



MUNICIPIO DE ILHA COMPRIDA

ESPECIFICAÇÃO MINIMA

Seq.	Quantidade	Unid.	Cd. Produto	Descrição do Produto
1	20,000000	UN	56.00429	APARELHO DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLIT 24.000 BTUS TIPO (SLIP) FUNÇÃO (QUENTE E FRIO), QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE SEM USO E NÃO RECONDICIONADO, TENSÃO 220V, TIPO DE CICLO QUENTE E FRIO, CONTROLADOR AUTOMÁTICO DE TEMPERATURA, CONTROLE REMOTO SEM FIO, FUNÇÃO SLEEP E SWING, FILTRO DE AR ANTI-BACTÉRIA, VAZÃO DE AR DE NO MÍNIMO 500M ³ /H E BAIXO NÍVEL DE RUÍDO COM ADEQUAÇÃO ESTÉTICA DE INSTALAÇÕES DE ACORDO COM OS ESPAÇOS DE CADA LOCAL, ATRAVÉS DO SISTEMA DE CANALETAS, QUANDO PRECISO, NA COR BRANCA. OS EQUIPAMENTOS DEVEM ATENDER OS SEGUINTE REQUISITOS: SELO INMETRO, CERTIFICAÇÃO DA ISO 9.000, SELO PROCEL,, EQUIPAMENTOS MODELO HIWALL (SPLIT), FILTRO ELETROSTÁTICO COM ELIMINAÇÃO DE POEIRA, ODORES, BACTÉRIAS, FUNGOS E POLUENTES DO AR, MÁXIMO RESFRIAMENTO DE AR COMA MÁXIMA ECONOMIA, FUNÇÃO DE UMIDIFICADOR E DESUMIDIFICADOR, SILENCIOSO, FUNÇÃO SLEEP, DISPLAY NA EVAPORADORA, FUNÇÃO TURBO, TIMER ON E OFF, SELO PROCEL (CLASSIFICAÇÃO MENOR CONSUMO), FUNÇÃO SWING, CONTROLE REMOTO, MODO AUTOMÁTICO, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA "A", GÁS ECOLÓGICO R410 E SERPENTINA EM COBRE. OS EQUIPAMENTOS DEVEM SER FORNECIDOS DE MANEIRA CORRETA SEGUINDO AS NORMAS TÉCNICAS DOS FABRICANTES, MINISTÉRIO DA SAÚDE E VIGILÂNCIA SANITÁRIA. TODOS OS COMPONENTES DO PRODUTO DEVERÃO SER NOVOS, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO GARANTIA DE FABRICA COM MÍNIMO DE 1 (UM) ANO
2	2,000000	UN	56.00725	MESA AUXILIAR - MESA AUXILIAR COM TAMPO E PRATELEIRA EM CHAPA DE AÇO INOX 20/PÉS EM TUBO DE APROXIMADAMENTE 1X 1.25MM COM PONTEIRAS DE BORRACHA/DIMENSÕES APROX. 0,40X0,40X0,80 SEM RODAS
3	10,000000	UN	56.00734	MESA DE ESCRITÓRIO - TAMPO EM MDP DE NO MÍNIMO 25 MM , COM 02 (DUAS) GAVETAS COM CHAVE E CHAVE RESERVA; MEDIDAS APROXIMADAS: 1210 MM X 615 MM X 740 MM. (COMPRIMENTO X PROFUNDIDADE X ALTURA) PÉ DE AÇO CARBONO E SAPATA NIVELADORA PINTURA EPÓXI A PÓ COM TRATAMENTO ANTIFERRUGEM. FITA DE 1MM NOS TAMPONOS E 0,5MM NO CORPO. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES ; CONFORME NORMAS NBR/ABNT VIGENTES
4	5,000000	UN	56.00741	AUTOCLAVE HORIZONTAL 12 LITROS, DE MESA MICROPROCESSADA, TOTALMENTE AUTOMÁTICA, CICLO PROGRAMÁVEIS DE ACORDO COM O TIPO DE MATERIAL. CONSTRUÇÃO CÂMARA CILÍNDRICA CONSTRUÍDA DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT. GABINETE: CONJUNTO MONTADO SOBRE ESTRUTURA EM AÇO, APOIADO SOBRE PÉS REGULÁVEIS EM BORRACHA QUE DÁ ESTABILIDADE E PROTEGE O MÓVEL ONDE FOR SOBREPOSTO O EQUIPAMENTO. PORTA: O EQUIPAMENTO POSSUI 01 PORTA, TENDO SEU SISTEMA DE FECHAMENTO ATRAVÉS DE MANÍPULO, DE DUPLO ESTÁGIO QUE EXERCE PRESSÃO POR IGUAL EM TODO PERÍMETRO DA TAMPA APOIANDO PERFEITAMENTE A SUPERFÍCIE DA MESMA EM GUARNIÇÃO DE MATERIAL ESPECIALMENTE DESENVOLVIDO PARA ASSEGURAR PERFEITA VEDAÇÃO E EXTENSA DURABILIDADE. EQUIPADA COM: TRANSDUTOR DE PRESSÃO: MONITORA A PRESSÃO EXISTENTE NA CÂMARA INTERNA MONITORA A TEMPERATURA EXISTENTE NA CÂMARA INTERNA. DISPLAY: ALFANUMÉRICO DIGITAL. INDICA PRESSÃO, TEMPERATURA, CICLOS, ALARMES. CHAVE GERAL: LIGA E DESLIGA TODO O EQUIPAMENTO EM CASO DE USO OU EMERGÊNCIA. TECLA SELEÇÃO: SELECIONA O CICLO DESEJADO DE ACORDO COM O MATERIAL A SER ESTERILIZADO. TECLA PASRTIDA: INICIA O CICLO PRÉ.
5	8,000000	UN	56.00747	MESA DE MAYO EPÓXI - BANDEJA: FABRICADA EM AÇO INOXIDÁVEL.ACABAMENTO: ESTRUTURA - PINTURA ELETROSTÁTICA (PÓ) SECAGEM EM ESTUFA E/OU TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO. HASTE DE REGULAGEM DE ALTURA E APOIO DA BANDEJA - ZINCO. BANDEJA - AÇO INOXIDÁVEL. MOVIMENTOS A EXECUTAR: ELEVAÇÃO COM REGULAGEM DE ALTURA ATRAVÉS DE MANÍPULO LATERAL. DIMENSÕES: EXTERNAS: COMPRIMENTO DA BASE = 505 MM, LARGURA DA BASE: 500 MM, ALTURA MÍNIMA = 796 MM, ALTURA MÁXIMA = 1136 MM. DIMENSÕES DA BANDEJA: COMPRIMENTO = 430 MM, LARGURA: 305 MM. CAPACIDADE DE CARGA ESTÁTICA: 15 KG. FABRICADO CONFORME NORMAS NBR/ABNT E LEGISLACAO VIGENTES
6	5,000000	UN	56.00748	ARMARIO - DIMENSÕES / PRATELEIRAS: ALTURA DE 180 A 210 CM X LARGURA DE 70 A 110 CM / 4 MATERIAL CONFECÇÃO: AÇO CAPACIDADE POR PRATELEIRA: 50KG
7	10,000000	UN	56.00754	NO BREAK - NO-BREAK COM POTÊNCIA NOMINAL DE 1,2 KVA; POTÊNCIA REAL MÍNIMA DE 600W; TENSÃO ENTRADA 115/127/220 VOLTS (EM CORRENTE ALTERNADA) COM COMUTAÇÃO AUTOMÁTICA; TENSÃO DE SAÍDA 110/115 OU 220 VOLTS (A SER DEFINIDA PELO SOLICITANTE); ALARMES AUDIOVISUAL; BATERIA INTERNA SELADA; AUTONOMIA A PLENA CARGA MÍNIMO 15 MINUTOS CONSIDERANDO CONSUMO DE 240 WATS; POSSUIR NO MÍNIMO 06 TOMADAS DE SAÍDA PADRÃO BRASILEIRO; O



MUNICIPIO DE ILHA COMPRIDA

8	10,000000	UN	56.00770	PRODUTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO; GARANTIA DE 12 MESES. IMPRESSORA LASER - ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE; IMPRESSORA LASER COM PADRÃO DE COR MONOCROMÁTICO; RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 600 X 600 DPI; VELOCIDADE DE 33 PÁGINAS POR MINUTO PPM; SUPORTA TAMANHO DE PAPEL A5, A4 CARTA E OFÍCIO; CAPACIDADE DE ENTRADA DE 200 PÁGINAS; CICLO MENSAL DE 25.000 PÁGINAS; INTERFACE USB; PERMITIR COMPARTILHAMENTO POR MEIO E REDE; SUPORTAR FRENTE E VERSO AUTOMÁTICO; O PRODUTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO GARANTIA DE 12 MESES.
9	3,000000	UN	56.00776	OXÍMETRO DE PULSO PORTÁTIL (DE MÃO), OXÍMETRO DE PULSO; APRESENTANDO SATURACAO DE O2 (AMPLITUDE E CURVA, FREQUENCIA CARDIACA; COM ESCALA DE SAO2 DE 0 A 100%, 30 A 250 BPM (FREQUENCIA CARDIACA); COM RESOLUCAO DE 1%; COM TOLERANCIA DE DE PRECISAO DE 2%; COM TEMPO DE RESPOSTA 2 A 8 SEGUNDOS E 1 BATIMENTO POR MINUTO; COM TEMPO DE AJUSTE (AO LIGAR) DE 2 A 8 SEGUNDOS; COM ALARMES AUDIOVISUAIS BRADICARDIA, TAQUICARDIA, BAIXA DE SAO2, ALTA SAO2 CONTINUAMENTE, MANUAL, AUTOM. OU SELECIONADO P/ MENU; COM ALARMES VISUAIS PARA E SONORO P/ SENSOR DESCONECTADO E BATERIA FRACA; COM COMANDO PARA BLOQUEIO DE ALARME COM RETORNO MANUAL E AUTOMATICO; COM AUTO-TESTE AO LIGAR; COM SENSORES DOIS SENSORES DE DEDO, UM SENSOR EM Y E O5 CLIPS DE ORELHA; PARA PACIENTES NEONATAIS, INFANTIL E ADULTO; COM SAIDA PARA IMPRESSORA E TELAS GRAFICAS; ALIMENTACAO 110V/220 V (SELECIONAVEL), FREQUENCIA 50-60 HZ, COMBATERIA REGARREGAVEL PARA NO MINIMO 4 HORAS; PORTÁTIL, COM PROTECAO CONFORME NBR 601, E 602; DIMENSOES: APROXIMADAS DE 8,0 X 22,0 X 20,0 CM; INCLUI: GARANTIA, MANUAIS, TREINAMENTO;
10	8,000000	UN	56.00807	OTOSCOPIO - ILUMINAÇÃO DIRETA / HALÓGENA - XENON COMPOSIÇÃO = 5 A 10 ESPECULOS REUTILIZÁVEIS
11	2,000000	UN	56.00808	BALANCA ANTROPOMETRICA ADULTO - BALANCA; ANTROPOMETRICA, MECANICA USO EM AMBULATORIO; 150 KG DIVISAO DE 50 G, GRADUACAO DE 0,5 CM; ESTRUTURA EM ALUMINIO ANODIZADO OU CROMADO GRADUACAO INDELEVEL REG DE ALTURA 1,05 A 2,00 M; PLATAFORMA EM MATERIAL NAO OXIDAVEL MEDINDO APROX. 400 X 350 MM; TAPETE E PES REGULAVEIS EM BORRACHA ANTEDERRAPANTE; NIVELAMENTO DA REGUA ANTROPOMETRICA INTEGRADA OU ACOPLADA, RESOLUCAO 100 G E 0,5CM; CALIBRACAO EM CONFORMIDADE COM AS PRESCRICOES DO IPEN/INMETRO; ACOMPANHA: GARANTIA MINIMA DE 12 MESES;
12	8,000000	UN	56.00817	FOGÃO INDUSTRIAL 6 BOCAS 40 X 40CM C/ 2 FORNOS COM GARANTIA MINIMA DE 12 MESES
13	10,000000	UN	56.00898	ARMÁRIO ALTO TIPO DIRETOR ARMARIO ALTO; TIPO FECHADO ; EM MADEIRA MDP ; REVESTIDO EM AMBAS AS FACES COM LAMINADO MELAMINICO ; ACABAMENTO DAS BORDAS EM FITA DE ABS ; MEDINDO APROXIMADAMENTE (1500X800X400)MM= (AXLXP) ; COM 02 PORTAS DE ABRIR ; CONTENDO 03 PRATELEIRAS; ESPESSURA APROXIMADA DE 15MM PARA O CORPO E DE APROXIMADAMENTE DE 40MM PARA O TAMPO ; BASE EM MADEIRA MDP ; COM GARANTIA DE NO MINIMO 12 MESES ; FABRICADO DE ACORDO COM AS NORMAS NBR/ABNT VIGENTES
14	4,000000	UN	56.00911	SCANNER DE MESA - DIGITALIZAÇÃO - TIPO DE SCANNER: ALIMENTAÇÃO VERTICAL, SCANNER DUPLEX COLORIDO DE UMA PASSAGEM- MÉTODO DE DIGITALIZAÇÃO: CARRO FIXO E DOCUMENTO EM MOVIMENTO- ALIMENTAÇÃO DE PAPEL: ALIMENTAÇÃO VERTICAL (FACE PARA BAIXO)- SENSOR ÓTICO: SENSOR DE IMAGEM DE CONTATO COLORIDO (CIS)- FONTE DE LUZ: LED RGB DE 3 CORES- RESOLUÇÃO ÓTICA: 600DPI- RESOLUÇÃO MÁXIMA INTERPOLADA: 1200DPI- VELOCIDADE DO SCANNER* (ADF): PRETO E BRANCO, COLORIDO, TONS DE CINZA, 300DPI: 35PPM (SIMPLEX)/ 70IPM (DUPLEX)*- ÁREA MÁXIMA DE DIGITALIZAÇÃO: A 200DPI: MÁX. 21,6CM X 609,6CM (8.5" X 240") / MIN. 5.1CM X 5.1CM (2" X 2")- PROFUNDIDADE DE BITS DO SCANNER: RGB: 30BITS DE ENTRADA / 24BITS DE SAÍDA FORMATOS SUPORTADOS- BMP, JPEG, PDF, PDF PESQUISÁVEL, PNG, TIFF ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS- GRAMATURA DE PAPEL: 27G/M ² - 413G/M ³ - CAPACIDADE MÁXIMA: 50 PÁGINAS- DIGITALIZAÇÃO AUTOMÁTICA FRENTE E VERSO: SIM- CICLO MÁXIMO DE TRABALHO DIÁRIO**: ATÉ 4000 PÁGINAS** CONECTIVIDADE (SISTEMAS OPERACIONAIS) - WINDOWS 10 (32-BIT, 64-BIT), WINDOWS 8 / 8.1 (32-BIT, 64-BIT), WINDOWS 7 (32-BIT, 64-BIT) SP1- MAC OS X 10.11.X A MAC OS 10.15X- O SOFTWARE REQUER CONEXÃO COM A INTERNET PARA BAIXAR E INSTALAR GERAL- FONTE DE ALIMENTAÇÃO: ADAPTADOR CA UNIVERSAL 100V: 240V AC (50HZ/60HZ)- INTERFACE: USB 3.2 DE ALTA VELOCIDADE- TEMPERATURA: FUNCIONAMENTO: 5°C A 35°C- UMIDADE RELATIVA: FUNCIONAMENTO: 15% - 80% (SEM CONDENSACÃO)- DRIVERS COMPATÍVEIS: TWAIN- SOFTWARE INCLUSO: SCAN 2, SCANSMART GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.
15	20,000000	UN	56.00923	APARELHO DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLIT TIPO (SLIP) 9.000 BTUS FUNÇÃO (FRIO), QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE SEM USO E NÃO



MUNICÍPIO DE ILHA COMPRIDA

16	40,000000	UN	56.00924	<p>RECONDICIONADO, TENSÃO 220V, TIPO DE CICLO FRIO, CONTROLADOR AUTOMÁTICO DE TEMPERATURA, CONTROLE REMOTO SEM FIO, FUNÇÃO SLEEP E SWING, FILTRO DE AR ANTI-BACTÉRIA, VAZÃO DE AR DE NO MÍNIMO 500M³/H E BAIXO NÍVEL DE RUÍDO COM ADEQUAÇÃO ESTÉTICA DE INSTALAÇÕES DE ACORDO COM OS ESPAÇOS DE CADA DEPARTAMENTO, ATRAVÉS DO SISTEMA DE CANALETAS, QUANDO PRECISO, NA COR BRANCA. OS EQUIPAMENTOS DEVEM ATENDER OS SEGUINTE REQUISITOS: SELO INMETRO, CERTIFICAÇÃO DA ISO 9.000, SELO PROCEL, EQUIPAMENTOS MODELO HIWALL (01SPLIT), FILTRO ELETROSTÁTICO COM ELIMINAÇÃO DE POEIRA, ODORES, BACTÉRIAS, FUNGOS E POLUENTES DO AR, MÁXIMO RESFRIAMENTO DE AR COMA MÁXIMA ECONOMIA, FUNÇÃO DE UMIDIFICADOR E DESUMIDIFICADOR, SILENCIOSO, FUNÇÃO SLEEP, DISPLAY NA EVAPORADORA, FUNÇÃO TURBO, TIMER ON E OFF, SELO PROCEL (CLASSIFICAÇÃO MENOR CONSUMO), FUNÇÃO SWING, CONTROLE REMOTO, MODO AUTOMÁTICO, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA "A", GÁS ECOLÓGICO R410 E SERPENTINA EM COBRE. OS EQUIPAMENTOS DEVEM SER DE MANEIRA CORRETA SEGUINDO AS NORMAS TÉCNICAS DOS FABRICANTES, MINISTÉRIO DA SAÚDE E VIGILÂNCIA SANITÁRIA. TODOS OS COMPONENTES DO PRODUTO DEVERÃO SER NOVOS, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO GARANTIA DE FABRICA COM MÍNIMO DE 1 (UM) ANO</p> <p>APARELHO DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLIT 12.000 BTUS TIPO (SLIP) FUNÇÃO , QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE SEM USO E NÃO RECONDICIONADO, TENSÃO 220V, TIPO DE CICLO QUENTE E FRIO, CONTROLADOR AUTOMÁTICO DE TEMPERATURA, CONTROLE REMOTO SEM FIO, FUNÇÃO SLEEP E SWING, FILTRO DE AR ANTI-BACTÉRIA, VAZÃO DE AR DE NO MÍNIMO 500M³/H E BAIXO NÍVEL DE RUÍDO COM ADEQUAÇÃO ESTÉTICA DE INSTALAÇÕES DE ACORDO COM OS ESPAÇOS DE CADA DEPARTAMENTO, ATRAVÉS DO SISTEMA DE CANALETAS, QUANDO PRECISO, NA COR BRANCA. OS EQUIPAMENTOS DEVEM ATENDER OS SEGUINTE REQUISITOS: SELO INMETRO, CERTIFICAÇÃO DA ISO 9.000, SELO PROCEL, EQUIPAMENTOS MODELO HIWALL (SPLIT), FILTRO ELETROSTÁTICO COM ELIMINAÇÃO DE POEIRA, ODORES, BACTÉRIAS, FUNGOS E POLUENTES DO AR, MÁXIMO RESFRIAMENTO DE AR COMA MÁXIMA ECONOMIA, FUNÇÃO DE UMIDIFICADOR E DESUMIDIFICADOR, SILENCIOSO, FUNÇÃO SLEEP, DISPLAY NA EVAPORADORA, FUNÇÃO TURBO, TIMER ON E OFF, SELO PROCEL (CLASSIFICAÇÃO MENOR CONSUMO), FUNÇÃO SWING, CONTROLE REMOTO, MODO AUTOMÁTICO, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA "A", GÁS ECOLÓGICO R410 E SERPENTINA EM COBRE. OS EQUIPAMENTOS DEVEM SER FORNECIDOS DE MANEIRA CORRETA SEGUINDO AS NORMAS TÉCNICAS DOS FABRICANTES, MINISTÉRIO DA SAÚDE E VIGILÂNCIA SANITÁRIA. TODOS OS COMPONENTES DO PRODUTO DEVERÃO SER NOVOS, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO GARANTIA DE FABRICA COM MÍNIMO DE 1 (UM) ANO</p>
17	15,000000	UN	56.00947	<p>COMPUTADOR PORTÁTIL (NOTEBOOK) - ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE; COM PROCESSADOR NO MINIMO INTEL CORE I5-1135G7 (2.4GHz até 4.2GHz, CACHE DE 8MB, QUAD-CORE, 11ª GERAÇÃO MEMÓRIA RAM DE 8GB-DDR4, 2666MHz; EXPANSÍVEL ATÉ 16GB (2 slots), UNIDADE DE ESTADO SÓLIDO SSD DE 512GB PCIE NVME M.2; TELA FULL HD DE 15.6, MEMÓRIA DE VÍDEO (GRÁFICO) COMPARTILHADA; CONEXÕES: 1X WIRELESS 2X2 AC - 1X USB 2.0 1X USB 3.2; 1X FONE/MICROFONE 1X HDMI, SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 64 BITS EM PORTUGUÊS; TECLADO DEVERÁ CONTER TODOS OS CARACTERES DA LÍNGUA PORTUGUESA, INCLUSIVE Ç E ACENTOS, NAS MESMAS POSIÇÕES DO TECLADO PADRÃO ABNT2; BATERIA RECARREGAVEL DE LITION COM NO MÍNIMO 03 (TRÊS) CÉLULAS; FONTE EXTERNA AUTOMÁTICA COMPATÍVEL COM O ITEM; WEBCAM INTEGRADO; CABO DE ENERGIA, DEVERÁ VIR ACOMPANHADO DE MALETA DO TIPO ACOLCHOADA PARA TRANSPORTE E ACONDICIONAMENTO DO EQUIPAMENTO; O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO; GARANTIA DE 12 MESES.</p>
18	20,000000	UN	56.00953	<p>NO-BREAK (PARA COMPUTADOR) - ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE; NO-BREAK COM POSSUIR NO MÍNIMO 06 TOMADAS DE SAÍDA PADRÃO BRASILEIRO; O PRODUTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO; POTÊNCIA NOMINAL DE 1,2 KVA; POTÊNCIA REAL MÍNIMA DE 600W; TENSÃO ENTRADA 115/127/220 VOLTS (EM CORRENTE ALTERNADA) COM COMUTAÇÃO AUTOMÁTICA; TENSÃO DE SAÍDA 110/115 OU 220 VOLTS (A SER DEFINIDA PELO SOLICITANTE); ALARMES AUDIOVISUAL; BATERIA INTERNA SELADA; AUTONOMIA A PLENA CARGA MÍNIMO 15 MINUTOS CONSIDERANDO CONSUMO DE 240 WATS TODOS OS COMPONENTES DO PRODUTO DEVERÃO SER NOVOS, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.</p>
19	5,000000	UN	56.00958	<p>TELA DE PROJEÇÃO - DEVE ESTAR EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE; TELA PROJEÇÃO COM TRIPE RETRÁTIL MANUAL; TECIDO MATTE WHITE (BRANCO OPACO) ÁREA VISUAL DE APROXIMADAMENTE 1,80 M (+ OU - 10%); DEVERÁ POSSUIR ESTOJO EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA RESISTENTE A RISCOS E CORROSÕES; CENTRAL COM RESISTÊNCIA E SUSTENTAÇÃO SUFICIENTE PARA ATENDER A ESPECIFICAÇÃO DA TELA CITADA ACIMA; DEVERÁ POSSUIR PROJEÇÃO</p>



