



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



AO DE LICIT

1.115
M

SISTEMA OPERACIONAL
INSTALADO LEITOR DE
CARTÃO MICRO SD, SDHC E
SDXC TECLADO
PORTUGUÊS-BRASIL 88
TECLAS MOUSE
TOUCHPAD INTEGRADO
COM SUPORTE MULTI-
TOUCH E BOTÕES
INTEGRADOS BATERIA DE
LITI-ION REMOVIVEL DE
NO MINIMO 4900MAH DE
NO MÍNIMO 3 CÉLULAS SER
ULTRAFINO COM NO
MÁXIMO 1600GRAMAS
DEVE POSSUIR OS
SEGUINTE CERTIFICADOS
E ITENS DE SEGURANÇA:
ROHS, DMI, ABERTURA
PARA TRAVA TIPO
KENSINGTON, LEITOR DE
IMPRESSÕES DIGITAIS
TIPO TOUCH, CHIP TPM 2.0
INTEGRADO, ATENDER A
PORTARIA INMETRO
170/2012,
COMPATIBILIDADE IEC
61000, CISPR22 E CISPR24,
SENDO DE SEGURANÇA
IEC 60950/IEC 62368, E DE
ACORDO COM NBR 10152
(ISO 7779 E ISO 9296).
GARANTIA DO
FABRICANTE: 12 (DOZE)
MESES

ESPECIFICAÇÃO: NOTEBOOK COM PROCESSADOR CORE I5 OU SIMILAR - NOTEBOOK COMUM -
ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: PROCESSADOR: 6 NÚCLEOS, 12 THREADS, 2.90 GHZ (FREQUÊNCIA TURBO ATÉ 4.3
GHZ) E 12MB CACHE, MEMÓRIA RAM 8 GB, UNIDADE DE DISCO SSD COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 500GB, COM
VELOCIDADE NO MINIMO DE 400 MB/S, COM INTERFACE PCI-EXPRESS M2 MEMÓRIA RAM TIPO DDR4 COM NO
MÍNIMO 4(QUATRO) GBYTE DE 2100MHZ, POSSUIR NO MINIMO 2 (DOIS) SLOTS DE MEMÓRIA DDR4 COM
SUPORTE PARA EXPANSÃO PARA ATÉ 64 (SESENTA E QUATRO) GBYTE COM POSSIBILIDADE DE
IMPLEMENTAÇÃO DA TECNOLOGIA DUAL CHANNEL TELA DE LED WIDESCREEN DE NO MINIMO 14 POLEGADAS
COM RESOLUÇÃO FULL HD (1920X1080), COM ÂNGULO DE ABERTURA DE 180 GRAUS COM WEB CÂMERA HD
720P PLACA MÃE COM PELO MENOS 2 PORTA USB 3.0 E 1 PORTA USB-C 3.2, 1 PORTA HDMI 2.0, 1X RJ-45 GIGABIT,
1X COMBO MIC-IN/LINE-OUT (MICROFONE/FONE DE OUVIDO), 1X DC-IN (FONTE) ÁUDIO DE ALTA DEFINIÇÃO (HD)
INTEGRADO MICROFONE E DOIS ALTO-FALANTES EMBUTIDOS PROCESSAMENTO DE VÍDEO HD INTEGRADO
REDE 10/100/1000 MBPS, GIGABIT ETHERNET REDE SEM FIO IEEE 802.11 E BLUETOOTH 5.0 POSSUIR SISTEMA
OPERACIONAL INSTALADO LEITOR DE CARTÃO MICRO SD, SDHC E SDXC TECLADO PORTUGUÊS-BRASIL 88
TECLAS MOUSE TOUCHPAD INTEGRADO COM SUPORTE MULTI-TOUCH E BOTÕES INTEGRADOS BATERIA DE
LITI-ION REMOVIVEL DE NO MINIMO 4900MAH DE NO MÍNIMO 3 CÉLULAS SER ULTRAFINO COM NO MÁXIMO
1600GRAMAS DEVE POSSUIR OS SEGUINTE CERTIFICADOS E ITENS DE SEGURANÇA: ROHS, DMI, ABERTURA
PARA TRAVA TIPO KENSINGTON, LEITOR DE IMPRESSÕES DIGITAIS TIPO TOUCH, CHIP TPM 2.0 INTEGRADO,
ATENDER A PORTARIA INMETRO 170/2012, COMPATIBILIDADE IEC 61000, CISPR22 E CISPR24, SENDO DE
SEGURANÇA IEC 60950/IEC 62368, E DE ACORDO COM NBR 10152 (ISO 7779 E ISO 9296). GARANTIA DO
FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES

