TENSÃO NOMINAL DE SAÍDA 120V, 208V, 240V; CONEXÕES DE SAÍDA: 02 (DUAS) HARD WIRE 3-WIRE (2PH + G); 02 (DUAS) NEMA 1-14-30R; 02 (DUAS) NEMA 1.5-20R; POSSUIR 04 TOMADAS ENERGIZADAS; TER COMPATIBILIDADE PARA RACK DE ATÉ 4U; GARANTIA PADRÃO REPARO OU SUBSTITUIÇÃO POR 2 ANOS)</p>	APC	17	R\$ 6.270,00	R\$ 106.590,00
13	UND	<p>70792-IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER PRETO E BRANCO IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER PRETO E BRANCO SEM FIO - CONECTIVIDADE: WI-FI, REDE ETHERNET, USB -SISTEMAS OPERACIONAIS COMPATIVELIS: WINDOWS 7, WINDOWS 8, WINDOWS VISTA, WINDOWS XP-ALIMENTAÇÃO: 110 V- TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: LASER VELOCIDADE MAX DE IMPRESSÃO 30 PPM FRENTE E VERSO SIM CAPACIDADE MÁXIMA DE IMPRESSÃO MENSAL (PAGS/MES): 10000 CAPACIDADE RECOMENDADA MENSAL (PAGS/MES): 2000 RESOLUÇÃO MÁXIMA DE IMPRESSÃO: 2400X600DPI IMPRESSÃO VIA SMARTPHONES E TABLETS: SIM; TAMANHO DE PAPEL: A4 210 X 297 MM., CARTA 215 X 279 MM. ENVELOPE, - EXECUTIVO 184 X 266 MM. OFÍCIO 216 X 356 MM. 10 X 15 CM CAPACIDADE BANDEJA DE ENTRADA: 250 FOLHAS, CAPACIDADE BANDEJA DE SAÍDA: 100 FOLHAS POSSUIR ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE PAPEIS: CÓPIA FRENTE E VERSO; INDISPONÍVEL TAMANHO MÁXIMO PARA CÓPIA. CARTA ITENS INCLUSOS: CARTUCHO PRETO, CD INSTALAÇÃO C/ MANUAL.</p>	XEROX	26	R\$ 3.195,00	R\$ 83.070,00
14	UND	<p>70793-IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER PRETO E BRANCO SEM FIO (IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER PRETO E BRANCO SEM FIO COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES: POSSUIR DISPLAY TOUCHSCREEN COLORIDO DE NO MÍNIMO 5 POLEGADAS; VELOCIDADE DE IMPRESSÃO DE 42 PPM; RESOLUÇÃO DE 1200 X 1200 DPI; VELOCIDADE MÍNIMA DO PROCESSADOR 800 MHz; MEMÓRIA PADRÃO 1 GB; MEMÓRIA: POSSUIR IMPRESSÃO FRENTE E VERSO (DUPLEX) AUTOMÁTICO; POSSUIR INTERFACE DE COMUNICAÇÃO ATRAVÉS DE REDE 10/100/1000 E WIRELESS LAN (IEEE 802.11 B/G/N); POSSUIR CICLO MENSAL MÍNIMO DE 150.000 PÁGINAS MÊS. CAPACIDADE MÍNIMA PADRÃO DA BANDEJA DE PAPEL DE 520 FOLHAS E UMA BANDEJA UTILÍSSO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 50 FOLHAS; CAPACIDADE DE SAÍDA DO PAPEL 150 FOLHAS (DE FACE PARA BAIXO); TAMANHOS DO PAPEL: A4, CARTA; 750GM GRAMATURA DE PAPEL BANDEJA PADRÃO: 60 A 160 G/M2; POSSUIR ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE PAPEL DE 50 FOLHAS; AMPLIAÇÃO: REDUÇÃO 25% - 460%; TAMANHO DO VIDRO DE EXPOSIÇÃO OFÍCIO A4; PERMITE CÓPIA SEM USO DO PC; PERMITE AGRUPAMENTO DE CÓPIAS (2 EM 1); PERMITIR A UTILIZAÇÃO DE TIRAR CÓPIA NO MODO DUPLEX AUTOMÁTICA; PERMITIR DIGITALIZAÇÃO COLOR E MONO, VELOCIDADE DE DIGITALIZAÇÃO MÍNIMA DE 56 IPM EM 360 DPI; RESOLUÇÃO ÓPTICA DO SCANNER 600 X 600 DPI; POSSUIR ENTRADA USB; PERMITIR DIGITALIZAÇÃO PARA EMAIL, PC, ARQUIVO, FTP, SERVIDOR DE EMAIL E USB (PEN DRIVE); POSSUIR FUNÇÃO DE FAX DOM 33.6KBPS; GARANTIA: O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 12 (DOZE) MESES.)</p>	CANON	15	R\$ 6.270,00	R\$ 94.050,00
15	UND	<p>70794-IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA SEM FIO (IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA SEM FIO - CONECTIVIDADE: WI-FI, REDE ETHERNET, USB -SISTEMAS OPERACIONAIS COMPATIVELIS: WINDOWS 7, WINDOWS 8, WINDOWS</p>	EPSON	34	R\$ 1.034,00	R\$ 35.156,00