MUNICIPIO DE ILHA COMPRIDA

20	10,000000	UN	56.00963	DO TIPO MATTE WHITE (BRANCO OPACO) OU SIMILAR, QUE PERMITA GANHO DE BRILHO; POSSUIR BORDAS PRETAS QUE ENQUADRAMENTO DA IMAGEM; O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER NOVO, SEMUSO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO; GARANTIA DE 12 MESES. MESA DE REUNIÃO - MDP REDONDA TAMPO DE 15 MM, ACABAMENTO EM PERFIL DE 180 ° NOS TAMPOS, PÉS NIVELADORES, ESTRUTURA COM PINTURA EPÓXI PÓ E TRATAMENTO ANTIFERRUGEM. MEDIDAS: 1200 MM X 740 MM (DIÂMETRO X ALTURA). GARANTIA MINIMA DE 12 MESES ; CONFORME NORMAS NBR/ABNT VIGENTES
21	5,000000	UN	56.00964	MESA PARA IMPRESSORA - TAMPO COM ESPESSURA MINIMA DE 15MM E ESTRUTURA COM PINTURA EPÓXI PÓ E TRATAMENTO ANTIFERRUGEM. MEDIDAS APROXIMADAS MÍNIMO DE 50 X 40 X 70 CM MADEIRA/ MDP/ MDF/ SIMILAR GARANTIA MINIMA DE 12 MESES ; CONFORME NORMAS NBR/ABNT VIGENTES
22	10,000000	UN	56.00972	MESA DE REUNIÃO - MDP OVAL TAMPO DE 15 MM, ACABAMENTO EM PERFIL DE 180 ° NOS TAMPOS, PÉS NIVELADORES, ESTRUTURA COM PINTURA EPÓXI PÓ E TRATAMENTO ANTIFERRUGEM. MEDIDAS: 2000 MM X 1200 MM (DIÂMETRO X ALTURA). GARANTIA MINIMA DE 12 MESES ; CONFORME NORMAS NBR/ABNT VIGENTES
23	10,000000	UN	56.00993	IMPRESSORA LASER - ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE; IMPRESSORA LASER COM PADRÃO DE COR MONOCROMÁTICO;RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1200 X 1200 DPI; VELOCIDADE DE 35 PÁGINAS POR MINUTO PPM; SUPORTA TAMANHO DE PAPEL A5, A4 CARTA E OFICIO; CAPACIDADE DE ENTRADA DE 200 PÁGINAS; CICLO MENSAL DE 50.000 PÁGINAS; INTERFACE USB; PERMITIR COMPARTILHAMENTO POR MEIO E REDE 10/100/100 ETHERNET E WIFI 802.11 B/G/N; SUPORTAR FRENTE E VERSO AUTOMÁTICO; O PRODUTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO GARANTIA DE 12 MESES.
24	10,000000	UN	56.00997	ARMÁRIO DE AÇO - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: ARMÁRIO DE AÇO; MEDINDO APROXIMADAMENTE NO MINIMO (1980X900X400) MM = (AXLXP); FECHADO; COM 02 PORTAS; DOBRADIÇAS INTERNAS; COM 04 PRATELEIRAS, RESISTENTE NO MINIMO 20KG (DISTRIBUÍDOS POR PRATELEIRA) SENDO 03 REGULÁVEIS POR CREMALHEIRA ; MAÇANETA COM CHAVE ; ESTRUTURA COM ESPESSURA MINIMA DE 0,45MM (CHAPA N. 26) ; TRATAMENTO ANTICORROSIVO POR FOSFATIZACAO ; ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA PÓ ; NA COR CINZA CLARO ; COM GARANTIA DE NO MÍNIMO 12 MESES ;
25	10,000000	UN	56.01017	LONGARINA 3 LUGARES - ASSENTO/ ENCOSTO: POLIPROPILENO; NUMERO DE ASSENTO: 3 LUGARES LONGARINA DE TRÊS LUGARES COM ASSENTO/ENCOSTO EM POLIPROPILENO, EM FORMATO ANATOMICO; SEM BRACOS, MEDIDAS APROXIMADAS ENCOSTO MEDINDO (460X320)MM=(LXA), ASSENTO MEDINDO (460X400)MM=(LXP); ASSENTO E ENCOSTO EM POLIPROPILENO COPOLIMERO, COM FUROS; ESTRUTURA EM AÇO TUBULAR; ESPESSURA MINIMA DE 1,59MM (CHAPA N. 16); ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA COM TINTA PÓ; NA COR PRETA, COM SAPATAS REGULAVEIS; O PRODUTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO;.COM GARANTIA DE NO MINIMO 12 MESES; FABRICADA DE ACORDO COM A NORMAS NBR/ABNT VIGENTES E NR-17
26	10,000000	UN	56.01018	LONGARINA PLASTICA 4 LUGARES - COM DESIGN ANATÔMICO.ºASSENTO E ENCOSTO EM POLIPROPILENO (PLÁSTICO).ºESTRUTURA EM AÇO COM PINTURA EPÓXI ELETROSTÁTICA NA COR (COR A DESER DEFINIDA NO PEDIDO) CAPACIDADE POR LUGAR: 120KG. COM GARANTIA DE FABRICA
27	10,000000	UN	56.01021	CAFETEIRA ELETRICA - CAPACIDADE MINIMA PARA 0,5 LITRO; NA COR PRETA E PRATA; 110V ; GARANTIA MINIMA DE 12 MESES
28	2,000000	UN	56.01033	CAIXA DE SOM AMPLIFICADA 500W
29	15,000000	UN	56.01038	COMPUTADOR PORTÁTIL (NOTEBOOK) - ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE; COM PROCESSADOR RYZEN 7-3700U (2.3GHZ) OU SUPERIOR, MEMÓRIA RAM DE 8GB DDR4 2666MHZ, EXPANSÍVEL ATÉ 16GB; SSD 480GB, SATA, LEITURA 540MB/S, GRAVAÇÃO 500MB/S TELA FULL HD DE 15.6 MEMÓRIA DE VÍDEO (GRÁFICO): 1GB COMPARTILHADA (AMD RADEON RX VEGA 10 INTEGRADA) CONEXÕES: 1X WIRELESS 2X2 AC - 3X USB 2.0 1X USB 3.2 1X FONE/MICROFONE 1X HDMI SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 64 BITS EM PORTUGUÊS; TECLADO DEVERÁ CONTER TODOS 05 CARACTERES DA LÍNGUA PORTUGUESA, INCLUSIVE Ç E ACENTOS, NAS MESMAS POSIÇÕES DO TECLADO PADRÃO ABNT2;SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 PRO (64 BITS); BATERIA RECARREGAVEL DE LITION COM NO MÍNIMO 03 (TRÊS) CÉLULAS; FONTE EXTERNA AUTOMÁTICA COMPATÍVEL COM O ITEM; WEBCAM INTEGRADO; CABO DE ENERGIA,DEVERÁ VIR ACOMPANHADO DE MALETA DO TIPO ACOLCHOADA PARA TRANSPORTE E ACONDICIONAMENTO DO EQUIPAMENTO; O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO; GARANTIA DE 12 MESES
30	5,000000	UN	56.01040	MICROONDAS - FORNO; DOMESTICO; MICRO-ONDAS EM AÇO ESMALTADO; NA COR



MUNICIPIO DE ILHA COMPRIDA

31	10,000000	UN	56.01045	BRANCA. CAPACIDADE MINIMA 20 LITROS; GARANTIA MINIMA DE 12 MESES MESA EM L 1 MESA EM FORMATO RETANGULAR MEDINDO 1,60CMX80CMX74,5CM, ESPESSURA MÍNIMA 25MM , ACOPLADA AO ARMÁRIO 1,80X45X60CM , TAMPO EM MDP 40MM , PAINEL FRONTAL EM MDF ESPESSURA MÍNIMA DE 25MM, COM GAVETEIRO TIPO PEDESTAL EM MDP, COM 4 GAVETAS , CORREDIÇAS TELESCÓPICAS METÁLICAS, FORMATO EM L. TODOS REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS DEVERÃO SER IGUAL EM TODAS AS PEÇAS .FABRICADO CONFORME NORMAS NBR/ABNT VIGENTES; COR A ESCOLHER
32	20,000000	UN	56.01068	ESCADA 2 DEGRAUS PARA FACILITAR A SUBIDA DO PACIENTE NA MACA. ARMAÇÃO EM TUBOS REDONDOS, ESTRUTURA REFORÇADA COM DEGRAUS REVESTIDOS EM MATERIAL SINTÉTICO ANTIDERRAPANTE, PÉS COM PONTEIRAS DE BORRACHA.AÇO INOXIDÁVEL; DIMENSÕES APROXIMADAS 0,50M X 0,37M X 0,36M.
33	10,000000	UN	56.01071	ARMARIO DE AÇO; MEDINDO APROXIMADAMENTE (2000X900X400)MM=(AXLXP) ; FECHADO ; COM 02 PORTAS ; DOBRADICAS INTERNAS ; COM 04 PRATELEIRAS, SENDO 03 REGULAVEIS POR CREMALHEIRA ; MACANETA COM CHAVE ; ESTRUTURA COM ESPESSURA MINIMA DE 0,45MM (CHAPA N. 26) ; TRATAMENTO ANTICORROSIVO POR FOSFATIZACAO ; ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA COM TINTA PO ; NA COR CINZA CLARO ; CAPACIDADE POR PRATEREILA MINIMO DE 50 KG COM GARANTIA DE NO MINIMO 12 MESES ; MEDIDAS APROXIMADAS
34	10,000000	UN	56.01080	POLTRONA HOSPITALAR ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: POLTRONA HOSPITALAR; TIPO RECLINAVEL. CAPACIDADE 120 KG; ESTRUTURA EM AÇO TUBULAR REFORCADA, PINTURA EPOXI, APOS TRATAM.ANTIFERRUGINOSO, SOLDA TIG/MIG, SEM REBARBAS; ASSENTO, ENCOSTO E DESCANSA PES; VESTIMENTO EM ESPUMA POLIURETANO INJETADA COM 12 CM DE ESPESSURA, REVESTIDO EM COURVINL NA COR PRETA; COM BRACOS EM AMBOS OS LADOS; DIMENSOES APROXIMADAS 75 X 100 X 90 CM (LARG.ASSENTO X PROF. X ALTURA),ALTURA MINIMA DO ASSENTO 45 CM; INCLUI: GARANTIA MINIMO DE 12 MESES.
35	2,000000	UN	56.01081	BALANCA ANTROPOMETRICA ADULTO, 200KG ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: BALANCA; ANTROPOMETRICA DIGITAL ADULTO; 200KG DIVISAO DE 50G; PLATAFORMA E COLUNA EM CHAPA DE AÇO CARBONO, PINTURA ELETROSTATICA BRANCA; DISPLAY LED OU LCD C/ 5 DIGITOS NO MINIMO, VISOR DE ALTA RESISTENCIA; PLATAFORMA EM MATERIAL NAO OXIDAVEL MEDINDO APROX.400 X 350 MM; TAPETE E PES REGULAVEIS EM BORRACHA ANTIDERRAPANTE; REGUA RETRATIL EM ALUMINIO ANODIZADO E LITOGRAFADO ATE 2M DIVISAO DE 0,5CM, HASTE DA REGUA EM ABS; TENSAO 110/220V, 60 HZ - BIVOLT AUTOMATICO; GARANTIA MINIMA 12 MESES,MANUAL OPERACIONAL,ESTAREM CONFORMIDADE C/AS PRESCRICOES DO INMETRO/IPEM;
36	2,000000	UN	56.01082	BALANCA PEDIATRICA, ELETRONICA 15 KG ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: BALANCA; PEDIATRICA,ELETRONICA,DIGITAL; CAPACIDADE: 15 KG; GABINETE METALICO OU EM POLIMERO DE ALTO IMPACTO; DISPLAY DE 5 DIGITOS, TECLADO DE MEMBRANA; PRATO ANATOMICO C/ ACABAMENTO HIGIENIZAVEL E ATOXICO; PES REGULAVEIS PARA NIVELAMENTO; RESOLUCAO 5 G; 127/220 VOLTS - 60 HZ; CALIBRACAO EM CONFORMIDADE COM AS PRESCRICOES DO INMETRO; GARANTIA 12 MESES, MANUAL OPERACIONAL E ASSISTENCIA TECNICA;
37	5,000000	UN	56.01084	CADEIRA; PARA OBESO; ENCOSTO E ASSENTO CONFECCIONADOS EM MADEIRA COMPENSADA MULTILAMINADA; REVESTIMENTO EM CURVIM; ESTOFAMENTO EM ESPUMA INJETADA DE POLIURETANO DE NO MINIMO 50 MM DE ESPESSURA; APRESENTANDO DENSIDADE DE 50 KG/M3; NA COR PRETA; SEM BRACOS; ESTRUTURA EM AÇO; ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA COM TINTA EPOXI PO; NA COR PRETA; BASE FORMADA POR 05 PATAS; COM CAPACIDADE PARA ATE 200KG; COM GARANTIA MINIMA DE 12 MESES;
38	2,000000	UN	56.01090	MESA PARA EXAME / TRATAMENTO; COM ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO, COM PINTURA EPOXI APOS TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO; COM PES PROTEGIDOS POR PONTEIRAS DE BORRACHA OU PVC; LEITO EM ESPUMA COM DENSIDADE MINIMA DE 23, REVESTIDA EM COURVIN; COM CABECEIRA MOVEL; ACOMPANHA SUPORTE PARA PAPEL; DIMENSOES: APROXIMADAMENTE 190CM COMPRIMENTO X 60CM LARGURA X80CM ALTURA; INCLUI: GARANTIA MINIMA DE 12 MESES;
39	10,000000	UN	56.01092	ARQUIVO DE AÇO COM 4 GAVETAS ECONÔMICO COM TRILHO TELESCÓPIO DIMENSÕES ALTURA: 136,2 CM LARGURA: 47,0 CM PROFUNDIDADE: 57,0 CM PRODUTO TOTALMENTE MONTÁVEL ESTRUTURA EM CHAPA #26 E #24 (0,45MM E 0,60MM) CORPO DAS GAVETAS EM GALVALUME CHAPA #26 (0,45MM) FRENTE DAS GAVETAS EM AÇO CHAPA #26 (0,45MM) 30 A 40 PASTAS OU 25KG POR GAVETA DESLIZA POR TRILHOS CORREDIÇAS COM ESFERAS PORTA ETIQUETAS ESTAMPADO NA FRENTE DA GAVETA PUXADOR NA FRENTE DA GAVETA COM PERFIL EM PVC FECHADURA TIPO YALE COM 2 CHAVES E FECHAMENTO SIMULTÂNEO DAS GAVETAS ACOMPANHA KIT PÉ REGULÁVEL GABINETE E FRENTE DAS GAVETAS: PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ (TINTA HÍBRIDA)
40	5,000000	UN	56.01093	ARQUIVO DE AÇO COM 3 GAVETAS ECONÔMICO COM TRILHO TELESCÓPIO