**VALOR TOTAL DO LOTE R\$ 263.091,49 (DUZENTOS E SESENTA E TRÊS MIL E NOVENTA E UM REAIS E
QUARENTA E OITO CENTAVOS)**

19



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



NO DE LICIT

11/6
m

LOTE 14 - COMPUTADORES					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
64	COMPUTADOR COMPLETO	170.0	UNIDADE	R\$ 2.754,56	R\$ 468.275,20
ESPECIFICAÇÃO: COMPUTADOR COMPLETO CORE I5 OU SIMILAR, 6GB DE RAM, HD CAPACIDADE 500GB TAMANHO - COMPUTADOR MÉDIO PORTE AVANÇADO - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: PROCESSADOR I5 OU SIMILAR LGA 1151, COM 3.3 GHZ E NO MÍNIMO 4 MB DE CACHE UNIDADE DE DISCO RÍGIDO (HD) INTERNO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 1000 GB COM VELOCIDADE DE 7200 RPM SATA III 3,5- MEMÓRIA RAM TIPO DDR3 COM NO MÍNIMO 8 (OITO) GBYTE DE 1600 MHZ, COM PLACA DE REDE WIRELESS, COM POSSIBILIDADE DE IMPLEMENTAÇÃO DA TECNOLOGIA DUAL CHANNEL PERMITIR EXPANSÃO PARA ATÉ 64 (SESSENTA E QUATRO) GBYTE UMA UNIDADE DE DVD-RW INTERNA, COMPATÍVEL COM TODOS PADRÕES DE MÍDIA (DVD+R/RW, DOUBLE LAYER, CD-R/RW PLACA MÃE DEVERÁ POSSUIR NO MÍNIMO QUATRO INTERFACE TIPO SERIAL ATA II DE 6.0 GIGABYTES/SEGUNDO OU SUPERIOR, QUE PERMITA GERENCIAR AS UNIDADES DE DISCO RÍGIDO, UNIDADE LEITORA DE MÍDIA ÓPTICA ESPECIFICADA E OUTROS COMPONENTES QUE PODERÃO VIR A SER INSTALADOS POSSUIR NO MÍNIMO 10 (DEZ) PORTAS USB SENDO 06 (SEIS) 3.0 E 04 (QUATRO) 2.0 POSSUIR NO MÍNIMO 04 USB NA PARTE FRONTAL POSSUIR UMA PCI EXPRESS 1X, UMA PCI EXPRESS 16X UMA PCI NORMAL (ANTIGA) UMA LINE OUT (ÁUDIO E FONE DE OUVIDO), UMA LINE IN (MICROFONE) UMA VGA, UMA HDMI, UMA DVI (SAÍDA) DUAS PS/2, UMA RJ-45 POSSUIR QUATRO SLOTS DE MEMÓRIA DDR3 COM SUPORTE PARA ATÉ 64GB DE 1600 MHZ DUAL CHANNEL REDE GIGABIT, 10/100/1000 GABINETE ATX, COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO COM POTÊNCIA DE NO MÍNIMO 200 W POSSUIR EM SUA PARTE FRONTAL 4 USB E ÁUDIO FRONTAL, POSSUIR OS SEGUINTE ITENS DE SEGURANÇA: CHIP DE CRIPTOGRAFIA TPM 2.0, ABERTURA PARA TRAVA TIPO KENSINGTON, ANILHA PARA CADEADO E SENSOR DE INTRUSÃO QUE PROTEGE CONTRA VIOLAÇÃO DO HARDWARE O COMPUTADOR DEVE ACOMPANHAR MONITOR COM ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS COM TAMANHO DA TELA DE NO MÍNIMO 18 POLEGADAS, WIDESCREEN 16:10, RESOLUÇÃO MÍNIMA: 1440 X 900, 75 HZ, COR DE EXIBIÇÃO MÍNIMA DE 16.7M, CONTRASTE 50.000.000:1, BRILHO (CD M²): 220, TEMPO DE RESPOSTA DE ATÉ 8MS, TECNOLOGIA LED, CONEXÃO HDMI E VGA, BASE AJUSTÁVEL VERTICAL E HORIZONTAL, MÓDULO ISOLADOR COM ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: ESTABILIZADOR, DE LINHA E TRANSFORMADOR DE TENSÃO, POTÊNCIA NOMINAL MÍNIMA EM REGIME CONTÍNUO DE 500W TENSÃO DE SAÍDA 115V TENSÃO DE ENTRADA: BIVOLT AUTOMÁTICO TEMPO DE RESPOSTA: MÁXIMO DE 6 SEMICICLOS. RENDIMENTO >91% FREQUÊNCIA DE ENTRADA 60 HZ POSSUIR NO MÍNIMO 4 (QUATRO) TOMADAS DE ALIMENTAÇÃO COM PLUGUE DE ACORDO PADRÃO NBR 14136 POSSUIR CHAVE LIGA/DESLIGA TEMPORIZADA POSSUIR INDICAÇÃO LUMINOSA POR MEIO DE 3 LEDS NO PAINEL FRONTAL COM INDICAÇÕES DE REDE NORMAL, REDE ALTA E REDE BAIXA POSSUI PROTEÇÃO CONTRA CURTO-CIRCUITO, PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO, PROTEÇÃO CONTRA SUBTENSÃO, PROTEÇÃO CONTRA SOBRETENSÃO, ISOLAÇÃO DE ENTRADA E SAÍDA, FUNÇÃO ZERO CROSSING E AUTO DIAGNÓSTICO DE PARTIDA FABRICADO EM GABINETE PLÁSTICO ANTI-CHAMAS, TECLADO PADRÃO ABNT-2, COM TODOS OS CARACTERES DA LÍNGUA PORTUGUESA, INCLUSIVE -Ç- COM NO MÍNIMO 104 TECLAS E POSSUIR MOUSE COM CONECTOR PADRÃO USB 2.0 ACOMPANHAR CABOS, GUIA RÁPIDO DE INSTALAÇÃO, LICENÇA ORIGINAL MICROSOFT WINDOWS 10 INSTALADA, OFFICE TRIAL E ANTIVIRUS GRÁTIS POR 1 ANO. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES					
VALOR TOTAL DO LOTE R\$ 468.275,20 (QUATROCENTOS E SESSENTA E OITO MIL, DUZENTOS E SETENTA E CINCO REAIS E VINTE CENTAVOS)					