		VISTA, WINDOWS XP-ALIMENTAÇÃO: 110 V- TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: JATO DE TINTA, INTERFACE USB 2.0 E WIFI 802.11 B/G-N; BANDEJA DE ENTRADA PARA NO MÍNIMO 50 FOLHAS; BANDEJA DE SAÍDA PARA NO MÍNIMO 20 FOLHAS; PERMITE IMPRIMIR DE UM IPHONE/IPAD; O EQUIPAMENTO DEVERÁ ACOMPANHAR TANQUE DE TINTA ORIGINAL DO FABRICANTE DA IMPRESSORA COM 64 REFIL (1 REFIL CIANO, 1 REFIL MAGENTA, 1 REFIL AMARELO) DE 70 ML CADA COM CAPACIDADE DE IMPRESSÃO DE 6500 PÁGINAS COLORIDO E 4000 PÁGINAS PRETO E BRANCO. GARANTIA DE 1 ANO.)			
16	UND	70795-TABLET SISTEMA OPERACIONAL ANDROID 8.0 OU SUPERIOR (TABLET SISTEMA OPERACIONAL ANDROID 8.0 OU SUPERIOR, TELA DE NO MÍNIMO 8 POLEGADAS COM TECNOLOGIA LCD OU LED; PROCESSADOR NO MÍNIMO QUAD CORE 2.0 GHZ OU SIMILAR; ARMAZENAMENTO INTERNO DE 16GB OU SUPERIOR, DEVE POSSUIR SLOT PARA CARTÃO DE MEMÓRIA MICROSD, CAMERA TRASEIRA DE NO MÍNIMO 8MP E FRONTAL COM NO MÍNIMO 2MP; CONEXÃO USB, WI-FI, BLUETOOTH E 3G. DEVE POSSUIR SISTEMA DE GPS INTEGRADO.)	SAMSUNG	86	R\$ 1.368,00
17	UND	70796-TABLET TELA DE NO MÍNIMO 10 POLEGADAS (TABLET TELA DE NO MÍNIMO 10 POLEGADAS (NA DIAGONAL) RETROILUMINADA POR LED, TELA RETINA, POSSUIR TECNOLOGIA IPS, RESOLUÇÃO DE NO MÍNIMO 2160 X 1620 PIXELS A 264 PPP 500 NITS DE BRILHO, PROCESSADOR DEVERÁ POSSUIR ARQUITETURA DE NO MÍNIMO 64 BITS, POSSUIR CÂMERA TRASEIRA DE NO MÍNIMO 8 (OITO) MEGAPIXELS SENDO HDR, FOCO AUTOMÁTICO ESTABILIZAÇÃO AUTOMÁTICA DE IMAGEM E FORNITAL DE NO MÍNIMO 1,2 MEGAPIXELS COM FLASH RETINA, HDR E DETECÇÃO DE ROSTO E CORPO, GRAVAÇÃO DE VIDEO EM HD 1080P, POSSUIR ALTO FALANTES ESTEREO E MICROFONE PARA CHAMADAS E GRAVAÇÃO DE VIDEO E ÁUDIO, POSSUIR CONEXÃO WIFI 802.11 E DADOS PARA LIGAÇÃO VIA OPERADORA LIVRE E BLUETOOTH 4.2, POSSUIR BATERIA INTERNA RECARGÁVEL DE POLÍMERO DE LÍTHIO COM CAPACIDADE DE MÍNIMO DE 32,4 WATTS/HORA; POSSUIR SISTEMA OPERACIONAL INSTALADO, DEVERÁ ACOMPANHAR 1 CABO USB E 1 ADAPTADOR DE ENERGIA USB. GARANTIA, 12 (DOZE) MESES.)	APPLE	15	R\$ 3.990,00