MUNICIPIO DE ILHA COMPRIDA

41	15,000000	UN	56.01094	DIMENSÕES ALTURA: ARQUIVO DE AÇO, 3 GAVETAS, MEDINDO: 1010X470X685MM, PODENDO SER CONFICIONADO EM CHAPA 26, 24 E 22, PINTURA PADRÃO CINZA DESLIZA POR TRILHOS CORREDIÇAS COM ESFERAS PORTA ETIQUETAS ESTAMPADO NA FRENTE DA GAVETA PUXADOR NA FRENTE DA GAVETA COM PERFIL EM PVC FECHADURA TIPO YALE COM 2 CHAVES E FECHAMENTO SIMULTÂNEO DAS GAVETAS ACOMPANHA KIT PÉ REGULÁVEL GABINETE E FRENTE DAS GAVETAS: PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ (TINTA HÍBRIDA) BEBEDOURO ELETRICO; DE PRESSAO ; GABINETE EM ACO INOX ; TAMPO EM ACO INOX POLIDO, COM RELEVOS, RALO SIFONADO ; COM 02 TORNEIRAS DE PRESSAO EM LATAO CROMADO ; SENDO SENDO 01 PARA JATO E 01 PARA COPO ; RESERVATORIO EM RESERVATORIO EM ACO INOX ISOLADO COM EPS COM DRENO DE LIMPEZA ; COM SERPENTINA COM SERPENTINA DE COBRE EXTERNA COM GAS R 134A ; MEDINDO APROXIMADAMENTE MED 320X1120X320)MM=(LXXP) ; PARA USO PARA USO EXTERNO E INTERNO, GRAU DE PROTECAO IPX4 ; COM TENSAO DE ALIMENTACAO DE TENSAO DE ALIMENTACAO DE 220V, POTENCIA DE 120W ; CERTIFICACAO COMPULSORIA DO CERTIFICACAO COMPULSORIA DO INMETRO ; E GARANTIA DE NO MINIMO 12 MESES ;
42	8,000000	UN	56.01096	OTOSCOPIO; CABECOTE EM POLICARBONATO ALTA RESISTENCIA E CONE METALICO; COM VISOR DE VISUALIZACAO INTEGRADA, GIRATORIA COM AUMENTO DE 3X, CLIPE ACOPLADO COM INTERRUPTOR; COM LAMPADA DO TIPO XENON, ILUMINACAO DISTAL POR FIBRA OTICA; COM CABO E CABEÇA EM DUAS PEÇAS, ALIMENTACAO ELETRICA: BATERIA OU PILHA RECARREGAVEL.CARREGADOR 127 VAC; ACOMPANHA (M) ESPECULO (S) REUTILIZAVEIS, MEDINDO 2.4; 3,0; 3,5; 4,0 E 5.0 MM; ACONDICIONADO EM ESTOJO QUE GARANTA A INTEGRIDADE DO PRODUTO, GARANTIA MINIMA DE 12 MESES E MANUAL OPERACIONAL;
43	5,000000	UN	56.01099	SUORTE DE SORO; BASE DE FERRO FUNDIDO C/ 04 RODIZIOS DE 2" DE DIAMETRO; EM TUBO DE ACO INOX,COM ANEL DE REGULAGEM DE ALTURA; DIMENSOES: 150 X 240 CM; COM HASTE EM ACO INOX,C/04 GANCHOS EM ACO INOX NA EXTREMIDADE SUPERIOR;
44	3,000000	UN	56.01112	OXIMETRO DE PULSO; APRESENTANDO SATURACAO DE OXIGENIO (SPO2) E FREQUENCIA CARDIACA(FC); OXIMETRO DE PULSO TIPO DEDO; COM ESCALA DE SAO2 DE COM ESCALA DE: SPO2 DE 70 A 99% E FREQUENCIA CARDIACA: 30 A 254 BPM; COM RESOLUCAO DE SPO2 +/- 2% E FC +/- 2%; COM TOLERANCIA DE SPO2 +/- 2% E FC +/- 2% OU +/- 2 BPM; COM TEMPO DE RESPOSTA NO MAXIMO 08 SEGUNDOS; COM TEMPO DE AJUSTE (AO LIGAR) DE 20 SEGUNDOS; COM ALARMES AUDIOVISUAIS NAO NECESSARIO; COM ALARMES VISUAIS PARA INDICADOR DE BATERIA FRACA E DESLIGAMENTO AUTOMATICO; COM SENSORES PARA DEDOS; PARA PACIENTES ADULTO E INFANTIL; ALIMENTACAO COMPATIVEL COM PILHAS 1,5V ALCALINA AAA. ACOMPANHA 1 CORDAO DE PESCOCO; INCLUI: GARANTIA MINIMA 12 MESES,MANUAL OPERACIONAL EM PORTUGUES;
45	5,000000	UN	56.01116	ESFIGMOMANOMETRO ADULTO; DE BRACO,AUTOMATICO, DISPLAY DIGITAL; PORTATIL; COM BRACADEIRA COM FITA ADAPTAVEL PARA BRACOS NORMAIS; TRABALHANDO NA FAIXA DE ESCALA DE PRESSAO MAXIMA: 229 MMHG, INSUFLACAO E DESINFLACAO AUTOMATICA, ARMAZ. ATE 60 MED. C/ DATA E HORA; COM RESOLUCAO DE REGISTRA A MEDIA DAS ULTIMAS 3 MEDIDAS REALIZADASNO INTERVALO DE 10 MINUTOS, C/ SENSOR DE ARRITMIA; SEM PERA; SENSOR DE MOVIMENTO CORPORAL, SENSOR DE CONFIABILIDADE DE MEDIDA, VALIDADO CLINICAMENTE PESANDO; APROXIMADAMENTE COM A EMBALAGEM 1,24KG, C/ BOLSA PARA GUARDAR, ADAP. AC BIVOLT, GARANTIA 12 MESES;
46	10,000000	UN	56.01124	BALDE PARA LIMPEZA; COM PEDAL BALDE DE POLIPROPILENO; COM CAPACIDADE PARA 30 LITROS;
47	50,000000	UN	56.01126	VENTILADOR; DE TETO, SEM LUSTRE; 3 PAS EM ACO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA NA COR CINZA, DIAMETRO DE 1100 MM; ROTACAO DE 440 RPM, CHAVE DE REVERSAO (EXAUSTAO EVENTILACAO); 220 V, 50/60HZ, GARANTIA MINIMA DE 12 MESES COM MANUAL DE INSTRUCOES EM PORTUGUES;
48	2,000000	UN	56.01135	LASER PARA FISIOTERAPIA LASER; DIODO GA AS-SHLD; PARA FISIOTERAPIA; FREQUENCIA DEDE 16 -48HZ; 904NM NM; ALIMENTACAO: 100 A 240 V - 60 HZ; MICROPROCESSADO; ACOMPANHAM: CABO FORCA,CANETA,CABO DE CONEXAO; DIMENSOES: 32 X 40 X 12; INCLUI: MANUAIS,GARANTIA,TREINAMENTO;
49	10,000000	UN	56.01154	ARMARIO ALTO COM CHAVE 2 PORTAS - ARMARIO ALTO; TIPO FECHADO; EM MADEIRA MDP; REVESTIDO EM AMBAS AS FACES EM LAMINADO MELAMINICODE BAIXA PRESSAO (BP); ACABAMENTO EM FITA DE BORDA DE PVC; MEDINDO (1600 X 1200 X 500)MM = (AXLXP); COM 2 PORTAS DE ABRIR; DOBRADICAS EM ZAMAK, ABERTURA DE 270 GRAUS; COM FECHADURA COM TRAVAMENTO SIMULTANEO SUPERIOR E INFERIOR ATRAVES DE HASTES METALICAS; COM PUXADOR EM ZAMAK CROMADO FOSCO; 04 PRATELEIRAS REGULAVEIS; AS CHAPAS DE MADEIRA DEVERAO TER ESPESSURA MINIMADE 25MM P/O TAMPO E MINIMO DE 18MM P/O CORPO; BASE EM REQUADRO DE ACO SAE 1010/1020; COM PINTURA ELETROSTATICA EM TINTA EPOXI



MUNICIPIO DE ILHA COMPRIDA

50	15,000000	UN	56.01189	<p>PO; COM SAPATAS NIVELADORAS DE PISO; COM GARANTIA DE NO MINIMO 12 MESES; FABRICADO DE ACORDO COM AS NORMAS NBR/ABNT VIGENTES;</p> <p>COMPUTADOR - ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE; COMPUTADOR DESKTOP O EQUIPAMENTO DEVE CONTEMPLAR INDISPENSAVELMENTE OS SEGUINTE REQUISITOS MÍNIMOS: PROCESSADOR I5-10400 CACHE 12MB, 2.9GHZ - LGA 1200 10ª GERAÇÃO, MEMÓRIA DE VÍDEO (GRÁFICO) COMPARTILHADA, MEMÓRIA RAM DE 8GB, DDR4, 2666MHZ, EXPANSÍVEL ATÉ 16GB, HD 1TB 3.5" SATA 7200 RPM; MONITOR 19POL FULL HD; CONEXÕES: 1X PORTA LAN (RJ45); PORTA USB 4 x PORTA(S) USB 3.2 GEN 1 (2 x TIPO A) 2 x PORTA(S) USB 2.0 (2 x TIPO A); 1X FONE/MICROFONE; 1X HDMI; SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 64 BITS EM PORTUGUÊS TODOS OS EQUIPAMENTOS O OFERTADOS (GABINETE, TECLADO, MOUSE E MONITOR) INCLUIDO WI-FI, CAMERA WEBCAM DEVEM POSSUIR GRADAÇÕES NEUTRAS DAS CORES BRANCA, PRETA OU CINZA, E MANTER O MESMO PADRÃO DE COR; TODOS OS COMPONENTES DO PRODUTO DEVERÃO SER NOVOS, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO; GARANTIA DE 12 MESES.</p>
51	3,000000	UN	56.01199	<p>FOGÃO SEMI INDUSTRIAL 4 BOCAS C/ FORNO COM GARANTIA DE 12 MESES</p>
52	4,000000	UN	56.01204	<p>FABRICADO DE ACORDO COM AS NORMAS NBR/ABNT VIGENTES;</p> <p>ELETROCARDIOGRAMA - ELETROCARDIOGRAFO COM 12 CANAIS QUE VERIFICAM E GRAVAM O ELETROCARDIOGRAMA DO PACIENTE. FORNECE O REGISTRO DE ECG E OS PARÂMETROS DE MEDIDA PARA DIAGNÓSTICO E AUTO-ANÁLISE. AS INFORMAÇÕES DO PACIENTE E A IDENTIFICAÇÃO DO OPERADOR SÃO IMPRESSAS COM O ECG NO RELATÓRIO DE SAÍDA FACILITANDO O CONTROLE E A IDENTIFICAÇÃO DO EXAME. O ECG É FÁCILMENTE IMPRESSO EM UM RELATÓRIO TAMANHO A4. ALÉM DA ALIMENTAÇÃO BIVOLT, O EQUIPAMENTO PODE SER OPERADO CONTINUAMENTE COM UMA BATERIA RECARREGÁVEL INTERNA. ISTO POSSIBILITA O USO EM AMBULÂNCIAS, VISITAS À PACIENTES OU DURANTE O TRANSPORTE DO PACIENTE GARANTI DE FABRICA, FABRICADO CONFORME NORMAS NBR/ABNT E LEGISLACAO VIGENTES;</p>
53	2,000000	UN	56.01213	<p>CAMA HOSPITALAR: MOVIMENTOS: ELEVAÇÃO DORSAL, FOWLER, SEMI-FOWLER, FLEXÃO DE PERNAS, CARDÍACO E SENTADO. ACIONAMENTO ATRAVÉS DE MANIVELAS. ESTRUTURA EM AÇO CARBONO COM TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO E ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ. CABECEIRAS REMOVÍVEIS EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO INJETADO DECORATIVO. GRADES LATERAIS MATERIAL TERMOPLÁSTICO INJETADO RODÍZIOS DE 3" SENDO DOIS COM FREIOS EM DIAGONAL. CAPACIDADE MÁXIMA: 180 KG. DIMENSÕES ÚTEIS: 1,90 X 0,90 X 0,65. ACOMPANHADA DE COLCHÃO D28 GARANTIA 12 MESES; FABRICADO DE ACORDO COM AS NORMAS NBR/ABNT VIGENTES;</p>
54	30,000000	UN	56.01231	<p>TABLET 10 POLEGADAS ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: TABLET; TELA LCD TFT DE 10"; RESOLUCAO DE 1920 X 1200 PIXELS; PROFUNDIDADE DE COR 16M; TOUCH SCREEN MULTI-TOUCH; PROCESSADOR DE 08 NUCLEOS; FREQUENCIA DE CLOCK DE 1.8 GHZ; ARMAZENAMENTO INTERNO DE 32 GB; MEMORIA RAM DE 03 GB; SLOTS DE EXPANSAO PARA MICRO SD DE 400 GB; PORTAS DE COMUNICACAO USB 2.0 CONECTOR TIPO-C; CONECTIVIDADE BLUETOOTH 4.2, WI-FI 802.11A/B/G/N/AC, VHT80, WI-FI DIRECT; AUDIO COM ALTO FALANTE INTEGRADO; MICROFONE INTEGRADO, COM SAIDA PARA FONE DE OUVIDO PADRAO P2DE 3,5MM ESTEREO; CAMERA FRONTAL DE 5.0 MP; CAMERA TRASEIRA DE 8.0 MP, RESOLUCAO DE GRAVACAO DE VIDEO DE 1920X1080 PIXELS, FOCO AUTOMATICO, FLASH; SENSORES DE ACELEROMETRO, GPS, GLONASS, BEIDOU, GIROSCOPIO, GEO MAGNETICO, EFEITO HALL, RGB; DIMENSOES APROXIMADAS DE 161,1 X 260,0 X 8,0 MM; BATERIA DE 7300 MHA; SISTEMA OPERACIONAL ANDROID 8.1; GARANTIA DE 12 MESES; ACESSORIOS CARREGADOR BIVOLT, CABO DE COMUNICACAO USB; FONE DE OUVIDO E EXTRATOR DE CHIP</p>
55	2,000000	UN	56.01280	<p>BERÇO HOSPITALAR ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA:BERÇO HOSPITALAR; COM MOVIMENTO FOWLER POR 2 MANIVELA; NAS DIMENSOES TOTAIS DE (C X L X A) DE 150 X 65 X 140 CM NO MINIMO; BASE EM ACO CARBONO PINTADO COM TRATAMENTO QUIMICO ANTI FERRUGEM E PINTURA ELETROSTATICA; ESTRUTURA EM ACO CARBONO; ESTRADO EM CHAPA DE ACO; CABECEIRA REMOVIVEL, EM TUBO DE ACO COM PAINEL EM MADEIRA REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO OU POLIURETANO; PESEIRA REMOVIVEL, EM TUBO DE ACO COM PAINEL EM MADEIRA REVESTIDA EM LAMINADO MELAMINICO OU POLIURETANO; COM PARA-CHOQUES DE BORRACHA; COM GRADES LATERAIS DE ABAIXAR OU REMOVIVEIS; COM COLCHAO EM ESPUMA DE POLIURETANO, DENSIDADE 28, COM REVESTIMENTO LAVAVEL; ACOMPANHANDO DE SUPORTE DE SORO. GARANTIA 12 MESES; FABRICADO DE ACORDO COM AS NORMAS NBR/ABNT VIGENTES;</p>
56	2,000000	UN	56.01282	<p>CAMA HOSPITALAR MANUAL OBESO MOVIMENTOS: FOWLER/SEMI-FOWLER, FLEXÃO DE PERNAS, DORSO, CÁRDICO E VASCULAR. CARACTERÍSTICAS: CABECEIRA E PESEIRA INJETADA E REMOVÍVEL, EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA. GRADES INJETADAS EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA, SISTEMA ARTICULÁVEL E RETRÁTIL, PERMITE O RECOLHIMENTO PARA BAIXO DO LEITO. TODAS AS MANIVELAS POSSUEM SISTEMA DE ROLAMENTO E</p>



MUNICÍPIO DE ILHA COMPRIDA

57	2,000000	UN	56.01283	<p>MANCAL. MEDIDA APROXIMADA BASE TUBULAR 50 X 30 X 1,5 MM COM PÉS RECUADOS. ESTRUTURA DO LEITO CONSTRUÍDO EM LONGARINAS DE AÇO DE 3MM PERFILADOS EM U. ESTRADO ARTICULADO EM CHAPA DE AÇO DE 1,0 MM DE ESPESSURA. TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ COM RESINA EPÓXI-POLIÉSTER. POLIMERIZADO EM ESTUFA, EXCELENTE RESISTÊNCIA QUÍMICA E MECÂNICA. RODÍZIOS DE 3? DIM, COM FREIO DE DUPLA AÇÃO EM DIAGONAL. AS DIMENSÕES APROXIMADAS : 203 CM COMPRIMENTO 93 CM LARGURA 67,5 CM ALTURA CAPACIDADE MÁXIMA DE 200 KG GARANTIA 12 MESES; FABRICADO DE ACORDO COM AS NORMAS NBR/ABNT VIGENTES;</p> <p>CARRO MACA HIDRAULICO BASE CONSTRUÍDA EM TUBO DE AÇO RETANGULAR 50X30X2 M, REVESTIDA EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA COM SUPORTE PARA CILINDRO DE OXIGÊNIO. ESTRADO CONSTRUÍDO EM TUBOS DE 40X20X1,5 MM. LEITO ARTICULADO EM LAMINADO RADIOTRANSARENTE 10 MM PARA USO DE INTENSIFICADOR E IMAGEM E RAIO-X, PROVIDO DE GAVETA LOCALIZADA NO DORSO PARA USO DE PLACAS DE RAIO-X. MOVIMENTO DE ELEVAÇÃO ATRAVÉS DE SISTEMA HIDRÁULICO A PEDAL. MOVIMENTOS FAWLER, TRENDELEMBURG E REVERSO DE TRENDELEMBURG ACIONADOS MANUALMENTE ATRAVÉS DE PISTÃO A GÁS. GRADES LATERAIS ESCAMOTIÁVEIS EM TUBO DE AÇO INOX COM DISPOSITIVO DE ENGATE RÁPIDO. SUPORTE PARA SORO EM INOX COM REGULAGEM DE ALTURA ADAPTÁVEL NOS 4 CANTOS DO LEITO. PARA-CHOQUE DE BORRACHA EM TODA A VOLTA. CORREIAS PARA SEGURANÇA DO PACIENTE. COLCHONETE: CONFECCIONADO ESPUMA DENSIDADE 33, ESPESSURA 80 MM COM REVESTIMENTO EM COURVIM DE ALTA QUALIDADE; RODÍZIOS DE 150 MM DE DIÂMETRO COM FREIOS DE DUPLA AÇÃO EM DIAGONAL. CAPACIDADE: 180 KG. GARANTIA 12 MESES; FABRICADO DE ACORDO COM AS NORMAS NBR/ABNT VIGENTES;</p>
58	5,000000	UN	56.01284	<p>OXÍMETRO DE PULSO COM DISPLAY GRÁFICO E PRINCÍPIO DE FUNCIONAMENTO ATRAVÉS DE ABSORÇÃO DE INFRA-VERMELHO NÃO DISPERSIVO. - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS o SENSORES REUTILIZÁVEIS: Y PARA PACIENTES PEDIÁTRICOS E NEONATAIS E DE DEDO PARA PACIENTES ADULTOS o CURVAS: PLETISMOGRÁFICA E TENDÊNCIAS o PARÂMETROS: SPO2, FREQUÊNCIA CARDÍACA E TENDÊNCIA 24 HS COM REGISTRO DOS EVENTOS (MEMÓRIA). o SPO2: RANGE: 0 - 100 %, RESOLUÇÃO MÍNIMA: 1 % E PRECISÃO MÍNIMA: 2 % (NA FAIXA DE 80 A 100 %) o FREQUÊNCIA CARDÍACA: RANGE: 30 - 250 BPM, RESOLUÇÃO: 1 BPM, PRECISÃO: 1 % o TEMPO DE ESTABILIZAÇÃO: ATÉ 15 SEGUNDOS APÓS COLOCAÇÃO DO SENSOR o ALÇA LATERAL PARA TRANSPORTE o EVOLUÇÃO AUDÍVEL DE SPO2, COM VARIAÇÃO DO TOM DO BIP DE ACORDO COM VARIAÇÃO DA SATURAÇÃO. o ALARMES: VISUAL E SONORO, COM POSSIBILIDADE DE AJUSTE TANTO AUTOMÁTICO QUANTO MANUAL PELO OPERADOR PARA TODOS OS PARÂMETROS o ALIMENTAÇÃO: ENTRADA 110/220, 60 HZ E BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 2 HS. o PESO MÁXIMO COM BATERIA: 3,5 KG (PARA UMA AUTONOMIA MÍNIMA DE 2 HORAS) -ACESSÓRIOS INCLUSOS (POR APARELHO): o 01 CABO PARA ENERGIA o 02 SENSORES Y ORIGINAIS, COM CABO, PARA USO PEDIÁTRICO. o 02 SENSORES DE DEDO ORIGINAL, TIPO CLIP, COM CABO, PARA USO EM PACIENTES ADULTOS. MANUAL : 01 MANUAL DE OPERAÇÃO DO EQUIPAMENTO - EM PORTUGUÊS o EQUIPAMENTO DEVERÁ VIR CONTENDO TODOS OS CABOS, SENSORES E ACESSÓRIOS PARA O SEU PERFEITO FUNCIONAMENTO. GARANTIA MINIMA DE 12 MESES.; FABRICADO DE ACORDO COM AS NORMAS NBR/ABNT VIGENTES;</p>
59	2,000000	UN	56.01285	<p>ROUPEIRO DE AÇO - ARMÁRIO ROUPEIRO DE AÇO 8 PORTAS ORGANIZADOR GUARDA-VOLUMES VESTIÁRIO ACADEMIA PINTURA ELETROSTÁTICA EM TINTA EPÓXI,COMPOSTO POR 08 PORTAS QUE CABEM TODOS OS MODELOS DE CAPACETES E OUTROS PERTENCES. SUPER RESISTENTE, SUPORTA ATÉ 20KG BEM DISTRIBUÍDOS POR COMPARTIMENTO. POSSUI PÉS NIVELADORES PARA UM PERFEITO ACABAMENTO E EVITANDO ASSIM RISCOS NO PISO. PORTA COM TRINCO PARA CADEADO QUE PERMANECE FECHADA MESMO QUE ESTEJA SEM O CADEADO NO MOMENTO . CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO - QUANTIDADE DE PORTAS: 08 - CHAPA DAS PRATELEIRAS: 26 (0,45MM) - DIMENSÕES (ALP/CM): 198 X 70 X 40 - PINTURA: ELETROSTÁTICA / EPÓXI - PESO SUPORTADO: 30KG POR COMPARTIMENTO CONTEÚDO DA EMBALAGEM - 08 PORTAS - 06 PRATELEIRAS - 01 BASE - 01 TETO - 02 FUNDOS - 02 LATERAIS - 02 TRAVAS - 01 DIVISÓRIA - 04 PÉS NIVELADORES + SAPATAS - 01 KIT DE ACESSÓRIOS COMPLETO - 01 MANUAL DE MONTAGEM GARANTIA 12 MESES; FABRICADO DE ACORDO COM AS NORMAS NBR/ABNT VIGENTES;</p>
60	15,000000	UN	56.01287	<p>FORNO; DOMESTICO; MICRO-ONDAS; EM ACO ESMALTADO, MODELO ELETRICO; CAPACIDADE MINIMA 20 LITROS; COM PRATO GIRATORIO, TRAVA DE SEGURANCA,10 NIVEIS DE POTENCIA,COM TECLAS PRE-PROGRAMADAS; MEMORIA PROGRAMAVEL COM TECLA + 1 MINUTO,TECLA + 30 SEGUNDOS; COM UMA CAMARA; ISOLAMENTO INTERNO EM LA DE VIDRO; GARANTIA MININA DE 12 MESES A CONTAR DO RECEBIMENTO DO PRODUTO; NA VOLTAGEM 110v GARANTIA DE 12 MESES</p>
61	15,000000	UN	56.01315	<p>COMPUTADOR PORTATIL (NOTEBOOK) CPU E CHIPSET: INTEL® CORE™ I3 1005G1</p>