LOTE 15 - DIVERSOS					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
1	FLANELÓGRAFO	19.0	UNIDADE	R\$ 178,02	R\$ 3.382,38
ESPECIFICAÇÃO: FLANELÓGRAFO - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: FLANELOGRAFO ALUMINIO, DIMENSÕES DE 120CM X 90CM, FELTRO VERDE.					
2	FLANELÓGRAFO	14.0	UNIDADE	R\$ 480,00	R\$ 6.720,00
ESPECIFICAÇÃO: FLANELÓGRAFO - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: FLANELOGRAFO ALUMINIO, DIMENSÕES E 120CM X 300 CM, FELTRO VERDE.					
13	MESA DE SOM ANALÓGICA 12 CANAIS	3.0	UNIDADE	R\$ 5.082,07	R\$ 15.246,21
ESPECIFICAÇÃO: ENYX QX-1202USB - BEHRINGER A MESA DE SOM BEHRINGER XENYX QX1202USB PREMIUM DE 12 ENTRADAS 2-BUS 4 STEREO: 4USB 2-IN / 2-OUTBUS DE MISTURA / EFEITO 2/2PRE. AMPLIFICADOR DE					

[Assinatura]



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



MICROFONE PRÉ-AMPLIFICADORES DE MICROFONE XENYX 4 PODER FANTASMA + 48VSEÇÃO EQ MONO CHANNEL: 3 BANDAS COMPRESSOR ENVIOS AUX 1AUX RETURNS DEVIDO AO FX: 1 ESTÉREO EFEITOS PROCESSADOR KLARK TEKNIK FX: SIM MEDIÇÃO LEDS DE 4 SEGMENTOS - PESO (1,35 KG). GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES.

14	MICROFONE SEM FIOS	54.0	UNIDADE	R\$ 859,00	R\$ 46.386,00
----	--------------------	------	---------	------------	---------------

ESPECIFICAÇÃO: FAIXA DE FREQUÊNCIA DISPONÍVEIS: DE 619 A 768 MHZ, FREQUÊNCIA DE RESPOSTA: 40HZ A 20HZ SAÍDA DE ÁUDIO: XLR 0~500MV. ALIMENTAÇÃO À PILHAS A DISTÂNCIA MÁXIMA EFETIVA ATÉ 100M E A DISTÂNCIA IDEAL 60M - KIT 2 MICROFONES

15	TRIPÉS SUPORTE PARA CAIXA DE SOM	21.0	UNIDADE	R\$ 335,37	R\$ 7.042,77
----	----------------------------------	------	---------	------------	--------------

ESPECIFICAÇÃO: TRIPÉS SUPORTE PARA CAIXA DE SOM STANER SR 315 SR 212 - ORIGINAL ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: MODELO: EXTENSÍVEL (ALTURA MÍNIMA: 0,90CM ALTURA MÁXIMA: 1,50M) CONSTRUÍDO COM TUBOS DE 1 1/2- 3 FUROS DISPONÍVEIS PARA INSERÇÃO DO PINO DE SEGURANÇA GEOMETRIA DAS PERNAS PERMITE ÂNGULO DE 120° ABERTURA E FECHAMENTO DAS PERNAS E HASTES ATRAVÉS DE LUVAS DESLIZANTES CAPACIDADE: 50 KG

17	ESCADA DE AÇO	17.0	UNIDADE	R\$ 353,75	R\$ 6.013,75
----	---------------	------	---------	------------	--------------

ESPECIFICAÇÃO: ESCADA DE AÇO COM 05 DEGRAUS, PISO DE BORRACHA ANTIDERRAPANTE.