LOTE 12

ITEM	UND	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	UND	70799-AR CONDICIONADO 9.000 BTUS - TIPO SPLIT - PARA AMBIENTES DE ATÉ 20 METROS (AR CONDICIONADO 9.000 BTUS - TIPO SPLIT; PARA AMBIENTES DE ATÉ 20 METROS QUADRADOS; CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO 9000 BTU/H E 2500W; POTÊNCIA MÁXIMA: 900W; ALIMENTAÇÃO (VOLTS) 220V; CORRENTE ELÉTRICA (AMPERES) 7,5; VAZÃO DE AR (M ³ /H) 550; 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: INVERTER; CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (PARA CIMA - PARA BAIXO) AUTOMÁTICO; NÍVEL DE RUÍDO INTERNO: 51DB(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; CICLO DE AR: QUENTE/FRÍO; 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 FABRICANTE: MÍNIMA DO FABRICANTE DE 12 (DOZE) MESES, PRESTADA NO ESTADO DO CEARÁ.)	AGRATTO	12	R\$ 2.200,00	R\$ 26.400,00
2	UND	70800-AR CONDICIONADO 12.000 BTUS - TIPO SPLIT (AR CONDICIONADO 12.000 BTUS - TIPO SPLIT; PARA AMBIENTES DE ATÉ 20 METROS QUADRADOS; CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 12000 BTU/H E 3517W; POTÊNCIA MÁXIMA: 1085W; ALIMENTAÇÃO (VOLTS) 220V; CORRENTE ELÉTRICA DE REFRIGERAÇÃO (AMPERES) 7,5; VAZÃO DE AR (M ³ /H) 550; 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: INVERTER; CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (PARA CIMA - PARA BAIXO) AUTOMÁTICO; NÍVEL DE RUÍDO INTERNO: 51DB(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; CICLO DE AR: QUENTE/FRÍO; 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 FABRICANTE: MÍNIMA DO FABRICANTE DE 12 (DOZE) MESES, PRESTADA NO ESTADO DO CEARÁ.)	AGRATTO	15	R\$ 2.330,00	R\$ 34.950,00
3	UND	70801-AR CONDICIONADO 18.000 BTUS - TIPO SPLIT (AR CONDICIONADO 18.000 BTUS - TIPO SPLIT; PARA AMBIENTES DE ATÉ 30	AGRATTO	5	R\$ 3.900,00	R\$ 19.500,00