MUNICÍPIO DE ILHA COMPRIDA

62	5,000000	UN	56.01316	<p>DUAL CORE FREQUÊNCIA: 1.20GHZ ATÉ 3.40GHZ 4 MB INTEL © SMART CACHE; MEMÓRIA RAM: 8GB DRR4 2400MHZ* EXPANSÍVEL ATÉ 32 GB (1 SLOT LIVE NO TOTAL); TELA: 15,6" LED LCD COM DESIGNER ULTRAFINO PAINEL: TN RESOLUÇÃO: HD (1366X768) ANTI REFLEXO PROPORÇÃO: 16:9 FRAME RATE: 60 HZ TEMPO DE RESPOSTA: 8 ~ 11MS BRILHO: 220 NITS TAXA DE CONTRASTE: 400:1 COLOR GAMUT (NTSC); PLACA DE VÍDEO: INTEL UHD GRAPHICS® COM MEMÓRIA COMPARTILHADA COM A MEMÓRIA RAM; ÁUDIO: DOIS ALTO FALANTES DIGITAIS ESTÉREO MICROFONE DIGITAL INTEGRADO; ARMAZENAMENTO: 1TB HDD SATA 3 2.5MM RPM 5400; WEBCAM: RESOLUÇÃO DE 640X480; WIRELESS (WI-FI): COMPATÍVEL COM IEEE 802.11@/B/G/N/AC SUPORTE A REDES COM FREQUÊNCIA DE 2.4GHZ E 5GHZ ÂNTENA: 1X1 CERTIFICADO ANATEL BLUETOOTH: VERSÃO 4.2 LAN/REDE COM FIO: GIGABIT ETHERNET 10/100/1000 (RJ45) COM SUPORTE A WAKE ON LAN; BATERIA E ALIMENTAÇÃO: FONTE DE ALIMENTAÇÃO: BIVOLT ? ADAPTADOR AC DE 3 PINOS (45W) COM CABO COM CERTIFICAÇÃO INMETRO: BATERIA DE 3 CÉLULAS (LI-ÍON) 36 WH BATERIA COM AUTONOMIA DE ATÉ 7 HORAS TECLADO E CONTROLES: TECLADO: TIPO MEMBRANA EM PORTUGUÊS DO BRASIL PADRÃO ABNT 2 COM TECLADO NUMÉRICO DEDICADO TOUCHPAD TODOS OS COMPONENTES DO PRODUTO DEVERÃO SER NOVOS, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO; GARANTIA DE 12 MESES</p> <p>COMPUTADOR "ALL IN ONE" ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: PROCESSADOR: CORE I3 10100; TELA WIDESCREEN LED DE 23.8" RESOLUÇÃO: 1920 X 1080; MEMÓRIA: 8 GB SUPORTA ATÉ 32GB); SSD: 240 GB 2,5" SUPORTA ATÉ 480GB 2,5"); BLUETOOTH 4.2; MÓDULO TPM 2.0; WEBCAM: 2.0 MEGA PIXELS + MICROFONE; ALTO FALANTE: 2 X 3W; E DE COM FIO: RJ-45 GIGABIT; REDE SEM FIO: WIRELESS 802.11 B/G/N/AC SUPORTE A REDES COM FREQUÊNCIA DE 2.4GHZ E 5GHZ; PORTAS L/O TRASEIRA: 1 X HDMI; 1 X LAN (RJ45) PORT (S) 10/100/1000 4 X USB 3.0; 1 X COM; 1 X DC POWER CONNECTOR(S); 1 X ÁUDIO; 1 X MIC; PORTAS LATERAL: 2 X USB 2.0 1 X LEITOR DE CARTÃO; FONTE DE ALIMENTAÇÃO: EXTERNA BIVOLT TODOS OS COMPONENTES DO PRODUTO DEVERÃO SER NOVOS, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO; GARANTIA DE 12 MESES</p>
63	5,000000	UN	56.01318	<p>COMPUTADOR "ALL IN ONE" ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: PROCESSADOR: CORE I5 10400; TELA WIDESCREEN LED DE 23.8" RESOLUÇÃO: 1920 X 1080 MEMÓRIA: 8 GB (SUPORTA ATÉ 32GB); SSD: 480 GB 2,5"; BLUETOOTH 4.2; ÓDULO TPM 2.0; WEBCAM: 2.0 MEGA PIXELS + MICROFONE; ALTO FALANTE: 2 X 3W; REDE COM FIO: RJ-45 GIGABIT; REDE SEM FIO: WIRELESS 802.11 B/G/N/AC SUPORTE A REDES COM FREQUÊNCIA DE 2.4GHZ E 5GHZ ; PORTAS L/O TRASEIRA: 1 X HDMI; 1 X LAN (RJ45) PORT (S) 10/100/1000 4 x USB 3.0; 1 X COM; 1 X DC POWER CONNECTOR(S); 1 X ÁUDIO; 1 X MIC; PORTAS LATERAL: 2 X USB 2.0 X LEITOR DE CARTÃO; FONTE DE ALIMENTAÇÃO: EXTERNA BIVOLT TODOS OS COMPONENTES DO PRODUTO DEVERÃO SER NOVOS, SEM USO, REFORMA OU ECONDICIONAMENTO; GARANTIA DE 12 MESES.</p>
64	20,000000	UN	56.01326	<p>CAFETEIRA ; AÇO INOX; CAPACIDADE MÍNIMA PARA 1,5; NA COR PRETA E PRATA; 110V ; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES</p>
65	3,000000	UN	56.01327	<p>PROJETOR XGA (1024 X 768), 3.600 LÚMENS, 20.000:1 CONTRASTE, 2 HDMI, ATÉ 15.000 HORAS DE LÂMPADA, BRANCO ; POTÊNCIA 270 WATTS INTERFACE DE HARDWARE D-SUB, ÁUDIO 3,5 MM, HDMI, VÍDEO COMPOSTO, S-VÍDEO GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES</p>
66	50,000000	UN	56.01328	<p>VENTILADOR DE COLUNA, COM TRIPÉ; MÍNIMO 60 CM DE METAL BIVOLT; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES</p>
67	50,000000	UN	56.01329	<p>VENTILADOR DE PAREDE MÍNIMO 60 CM DE METAL BIVOLT GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES</p>
68	5,000000	UN	56.01332	<p>FREEZER DOMESTICO; COM DEGELO AUTOMATICO, 1 PORTA VERTICAL, CAPACIDADE MIMINA 140 LITROS ; NA COR BRANCA , BIVOLT GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES</p>
69	6,000000	UN	56.01333	<p>ASPIRADOR DE PÓ E ÁGUA; MÍNIMO 1400W; 110 Volts; ESPECIFICAÇÃO</p>
70	6,000000	UN	56.01334	<p>ATENDIDAS?INMETRO; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES</p>
71	10,000000	UN	56.01335	<p>LAVADORA DE ALTA PRESSÃO; PRESSÃO MÁXIMA;1750.0LB/POL² ; POTÊNCIA 1500.0W ; VAZÃO DA ÁGUA 342.0L/H ; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES</p>
72	4,000000	UN	56.01340	<p>IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL SEM FIO ECOTANK L3250 TANQUE DE TINTA COLORIDA; TENSÃO / VOLTAGEM BIVOLT (127V E 220V); FUNÇÕES DA IMPRESSORA COPIA DIGITALIZA IMPRIME; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES</p>
73	4,000000	UN	56.01341	<p>SECADORA DE ROUPAS MÍNIMO 10KG; VOLTAGEM: 110V; ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA; CORBRANCO; DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO (AXLXP) 90.00X60.00X68.00; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES</p> <p>TANQUINHO SEMI AUTOMÁTICO 10KG COR: BRANCO; VOLTAGEM: 110V; LAVAGEM ECONÔMICA: SIM - COM REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA - CICLO RÁPIDO: SIM LINHA: SEMIAUTOMÁTICA POTÊNCIA:440W INFORMAÇÕES: ECONOMIA DE ÁGUA, ENERGIA E ESPAÇO. FILTRO DE FIAPOS: DIMENSÕES DO PRODUTO: ALTURA: 96,0CM X</p>



MUNICÍPIO DE ILHA COMPRIDA

74	4,000000	UN	56.01342	LARGURA: 48,5CM X COMPRIMENTO: 55,50CM PESO: 1,950KG; GARANTIA MINIMA DE 12 MESES FRAGMENTADORA - - FRAGMENTA ATÉ 12 FOLHAS MANUALMENTE . DESTRÓI CLIPES E GRAMPOS PEQUENOS FIXADOS EM PAPÉIS . CESTO COM CAPACIDADE DE ATÉ 23 LITROSVOLTAGEM: 127V 12 MESES DE GARANTIA
75	8,000000	UN	56.01343	SUPORTE TRIPÉ PARA PROJETOR BASE METÁLICA DE 40X40CM E PINTURA ELETROSTÁTICA. REGULAGEM DE INCLINAÇÃO E ALTURA QUE VARIA DE 1,20 À 2,00M.CAPACIDADE ATÉ 20KG AJUSTE DE ALTURASIM DE 1,20M À 2,00M; ESTABILIDADE: SEGURANÇA:TRIPÉ RESISTENTE E ESTÁVEL PARA SE ADEQUAR AO TIPO DE PISO.
76	10,000000	UN	56.01345	ESCADA 3 DEGRAUS PARA FACILITAR A SUBIDA DO PACIENTE NA MACA. ARMAÇÃO EM TUBOS REDONDOS, ESTRUTURA REFORÇADA COM DEGRAUS REVESTIDOS EM MATERIAL SINTÉTICO ANTIDERRAPANTE, PÉS COM PONTEIRAS DE BORRACHA.ÇO INOXIDÁVEL; DIMENSÕES APROXIMADAS 76CM DE ALTURA LARGURA 36,7 Garantia de No Mínimo 12 Meses
77	8,000000	UN	56.01346	GELADEIRA 2 PORTAS - FROST FREE, CAPACIDADE TOTAL MINIMA DE 350 LITROS NA COR BRANCA; 110 V ; GARANTIA MINIMA DE 12 MESES: COM SELO PROCEL, EFICIENCIA ENERGETICA LETRA A
78	5,000000	UN	56.01347	GELADEIRA 1PORTAS -, CAPACIDADE TOTAL MINIMA DE 240 LITROS NA COR BRANCA; 110 V GARANTIA MINIMA DE 12 MESES: COM SELO PROCEL, EFICIENCIA ENERGETICA LETRA A
79	500,000000	UN	56.01351	CADEIRA DE ALUNO - CADEIRA INDIVIDUAL EMPILHÁVEL COM ASSENTO E ENCOSTO EM POLIPROPILENO INJETADO ANATÔMICO MOLDADO, MONTADOS SOBRE ESTRUTURA TUBULAR DE AÇO. ASSENTO E ENCOSTO EM POLIPROPILENO VIRGEM INJETADOS NA COR LARANJA. CARTEIRA DE ALUNO (CÓDIGO 005578) - MESA INDIVIDUAL COM TAMPO EM MDF, COM DIMENSÕES DE 600MM (LARGURA) X 450MM (PROFUNDIDADE) X 19,4MM (ESPESSURA), CONFECCIONADO EM MDP, ESPESSURA DE 18MM, REVESTIDO NA FACE SUPERIOR EM LAMINADO MELAMÍNICO DE ALTA PRESSÃO 0,8MM DE ESPESSURA, ACABAMENTO TEXTURIZADO NA COR CINZA, CANTOS ARREDONDADOS. REVESTIDO NA FACE INFERIOR EM CHAPA DE BALANCEAMENTO DE 0,6MM. FIXAÇÃO COM PORCAS GARRAS, TOPOS ENCABEÇADOS COM FITA DE BORDA CONFECCIONADO EM PVC; PP OU PE, SUPERFÍCIE TEXTURIZADA, RESISTÊNCIA AO ARRANCAMENTO MÍNIMA DE 70N NA COR LARANJA
80	10,000000	UN	56.01353	ARMÁRIO ALTO ESTANTE: MEDINDO 1000 MM X 450 MM OU 1000MMX420MM DE PROFUNDIDADE E 1620 MM DE ALTURA. CORPO: EM MDF PEÇAS LATERAIS, SUPERIOR, INFERIOR E PRATELEIRAS COM ESPESSURA DE 18 MM, O FUNDO NA ESPESSURA DE 15 MM, REVESTIDAS NAS DUAS FACES COM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO DE BAIXA PRESSÃO, FECHAMENTO DA CAIXA COM DISPOSITIVOS VB 36D/16 CORPO PLÁSTICO E TAMBOR EM ZAMAK. MARFIM
81	400,000000	UN	56.01357	CADEIRA FIXA DIMENSÕES: ALTURA DA FACE SUPERIOR DO ENCOSTO EM RELAÇÃO AO PISO 830 MM, FACE SUPERIOR DO ASSENTO EM RELAÇÃO AO PISO 440 MM. ASSENTO (L450XP410MM): EM COMPENSADO MULTI-LÂMINAS, MOLDADO ANATOMICAMENTE ESPESSURA MÍNIMA DE 12 MM, REVESTIDO NA PARTE SUPERIOR EM TECIDO SÍMILE COURO NAS CORES CONFORME TABELA, E PARTE INFERIOR EM TNT 130 GR/M2, NA COR PRETA.
82	50,000000	UN	56.01358	CADEIRA COM BRAÇOS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS E OBSERVAÇÕES: CONJUNTO COMPOSTO POR ASSENTO E ENCOSTO EM COMPENSADO MOLDADO E PRÉ-FURADO, ESPUMA INJETADA E LAMINADO AERO ATIVO COM GRAMATURA DE 700 G/M ² +/- 10% ; OU TECIDO PANAMÁ 2x2, GRAMATURA 230 G/M ² +/- 5%. CADEIRA GIRATÓRIA COM BRAÇOS E ESPALDAR ALTO, ASSENTO MEDINDO 460 MM DE LARGURA E 460 MM DE PROFUNDIDADE, ENCOSTO MEDINDO 460 MM DE LARGURA E 480 MM DE ALTURA, PÉ TIPO ESTRELA, ESTRUTURA NA COR PRETA FOSCA TEXTURIZADA E REVESTIMENTOS EM TECIDO E SÍMILE COURO. NA COR PRETA.
83	5,000000	UN	56.01362	MESA OPERACIONAL EM L 140: MEDINDO 1400 X 1400 MM NO COMPRIMENTO, 600 MM DE PROFUNDIDADE E 720 MM DE ALTURA. TAMPO: EM MDF COM ESPESSURA DE 25MM REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO DE BAIXA PRESSÃO NAS FACES SUPERIOR E INFERIOR, E COM OITO (8) BUCHAS EM ZAMAK COM ROSCA PARA FIXAÇÃO DAS PERNAS METÁLICA. BORDA CINZA E FERRAGEM PRETA.BORDAS E TOPOS TRANSVERSAIS: REVESTIDOS COM FITA DE BORDA EM PVC COM MÍNIMO 2,8MM DE ESPESSURA. MARFIM
84	3,000000	UN	56.01363	MESA OPERACIONAL MULTIFUNCIONAL DE APOIO COM UMA GAVETA, MEDINDO 430 MM DE LARGURA, 500 MM DE PROFUNDIDADE E 720 MM DE ALTURA; CORES: MARFIM / CAIXA COMPOSTA DE PEÇAS LATERAIS, SUPERIOR, INFERIOR E POSTERIOR EM MDF COM ESPESSURA DE 18 MM, REVESTIDAS EM AMBAS AS FACES COM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO DE BAIXA PRESSÃO.GAVETA - PEÇA FRONTAL EM MDF COM ESPESSURA DE 18 MM. PEÇAS LATERAIS E POSTERIOR EM MDF COM ESPESSURA DE 15 MM; PEÇA INFERIOR EM MDF COM ESPESSURA DE 6 MM.TODAS AS PEÇAS SÃO



MUNICIPIO DE ILHA COMPRIDA

				REVESTIDAS EM AMBAS AS FACES COM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO DE BAIXA PRESSÃO, E PUXADORES EM ZAMAC COM ACABAMENTO CROMO ACETINADO. MARFIM
85	3,000000	UN	56.01365	MESA OPERACIONAL RETA, MEDINDO 900 MM DE LARGURA, 750 MM DE PROFUNDIDADE E 720 MM DE ALTURA - TAMPO EM MDF COM ESPESSURA DE 25 MM, REVESTIDO NA FACE SUPERIOR COM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO DE ALTA PRESSÃO COM 0,8 MM DE ESPESSURA, E REVESTIDO NA FACE INFERIOR COM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO DE BAIXA PRESSÃO. TAPAS EM MARFIM
86	10,000000	UN	56.01366	MESA DE REUNIÃO OVAL, MEDINDO 2000 MM E/OU 2300 MM DE LARGURAS, 1000 MM DE PROFUNDIDADE E 720 MM DE ALTURA. CORES: MARFIM.
87	5,000000	UN	56.01370	TAMPO EM MDF COM ESPESSURA DE 25 MM, REVESTIDO NA FACE SUPERIOR COM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO DE ALTA PRESSÃO COM 0,8 MM DE ESPESSURA. REVESTIDO NA FACE INFERIOR COM LAMINADO MELAMÍNICO TEXTURIZADO DE BAIXA PRESSÃO. TOPO COM ACABAMENTO EM PERFIL 180° DE PVC MACIÇO E FLEXÍVEL.
88	10,000000	UN	56.01371	FREEZER HORIZONTAL ELECTROLUX 400 LITROS 110v COM 400 LITROS DE CAPACIDADE, POSSUI CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A, 2 PORTAS, CESTO ARAMADO PARA MAIOR ORGANIZAÇÃO, FECHADURA DE SEGURANÇA, RODAS DE 360°, PUXADOR ERGONÔMICO, DRENO FRONTAL, DUPLA FUNÇÃO QUE TROCA O FREEZER PARA REFRIGERADOR EM POUCOS SEGUNDOS, FUNÇÃO TURBO FREEZER QUE PERMITE CONGELAR ALIMENTOS 12 MESES DE GARANTIA
				PURIFICADOR CARACTERÍSTICASo ÁGUA NAS TEMPERATURAS NATURAL, GELADA E MISTURADA.o BOTÃO MISTURADOR: ÁGUA NA TEMPERATURA QUE VOCÊ QUERo PINGADEIRA TIPO BANDEJA: REMOVÍVEL PARA FÁCIL HIGIENIZAÇÃO.o REFIL GIROU, TROCOU: TROQUE SEM FECHAR O REGISTROo ÁGUA LIVRE DE IMPUREZAS: RETÉM MICROPARTÍCULAS PRESENTES. GRANDE VAZÃO DE ÁGUA: COPOS E JARRAS CHEIAS EM POUCOS SEGUNDOS.o TROCA DE REFIL INTELIGENTE: O LED VERMELHO AVISA A HORA DA TROCA. FILTRA E PURIFICA ATÉ SEM ENERGIA ELÉTRICA.o ALTURA LIVRE DA BICA: A PARTIR DE 22,5 CMo DUAS OPÇÕES DE INSTALAÇÃO: SOBRE BANCADA OU FIXAÇÃO NA PAREDE. FLUXO CONTÍNUO: ÁGUA PURIFICADA MESMO SEM ENERGIA. REFIL BACTERIOSTÁTICO: IMPEDE A PROLIFERAÇÃO DAS BACTÉRIAS DO TIPO PSEUDOMONAS AERUGINOSA QUE, EM PESSOAS COM O SISTEMA IMUNOLÓGICO ENFRAQUECIDO, PODE GERAR INFECÇÕES. ELIMINA SABORES E ODORES: ÁGUA LIVRE DE CHEIRO E GOSTO. PÉS ANTIDERRAPANTES: MELHORA A ADERÊNCIA DO PURIFICADOR NA BANCADA.o EASY CLEAN: PRODUTO PODE SER DESMONTÁVEL PARA HIGIENIZAÇÃO. GARANTIA MININA DE 12 MESES A CONTAR DO RECEBIMENTO DO PRODUTO; NA VOLTAGEM 110v;
89	15,000000	UN	56.01373	BEBEDOURO ELETRICO; DE MESA, DE GARRAFAO; COM DUAS TORNEIRAS; SENDO TORNEIRAS EMBUTIDAS; RESERVATORIO EM POLIETILENO ATOXICO; COM SERPENTINA INTERNA EM ACO INOXIDAVEL; MEDINDO APROXIMADAMENTE (290 X 430 X 420) MM (LARGURA, ALTURA, PROFUNDIDADE); PARA USO INTERNO; COM TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DE 220 V/110V; CERTIFICACAO COMPULSORIA DO INMETRO; E GARANTIA DE 12 MESES;
90	2,000000	UN	56.01374	MESA GINECOLÓGICA EM MDF CAPACIDADE PARA AGUENTAR MINIMO 120KG; 2 PORTAS;3 GAVETAS; PRATELEIRA INTERNA REMOVIVEL; LEITO ESTOFADO COM ESPUMA D28 COM ESPUMA DE 5CM DE ALTURA REVESTIDO EM COURINO DIVIDIDO EM TRÊS PARTES (CABECEIRA, ASSENTO E PERNEIRA); CABECEIRA E PERNEIRA COM REGULAGEM ATRAVÉS DE CREMALHEIRAS; ESTOFADO EM COURINO; ACABAMENTO PINTADO; ACOMPANHA: SUPORTE DE LENÇOL; 01 PAR DE PORTA-COXAS REVESTIDO EM COURINO; DIMENSÕES APROXIMADAS DO LEITO: 180 CM (ESTOFADO LATERAL TODO ABERTO); 60 CM DE LARGURA; 80 CM DE ALTURA; COM GARANTIA DE NO MINIMO 12 MESES; FABRICADA DE ACORDO COM AS NORMAS NBR/ABNT VIGENTES E NR-17;
91	2,000000	UN	56.01381	NEGATOSCOPIO; DE 02 CORPOS; FIXAVEL NA PAREDE; ESTRUTURA EM ACO,TRATADO E PINTADO; COM SUPERFICIE TRANSLUCIDA VISOR DE ACRILICO BRANCO LEITOSO; ILUMINADA ATRAVES DE DE PLACAS DE LED DE 15W/CORPO (DE 2000CD/M²),ACENDIMENTO POR INTERRUPTOR INDIVIDUAL; FIXACAO DOS FILMES ATRAVES DE PRESILHAS EM ACO INOX; DIMENSOES: 0,73 X 0,47 X 0,48 M (C X L X A); ALIMENTAÇÃO: 100-240 VOLTS (BIVOLT)
92	3,000000	UN	56.01382	APARELHO DE TENS FES 2 CANAIS- BIVOLT 100 E 240 VOLTS 50/60 HERTZ.ACESSÓRIOS 1 FONTE DE ALIMENTAÇÃO.- 1 CABO 2 VIAS.- 1 CABO 2 VIAS.- 4 ELETRODOS DE BORRACHA.- 1 BATERIA 9 VOLTS.- 1 BISNAGA COM GEL (100 GR).- 1 MALETA PLÁSTICA PEQUENA.- 1 MANUAL DE INSTRUÇÕES.
93	5,000000	UN	56.01383	ANDADOR; INFANTIL; ALUMINIO; ANTIFERRUGINOSO; PONTEIRAS DE BORRACHA ADERENTE, RESISTENTE E FLEXIVEL;PEGADORES DE BORRACHA ANATOMICOS; DE ACORDO COM A LEGISLACAO ATUAL VIGENTE;
94	5,000000	UN	56.01384	ANDADOR; ADULTO; ALUMINIO; ANTIFERRUGINOSO; PONTEIRAS DE BORRACHA ADERENTE, RESISTENTE E FLEXIVEL;PEGADORES DE BORRACHA ANATOMICOS; DE