18	CARRO SELF SERVICE TÉRMICO	8.0	UNIDADE	R\$ 5.977,75	R\$ 47.822,00
----	----------------------------	-----	---------	--------------	---------------

ESPECIFICAÇÃO: POSSUI NO MÍNIMO 8 CUBAS GASTRONÔMICAS EM AÇO INOX AISI304, CORPO CONFECCIONADO EM AÇO INOX AISI430 COM ACABAMENTO BRILHANTE, ESTRUTURA TUBULAR COM PINTURA ELETROSTÁTICA OU AÇO INOX, RODÍZIOS COM TRAVA, AQUECIMENTO POR SISTEMA BANHO-MARIA, ILUMINAÇÃO FLUORESCENTE, PROTETOR SALIVAR EM AÇO INOX, RESISTÊNCIA DE 2.000W A 2.500W, LÂMPADA PILOTO, TERMOSTATO DO TIPO CAPILAR DE BULBO (20°C A 120°C), DIMENSÃO DA CUBA (LARG X PROF X ALT): 325 X 265 X 100 MM, VOLTAGEM 220V, CERTIFICADO PELO INMETRO. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES.

19	PALLET PLÁSTICO VAZADO 1,00 X 1,20M	102.0	UNIDADE	R\$ 345,27	R\$ 35.217,54
----	-------------------------------------	-------	---------	------------	---------------

ESPECIFICAÇÃO: PALLET PLÁSTICO VAZADO 1,00 X 1,20M: EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) OU POLIPROPILENO (PP), DE ALTA QUALIDADE, RESISTÊNCIA E DURABILIDADE, DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO E RESISTENTE DIANTE DE ÁCIDOS, GORDURAS, SOLVENTES E ODORES, CAPACIDADE DE CARGA: ESTATICA 3.000KG, DINÂMICA 1.200KG, DIMENSÕES: 1,00M X 1,20M X 15CM.

21	TÁBUA DE PASSAR ROUPA DOBRÁVEL	5.0	UNIDADE	R\$ 299,75	R\$ 1.498,75
----	--------------------------------	-----	---------	------------	--------------

ESPECIFICAÇÃO: BASE EM AÇO, REVESTIMENTO DA TÁBUA EM TECIDO METALIZADO, SUPORTE PARA FERRO, MEDIDAS APROXIMADAS: ALTURA 93 CM, LARGURA 1,56 M, PROFUNDIDADE 41 CM.

24	SUPORTE DE PAREDE PARA TV.	52.0	UNIDADE	R\$ 189,25	R\$ 9.841,00
----	----------------------------	------	---------	------------	--------------

ESPECIFICAÇÃO: FABRICADO EM AÇO CARBONO, TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA ELETROSTÁTICA, TIPO FIXO UNIVERSAL, POLEGADAS 10" - 85", CAPACIDADE DE CARGA: 100KG, ACOMPANHA KIT DE PARAFUSOS, MANUAL DE INSTRUÇÕES E NÍVEL DE BOLHA.

26	FRAGMENTADORA DE PAPEL	22.0	UNIDADE	R\$ 3.702,63	R\$ 81.457,86
----	------------------------	------	---------	--------------	---------------

ESPECIFICAÇÃO: FRAGMENTADORA DE PAPEL - FRAGMENTA AUTOMATICAMENTE ATÉ 130 FOLHAS, FRAGMENTA ATÉ 6 PÁGINAS NO COMPARTIMENTO MANUAL, DESTRÓI CLIPES E GRAMPOS PEQUENOS FIXADOS EM PAPÉIS, TRITURA CARTÕES MAGNÉTICOS, POSSUI CESTO COM CAPACIDADE DE 26 LITROS, TEM RECURSO DE ECONOMIA DE ENERGIA, É SILENCIOSA, COM NÍVEL DE RUÍDO DE 60DB, AUTOLIMPEZA DOS CORTADORES, (L)305MM X (A)413MM X (P)445MM, BIVOLT. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES.

34	MÁQUINA DE LAVAR DOMÉSTICA	7.0	UNIDADE	R\$ 2.940,26	R\$ 20.581,82
----	----------------------------	-----	---------	--------------	---------------

ESPECIFICAÇÃO: MÁQUINA DE LAVAR DOMÉSTICA, TIPO: AUTOMÁTICA CAPACIDADE: 15KG OU SUPERIOR COR BRANCA, APLICAÇÃO DOMÉSTICA, VOLTAGEM 220 V, MATERIAL GABINETE METÁLICO, MATERIAL CESTO AÇO INOXIDÁVEL. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES.