4	UND	METROS QUADRADOS; CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 18000 BTU/H E 5275W; POTÊNCIA MÁXIMA: 1628W; ALIMENTAÇÃO (VOLTS) 220V; CORRENTE ELÉTRICA DE REFRIGERAÇÃO: (AMPERES) 7,05; VAZÃO DE AR (M ³ /H) 780; 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: INVERTER; CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (PARA CIMA - PARA BAIXO) AUTOMÁTICO; NÍVEL DE RUÍDO INTERNO: 46B/A; COR DA EVAPORADORA: BRANCO; CICLO DE AR: QUENTE/FRIO; 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, HEALTH 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)	ELGIN	5	R\$ 5.200,00	R\$ 26.000,00
		70802-AR CONDICIONADO 24 000 BTUS - TIPO SPLIT (AR CONDICIONADO 24.000 BTUS - TIPO SPLIT; CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 24000 BTU/H E 7030W; POTÊNCIA MÁXIMA: 2170W; ALIMENTAÇÃO (VOLTS) 220V, CORRENTE ELÉTRICA DE REFRIGERAÇÃO (AMPERES) 13,5; CICLO: FRIG; VAZÃO DE AR (M ³ /H) 159; GÁS REFRIGERANTE: R-410A; CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA (INMETRO): A; POSSUIR SERPENTINA COM TUBO DE COBRE; UTILIZAR GAS ECOLÓGICO R410A; TIPO DO CONDENSADOR: HORIZONTAL; TIPO DE TECNOLOGIA DO COMPRESSOR: INVERTER; CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (PARA CIMA - PARA BAIXO) AUTOMÁTICO; NÍVEL DE RUÍDO INTERNO: 51DB/A; NÍVEL DE RUÍDO EXTERNO: 51DB/A; COR DA EVAPORADORA: BRANCO; REGULA VELOCIDADE DE VENTILAÇÃO; DISPLAY COM EXIBIÇÃO DA TEMPERATURA E DAS FUNÇÕES DO APARELHO COM AJUSTE DO TERMOSTATO DE AJUSTE MAIS PRECISO; PERMITINDO A SELEÇÃO DE TEMPERATURA; FUNÇÕES: SLEEP, SWING, TURBO E TIMER; FILTRO ANTIBACTERIANO; CICLO DE AR: QUENTE/FRIO; 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: 12 (DOZE) MESES, COM CERTIFICAÇÃO A DO PROCEL / INMETRO)				
5	UND	70803-AR CONDICIONADO 36 000 BTUS - TIPO SPLIT (AR CONDICIONADO 36.000 BTUS - TIPO SPLIT; CICLO DE AR: QUENTE/FRIO; PARA AMBIENTES DE ATÉ 60 METROS QUADRADOS; CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 36000 BTU/H E 10548W; ALIMENTAÇÃO (VOLTS) 220V; VAZÃO DE AR (M ³ /H) 2170; GÁS REFRIGERANTE: R-410A; 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) MÉDIO E AUTOMÁTICO; NÍVEL DE RUÍDO INTERNO: 45DB/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)	ELGIN	5	R\$ 6.713,00	R\$ 33.565,00
6	UND	70804-CONDICIONADOR DE AR - TIPO: SPLIT PISO TETO; VOLTAGEM: 220V (CONDICIONADOR DE AR - TIPO: SPLIT PISO TETO; VOLTAGEM: 220V MONOFÁSICO; CICLO: FRIO; TIPO DE TECNOLOGIA DO COMPRESSOR: INVERTER; CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA: INMETRO: A; TIPO DE GÁS: R410A; QUANTIDADE DE BTU S: 60.000; CONSUMO APROXIMADO DE ENERGIA (W/H): 5380 (W); VAZÃO DE AR: 2938 M ³ /H; CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (ESQUERDA - DIREITA); MANUAL; ACOMPANHAR MANUAL DE INSTRUÇÕES E CONTROLE REMOTO COM DISPLAY DIGITAL E TECLAS DE FUNÇÕES E REGULAGEM DE TEMPERATURA; POSSUIR SERPENTINA COBRE; REGULA VELOCIDADE DE VENTILAÇÃO; FUNÇÕES: ECO, SWING E DIREÇÃO DO AR; GARANTIA 12 (DOZE) MESES)	ELGIN	2	R\$ 10.730,00	R\$ 21.460,00
7	UND	70805-VENTILADOR DE PAREDE TUFÃO 60 CM - (VENTILADOR DE PAREDE TUFÃO 60 CM - VENTILADOR DE PAREDE 60 CM; TIPO: TUFÃO; DESIGN MODERNO; 3 VELOCIDADES; MODELO PAREDE; COR: PRETO; OSCILANTE PARA DIREITA E ESQUERDA; GRANDES EM AÇO TRATADO PINTADAS NA COR PRETA E REMOVÍVEL, COM 3 HELICES FINA EM POLIPROPILENO DE 60CM DE DIÂMETRO, COM REGULAGEM DE ALTURA. POSSUIR MOTOR COM ROLAMENTO E POTÊNCIA MÍNIMA DE 230 W; SELO PROCEL A NAS TRÊS OPÇÕES DE VELOCIDADES; ROTAÇÃO MÍNIMA 1300RPM; GARANTIA DO FABRICANTE DE NO MÍNIMO 12 MESES, CONTRA VÍCIOS OU DEFECTOS DE FABRICAÇÃO)	VENTISOL	87	R\$ 318,00	R\$ 27.686,00
8	UND	70806-QUADRO MURAL DE FELTRO (QUADRO MURAL DE FELTRO (ELANÉLOGRAFO), COM MOLDURA CONFECCIONADA EM	SOUSA	10	R\$ 233,00	



	ALUMÍNIO FRISADO COM CORTE EM SISTEMA DE MEIA ESQUADRIA E ACABAMENTO COM FIXAÇÃO POR ARREBITES. CONFECCIONADA COM DUPLA CAMADA DE PAPELÃO RÍGIDO. COBERTO COM FELTRO VERDE, PARA FIXAÇÃO DE RECADOS, FOTOS E DOCUMENTOS DIMENSÕES: ALTURA 1,20 CM E LARGURA 90CM)		
--	---	--	--