MUNICIPIO DE ILHA COMPRIDA

95	2,000000	UN	56.01385	ACORDO COM A LEGISLACAO ATUAL VIGENTE; ESPALDAR EM MADEIRA / BARRA DE LING - COM REGULAGEM DE ALTURA MEDIDAS APROXIMADAS: 0,91M (L) X 2,32M (A) X 0,52M (P) CAPACIDADE: 140KG NAS BARRAS FIXAS
96	2,000000	UN	56.01386	GONIOMETRO; EM ACO INOXIDAVEL; MEDINDO 210MM X 150MM; PARA MEDIR ANGULOS DE 0° ATE 180°; GRADUACAO DE 0° ATÉ 180° EM INTERVALOS DE 1°.
97	10,000000	UN	56.01392	APARELHO DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLIT 30.000 BTUS TIPO (SLIP) FUNÇÃO (QUENTE E FRIO), QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE SEM USO E NÃO RECONDICIONADO, TENSÃO 220V, TIPO DE CICLO QUENTE E FRIO, CONTROLADOR AUTOMÁTICO DE TEMPERATURA, CONTROLE REMOTO SEM FIO, FUNÇÃO SLEEP E SWING, FILTRO DE AR ANTI-BACTÉRIA, VAZÃO DE AR DE NO MÍNIMO 500M ³ /H E BAIXO NÍVEL DE RUÍDO COM ADEQUAÇÃO ESTÉTICA DE INSTALAÇÕES DE ACORDO COM OS ESPAÇOS DE CADA LOCAL, ATRAVÉS DO SISTEMA DE CANALETAS, QUANDO PRECISO, NA COR BRANCA. OS EQUIPAMENTOS DEVEM ATENDER OS SEGUINTE REQUISITOS: SELO INMETRO, CERTIFICAÇÃO DA ISO 9.000, SELO PROCEL,. EQUIPAMENTOS MODELO HIWALL (SPLIT), FILTRO ELETROSTÁTICO COM ELIMINAÇÃO DE POEIRA, ODORES, BACTÉRIAS, FUNGOS E POLUENTES DO AR, MÁXIMO RESFRIAMENTO DE AR COMA MÁXIMA ECONOMIA, FUNÇÃO DE UMIDIFICADOR E DESUMIDIFICADOR, SILENCIOSO, FUNÇÃO SLEEP, DISPLAY NA EVAPORADORA, FUNÇÃO TURBO, TIMER ON E OFF, SELO PROCEL (CLASSIFICAÇÃO MENOR CONSUMO), FUNÇÃO SWING, CONTROLE REMOTO, MODO AUTOMÁTICO, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA "A", GÁS ECOLÓGICO R410 E SERPENTINA EM COBRE. OS EQUIPAMENTOS DEVEM SER FORNECIDOS DE MANEIRA CORRETA SEGUINDO AS NORMAS TÉCNICAS DOS FABRICANTES, MINISTÉRIO DA SAÚDE E VIGILÂNCIA SANITÁRIA. TODOS OS COMPONENTES DO PRODUTO DEVERÃO SER NOVOS, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO GARANTIA DE FABRICA COM MÍNIMO DE 1 (UM) ANO
98	2,000000	UN	56.01400	CAIXA DE SOM (CAIXA DE SOM AMPLIFICADORA TRC 518 600W ATIVA - BLUETOOTH USB COM MICROFONE MP3) GARANTIA DE FABRICA
99	2,000000	UN	56.01401	ESCADA DOBRÁVEL MULTIFUNCIONAL ALUMINIO 4X4 16 DEGRAUS COM 8 POSICOES
100	15,000000	UN	56.01402	ESTABILIZADOR DE TENSÃO DE ENTRADA BIVOLT (127/220 V) CONFORME NBR POTENCIA 300VA GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES
101	3,000000	UN	56.01403	EXTRATOR ESPREMEDOR DE FRUTAS INDUSTRIAL COM BICA DIRECIONADORA, INOX BIVOLT 500W + COPO DE 1 LITRO TENS INCLUSOS:- 01 COPO PLÁSTICO CAPACIDADE MÁXIMA 1 LITRO (SUÇO).- 01 PENEIRA PARA COPO.- 01 CÚPULA COM BICA- 01 CASTANHA PEQUENA EM POLIESTIRENO (LIMÃO).- 01 CASTANHA GRANDE EM POLIESTIRENO (LARANJA).- 01 MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS.- CASTANHAS COM RANHURAS PARA ALTA CAPACIDADE DE EXTRAÇÃO. COM GARANTIA DE FABRICA
102	5,000000	UN	56.01407	MICROFONE SEM FIO PROFISSIONAL DUPLO UHF COM MALETA - UHF-302 - MXT
103	15,000000	UN	56.01411	BEBEDOURO DE COLUNA REFRIGERADO POR COMPRESSOR AÇO INOX CONTROLE DE TEMPERATURA - PINGADEIRA REMOVÍVEL - GABINETE SEM EMENDAS - TORNEIRAS EM PLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA E QUALIDADE - REFRIGERADO POR COMPRESSOR - BAIXO CONSUMO DE ENERGIA COMPORTA GALÕES DE 10 OU 20 LITROS. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES; FABRICADO CONFORME NORMAS NBR/ABNT E LEGISLACAO VIGENTES;
104	5,000000	UN	56.01414	LAVADORA DE ROUPAS 12 KG AUTOMÁTICA TODOS OS COMPONENTES DO PRODUTO DEVERÃO SER NOVOS, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO GARANTIA DE FABRICA COM MÍNIMO DE 1 (UM) ANO
105	15,000000	UN	56.01415	COMPUTADOR PORTÁTIL (NOTEBOOK) - NOTEBOOK POSITIVO QUAD CORE 2GB 32GB SSD TELA 14" WINDOWS 10 MOTION GRAY Q232ATECLADO E CONTROLES: TECLADO: TIPO MEMBRANA EM PORTUGUÊS DO BRASIL PADRÃO ABNT 2 COM TECLADO NUMÉRICO DEDICADO TOUCHPAD TODOS OS COMPONENTES DO PRODUTO DEVERÃO SER NOVOS, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO; GARANTIA DE 12 MESES
106	20,000000	UN	56.01419	APARELHO DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLIT 18.000 BTUS TIPO (SLIP) FUNÇÃO (FRIO), QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE SEM USO E NÃO RECONDICIONADO, TENSÃO 220V, TIPO DE CICLO QUENTE E FRIO, CONTROLADOR AUTOMÁTICO DE TEMPERATURA, CONTROLE REMOTO SEM FIO, FUNÇÃO SLEEP E SWING, FILTRO DE AR ANTI-BACTÉRIA, VAZÃO DE AR DE NO MÍNIMO 500M ³ /H E BAIXO NÍVEL DE RUÍDO COM ADEQUAÇÃO ESTÉTICA DE INSTALAÇÕES DE ACORDO COM OS ESPAÇOS DE CADA LOCAL, ATRAVÉS DO SISTEMA DE CANALETAS, QUANDO PRECISO, NA COR BRANCA. OS EQUIPAMENTOS DEVEM ATENDER OS SEGUINTE REQUISITOS: SELO INMETRO, CERTIFICAÇÃO DA ISO 9.000, SELO PROCEL,. EQUIPAMENTOS MODELO HIWALL (SPLIT), FILTRO ELETROSTÁTICO COM ELIMINAÇÃO DE POEIRA, ODORES, BACTÉRIAS, FUNGOS E POLUENTES DO AR, MÁXIMO RESFRIAMENTO DE AR COMA MÁXIMA ECONOMIA, FUNÇÃO DE UMIDIFICADOR E DESUMIDIFICADOR, SILENCIOSO, FUNÇÃO SLEEP, DISPLAY NA EVAPORADORA, FUNÇÃO TURBO, TIMER ON E OFF, SELO PROCEL (CLASSIFICAÇÃO MENOR



MUNICÍPIO DE ILHA COMPRIDA

				CONSUMO), FUNÇÃO SWING, CONTROLE REMOTO, MODO AUTOMÁTICO, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA "A", GÁS ECOLÓGICO R410 E SERPENTINA EM COBRE. OS EQUIPAMENTOS DEVEM SER FORNECIDOS DE MANEIRA CORRETA SEGUINDO AS NORMAS TÉCNICAS DOS FABRICANTES, MINISTÉRIO DA SAÚDE E VIGILÂNCIA SANITÁRIA. TODOS OS COMPONENTES DO PRODUTO DEVERÃO SER NOVOS, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO GARANTIA DE FABRICA COM MÍNIMO DE 1 (UM) ANO
107	3,000000	UN	56.01420	FOGÃO INDUSTRIAL 6 BOCAS 30X30 GARANTIA MINIMO DE 12 MESES, FABRICADO DE ACORDO COM AS NORMAS NBR/ABNT VIGENTES;
108	30,000000	UN	56.01423	CADEIRA GIRATORIA; TIPO CONCHA DUPLA CONTINUA, DE FORMA RETANGULAR, COM CURVATURA LOMBAR, ENCOSTO EM QUADRO INJETADO; DE RESINA DE ENGENHARIA, ASSENTO ESTRUTURADO EM COMPENSADO MULTILAMINADO, ESPESSURA MINIMA DE 15 MM; REVESTIDOS EM TELA FLEXIVEL DE POLIESTER (TELA MESH), ASSENTO EM COURO ECOLOGICO; NA COR PRETA; APOIO LOMBAR COM REGULAGEM DE ALTURA; ESTOFAMENTO EM ESPUMA INJETADA DE POLIURETANO (ASSENTO); APRESENTANDO DENSIDADE DE 50 KG/M3; ESPALDAR ALTO (MODELO PRESIDENTE), MEDIDAS 1110/1230 X 690X 690 MM (ALTURA X LARGURA X PROFUNDIDADE); COM ENCOSTO MEDINDO NO MINIMO 450 X 800 MM (LARGURA X ALTURA); E ASSENTO MEDINDO NO MINIMO 510 X 480 MM (LARGURA X PROFUNDIDADE); BRACOS EM FORMATO T COM INCLINACAO PARA A FRENTE, APOIA BRACO EM POLIPROPILENO; REGULAGEM ATRAVES DE BOTAO FRONTAL SOB O APOIA BRACO; ENCOSTO COM AJUSTE DE TENSAO DE RECLINIO AUTOMATICO, COM MULTI PARADAS, SISTEMA ANTI IMPACTO; E REGULAGEM DO ASSENTO DE ALTURA POR PISTAO A GAS E REGULAGEM DE PROFUNDIDADE; TUBO CENTRAL EM ACO COM ACABAMENTO EM PINTURA NA COR PRETA, PISTAO CROMADO CLASSE 4, COM 120 MM DE CURSO; BASE FORMADA POR ESTRELA PIRAMIDAL 5 PONTAS, RODIZIOS DUPLOS EM POLIURETANO (ANTI-RISCO); FABRICADA EM ALUMINIO INJETADO; ACABAMENTO NATURAL; POLIDO; COM PRAZO DE GARANTIA DE NO MINIMO 12 MESES; FABRICADA DE ACORDO COM AS NORMAS NBR/ABNT VIGENTES;
109	30,000000	UN	56.01426	CADEIRA GIRATORIA MODELO PRESIDENTE PRETA CADEIRA GIRATORIA; TIPO CONCHA DUPLA CONTINUA, DE FORMA RETANGULAR, COM CURVATURA LOMBAR, ENCOSTO EM QUADRO INJETADO; DE RESINA DE ENGENHARIA, ASSENTO ESTRUTURADO EM COMPENSADO MULTILAMINADO, ESPESSURA MINIMA DE 15 MM; REVESTIDOS EM TELA FLEXIVEL DE POLIESTER (TELA MESH), ASSENTO EM COURO ECOLOGICO; NA COR PRETA; APOIO DE CABECA COM AJUSTE DE INCLINACAO E ALTURA, APOIO LOMBAR COM REGULAGEM DE ALTURA; ESTOFAMENTO EM ESPUMA INJETADA DE POLIURETANO (ASSENTO); APRESENTANDO DENSIDADE DE 50 KG/M3; ESPALDAR ALTO (MODELO PRESIDENTE), MEDIDAS 1110/1230 X 690X 690 MM (ALTURA X LARGURA X PROFUNDIDADE); COM ENCOSTO MEDINDO NO MINIMO 450 X 800 MM (LARGURA X ALTURA); E ASSENTO MEDINDO NO MINIMO 510 X 480 MM (LARGURA X PROFUNDIDADE); BRACOS EM FORMATO T COM INCLINACAO PARA A FRENTE, APOIA BRACO EM POLIPROPILENO; REGULAGEM ATRAVES DE BOTAO FRONTAL SOB O APOIA BRACO; ENCOSTO COM AJUSTE DE TENSAO DE RECLINIO AUTOMATICO, COM MULTI PARADAS, SISTEMA ANTI IMPACTO; E REGULAGEM DO ASSENTO DE ALTURA POR PISTAO A GAS E REGULAGEM DE PROFUNDIDADE; TUBO CENTRAL EM ACO COM ACABAMENTO EM PINTURA NA COR PRETA, PISTAO CROMADO CLASSE 4, COM 120 MM DE CURSO; BASE FORMADA POR ESTRELA PIRAMIDAL 5 PONTAS, RODIZIOS DUPLOS EM POLIURETANO (ANTI-RISCO); FABRICADA EM ALUMINIO INJETADO; ACABAMENTO NATURAL; POLIDO; COM PRAZO DE GARANTIA DE NO MINIMO 12 MESES; FABRICADA DE ACORDO COM AS NORMAS VIGENTES;
110	20,000000	UN	56.01428	PROJETOR T7 (1280 X 720), WIFI, 4.000 LÚMENS, HDMI, ATÉ 70.000 HORAS DE LED, BRANCO ; POTÊNCIA 70W INTERFACE DE HARDWARE D-SUB, ÁUDIO 3,5 MM, HDMI, GARANTIA MINIMA DE 12 MESES
111	30,000000	UN	56.01429	BEBEDOURO DE ÁGUA DE MESA, PARA GALÃO DE ATÉ 20 LITROS; 110 V; OPÇÕES DE TEMPERATURA NATURAL E GELADA ; GARANTIA MINIMA DE 12 MESES
112	5,000000	UN	56.01431	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL; LASER; FUNÇÕES / MULTITAREFA SUPORTADA: IMPRESSÃO, CÓPIA, DIGITALIZAÇÃO, E-MAIL - VELOCIDADE DE IMPRESSÃO: A4: ATÉ 38 PPM, CARTA: ATÉ 40 PPM PRETO, 8 SAÍDA DA PRIMEIRA PÁGINA: EM ATÉ 6,3 SEGUNDOS PRETO, 10 - DUPLEX PRINT SPEED: A4: ATÉ 31 IPM - RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO: PRETO (MELHOR): HP FASTRES1200 (ATÉ 3600 X 600 DPI) - TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: LASER - TECNOLOGIAS DE RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO: HP FASTRES1200, HP PRORES1200, 600DPI - RESOLUÇÃO DA DIGITALIZAÇÃO: HARDWARE: ATÉ 1200 X 1200 DPI, ÓTICA: ATÉ 1200 X 1200 DPI - FORMATOS DOS ARQUIVOS DIGITALIZADOS: PDF, JPG, TIFF CONECTIVIDADE PADRÃO: - 1 X USB DE ALTA VELOCIDADE 2.0, 1 X HOST USB TRASEIRO, 1 X PORTA USB FRONTAL, REDE GIGABIT ETHERNET LAN 10/100/1000BASE-T, RÁDIO WI-FI 802.11B/G/N/2,4/5 GHZ - RENDIMENTO MENSAL: ATÉ 80.000 PÁGINAS (A4) - VOLUME MENSAL DE PÁGINAS RECOMENDADO: 750 A 4000 - 1 X BANDEJA PARA 100 FOLHAS - 2 X BANDEJAS DE ENTRADA PARA 250 FOLHAS - BANDEJA DE SAÍDA PARA 150 FOLHAS - OPÇÕES DE