35	VENTILADOR DE PAREDE TUFÃO 60 CM	180.0	UNIDADE	R\$ 319,34	R\$ 57.481,20
----	----------------------------------	-------	---------	------------	---------------

ESPECIFICAÇÃO: VENTILADOR DE PAREDE TUFÃO 60 CM, DIMENSÃO MÍNIMA DA GRADE: 60 CM, TIPO: TUFÃO, DESIGN MODERNO, 3 VELOCIDADES, MODELO: PAREDE, COR: PRETO, OSCILANTE PARA DIREITA E ESQUERDA,



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



MISSÃO DE L
11/8
m

GRANDES EM AÇO TRATADO PINTADAS NA COR PRETA E REMOVÍVEL, COM 3 HÉLICE FINA EM POLIPROPILENO, OSCILANTE E COM REGULAGEM DE INCLINAÇÃO. POSSUIR MOTOR COM ROLAMENTO E POTÊNCIA MÍNIMA DE 220 W SELO PROCEL A NAS TRÊS OPÇÕES DE VELOCIDADES ROTAÇÃO MÍNIMA 1300RPM. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES.

36	INFLADOR DE BALÕES 2 BICOS DOMÉSTICO	24.0	UNIDADE	R\$ 405,57	R\$ 9.733,68
----	--------------------------------------	------	---------	------------	--------------

ESPECIFICAÇÃO: INFLADOR DE BALÕES 2 BICOS, INFLADOR DE 2 BICOS CONTA COM MOTOR DE 500W COM CABO DE ENERGIA DE 2 METROS E GARANTIA DO MOTOR DE 6 MESES, MODELO: ID-02 DOMÉSTICO 2 BICOS, VOLTAGEM: 220V, POTÊNCIA: 500W, CABO DE ENERGIA DE 2M, MEDIDAS: ALTURA: 20CM, DIÂMETRO: 15CM.

37	FERRO DE PASSAR ROUPA	8.0	UNIDADE	R\$ 154,97	R\$ 1.239,76
----	-----------------------	-----	---------	------------	--------------

ESPECIFICAÇÃO: FERRO DE PASSAR ROUPA, PASSA A SECO SELETOR PARA ESCOLHA DO TIPO DE TECIDO POUPA BOTÕES EM TODA A LATERAL DO FERRO BASE GRANDE EM ALUMÍNIO POLIDO CONTROLE DE TEMPERATURA FRONTAL CABO ANATÔMICO COM GIRO 360° FIO: 1,66 METROS, VOLTAGEM: BI-VOLT, POTÊNCIA: 1.000 WATTS, FREQUÊNCIA: 50-60 HZ. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES.

39	VENTILADOR DE PÉ	79.0	UNIDADE	R\$ 342,22	R\$ 27.035,38
----	------------------	------	---------	------------	---------------

ESPECIFICAÇÃO: VENTILADOR DE PÉ; COR PRETO; VOLTAGEM 127/220 V, POTÊNCIA 140W - VENTILADOR DE COLUNA TUFÃO 50 CM. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: DESIGN MODERNO, COM PÉ BASE REDONDO, 3 VELOCIDADES, MODELO: COLUNA COM ALTURA MÍNIMA DE 115CM E MÁXIMO 135CM, COR: PRETO, OSCILANTE PARA DIREITA E ESQUERDA, GRADES EM PLÁSTICO NA COR PRETA E REMOVÍVEL, COM PROTETOR TÉRMICO, POSSUI 6 HÉLICES FINAS EM POLIPROPILENO, POSSUI MOTOR COM ROLAMENTO E POTÊNCIA MÍNIMA DE 135W, SELO PROCEL, NAS TRÊS OPÇÕES DE VELOCIDADES. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES.

44	ASPIRADOR DE PÓ E ÁGUA	6.0	UNIDADE	R\$ 977,63	R\$ 5.865,78
----	------------------------	-----	---------	------------	--------------

ESPECIFICAÇÃO: ASPIRADOR DE PÓ E ÁGUA: ASPIRADOR DE SÓLIDOS E LÍQUIDOS QUE ASPIRA QUALQUER TIPO. ASPIRADOR DE PÓ MONOFÁSICO, POTÊNCIA 1600W, TENSÃO 220V, VOLUME TOTAL DO RECIPIENTE DE 20L, ESPUMA E PANO LAVÁVEL, ASPIRA PÓ E ÁGUA. ACESSÓRIOS: BICOCANTO E ESCOVA, 1 MANGUEIRA DE 1,5M, 2 EXTENSORES DE PLÁSTICO, 1 BICOMÚLTIPLO PARA CARPETES, TAPETE E PISO FRIJO, 1 SACO PARA PÓ DE PANO LAVÁVEL, 1 FILTRO DE ESPUMA LAVÁVEL. VOLTAGEM: BIVOLT OU 220V. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES.