LOTE 13

ITEM	UND	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	UND	70799-AR CONDICIONADO 9.000 BTUS - TIPO SPLIT - PARA AMBIENTES DE ATÉ 20 METROS (AR CONDICIONADO 9.000 BTUS - TIPO SPLIT, PARA AMBIENTES DE ATÉ 20 METROS QUADRADOS), CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 9000 BTU/H E 2500W. POTÊNCIA MÁXIMA: 900W. ALIMENTAÇÃO (VOLT) 220V. CORRENTE ELÉTRICA DE REFRIGERAÇÃO (AMPERES) 7,5. VAZÃO DE AR (M³/H) 550. GAS 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: INVERTER; CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (PARA CIMA - PARA BAIXO) AUTOMÁTICO; NÍVEL DE RUÍDO INTERNO: 51DB(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. CICLO DE AR: QUENTE/FRÍO; 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.)	AGRATTO	57	R\$ 2.200,00	R\$ 81.400,00
2	UND	70800-AR CONDICIONADO 12.000 BTUS - TIPO SPLIT (AR CONDICIONADO 12.000 BTUS - TIPO SPLIT, PARA AMBIENTES DE ATÉ 20 METROS QUADRADOS; CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 12000 BTU/H E 3517W. POTÊNCIA MÁXIMA: 1085W. ALIMENTAÇÃO (VOLT) 220V. CORRENTE ELÉTRICA DE REFRIGERAÇÃO (AMPERES) 7,5. VAZÃO DE AR (M³/H) 550. GAS 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: INVERTER; CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (PARA CIMA - PARA BAIXO) AUTOMÁTICO; NÍVEL DE RUÍDO INTERNO: 51DB(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; CICLO DE AR: QUENTE/FRÍO (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.)	AGRATTO	45	R\$ 2.330,00	R\$ 104.850,00
3	UND	70801-AR CONDICIONADO 18.000 BTUS - TIPO SPLIT (AR CONDICIONADO 18.000 BTUS - TIPO SPLIT, PARA AMBIENTES DE ATÉ 30 METROS QUADRADOS; CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 18000 BTU/H E 5275W. POTÊNCIA MÁXIMA: 1628W. ALIMENTAÇÃO (VOLT) 220V. CORRENTE ELÉTRICA DE REFRIGERAÇÃO (AMPERES) 7,05. VAZÃO DE AR (M³/H) 780. GAS 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: INVERTER; CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (PARA CIMA - PARA BAIXO) AUTOMÁTICO; NÍVEL DE RUÍDO INTERNO: 468(A); COR DA EVAPORADORA: BRANCO; CICLO DE AR: QUENTE/FRÍO 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, HEALTH 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.)	AGRATTO	15	R\$ 3.900,00	R\$ 58.500,00
4	UND	70802-AR CONDICIONADO 24.000 BTUS - TIPO SPLIT (AR CONDICIONADO 24.000 BTUS - TIPO SPLIT, CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 24000 BTU/H E 7030W. POTÊNCIA MÁXIMA: 2170W. ALIMENTAÇÃO (VOLT) 220V. CORRENTE ELÉTRICA DE REFRIGERAÇÃO (AMPERES) 13,5. CICLO: FRIO. VAZÃO DE AR (M³/H) 1150. GAS REFRIGERANTE: R-410A. CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA (INMETRO): A. POSSUIR SERPENTINA COM TUBO DE COBRE; UTILIZAR GAS ECOLÓGICO R410A. TIPO DO CONDENSADOR: HORIZONTAL. TIPO DE TECNOLOGIA DO COMPRESSOR: INVERTER. CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (PARA	ELGIN	15	R\$ 5.200,00	R\$ 78.000,00