MUNICÍPIO DE ILHA COMPRIDA

113	250,000000	UN	56.01432	FRENTE E VERSO: AUTOMÁTICO (PADRÃO) - CAPACIDADES DE ENTRADA: ATÉ 350 FOLHAS (BANDEJA 1: ATÉ 100 FOLHAS, BANDEJA 2: ATÉ 250 FOLHAS) PADRÃO, ATÉ 10 ENVELOPES - CAPACIDADES DE SAÍDA: ATÉ 150 FOLHAS PADRÃO, ATÉ 10 ENVELOPES - PAINEL DE CONTROLE: TELA DE TOQUE COLORIDA DE 2,7 TELA DE TOQUE COLORIDA INTUITIVA. GARANTIA MINIMA DE 12 MESES; FABRICADO CONFORME NORMAS NBR/ABNT E LEGISLAÇÃO VIGENTES; TABLET TELA DE 10,5", WIFI, 64GB DE ARMAZENAMENTO INTERNO, 4GB DE RAM, ANDROID 11.0, CAMERA 8.0MP, 64GB DE MEMÓRIA INTERNA/ 4GB DE RAM - SUPORTE A CARTÃO MICROSD DE ATÉ 1TB* - SENSORES: ACELERÔMETRO, GIROSCÓPIO, GEO MAGNÉTICO, SENSOR DE EFEITO HALL, SENSOR DE LUZ, BIVOLT, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES. COM PELÍCULA INSTALADA INCLUSA.
114	7,000000	UN	56.01433	GABINETE DE RECARGA - CAPACIDADE PARA 48 NOTEBOOKS, EM BAIAS VERTICAIS INDIVIDUAIS COM ACESSO PELAS PORTAS FRONTAIS DO GABINETE; COMPARTIMENTO INTERNO PARA ROTEADOR WIFI; DIMENSÕES EXTERNAS APROXIMADAS: 900MM X 1050MM X 550MM (LXAXP); PESO APROXIMADO (VAZIO): 75KG CONECTOR RJ-45 NA LATERAL EXTERNA, CABEAMENTO INTERNO LAN E WAN, PARA LIGAÇÃO DE ROTEADOR WIFI E ACESSO À INTERNET. SEGURANÇA: DISPOSITIVO ANTIFURTO INTEGRADO NA BASE; EMBALAGEM EM PAPELÃO COM SIMBOLOGIA INMETRO. GARANTIA: 12 MESES;
115	5,000000	UN	56.01434	ROTEADOR - CONEXÕES SIMULTÂNEAS DE 2.4GHZ 300MBPS E 5GHZ 867MBPS PARA UM TOTAL DE 1.2GBPS DE LARGURA DE BANDA DISPONÍVEL TECNOLOGIA MU-MIMO - TRANSFERÊNCIA SIMULTÂNEA DE DADOS PARA MÚLTIPLOS DISPOSITIVOS COM PERFORMANCE 2x MAIS RÁPIDA 4 ANTENAS EXTERNAS EQUIPADAS COM TECNOLOGIA BEAMFORMING AMPLIA E CONCENTRA O SINAL DE WI-FI. MULTI-MODO 2 EM 1 - ROTEADOR E ACCESS POINT - WI-FI 5 - IEEE 802.11AC/N/A 5 GHZ - IEEE 802.11N/B/G 2.4 GHZ - AC1300 5 GHZ: 867 MBPS (802.11AC) 2.4 GHZ: 400 MBPS (802.11N) 1x PORTA GIGABIT WAN 4x PORTAS GIGABIT LAN COM GARANTIA MÍNIMA DO FABRICANTE
116	10,000000	UN	56.01435	CAIXA DE SOM - CAIXA ATIVA 12 COM BATERIA COM BT/FM/SD/USB SS-120 CAIXA ATIVA 12" COM BATERIA COM BT/FM/SD/USB ALTO-FALANTE DE 12 + 01 TWEETER ; FUNCIONAMENTO POR BATERIA DE ÍON-LÍTIO ; AUTONOMIA DE ATÉ 5 HORAS DE USO CONTINUO ; ENTRADA PARA MICROFONE COM CONECTOR P10 ; CONTROLE DE VOLUME DO MICROFONE; EFEITO DE ECO COM CONTROLE INTERMITENTE; ACOMPANHA UM MICROFONE COM FIO; ENTRADA DE LINHA COM CONECTOR P2 ACOMPANHA CABO P2 X P2; ALÇA TELESCÓPICA; ALÇA LATERAIS E SUPERIOR MOLDADAS NO GABINETE; RODÍZIO TRASEIRO; ACOMPANHA CARREGADOR DE BATERIA ; ENCAIXE PARA PEDESTAL ; COMUNICAÇÃO VIA BLUETOOTH; ? CONTROLE DE VOLUME GERAL; ENTRADAS USB/SD CARD PARA REPRODUÇÃO DE ARQUIVOS MP3; COM CHAVE LIGA DESLIGA COM GARANTIA DE NO MINIMO 12 MESES; FABRICADO DE ACORDO COM AS NORMAS NBR/ABNT VIGENTES;
117	15,000000	UN	56.01436	COMPUTADOR PORTÁTIL (NOTEBOOK) - NOTEBOOK PROCESSADOR I5 11ª GERAÇÃO, MEMÓRIA RAM 8GB, 256GB SSD, WINDOWS 10 64 BITS EM PORTUGUÊS, TECLADO E CONTROLES: TECLADO: TIPO MEMBRANA EM PORTUGUÊS DO BRASIL PADRÃO ABNT 2 COM TECLADO NUMÉRICO DEDICADO TOUCHPAD TODOS OS COMPONENTES DO PRODUTO DEVERÃO SER NOVOS, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO; GARANTIA DE 12 MESES
118	30,000000	UN	56.01437	COMPUTADOR DESKTOP PROCESSADOR I5 - LGA 1200 11ª GERAÇÃO, MEMÓRIA DE VÍDEO (GRÁFICO) COMPARTILHADA, MEMÓRIA RAM DE 8GB, DDR4, 2666MHZ, EXPANSÍVEL ATÉ 16GB, HD 1TB 3.5' SATA 7200 RPM; MONITOR 19 POL FULL HD; CONEXÕES: 1X PORTA LAN (RJ45); PORTA USB 4 X PORTA(S) USB 3.2 GEN 1 (2 X TIPO A) 2 X PORTA(S) USB 2.0 (2 X TIPO A); 1X FONE/MICROFONE; 1X HDMI; SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 64 BITS EM PORTUGUÊS TODOS OS EQUIPAMENTOS O OFERTADOS (GABINETE, TECLADO, MOUSE E MONITOR) INCLUIDO WI-FI, CAMERA WEBCAM DEVEM POSSUIR GRADAÇÕES NEUTRAS DAS CORES BRANCA, PRETA OU CINZA, E MANTER O MESMO PADRÃO DE COR; TODOS OS COMPONENTES DO PRODUTO DEVERÃO SER NOVOS, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO; GARANTIA DE 12 MESES.
119	5,000000	UN	56.01438	FREEZER HORIZONTAL DEGELO MANUAL 1 PORTA MÍNIMO 300 LITROS 110V POSSUI CONTROLE ELETRÔNICO, PARA VOCÊ PROGRAMAR A TEMPERATURA FACILMENTE E ESCOLHER ENTRE OS MODOS FREEZER OU REFRIGERADOR 12 MESES DE GARANTIA
120	15,000000	UN	56.01439	BEBEDOURO COM GABINETE ESTRUTURAL FABRICADO EM INOX, RESERVATÓRIO CONFECCIONADO EM POLIETILENO ATÓXICO, 100 LITROS DE CAPACIDADE MÍNIMA TRÊS TORNEIRAS, REGULAGEM DE TEMPERATURA 110V. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.
121	15,000000	UN	56.01440	BEBEDOURO SUSPENSO COM CAPACIDADE DE 200 LITROS, REVESTIMENTO EXTERNO EM CHAPA DE AÇO INOX, REGULAGEM DE TEMPERATURA, 110V. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.



MUNICIPIO DE ILHA COMPRIDA

122	10,000000	UN	56.01441	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 12 LITROS, ALTA ROTAÇÃO, MATERIAL EM AÇO INOX, 110V, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.
123	10,000000	UN	56.01442	TELEVISAO; SMART TV A CORES; COM CONVERSOR DIGITAL INTEGRADO; TELA LED; DE 32 POLEGADAS; DIAGONAL; PROCESSADOR QUAD CORE, HDR ATIVO, USPCALER HD, CONEXOES WI-FI E BLUETOOTH; 03 ENTRADAS HDMI, 02 ENTRADAS USB 01, 01 ENTRADA AV/VIDEO COMPONENTE; 01 SAIDA DIGITAL OPTICA; COM RECEPCAO PARA VHF, UHF, TV A CABO; SISTEMA DE CORES PAL-M, PAL-N, NTSC; CONTROLE REMOTO PADRAO; VOLTAGEM AUTOMATICA ENTRE 100/240 VOLTS; COM GARANTIA MINIMA DE NO MINIMO 12 MESES; MANUAL EM PORTUGUES; CERTIFICADO DE GARANTIA; BASE E PARAFUSOS DE FIXACAO, CABO DE FORCA, ORGANIZADOR DE CABOS; CONTROLE REMOTO E PILHAS;
124	10,000000	UN	56.01443	TELEVISAO; SMART TV A CORES; COM CONVERSOR DIGITAL INTEGRADO; TELA LED; DE 43 POLEGADAS; DIAGONAL; PROCESSADOR QUAD CORE, HDR ATIVO, USPCALER HD, CONEXOES WI-FI E BLUETOOTH; 03 ENTRADAS HDMI, 02 ENTRADAS USB 01, 01 ENTRADA AV/VIDEO COMPONENTE; 01 SAIDA DIGITAL OPTICA; COM RECEPCAO PARA VHF, UHF, TV A CABO; SISTEMA DE CORES PAL-M, PAL-N, NTSC; CONTROLE REMOTO PADRAO; VOLTAGEM AUTOMATICA ENTRE 100/240 VOLTS; COM GARANTIA MINIMA DE NO MINIMO 12 MESES; MANUAL EM PORTUGUES; CERTIFICADO DE GARANTIA; BASE E PARAFUSOS DE FIXACAO, CABO DE FORCA, ORGANIZADOR DE CABOS; CONTROLE REMOTO E PILHAS
125	5,000000	UN	56.01444	FOGÃO 4 BOCAS COM GARANTIA DE 12 MESES, FABRICADO DE ACORDO COM AS NORMAS NBR/ABNT VIGENTES;
126	2,000000	UN	56.01461	CAMA ELASTICA PROPRIOCEPTIVA - ALTA QUALIDADE E RESISTÊNCIA INDICADO PARA O USO EM ACADEMIAS DE ALTA PERFORMANCE , CLINICAS DE FISIOTERAPIAS , ESCOLAS .NOSSA PINTURA LETROSTÁTICA É DE ALTO PADRÃO ,LONA COM MAIS DE 2000 MIL FIOS DE NYLON MBORRACHADA COM 8 COSTURAS DUPLAS REFORÇADAS, COM 70 CM DE DIAMETRO ESTRUTURA COM ARO DE REFORÇO CHAPA GROSSA DE AÇO CARBONO DE 18" PÉS NIVELADOS E COM SAPATAS DE BORRACHAS, 32 MOLAS GALVANIZADAS SUPORTA NO MINIMO 170KG COM GARANTI DE FABRICA EXERCITADOR DE MÃO E DEDOS: MATERIAL: PLÁSTICO ABS E AÇO MEDIDAS APROXIMADAS: 8 X 8,5 CM (AXL) TAMANHO COMPACTO FORTALECIMENTO DAS MÃOS, DEDOS, PUNHOS E ANTEBRAÇOS COM GARANTIA DE FÁBRICA
127	5,000000	UN	56.01462	EXERCITADOR DE MÃO E DEDOS: MATERIAL: PLÁSTICO ABS E AÇO MEDIDAS APROXIMADAS: 8 X 8,5 CM (AXL) TAMANHO COMPACTO FORTALECIMENTO DAS MÃOS, DEDOS, PUNHOS E ANTEBRAÇOS COM GARANTIA DE FÁBRICA
128	3,000000	UN	56.01463	ESCADA DIGITA EM MADEIRA PARA REABILITAÇÃO - PARA DEDOS PRODUTO PARA TRATAMENTOS DE REABILITAÇÃO DE MEMBROS SUPERIORES, 34 PARA SER UTILIZADO NA MECANOTERAPIA. DE USO VERTICAL, FIXÁVEL EM PAREDE, ACOMPANHA ITENS PARA FIXAÇÃO. ACOMPANHA ITENS E MANUAL DE INSTRUÇÕES COM GARANTIA ESTRUTURAL DE 12 MESES; ESCADA DIGITA PARA DEDOS;* ESTRUTURA EM MADEIRA;* 34 DEGRAUS;* PARA FIXAÇÃO EM PAREDE;* DIMENSÕES: 137X25X80 CM (CXLXA);* ACOMPANHA ITENS PARA FIXAÇÃO;* 01 ESCADA DÍGITA - PARA DEDOS * 01 KIT DE MONTAGEM;* 01 MANUAL DE INSTRUÇÕES.DIMENSÕES DO PRODUTO:* 137 CM X 25 CM X 80 CM (CXLXA)
129	5,000000	UN	56.01464	PROJETOR MULTIMIDIA (DATASHOW) DEVE ESTAR EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE, DEVE POSSUIR TECNOLOGIA LCD COM MATRIZ ATIVA TFT COM 16 MILHÕES DE CORES; RESOLUÇÃO MÍNIMA NATIVA DE 1024 X 768 E COMPATIBILIDADE 16:9; DEVE POSSUIR INTERFACES DE COMUNICAÇÃO, SENDO 01 (UMA) VGA E 01 (UMA) HDMI; DEVE POSSUIR ENTRADA USB; LUMINOSIDADE MINIMA DE 3400 LUMENS; ALTO -FALANTE INTEGRADO NO PROJETO COM O MINIMO DE 1W DE POTÊNCIA; ALIMENTAÇÃO AUTOMÁTICA 100-120V, 220-240V; CONTROLE REMOTO IR, CABO DE ALIMENTAÇÃO, CABO VGA; MANUAL DO USUÁRIO; SUPORTA APRESENTAÇÕES A PARTIR DE UM PEN-DRIVE DIRETO NO PROJETO (SEM O USO DE PC); O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.
130	15,000000	UN	56.01465	FORNO; DOMESTICO; MICRO-ONDAS EM AÇO ESMALTADO; NA COR BRANCA. CAPACIDADE MINIMA 30 LITROS; FORNO; DOMESTICO; MICRO-ONDAS; EM AÇO ESMALTADO, MODELO ELETRICO; CAPACIDADE MINIMA 30 LITROS; COM PRATO GIRATORIO, TRAVA DE SEGURANCA, 10 NIVEIS DE POTENCIA, COM TECLAS PRE-PROGRAMADAS; MEMORIA PROGRAMAVEL COM TECLA + 1 MINUTO, TECLA + 30 SEGUNDOS; COM UMA CAMARA; ISOLAMENTO INTERNO EM LA DE VIDRO; GARANTIA MININA DE 12 MESES A CONTAR DO RECEBIMENTO DO PRODUTO; NA VOLTAGEM 110v; GARANTIA MINIMA DE 12 MESES
131	20,000000	UN	56.01466	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL - RESOLUÇÃO CÓPIA ATÉ 600 X 600 DPI ; VOLTAGEM 110 VOLTS; RESOLUÇÃO DIGITALIZAÇÃO ATÉ 600 X 600 DPI ; SCANNER FORMATO DE ARQUIVO PDF, JPG, TIFF, PNG, BMP MPRESSÃO - CICLO MENSAL A4: ATÉ 10000 PÁGINAS FUNÇÕES COPIADORA - DIGITALIZADORA 12 MESES DE GARANTIA.
132	100,000000	CJ	56.01468	CADEIRA INFANTIL ESCOLAR INFANTIL POLIPROPILENO - ASSENTO E ENCOSTO CONFECCIONADO EM POLIPROPILENO FIXADOS NA ESTRUTURA ATRAVÉS DE PARAFUSOS CHIPBOARD 5,0X35MM NO ASSENTO E PINO POLIPROPILENO NO



MUNICÍPIO DE ILHA COMPRIDA

133	700,000000	CJ	56.01469	ENCOSTO. ESTRUTURA CONFECCIONADA EM TUBO DE AÇO SECCÃO 3?4 0,90 E 7/8 0,90 COM TRATAMENTO ANTI FERRUGINOSO E PINTURA EPÓXI PÓ. DIMENSÕES:ASSENTO: 350 X 350 X 380MM (L. P. A)ENCOSTO: 350 X 195 MM (L X P)ALTURA ATÉ O ASSENTO: 330MMALTURA ATÉ O ENCOSTO: 600MMLARGURA: 340MMPROFUNDIDADE: 300MM CONJUNTO PARA ALUNO - TAMANHO 5 INDICADO PARA USUÁRIOS COM ESTATURA DE 1,46M A 1,76M MESA - 71 CM X 46,6 CM X 60,8 CM CADEIRA - 43 CM DESCRIÇÃO o CONJUNTO DO ALUNO INDIVIDUAL COMPOSTO DE 1 (UMA) MESA E 1 (UMA) CADEIRA, CERTIFICADO PELO INMETRO, E EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR 14006 - MÓVEIS ESCOLARES - CADEIRAS E MESAS PARA CONJUNTO ALUNO INDIVIDUAL. oMESA INDIVIDUAL COM TAMPO EM PLÁSTICO INJETADO COM APLICAÇÃO DE LAMINADO MELAMÍNICO NA FACE SUPERIOR, DOTADO DE TRAVESSA ESTRUTURAL INJETADA EM PLÁSTICO TÉCNICO, MONTADO SOBRE ESTRUTURA TUBULAR DE AÇO, CONTENDO PORTA-LIVROS EM PLÁSTICO INJETADO. o CADEIRA INDIVIDUAL EMPILHÁVEL COM ASSENTO E ENCOSTO EM POLIPROPILENO INJETADO OU EM COMPENSADO ANATÔMICO MOLDADO, MONTADOS SOBRE ESTRUTURA TUBULAR DE AÇO.
134	10,000000	UN	56.01470	ROTEADOR - CONEXÕES SIMULTÂNEAS DE 2.4GHZ 300MBPS E 5GHZ 867MBPS PARA UM TOTAL DE 1.2GBPS DE LARGURA DE BANDA DISPONÍVEL TECNOLOGIA MU-MIMO - TRANSFERÊNCIA SIMULTÂNEA DE DADOS PARA MÚLTIPLOS DISPOSITIVOS COM PERFORMANCE 2x MAIS RÁPIDA 4 ANTENAS EXTERNAS EQUIPADAS COM TECNOLOGIA BEAMFORMING AMPLIA E CONCENTRA O SINAL DE WI-FI. MULTI-MODO 2 EM 1 - ROTEADOR E ACCESS POINT WI-FI 5 IEEE 802.11AC/N/A 5 GHZ IEEE 802.11N/B/G 2.4 GHZ AC1300 5 GHZ: 867 MBPS (802.11AC) 2.4 GHZ: 400 MBPS (802.11N) 1x PORTA GIGABIT WAN 4x PORTAS GIGABIT LAN
135	500,000000	CJ	56.01471	CONJUNTO PARA ALUNO - TAMANHO 4 CJA - 04 - INDICADO PARA USUÁRIOS COM ESTATURA DE 1,33M A 1,59M MESA - 64,4 CM X 46,6 CM X 60,8 CM CADEIRA - 38 CM DESCRIÇÃO o CONJUNTO DO ALUNO INDIVIDUAL COMPOSTO DE 1 (UMA) MESA E 1 (UMA) CADEIRA, CERTIFICADO PELO INMETRO, E EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR 14006 - MÓVEIS ESCOLARES - CADEIRAS E MESAS PARA CONJUNTO ALUNO INDIVIDUAL. oMESA INDIVIDUAL COM TAMPO EM PLÁSTICO INJETADO COM APLICAÇÃO DE LAMINADO MELAMÍNICO NA FACE SUPERIOR, DOTADO DE TRAVESSA ESTRUTURAL INJETADA EM PLÁSTICO TÉCNICO, MONTADO SOBRE ESTRUTURA TUBULAR DE AÇO, CONTENDO PORTA-LIVROS EM PLÁSTICO INJETADO. o CADEIRA INDIVIDUAL EMPILHÁVEL COM ASSENTO E ENCOSTO EM POLIPROPILENO INJETADO OU EM COMPENSADO ANATÔMICO MOLDADO, MONTADOS SOBRE ESTRUTURA TUBULAR DE AÇO.
136	100,000000	CJ	56.01472	CONJUNTO PARA PROFESSOR (MESA E CADEIRA) CJP - 01 - MESA - 76CM X 65CM X 120CM - CADEIRA - 46 CM CONJUNTO PARA PROFESSOR DESCRIÇÃO o CONJUNTO DO PROFESSOR COMPOSTO DE 1 (UMA) MESA E 1 (UMA) CADEIRA.MESA INDIVIDUAL COM TAMPO EM MDP OU MDF, REVESTIDO NA FACE SUPERIOR EM LAMINADO MELAMÍNICO E NA FACE INFERIOR EM CHAPA DE BALANCEAMENTO, PAINEL FRONTAL EM MDP OU MDF, REVESTIDO NAS DUAS FACES EM LAMINADO MELAMÍNICO BP, MONTADO SOBRE ESTRUTURA TUBULAR DE AÇO. o CADEIRA INDIVIDUAL EMPILHÁVEL COM ASSENTO E ENCOSTO EM POLIPROPILENO INJETADO OU EM COMPENSADO ANATÔMICO MOLDADO, MONTADOS SOBRE ESTRUTURA TUBULAR DE AÇO.
137	30,000000	CJ	56.01473	CONJUNTO PARA REFEITÓRIO MBR02 - DESCRIÇÃO - MESA - 64CM X 70CM X 150CM BANCO - 38CM X 35CM X 135CM - o CONJUNTO PARA REFEITÓRIO COMPOSTO DE 1 (UMA) MESA E 2 (DOIS) BANCOS EMPILHÁVEIS. oMESA COM TAMPO EM MDP, REVESTIDO DE LAMINADO MELAMÍNICO, MONTADO SOBRE ESTRUTURA TUBULAR. o BANCOS COM ASSENTOS EM MDP, REVESTIDOS DE LAMINADO MELAMÍNICO, MONTADO SOBRE ESTRUTURA TUBULAR.
138	30,000000	CJ	56.01474	CONJUNTO PARA REFEITÓRIO MBR03 DESCRIÇÃO o MESA - 75,5CM X 84CM X 150CM BANCO - 46CM X 35CM X 135CM CONJUNTO PARA REFEITÓRIO COMPOSTO DE 1 (UMA) MESA E 2 (DOIS) BANCOS EMPILHÁVEIS. oMESA COM TAMPO EM MDP, REVESTIDO DE LAMINADO MELAMÍNICO, MONTADO SOBRE ESTRUTURA TUBULAR. o BANCOS COM ASSENTOS EM MDP, REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMÍNICO, MONTADO SOBRE ESTRUTURA TUBULAR.
139	20,000000	UN	56.01475	ARQUIVO DE AÇO 4 GAVETAS 60 CM - ARQUIVO DE AÇO COM 4 GAVETAS PARA PASTA SUSPENSAS. CONFECCIONADO EM AÇO CHAPA 26. GAVETAS COM TRILHO DESLIZANTE EM NYLON. CHAVE COM TRAVAMENTO SIMULTÂNEO EM TODAS AS GAVETAS. IDENTIFICADORES NAS GAVETAS. PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI PÓ ANTIFERRUGEM. DIMENSÕES: 133 CM X 46 CM X 60 CM
140	20,000000	UN	56.01476	ARMÁRIO 2 PORTAS PARA ESCRITÓRIO DESCRIÇÃO TÉCNICA DO PRODUTO -ALTURA (CM): 160 -LARGURA (CM): 80,5 - -COMPRIMENTO (CM): 42 - -MATERIAL: MDP -3 PRATELEIRAS INTERNAS - -4 VÃOS INTERNO -LATERAIS, PRATELEIRAS E FUNDO EM 15MM DE ESPESSURA. -PRATELEIRAS COM REGULAGEM DE ALTURA, SOMENTE A DO MEIO É FIXACOM GARANTIA DE NO MINIMO 12 MESES;