66	ESCALA ARTICULADA DE ALUMÍNIO: ESCADA ARTICULADA DE ALUMÍNIO COM 16 DEGRAUS COM ALCANCE DE ATÉ 4,70 METROS, AJUSTÁVEL EM VÁRIAS POSIÇÕES PELO SISTEMA DE ARTICULAÇÃO EM 4 PARTES, CADA UMA COM 4 DEGRAUS. EQUIPADA COM SISTEMA DE TRAVA EM CADA SEÇÃO E SAPATAS ANTIDERRAPANTES, ALTURA (POSIÇÃO FECHADA):	6.0	UNIDADE	R\$ 1.228,02	R\$ 7.368,12
----	--	-----	---------	--------------	--------------

ESPECIFICAÇÃO: ESCADA ARTICULADA DE ALUMÍNIO: ESCADA ARTICULADA DE ALUMÍNIO COM 16 DEGRAUS COM ALCANCE DE ATÉ 4,70 METROS, AJUSTÁVEL EM VÁRIAS POSIÇÕES PELO SISTEMA DE ARTICULAÇÃO EM 4 PARTES, CADA UMA COM 4 DEGRAUS. EQUIPADA COM SISTEMA DE TRAVA EM CADA SEÇÃO E SAPATAS ANTIDERRAPANTES, ALTURA (POSIÇÃO FECHADA): 1,25 M- ALTURA MÁXIMA (POSIÇÃO ESTENDIDA): 4,70 M- ALTURA MÁXIMA DE USO (POSIÇÃO ESTENDIDA): 4,40 M- ALTURA MÁXIMA (POSIÇÃO PINTOR): 2,20 M- ALTURA MÁXIMA DE USO (POSIÇÃO PINTOR): 2,07 M- INDICAÇÃO DO ÂNGULO DE INCLINAÇÃO: ENTRE 70° E 78°- ALTURA (POSIÇÃO ANDAIME): 1,24 M- LARGURA: 34,00 CM- QUANTIDADE DE DEGRAUS: 16 CAPACIDADE DE CARGA: 150 KG

70	CARRO CARGA	26.0	UNIDADE	R\$ 732,42	R\$ 19.042,92
----	-------------	------	---------	------------	---------------

ESPECIFICAÇÃO: CARRO CARGA, MATERIAL: CHAPA AÇO REFORÇADA, TIPO: EMPILHAMENTO, CAPACIDADE CARGA: 300, QUANTIDADE RODÍZIOS: 2, TIPO RODÍZIO: BORRACHA MACIÇA, COMPRIMENTO: 25, LARGURA: 53, ALTURA: 125, APLICAÇÃO: TRANSPORTE DE CARGA

77	ENCADERNADORA MANUAL	10.0	UNIDADE	R\$ 1.307,84	R\$ 13.078,40
----	----------------------	------	---------	--------------	---------------

ESPECIFICAÇÃO: ENCADERNADORA ESPIRAL A4, FURA 20 FOLHAS

ca



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



78	PLASTIFICADORA	25.0	UNIDADE	R\$ 563,97	R\$ 14.099,25
ESPECIFICAÇÃO: PLASTIFICADORA, MATERIAL ESTRUTURA: AÇO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COMPATÍVEL A3, A4 E OFÍCIO, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110/220, POTÊNCIA: 100, TIPO: POLISELADORA/LAMINADORA, PLASTIFICAÇÃO: 35					
79	PASSADEIRA DE ROUPA A VAPOR	1.0	UNIDADE	R\$ 492,93	R\$ 492,93
ESPECIFICAÇÃO: PASSADEIRA DE ROUPA A VAPOR VERTICAL 220V					
83	MICROFONE AURICULAR SEM FIO – TRANSMISSÃO SEM FIO DE 50 M, FAIXA DE CABEÇA E PÓRTATIL 2 EM 1 PARA GUIA TURÍSTICO/ENSINO/DISCURSO.	9.0	UNID	R\$ 806,84	R\$ 7.261,56
ESPECIFICAÇÃO: MICROFONE AURICULAR SEM FIO – TRANSMISSÃO SEM FIO DE 50 M, FAIXA DE CABEÇA E PÓRTATIL 2 EM 1 PARA GUIA TURÍSTICO/ENSINO/DISCURSO.					
97	ROÇADEIRA MULTIFUNCIONAL A GASOLINA	16.0	UNIDADE	R\$ 2.264,86	R\$ 36.237,76
ESPECIFICAÇÃO: ROÇADEIRA MULTIFUNCIONAL A GASOLINA, ROBUSTA E RESISTENTE, INDICADA PARA TRABALHOS PROFISSIONAIS DE ALTA INTENSIDADE E TAMBÉM PARA USO EM SÍTIOS, FAZENDAS E OUTRAS ÁREAS COM VEGETAÇÃO Densa E ALTA, EQUIPADA COM MOTOR DOIS TEMPOS, PROPORCIONANDO ALTO DESEMPENHO E EFICIÊNCIA, POSSUI EMPUNHADURA EMBORRACHADA QUE GARANTE MAIOR CONFORTO AO OPERADOR, ALÉM DE UM CONJUNTO DE FIXAÇÃO DO GUIDÃO DE FÁCIL AJUSTE, CONTA COM UM SISTEMA DE ARRANQUE COM REDUÇÃO DE IMPACTO, OFERECENDO MENOR ESFORÇO NA PARTIDA E MAIOR VIDA ÚTIL DO MECANISMO, POSSUI UMA PROTEÇÃO ÚNICA PARA A FACA DE CORTE E PARA O CARRETEL, COM UM LIMITADOR DE FIO DE NYLON DE TRÊS MILÍMETROS DE DIÂMETRO, GARANTINDO MAIOR SEGURANÇA NA OPERAÇÃO, SUA MANUTENÇÃO É SIMPLES E RÁPIDA, FACILITANDO O USO CONTÍNUO SEM GRANDES INTERRUPÇÕES. ACESSÓRIOS INCLUSOS: CARRETEL DE NYLON COM FIO DE TRÊS MILÍMETROS DE DIÂMETRO, DISCO DE CORTE DE TRÊS PONTAS, LÂMINA DE SEIS PONTAS, DOSADOR DE ÓLEO, KIT DE FERRAMENTAS. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: TIPO DE TRANSMISSÃO, EMBREAGEM AUTOMÁTICA CENTRÍFUGA, EIXO RÍGIDO, RELAÇÃO DE REDUÇÃO, DEZESSEIS PARA DEZENOVE, ROTAÇÃO DAS LÂMINAS DE CORTE, SENTIDO ANTI-HORÁRIO, VISTO PELO OPERADOR, CAPACIDADE DO DEPÓSITO DE COMBUSTÍVEL, UM LITRO E CEM MILILITROS. MOTOR: TIPO, MONOCILÍNDRICO, DOIS TEMPOS, CILINDRADA, SEXTENTA E CINCO CENTÍMETROS CÚBICOS, POTÊNCIA MÁXIMA, TRÊS CAVALOS DE POTÊNCIA, CARBURADOR, TIPO DIAFRAGMA, SISTEMA DE IGNIÇÃO, T C I, MÉTODO DE ARRANQUE, RECOIL, LUBRIFICAÇÃO, ÓLEO PARA MOTORES DE DOIS TEMPOS, COMBUSTÍVEL, GASOLINA MISTURADA COM ÓLEO LUBRIFICANTE NA PROPORÇÃO DE VINTE E CINCO PARA UM.					
98	PERSIANA HORIZONTAL 1,40M LARG X 1,60M ALT ALUMÍNIO 25MM COR CINZA	17.0	UNIDADE	R\$ 427,84	R\$ 7.273,28
ESPECIFICAÇÃO: PERSIANA HORIZONTAL 1,40M LARG X 1,60M ALT ALUMÍNIO 25MM COR CINZA					
VALOR TOTAL DO LOTE R\$ 487.420,10 (QUATROCENTOS E OITENTA E SETE MIL, QUATROCENTOS E VINTE REAIS E DEZ CENTAVOS)					