5	UND	CIMA - PARA BAIXO/AUTOMÁTICO, NÍVEL DE RUÍDO INTERNO: 51DB/A, NÍVEL DE RUÍDO EXTERNO: 51DB/A, COR DA EVAPORADORA: BRANCO, REGULA VELOCIDADE DE VENTILAÇÃO; DISPLAY COM EXIBIÇÃO DA TEMPERATURA E DAS FUNÇÕES DO APARELHO COM AJUSTE DO TERMOSTATO DE AJUSTE MAIS PRECISO, PERMITINDO A SELEÇÃO DE TEMPERATURA; FUNÇÕES: SLEEP, SWING, TURBO, TIMER, FILTRO ANTIBACTERIANO; CICLO DE AR QUENTE/FRIO, 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: 12 (DOZE) MESES, COM CERTIFICAÇÃO A DO PROCEL (INMETRO).	ELGIN	15	R\$ 6.713,00	R\$ 100.595,00
6	UND	70803-AR CONDICIONADO 36.000 BTUS - TIPO SPLIT (AR CONDICIONADO 36.000 BTUS - TIPO SPLIT. CICLO DE AR: QUENTE/FRIO; PARA AMBIENTES DE ATÉ 60 METROS QUADRADOS; CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO 36000 BTU/H E 10548W; ALIMENTAÇÃO (VOLTS)220V, VAZÃO DE AR (M³/H)2170; GÁS REFRIGERANTE: R-410A; SELO PROCEL COM CLASSIFICAÇÃO DO INMETRO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA "A"; TIPO DO CONDENSADOR: HORIZONTAL; TIPO DE TECNOLOGIA DO COMPRESSOR: ROTA TIPO; CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (PARA CIMA - PARA BAIXO) MÉDIO E AUTOMÁTICO; NÍVEL DE RUÍDO INTERNO: 45DB/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: MINIMA DO FABRICANTE DE 12 (DOZE) MESES, PRESTADA NO ESTADO DO CEARÁ)	ELGIN	7	R\$ 10.730,00	R\$ 75.110,00
7	UND	70804-CONDICIONADOR DE AR - TIPO: SPLIT PISO TETO; VOLTAGEM: 220V (CONDICIONADOR DE AR - TIPO: SPLIT PISO TETO; ENERGÉTICA) INMETRO; A: TIPO DE GÁS: R410A; QUANTIDADE DE BTU'S: 60.000; CONSUMO APROXIMADO DE ENERGIA (W/H): 5380 (W); VAZÃO DE AR: 2938 M³/H; CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (ESQUERDA - DIREITA); MANUAL; ACOMPANHAR MANUAL DE INSTRUÇÕES E CONTROLE REMOTO COM DISPLAY DIGITAL E TECLAS DE FUNÇÕES E REGULAGEM DE TEMPERATURA; POSSUIR SERPENTINA COBRE; REGULA VELOCIDADE DE VENTILAÇÃO; FUNÇÕES: ECO, SWING E DIREÇÃO DO AR; GARANTIA: 12 (DOZE) MESES)	VENTISOL	262	R\$ 318,00	R\$ 83.316,00
8	UND	70806-QUADRO MURAL DE FELTRO (QUADRO MURAL DE FELTRO (FLANEOGRAFO), COM MOLDURA CONECCIONADA EM ALUMINIO FRISADO COM CORTE EM SISTEMA DE MEIA ESQUADRIA E ACABAMENTO COM FIXAÇÃO POR AKREBITES, CONFECCIONADA COM DUPLA CAMADA DE PAPELÃO RÍGIDO, COBERTO COM FELTRO VERDE, PARA FIXAÇÃO DE RECADOS, FOTOS E DOCUMENTOS DIMENSÕES: ALTURA 1,20 CM E LARGURA 90CM)	SOUZA	30	R\$ 243,00	R\$ 6.990,00



VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 3.544.252,10 (TRÊS MILHÕES, QUINHENTOS E QUARENTA E QUATRO MIL, DUZENTOS E CINQUENTA E DOIS REAIS E DEZ CENTAVOS.)

IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE

RAZÃO SOCIAL: MARINHO SOARES COMERCIO E SERVIÇOS LTDA - EPP CNPJ: 08.458.279/0001-63. IE: 06202295-4 I.M.: 212982-3
ENDEREÇO COMPLETO: RUA B DO LOTEAMENTO CAJAZEIRAS I, 140, GALPÃO A, BAIRRO CAJAZEIRAS, FORTALEZA - CE. CEP: 60.864-465 FORTALEZA - CE
TELEFONE: 85/38771240 FAX: 85/38771240 EMAIL: COMERCIALMARINHO@GMAIL.COM
DADOS BANCÁRIOS: BANCO DO BRASIL AGÊNCIA: 3655-2 C/C: 31326-2

CONDIÇÕES GERAIS DA PROPOSTA:

A PRESENTE PROPOSTA É VÁLIDA POR 90 (NOVENTA) DIAS.
PRAZO DE ENTREGA: ATÉ 30 (TRINTA) DIAS, APÓS O RECEBIMENTO DO EMPENHO OU ORDEM DE COMPRA. FRETE: CIF
GARANTIA DOS EQUIPAMENTOS: 12 (DOZE) MESES
FORMA DE PAGAMENTO: ATÉ 30 (TRINTA) DIAS, CONFORME ORDEM DE COMPRA.

FORTALEZA, CE, 16 DE FEVEREIRO DE 2023.


LEANDRO JOSÉ VIEIRA SOARES
CARGO: SÓCIO PROPRIETÁRIO