MUNICIPIO DE ILHA COMPRIDA

141	20,000000	UN	56.01477	FABRICADO DE ACORDO COM AS NORMAS NBR/ABNT VIGENTES; QUADRO ESCOLAR VERDE QUADRICULADO 500 X 120CM - MOLDURA ALUMÍNIO - QUADRO VERDE QUADRICULADO DE USO PROFISSIONAL INDICADO PARA ESCRITA COM GIZ. CONFECCIONADO EM BASE DE MDF E SOBREPOSTO POR LAMINADO MELAMÍNICO DE ALTA QUALIDADE COM MOLDURA DE ALUMÍNIO.
142	20,000000	UN	56.01478	QUADRO ESCOLAR VERDE QUADRICULADO 400X120CM - MOLDURA ALUMÍNIO QUADRO VERDE QUADRICULADO DE USO PROFISSIONAL INDICADO PARA ESCRITA COM GIZ. CONFECCIONADO EM BASE DE MDF E SOBREPOSTO POR LAMINADO MELAMÍNICO DE ALTA QUALIDADE COM MOLDURA DE ALUMÍNIO.
143	40,000000	UN	56.01479	ARMÁRIO SECRETÁRIA BAIXO ARMÁRIO BAIXO CONFECCIONADO EM MADEIRA (MDP) COM 2 PORTAS E 3 PRATELEIRAS INTERNAS. - FECHADURA CILÍNDRICA TIPO YALE COM SISTEMA ARTICULADO. - PUXADORES EM POLIETILENO. - PÉS QUE PERMITEM REGULAGEM QUANDO HÁ DESNÍVEL DO PISO. - DIMENSÕES: 68,5 CM DE ALTURA X 89 CM DE LARGURA X 38 CM DE PROFUNDIDADE.
144	40,000000	UN	56.01480	GAVETEIRO BAIXO ESCRITÓRIO 4 GAVETAS GAVETEIRO CONFECCIONADO EM MDP COM REVESTIMENTO MELAMÍNICO BP, O QUE PROPORCIONA ALTA QUALIDADE, RESISTÊNCIA E DURABILIDADE. ESPECIFICAÇÕES - COMPRIMENTO: 46,5 CM - - LARGURA: 40,5 CM- ALTURA: 67,0 CM - 4 GAVETAS - PRIMEIRA GAVETA COM TRANCA - RODÍZIOS
145	35,000000	UN	56.01481	CELULAR SMARTPHONE 64GB 4G OCTA-CORE 3GB RAM 6,5" CÂM. DUPLA + SELFIE 5MP - 64GB DE ARMAZENAMENTO INTERNO, , 3GB DE RAM E PROCESSADOR OCTA-CORE TELA 6,5" COM RESOLUÇÃO HD+ (720X1600), CÂMERA TRASEIRA DUPLA DE 13MP + 2MP COM ZOOM DIGITAL ATÉ 10X E MODO RETRATO E SELFIE DE 5MP COM ABERTURA DE F2.2 E FLASH FRONTAL. E AINDA, DUAL CHIP, CONTA COM TECNOLOGIA 4G E BATERIA DE 5000MAH. VELOCIDADE DO PROCESSADOR 2.3 GHZ, SISTEMA OPERACIONAL ANDROID OPERADORA DESBLOQUEADO ACOMPANHADO DE E, CARREGADOR, CABO USB, EXTRATOR DE CHIP E MANUAL DO USUÁRIO GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES
146	3,000000	UN	56.01482	LEITOR DE MICROCHIP ANIMAL · LEITURA DOS MICROCHIPS, ANILHAS RFID, BRINCOS ELETRÔNICOS ETC. QUE SEGUEM AS NORMAS DA ISO, 11784 E 11785 EM AMBOS PROTOCOLOS DE COMUNICAÇÃO FDX-B, FDX-A E HDX; · SUPORTA AS CONDIÇÕES ADVERSAS DE USO, COMO RESPINGOS DE ÁGUA, POEIRA, LAMA, PEQUENOS IMPACTOS ETC; · TELA EM CRISTAL LÍQUIDO COM 2 LINHAS X 16 CARACTERES; · MEMÓRIA PARA 800 LEITURAS; · SOFTWARE E CABO PARA A TRANSFERÊNCIA DE DADOS PARA O COMPUTADOR; · USO SIMPLIFICADO, UM BOTÃO COM AS FUNÇÕES LIGA E LEITURA; · DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO APÓS O USO, ECONOMIZANDO BATERIA; · BIP SONORO COM INDICADOR DE LEITURA CORRETA;· ALIMENTADO COM BATERIA CONVENCIONAL DE 9 VOLTS; · TAMANHO 15 X 8 X 3,5CM;· PESO: 155GRS (INCLUINDO BATERIA) COM GARANTIA
147	5,000000	UN	56.01483	MAQUINA FOTOGRAFICA - CARACTERÍSTICAS: CÂMERA DIGITAL TFT LCD HD 2.7 " SENSOR CMOS DE 5 MEGAPIXELS RESOLUÇÃO DE IMAGEM DE ATÉ 18MP (4896X3672) RESOLUÇÃO DE VÍDEOS DE ATÉ 1280X720 HD ZOOM DIGITAL DE 8 VEZES ANTI-VIBRAÇÃO E REDUÇÃO DE OLHOS VERMELHOS, EQUILÍBRIO DE BRANCO, FUNÇÃO DE DETECÇÃO DE ROSTO E CAPTURA DE SORRISO, ETC. SUPORTE PARA CARTÃO SECURITY DIGITAL EXTERNO DE ATÉ 32 GB (CARTÃO SECURITY INCLUIDO) GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES
148	5,000000	UN	56.01484	ESCALADA EM ALUMÍNIO COM 9 DEGRAUS, LEVE E RESISTENTE, PROPRIADA PARA O USO DOMÉSTICO. PATAMAR EM POLIPROPILENO, PÉS ANTIDESLIZANTES, DEGRAU COM 75MM, GARANTINDO SEGURANÇA PARA A UTILIZAÇÃO. ALCANCE LOCAIS MAIS ALTOS. ALTURA TOTAL DA ESCADA: 255 CM; ALTURA ÚTIL - CHÃO AO PATAMAR: 195 CM; LARGURA: 54 CM; COMPRIMENTO: 123 CM; PESO SUPORTADO: 120 KG (CARGA TOTAL).
149	5,000000	UN	56.01485	ESCALADA EM ALUMÍNIO COM 9 DEGRAUS, LEVE E RESISTENTE, APROPRIADA PARA O USO DOMÉSTICO. PATAMAR EM POLIPROPILENO, PÉS ANTIDESLIZANTES, DEGRAU COM 75MM, GARANTINDO SEGURANÇA PARA A UTILIZAÇÃO. ALCANCE LOCAIS MAIS ALTOS. ALTURA TOTAL DA ESCADA: 186 CM; ALTURA ÚTIL - CHÃO AO PATAMAR: 129 CM; LARGURA: 46 CM; COMPRIMENTO: 89 CM; PESO SUPORTADO: 120 KG (CARGA TOTAL).
150	5,000000	UN	56.01486	ESCALADA MULTIFUNÇÃO ARTICULADA 4 X 4 (4 SESSÕES DE 04 DEGRAUS), 16 DEGRAUS,EM ALUMÍNIO, LEVE E FÁCIL DE TRANSPORTAR, PODE SER UTILIZADA ESTENDIDA, COMO ANDAIME, NA POSIÇÃO DE PINTOR E EM OUTRAS 10 POSIÇÕES. ARTICULAÇÕES PRECISAS COM TRAVAMENTO AUTOMÁTICO, BARRAS ESTABILIZADORAS PARA MELHOR FIXAÇÃO E DEGRAUS ANTIDERRAPANTES COM MAIOR ÁREA DE CONTATO. ALTURA ANDAIME: 1,11 M; ALTURA PINTOR: 1,91 M; ALTURA ESTENDIDA: 4,23 M; MEDIDAS FECHADA: 62,8 X 28,5 X 114 (CM) - L X C X H; PESO SUPORTADO: 150 KG (CARGA TOTAL).
151	5,000000	UN	56.01488	FOGÃO DOMESTICO DE 06 BOCAS COM ACENTIMENTO AUTOMATICO GARANTIDA DE



MUNICIPIO DE ILHA COMPRIDA

152	20,000000	UN	56.01489	12 MESES, FABRICADO DE ACORDO COM AS NORMAS NBR/ABNT VIGENTES; COMPUTADOR - ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE; COMPUTADOR DESKTOP O EQUIPAMENTO DEVE CONTEMPLAR INDISPENSAVELMENTE OS SEGUINTE REQUISITOS MÍNIMOS: PROCESSADOR I5-10400 CACHE 12MB, 2.9GHZ - LGA 1200 10ª GERAÇÃO, MEMÓRIA DE VÍDEO (GRÁFICO) COMPARTILHADA, MEMÓRIA RAM DE 8GB, DDR4, 2666MHZ, EXPANSÍVEL ATÉ 32GB, SSD NVME 512 GB MONITOR 19POL FULL HD; CONEXÕES: 1X PORTA LAN (RJ45); PORTA USB 4 x PORTA(S) USB 3.2 GEN 1 (2 x TIPO A) 2 x PORTA(S) USB 2.0 (2 x TIPO A); 1X FONE/MICROFONE; 1X HDMI; SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 64 BITS EM PORTUGUÊS TODOS OS EQUIPAMENTOS O OFERTADOS (GABINETE, TECLADO, MOUSE E MONITOR) INCLUIDO WI-FI, CAMERA WEBCAM DEVEM POSSUIR GRADAÇÕES NEUTRAS DAS CORES BRANCA, PRETA OU CINZA, E MANTER O MESMO PADRÃO DE COR; TODOS OS COMPONENTES DO PRODUTO DEVERÃO SER NOVOS, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO; GARANTIA DE 12 MESES.
153	30,000000	UN	56.01490	COMPUTADOR COMPUTADOR DESKTOP PROCESSADOR I5 - LGA 1200 11ª GERAÇÃO, MEMÓRIA DE VÍDEO (GRÁFICO) COMPARTILHADA, MEMÓRIA RAM DE 8GB, DDR4, 2666MHZ, EXPANSÍVEL ATÉ 16GB,HD 1TB 3.5' SATA 7200 RPM; MONITOR 19 POL FULL HD; CONEXÕES: 1X PORTA LAN (RJ45); PORTA USB 4 X PORTA(S) USB 3.2 GEN 1 (2 X TIPO A) 2 X PORTA(S) USB 2.0 (2 X TIPO A); 1X FONE/MICROFONE; 1X HDMI; SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 64 BITS EM PORTUGUÊS TODOS OS EQUIPAMENTOS O OFERTADOS (GABINETE, TECLADO, MOUSE E MONITOR) INCLUIDO WI-FI, CAMERA WEBCAM DEVEM POSSUIR GRADAÇÕES NEUTRAS DAS CORES BRANCA, PRETA OU CINZA, E MANTER O MESMO PADRÃO DE COR; TODOS OS COMPONENTES DO PRODUTO DEVERÃO SER NOVOS, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO; GARANTIA DE 12 MESES.
154	10,000000	UN	56.01491	FOGÃO 4 BOCAS CAPACIDADE: 55 LITROS PORTA: POSSUI TRAVAMENTO MECÂNICO E PUXADOR ERGONÔMICO PRATELEIRA INTERNA: UMA PRATELEIRA REMOVÍVEL E REGULÁVEL LDIMENSÕES DO FORNO :ALTURA (CM): 47,2 - LARGURA (CM): 58 - COMPRIMENTO (CM): 36 GARANTIA DE 12 MESESFABRICADO DE ACORDO COM AS NORMAS NBR/ABNT VIGENTES;
155	2,000000	UN	56.01492	CAMA HOSPITALAR 2 MOVIMENTOS COM GRADE ESPECIAL BERÇO MOVIMENTOS: FAWLER/ SEMI-FAWLER, FLEXÃO DE PERNAS, DORSO E" VASCULAR DIMENSÕES DO LEITO: 0,90x1,90 CM" ALTURA DO LEITO: 55 CM" GRADES LATERAIS: 1,90X" CAPACIDADE MÁXIMA: 130 KG" ESTRUTURA EM AÇO CARBONO 1,20 MM, PERFILADO EM U 50X25X2,65" MM ESTRADO DE CHAPA DE AÇO 1,20 MM, ESPESSURA DE 0,6 MM, EM" ESTRUTURA DE CANTONEIRA 1X1/8 BASE DO TERCEIRO MOVIMENTO EM AÇO CARBONO METALON" 30X50X1,20MM PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPÓXI-PÓ NA COR BRANCA" RODÍZIOS DE 3 COM FREIOS DE AÇÃO DUPLA EM DIAGONAL" CABECEIRA EM PLÁSTICO INJETADO COM SUPORTE METÁLICO DE" ENCAIXE FÁCIL GARANTIA 12 MESES; FABRICADO DE ACORDO COM AS NORMAS NBR/ABNT VIGENTES; GARANTIA 12 MESES; FABRICADO DE ACORDO COM AS NORMAS NBR/ABNT VIGENTES;
156	20,000000	UN	56.01493	CAFETEIRA ELETRICA - CAPACIDADE MINIMA PARA 1 LITRO; NA COR PRETA E PRATA; 110V ; GARANTIA MINIMA DE 12 MESES
157	5,000000	CJ	56.01494	COMPUTADOR DESKTOP ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE. COMPUTADOR DESKTOP COM PROCESSADOR NO MÍNIMO QUE POSSUA NO MÍNIMO 4 NÚCLEOS, 8 THEREADS E FREQUÊNCIA DE 3.0 GHZ; UNIDADE DE ARMAZENAMENTO SSD 240 GB INTERFACE PCIE NVME M.2, MEMÓRIA RAM DE 8 GB, EM 2 MÓDULOS IDÊNTICOS DE 4 GB CADA, DO TIPO SORAM DDR4 2666MHZ MHZ OU SUPERIOR, OPERANDO EM MODALIDADE DUAL CHANNEL. A PLACA PRINCIPAL DEVE TER ARQUITETURA MICROATX, BTX OU MICROBTX, CONFORME PADRÕES ESTABELECIDOS E DIVULGADOS NO SÍTIO WWW.FORMFACTORS.ORG, ORGANISMO QUE DEFINE OS PADRÕES EXISTENTES. POSSUIR PELO MENOS 1 SLOT PCI-EXPRESS 2.0 X16 OU SUPERIOR. POSSUIR SISTEMA DE DETECÇÃO DE INTRUSÃO DE CHASSIS, COM ACIONADOR INSTALADO NO GABINETE. O ADAPTADOR DE VIDEO INTEGRADO DEVERÁ SER NO MÍNIMO DE 1 GB DE MEMÓRIA. POSSUIR SUPORTE AO MICROSOFT DIRECTX 10.1 OU SUPERIOR. SUPORTAR MONITOR ESTENDIDO. POSSUIR NO MÍNIMO 2 SAÍDAS DE VÍDEO, SENDO PELO MENOS 1 DIGITAL DO TIPO HDMI, DISPLAY PORT OU DVI. UNIDADE COMBINADA DE GRAVAÇÃO DE DISCO ÓTICO CD, DVD ROM. TECLADO USB, ABNT2, 107 TECLAS COM FIO E MOUSE USB, 800 DPI, 2 BOTÕES, SCROLL COM FIO. MONITOR DE LED 19 POLEGADAS (WIDESCREEN 16:9) (1920 X 1080 A 60HZ), ENTRADAS DE VIDEO HDMI E DISPLAY PORT, ÂNGULOS DE VISÃO VERTICAL E HORIZONTAL MÍNIMO DE 1780 . INTERFACES QUE DE SUPORTE REDE 10/100/1000 TODA A CONFIGURAÇÃO E WIFI PADRÃO EXIGIDA IEEE NO ITEM.802.11 B/G/N/AC. SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 PRO (64 BITS). FONTE COMPATÍVEL E GABINETE E PERIFÉRICOS DEVERÃO FUNCIONAR NA VERTICAL OU HORIZONTAL. TODOS OS EQUIPAMENTOS OFERTADOS (GABINETE, TECLADO, MOUSE E MONITOR) DEVEM POSSUIR GRADAÇÕES NEUTRAS DAS CORES BRANCA, PRETA OU CINZA, E MANTER O MESMO PADRÃO DE COR.