Valor total R\$ 5.720.942,36 (cinco milhões, setecentos e vinte mil, novecentos e quarenta e dois reais e trinta e seis centavos)

- 1.2. O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo.
- 1.3. Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.
- 1.4. O prazo de vigência da ata de registro de preços será de 1 (um) ano e poderá ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso, CONFORME ESTABELECE O ART. 84 DA Lei Nº 14.133 DE 1º DE ABRIL DE 2021.

[Assinatura]



1.4.1. O contrato decorrente da ata de registro de preços terá sua vigência estabelecida em conformidade com as disposições nela contidas.

1.5. O custo estimado total da contratação é de **R\$ 5.720.942,36 (cinco milhões, setecentos e vinte mil, novecentos e quarenta e dois reais e trinta e seis centavos)**

1.6. O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

2. DA FUNDAMENTAÇÃO E DA DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1. A fundamentação da contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

3. DA DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E DA ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

3.1. A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

4. DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1. A descrição dos requisitos da contratação encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

4.2. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

4.3. Não haverá exigência da garantia da contratação.

5. DO MODELO DE EXECUÇÃO CONTRATUAL

5.1. O prazo de entrega do(s) item(ns) é de 15 (quinze) dias úteis, contado da emissão de Requisição formalizada pelo Contratante, em quantitativo especificado pelo Contratante.

5.2. Caso não seja possível a entrega na data avençada, o contratado deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 02 dias de antecedência para que o pleito de prorrogação de prazo seja analisado pela contratante, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

5.3. Os bens deverão ser entregues no endereço descrito na solicitação de compras da requisitante.

6. DO MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

6.1. O contrato decorrente da Ata de Registro de Preços, deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial (caput do art. 115 da Lei nº 14.133, de 2021).

[Assinatura]



6.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila (§ 5º do art. 115 da Lei nº 14.133, de 2021).

6.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e o contratado devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se, excepcionalmente, o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

6.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante do Contratado para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

6.5. Após a assinatura do termo de contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade convocará o representante do contratado para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução do contratado, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

6.6. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (caput do art. 117 da Lei nº 14.133, de 2021).

6.7. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração.

6.7.1. O fiscal técnico do contrato anotar no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados;

6.7.2. Identificada qualquer inexatidão ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção;

6.7.3. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso.

6.7.4. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprezadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato.