MUNICIPIO DE ILHA COMPRIDA

158	10,000000	UN	56.01496	TODOS OS COMPONENTES DO PRODUTO DEVERÃO SER NOVOS, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO. GARANTIA DE 12 MESES. CESTO PARA LIXO LIXEIRA COM TAMPA E TRAVAS 200 LITROS BALDE ROUPEIRO GRANDE CESTO PARA ROUPA SUJA FABRICADO CONFORME NORMAS NBR/ABNT E LEGISLACAO VIGENTES;.
159	10,000000	UN	56.01497	ARQUIVO DE AÇO COM 8 GAVETAS CONFECCIONADA EM CHAPA DE AÇO LAMINADA A FRIO 24 (0,60MM) ACABAMENTO: TRATADO PELO PROCESSO ANTICORROSIVO POR FOSFATIZAÇÃO, PROCESSO DE PINTURA EM EPÓXI ELETROSTÁTICA À PÓ, SECAGEM EM ESTUFA DE ALTA TEMPERATURA 150 GRAUS, NA COR CINZA CLARO. QUANTIDADE DE GAVETAS: 08. CORPO / PORTAS: CHAPA: 24 - 0,60MM. MEDIDAS EXTERNAS: ALT. 1340 X LARG. 410 X PROF. 680. MEDIDAS INTERNAS: ALT. 110 X LARG. 362 X PROF. 560. FECHAMENTO: TIPO YALE COM 2 CHAVES E FECHAMENTO SIMULTÂNEO DAS GAVETAS. DESMONTÁVEL: NÃO. CHAPA: # 24 (0,60MM). PUXADORES: MODELO ALÇA PERFIL EM PVC. PINTURA: EPÓXI À PÓ ELETROSTÁTICA E FOSFATIZAÇÃO. DESLIZAMENTO: SOBRE CARRINHO TELESCÓPICO. COR: CINZA PADRÃO. FABRICADO CONFORME NORMAS NBR/ABNT E LEGISLACAO VIGENTES.
160	15,000000	UN	56.01498	ARMÁRIO PRODUZIDO EM AÇO 1008 "CERTIFICADO" DE ALTA QUALIDADE COM TRATAMENTO ANTI-FERRUGINOSO, CONTÉM 06 PRATELEIRAS COM DOBRA DUPLA EM "CHAPA 26"(0,45MM) COM REFORÇO SIMPLES, RESISTENTE A 25KG DISTRIBUIDOS POR PRATELEIRA E 04 COLUNAS EM "CHAPA 20" (0,90MM) PERMITINDO QUE VOCÊ REGULE AS PRATELEIRAS NA ALTURA CONFORME SUA NECESSIDADE. O ACABAMENTO EM SISTEMA DE PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ (EPÓXI) EM ALTA TEMPERATURA GARANTE MAIOR DURABILIDADE DO PRODUTO E RESISTÊNCIA AO TEMPO E FERRUGEM, ACOMPANHANDO UM KIT COM 48 PARAFUSOS E 48 PORCAS CHAVE 11 (08 POR PRATELEIRA) E 04 PÉS PLÁSTICOS PARA MELHOR PROTEÇÃO DO PISO E MAIOR DURABILIDADE DO PRODUTO. FABRICADO CONFORME NORMAS NBR/ABNT E LEGISLACAO VIGENTES;
161	10,000000	UN	56.01499	BANDEJA EM INOX PARA EQUIPAMENTOS TAMANHO 22,9 X 13 X 1CM FABRICADO CONFORME NORMAS NBR/ABNT E LEGISLACAO VIGENTES;
162	5,000000	UN	56.01500	CAIXA DE TRANSPORTE EM POLIETILENO MEDIDAS EXTERNAS APROX 0,72 CM 0,89 COMP 0,64 LARGURA 3 TRINCOS CAIXA DE TRANSPORTE. MEDIDAS APROXIMADAS. TAMANHO DIMENSÕES EXTERNAS (CM) PESO DA CAIXA (KG) PESO SUPORTADO (KG). G - C 90 X L 60 X A 68 - 9,6 - 32. FABRICADO CONFORME NORMAS NBR/ABNT E LEGISLACAO VIGENTES;
163	3,000000	UN	56.01501	APARELHO VETERINÁRIO PARA ANESTESIA INALATÓRIA - APARELHO DE ANESTESIA INALATÓRIA VETERINÁRIA: RELAÇÃO INSPIRAÇÃO EXPIRAÇÃO; VAPORIZADOR, AJUSTES PARA DIFERENTES TIPOS DE ANESTÉSICOS; ALÇA REGULADORA PARA A MALETA; CHAVE DE SEGURANÇA PARA A MALETA; GARANTIA DE 1 ANO PARA O EQUIPAMENTO E 6 MESES PARA OS ACESSÓRIOS. AMBAS OFERECIDAS PELA FABRICANTE. ; FABRICADO CONFORME NORMAS NBR/ABNT E LEGISLACAO VIGENTES;
164	10,000000	UN	56.01502	PORTA GAZE INOX - TAMBOR FABRICADO EM AÇO INOXIDÁVEL, INDISPENSÁVEL NO ÂMBITO CLINICO HOSPITALAR POR SUA RESISTÊNCIA A CORROSÃO, BAIXAS E ALTAS TEMPERATURAS. INFORMAÇÕES TÉCNICAS:MEDIDAS: 32 X 24 CM, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, GARANTIA: 1 ANO CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO. FABRICADO CONFORME NORMAS NBR/ABNT E LEGISLACAO VIGENTES
165	10,000000	UN	56.01503	PORTA ALGODÃO OU GAZE INOX SERVIDO 08 X 10CM. PARA ARMAZENAMENTO DE ALGODÃO OU GAZE; COMPOSIÇÃO DO AÇO: AÇO-INOX 304; AUTOCLAVÁVEL; FORMATO: 08 X 10CM; COM TAMPA REMOVÍVEL; ACABAMENTO DE ALTA QUALIDADE; GARANTIA: PERMANENTE CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO COM O FABRICANTE. FABRICADO CONFORME NORMAS NBR/ABNT E LEGISLACAO VIGENTES;
166	3,000000	UN	56.01504	FOCO CIRÚRGICO DE TETO. ILUMINAÇÃO: 240 000 LUX (120 000 LUX POR CÚPULA) TEMPERATURA DE COR: 3.200 - 5.000K. VIDA ÚTIL DO LED: 50 000 HORAS. POSSUI CONTROLE DE INTENSIDADE LUMINOSA E TEMPERATURA DE COR. POSSUI LUZ ESPECIAL PARA VÍDEO CIRURGIAFABRICADO CONFORME NORMAS NBR/ABNT E LEGISLACAO VIGENTES
167	10,000000	UN	56.01505	FOCO CIRÚRGICO - FOCO AUXILIAR DE LED PARA PROCEDIMENTOS AMBULATORIAIS E PEQUENAS CIRURGIAS. DE FÁCIL MANUSEIO, PRÁTICO, HIGIÊNICO E TOTALMENTE PENSADO E DESENVOLVIDO PARA ATENDER TODAS AS DEMANDAS. POSSUI 3 NÍVEIS DIFERENTES DE INTENSIDADE DE LUZ QUE PODEM SER CONTROLADOS SEM NENHUM TOQUE NO APARELHO, APENAS ATRAVÉS DE UM SENSOR DE PROXIMIDADE. SEU PUXADOR TAMBÉM PODE SER REMOVIDO E AUTOCLAVADO PARA GARANTIR A SEGURANÇA DE MÉDICOS E PACIENTES.FABRICADO CONFORME NORMAS NBR/ABNT E LEGISLACAO VIGENTES;
168	10,000000	UN	56.01506	PERFURADORA PARA ENCADERNAÇÃO ATÉ 15 FLS P/ ESPIRAL SIMPLES PLASPIRAL CX 1 UN FABRICADO CONFORME NORMAS NBR/ABNT E LEGISLACAO VIGENTES.



MUNICIPIO DE ILHA COMPRIDA

169	10,000000	UN	56.01507	ARMARIO ALTO MDF CINZA (800 X 500 X 1600)MM - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: ARMARIO ALTO; TIPO FECHADO; EM MADEIRA MDF; REVESTIDO EM AMBAS AS FACES COM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO DE BAIXA PRESSAO; NA COR CINZA; ACABAMENTO EM PERFIL DE PVC; MEDINDO (800 X 500 X 1600)MM; COM 02 PORTAS DE ABRIR; COM 04 PRATELEIRAS INTERNAS; ESPESSURA DE 18MM PARA O CORPO, AS PORTAS E AS PRATELEIRAS; BASE EM REQUADRO DE ACO; COM GARANTIA DE NO MINIMO 12 MESES; FABRICADO DE ACORDO COM COM AS NORMAS NBR/ABNT 13961 E NR-17;
170	10,000000	UN	56.01508	LANTERNA CLÍNICA COM LÂMPADA LED; COR: PRETO; BOTÃO LIGA/DESLIGA E MANTÉM LIGADO; ILUMINAÇÃO ECONÔMICA; COM CLIP DE BOLSO; DESIGN MODERNO; FUNCIONA COM 2 PILHAS AAA (PALITO); GARANTIA DE 1 ANO OFERECIDA PELO FABRICANTE. A LUZ DA LANTERNA POSSUI TOM DE LUZ AMARELADO. GARANTIA MINIMA DO FABRICANTE; FABRICADO CONFORME NORMAS NBR/ABNT E LEGISLACAO VIGENTES;
171	10,000000	UN	56.01509	DOPPLER FETAL ULTRA-SÔNICO QUE DETECTA A FREQUÊNCIA CARDÍACA FETAL (FCF) COM ALTA PERFORMANCE E SENSIBILIDADE. INDISPENSÁVEL PARA AVALIAR O BEM-ESTAR FETAL EM EXAMES DE ROTINA ATRAVÉS DA OBSERVAÇÃO DA FCF - FREQUÊNCIA CARDÍACA FETAL. GARANTIA MINIMA DE 12 MESES; FABRICADO CONFORME NORMAS NBR/ABNT E LEGISLACAO VIGENTES;
172	8,000000	KIT	56.01510	KIT LARINGOSCÓPIO COM LÂMINA ADULTA E INFANTIL - KIT LARINGOSCÓPIO COM 6 LÂMINAS, CABO DE LARINGOSCÓPIO ADULTO E PEDIÁTRICO, TAMANHOS DAS LÂMINAS: RETAS: 0, 1 E 2 - CURVAS: 3, 4 E 5. AS LÂMINAS CONVENCIONAIS FORAM DESENVOLVIDAS PARA SER UTILIZADA EM CONJUNTO COM O CABO E FORNECE TRANSFERÊNCIA MÁXIMA DE LUZ FRIA, PERMITINDO QUE OS MÉDICOS OBTENHAM UMA VISÃO IDEAL DA LARINGE. O CABO DE LARINGOSCÓPIO É CONFECCIONADOS EM AÇO INOXIDÁVEL COM ACABAMENTO DA SUPERFÍCIE DE ALTA QUALIDADE COM ILUMINAÇÃO EM LED COM 3.5V, EM CONFORMIDADE COM A ISO 7376. TODAS AS LÂMINAS E CABOS REUTILIZÁVEIS SÃO TOTALMENTE AUTOCLAVÁVEISGARANTIA MINIMA DE 12 MESES; FABRICADO CONFORME NORMAS NBR/ABNT E LEGISLACAO VIGENTES;
173	3,000000	UN	56.01511	BATERIA RECARREGÁVEL PARA DESFRIBILADOR EXTERNO AUTOMATICO DEA CMOS DRAKE LIFE 4000 - BATERIA RECARREGÁVEL DE LIPO 2200MAH 11.1V 30V RTFL 803496 STA- BATERIA LITHIUM POLIMERO RECARREGAVEL. GARANTIA MINIMA DE 12 MESES; FABRICADO CONFORME NORMAS NBR/ABNT E LEGISLACAO VIGENTES;
174	35,000000	UN	56.01512	TABLET; TELA DE 10,5 POLEGADAS; TABLET TAB A8, 64GB, 4GB RAM, WIFI, TELA 10.5, CÂMERA 8MP, ANDROID 11, CINZA ; TOUCH SCREEN COM MULTI TOQUE; ARMAZENAMENTO INTERNO 64 GB; MEMORIA RAM 4 GB; CONECTIVIDADE BLUETOOTH, AUDIO COM ALTO-FALANTES INTERNOS; MICROFONE EMBUTIDO; CAMERA FRONTAL, CAMERA TRASEIRA; SISTEMA OPERACIONAL ANDROID 11; GARANTIA MINIMA DE 12 MESES; ACESSORIOS : CARREGADOR, CABO DE DADOS, FONE, SPEN, CAPA C/TECLADO; COM PELICOLA PROTETORA
175	100,000000	UN	56.01513	ESTANTE DE AÇO6 PRATELEIRAS DE AÇO - ESTANTE DE AÇO6 PRATELEIRAS DE AÇO 91X40CM COM REFORÇO INFERIOR - 4 COLUNAS DE AÇO 90CM BIPARTIDAS; 1 KIT PARAFUSO E PORCA PARA MONTAGEM; 4 PÉS DE PLÁSTICO L; MEDIDAS DO PRODUTO MONTADO - 194 CM DE ALTURA X 91 CM DE COMPRIMENTO X 40 CM DE PROFUNDIDADE; GARANTIA DE FABRICA - FABRICADO CONFORME NORMAS NBR/ABNT E LEGISLACAO VIGENTES;
176	50,000000	UN	56.01514	VENTILADOR DE PAREDE, D=100CM, 220V, PRETO, 3 PAS - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: VENTILADOR DE PAREDE; DIAMETRO NOMINAL: 100 CM; GRADE DE PROTECAO METALICA, NA COR PRETA, COM PINTURA ELETROSTATICA; COM 3 PAS; ROTACAO MINIMA: 1100 RPM; 1/2 CV; 220V; CHAVE SELETORA DE VELOCIDADES TIPO CONTROLE DE PAREDE; INCLINACAO REGULAVEL E OSCILANTE; COM PROTETOR TERMICO; CONFORME NORMAS ABNT VIGENTES; SELO PROCEL LETRA A; GARANTIA MINIMA 12 MESES;
177	50,000000	UN	56.01515	VENTILADOR DE TETO - ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: VENTILADOR DE TETO; DIAMETRO NOMINAL: 100 CM, SEM LUSTRE; 3 PAS, EM ACO; ROTACAO MINIMA 180 RPM E MAXIMA 470 RPM; POTENCIA MINIMA 130W; 220V; CONTROLE DE VELOCIDADE REGULAVEL, 03 VELOCIDADES,COM CHAVE LIGA, DESLIGA E REVERSO; SELO PROCEL LETRA A; GARANTIA MINIMA 12 MESES;
178	30,000000	UN	56.01516	CAPACETE PARA MOTOCICLISTA; MODELO ARTICULADO, CASCO INTERNO EM EPS DE DUPLA DENSIDADE E EXTERNO EM TERMOPLASTICO ABS DE ALTO IMPACTO; COM TRAVAS EM MATERIAIS PLASTICOS E METALICOS; NO TAMANHO UNICO; VISEIRA CONFECCIONADA EM POLICARBONATO CRISTAL (EXTERNA) E POLICARBONATO ESCURECIDO (INTERNA) COM PROTECAO ANTI-RISCOS; COM ESPESSURA DE MINIMA DE 2,0 MM; ACIONAMENTO MANUAL (AMBAS) COM SISTEMA DE TROCA RAPIDA E QUATRO ESTAGIOS DE ACIONAMENTO (VISEIRA EXTERNA; VENTILACAO NA PARTE SUPERIOR, INFERIOR E TRASEIRA DO CAPACETE; PROTECAO DO MAXILAR CONFECCIONADA EM EVA COM ESPESSURA MINIMA DE 10,0MM; PROTECAO



MUNICIPIO DE ILHA COMPRIDA

179	1,000000	UN	56.01517	<p>AURICULAR EM ESPUMA DE POLIURETANO DE ALTA RESISTENCIA; PROTECAO INTERNA EM POLIESTILENO EXPANDIDO; FORRADO COM ESPUMAS DE CONFORTO DE POLIESTER COM 10 MM DE ESPESSURA SEM ADITIVOS DE CARGA; DUBLAGEM DA ESPUMA COM TECIDO ANTIALERGICO; CINTA JUGULAR EM POLIPROPILENO;; COM GARANTIA DE NO MINIMO 01 ANO; COM CERTIFICACAO COMPULSORIA DO INMETRO; ATENDER A RESOLUCAO 940 DE 28/03/2022 E NORMA NBR7471/2001;</p> <p>SERVIDOR - PROCESSADOR ATÉ DOIS PROCESSADORES DIMENSIONÁVEIS INTEL® XEON®, ATÉ 14 NÚCLEOS POR PROCESSADOR MEMÓRIA 32 SLOTS DIMM DDR4, COMPATÍVEL COM RDIMM/LRDIMM, VELOCIDADES DE ATÉ 2.666 MT/S, MÁX.512GB DÁ SUPORTE A SOMENTE DIMMS DDR4 ECC REGISTRADOS CONTROLADORAS DE ARMAZENAMENTO CONTROLADORAS INTERNAS: PERC H330, H730P, H740P, HBA330, SOFTWARE RAID (SWRAID) S140 INICIALIZAÇÃO DE SUBSISTEMA DE ARMAZENAMENTO OTIMIZADO: HWRAID 2 M.2 SSDS 120 GB, 240 GB PERC EXTERNO (RAID): H840 HBAS EXTERNOS (NÃO RAID): HBA SAS DE 12 GBPS GABINETES DE UNIDADES ATÉ 4 OU 8 SAS/SATA (HDD/SSD) DE 3,5 POL. MÁX. 112 TB OU ATÉ 16 HDD SAS/SATA DE 2,5 POL. MÁX. DE 61 TB FONTES DE ALIMENTAÇÃO PSU HOT-PUG DE 495W, 750W, 1100W; PSU DE ALIMENTAÇÃO CABEADA DE 450 W COM EFICIÊNCIA GOLD 2 VENTILADORES HOT PLUGGABLE E REDUNDÂNCIA N+1 DIMENSIONAMENTO MODELO: TORRE OU RACK, 5U PROFUNDIDADE MÁXIMA DE CHASSI: 594,82 MM PAINEL PAINEL OPCIONAL DE SEGURANÇA INCORPORADO/NO SERVIDOR IDRAC9 COM LIFECYCLE ATIVA CONTROLLER IDRAC DIRECT API REST DO IDRAC COM REDFISH CONSOLES E MÓVEL OPENMANAGE ENTERPRISE OPENMANAGE ESSENTIALS OPENMANAGE POWER CENTER OPENMANAGE MOBILE INTEGRAÇÕES INTEGRAÇÕES DO OPENMANAGE: MICROSOFT® SYSTEM CENTER, VMWARE® VCENTER™, BMC SOFTWARE CONEXÕES CONEXÕES DO OPENMANAGE: NAGIOS & NAGIOS XI, HP OPERATIONS MANAGER I (OMI) IDRAC SERVICE MODULE OPENMANAGE SERVER ADMINISTRATOR OPENMANAGE STORAGE SERVICES SEGURANÇA TPM 1.2/2.0 OPCIONAL MICROCÓDIGO COM CRIPTOGRAFIA RAZZ DE CONFIANÇA DE SILÍCIO INICIALIZAÇÃO SEGURA BLOQUEIO DO SISTEMA SYSTEM ELIMINAR PORTAS E I/O 2 LOM DE 1 GBE 9 USB (5 USB 2.0, 4 USB 3.0) PLACA DE VÍDEO: VGA ATÉ 5 SLOTS PCIE GEN. 3 GPU 1 NVIDIA NVS 310 1 NVIDIA QUADRO P4000. SISTEMAS OPERACIONAIS COMPATÍVEIS CANONICAL® UBUNTU® LTS CITRIX® XENSERVER® MICROSOFT WINDOWS SERVER® COM HYPER-V RED HAT® ENTERPRISE LINUX SUSE® LINUX ENTERPRISE SERVER VMWARE® ESXI - GARANTIA 12 MESES DE FABRICA.</p>
180	40,000000	UN	56.01518	<p>CAPA ANTI IMPACTO - CAPA ANTI IMPACTO COM ALÇA PROTETOR DE TELA PARA TABLET 10.5 POLICARBONATO TERMOPLÁSTICO DE ALTA QUALIDADE E PROTETOR DE TELA EMBUTIDO DE SILICONE ANTIDERRAPANTE, PARA CRIAR A PROTEÇÃO DE CORPO INTEIRO PARA O TABLET À PROVA DE CHOQUE/DURÁVEL.</p>
181	5,000000	UN	56.01519	<p>NOBREAK - POTÊNCIA: 3200VA - TENSÃO DE ENTRADA: 115V / 220V (AUTOMÁTICO) - TENSÃO DE SAÍDA: 115V OU 220V (SELECIONÁVEL MANUALMENTE VIA CHAVE COMUTADORA)- CONEXÃO DE ENTRADA: 1 CABO DE ALIMENTAÇÃO, 2 ENGATES RÁPIDO PARA BATERIA(S) EXTERNA(S) - QUANTIDADE DE TOMADAS: 4 TOMADAS 20A - NBR 14136, 8 TOMADAS 10A - NBR 14136 - FORMA DA ONDA NO INVERSOR: SEMI-SENOIDAL (RETANGULAR PWM) - TENSÃO DC: 24V - BATERIA(S): 2 BATERIAS INTERNAS DE 12V 18AH - 2 BATERIAS DE 12V/45AH PARA CADA ENGATE RÁPIDO - AUTONOMIA MÉDIA: 3 HORAS COM REFERÊNCIA AO USO DE 1PC ON BOARD + 1 MONITOR LCD 15,6? - COMUNICAÇÃO INTELIGENTE: COM INTERFACE USB - FAIXA DE ENTRADA 110V/115V/127V: 91V - 143V (CA) - FAIXA DE ENTRADA 220V: 174V - 272V (CA) - TOLERÂNCIA PARA TENSÃO DE SAÍDA EM INVERSOR: TENSÃO NOMINAL DE SAÍDA +/-6% - 12 MESES DE GARANTIA</p>
182	3,000000	UN	60.00239	<p>CAMA; BELICHE; CONFECCIONADA EM ACO TUBULAR; COM GRADE DE PROTECAO; ESCADA COM 02 DEGRAUS; ESTRADO EM MADEIRA MDF; MEDINDO (1500X850X1900)MM=(AXLXP); ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA COM TINTA PO; NA COR CINZA; GARANTIA MINIMA DE 12 MESES; CONFORME NORMAS NBR/ABNT VIGENTES</p>