6.7.5. O fiscal técnico do contrato comunicar ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual.

6.8. O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário.



6.8.1. Caso ocorram descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência.

6.9. O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração.

6.9.1. O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais.

6.9.2. O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência.

6.9.3. O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações.

6.9.4. O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso.

6.10. O fiscal administrativo do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à tempestiva renovação ou prorrogação contratual.

6.11. O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração.

7. DOS CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

7.1. Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior



verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

7.2. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 03 (três) dias, a contar da notificação do contratado, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

7.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 15 (quinze) dias, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

7.4. Para as contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo máximo para o recebimento definitivo será de até 10 (dez) dias).

7.5. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

7.6. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

7.7. O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

7.8. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

7.9. Recebida a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período.

7.9.1. O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.10. Para fins de liquidação, quando cabível, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

- a) o prazo de validade;
- b) a data da emissão;
- c) os dados do contrato e do órgão contratante;



1177
a

- d) o período respectivo de execução do contrato;
- e) o valor a pagar; e
- f) eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

7.11. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante;

7.12. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta junto ao cadastro de fornecedores ou no registro cadastral unificado disponível no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.13. A Administração deverá realizar consulta ao o cadastro de fornecedores ou no registro cadastral unificado disponível no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) para:

- a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital;
- b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, que implique proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

7.14. Constatando-se, junto o cadastro de fornecedores ou no registro cadastral unificado disponível no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), a situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.

7.15. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

7.16. Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.

7.17. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação junto ao o cadastro de fornecedores ou no registro cadastral unificado disponível no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP).

Ue



7.18. Em atendimento ao inciso VI do art. 92 da Lei Federal nº 14.133 de 1º de abril de 2021, o pagamento será efetuado no prazo de até 10 (dez) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa.

7.19. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA) de correção monetária.

7.20. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

7.21. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

7.22. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

7.22.1. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

7.23. O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

7.24. A antecipação de pagamento somente será permitida se propiciar sensível economia de recursos ou se representar condição indispensável para a obtenção do bem ou para a prestação do serviço, conforme determina o § 1º do art. 145 da lei Federal nº 14.133/21.

8. DA FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

8.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de licitação, na modalidade pregão, sob a forma eletrônica, com adoção do critério de julgamento pelo Menor Preço, por Lote.

8.2. Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

Habilitação Jurídica

8.3. Pessoa física: cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;

8.4. Empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

8.5. Microempreendedor Individual - MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à



verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;

8.6. Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal - SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

8.7. Sociedade empresária estrangeira: portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME nº 77, de 18 de março de 2020.

8.8. Sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

8.9. Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária: inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz

8.10. Sociedade cooperativa: ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro 1971.

8.11. Agricultor familiar: Declaração de Aptidão ao Pronaf - DAP ou DAP-P válida, ou, ainda, outros documentos definidos pela Secretaria Especial de Agricultura Familiar e do Desenvolvimento Agrário, nos termos do §2º do art. 4º do Decreto nº 10.880, de 2 de dezembro de 2021.

8.12. Produtor Rural: matrícula no Cadastro Específico do INSS - CEI, que comprove a qualificação como produtor rural pessoa física, nos termos dos arts. 17 a 19 e 165 da Instrução Normativa RFB nº 971, de 13 de novembro de 2009.

8.13. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

Habilitação Fiscal, Social e Trabalhista

8.14. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ) ou no Cadastro de Pessoas Físicas (CPF), conforme o caso;

8.15. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados,



inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

8.16. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

8.17. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

8.18. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Estadual/Municipal/Distrital relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

8.19. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual/Municipal/Distrital do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

8.20. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos estaduais/municipais ou distritais relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

8.21. O licitante enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar nº 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

Qualificação Econômico-Financeira

8.22. Certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do licitante, caso se trate de pessoa física (alínea "c" do inciso II do art. 5º da IN Seges/ME nº 116, de 2021) ou de sociedade simples;

8.23. Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do licitante (inciso II do art. 69 da Lei nº 14.133, de 2021);

8.24. Índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), superiores a 1 (um), comprovados mediante a apresentação pelo licitante de balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais e obtidos pela aplicação das seguintes fórmulas:

I - Liquidez Geral (LG) = $(\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}) \div (\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo Não Circulante})$;

II - Solvência Geral (SG) = $(\text{Ativo Total}) \div (\text{Passivo Circulante} + \text{Passivo não Circulante})$; e

III - Liquidez Corrente (LC) = $(\text{Ativo Circulante}) \div (\text{Passivo Circulante})$.

8.25. Caso o licitante apresente resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), será



exigido para fins de habilitação capital mínimo OU patrimônio líquido mínimo de 5% (cinco por cento) do valor total estimado da contratação.

8.26. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura (§1º do art. 65 da Lei nº 14.133, de 2021).

8.27. O balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos (§ 6º do art. 69 da Lei nº 14.133, de 2021).

8.27.1. No caso de fornecimento de bens para pronta entrega, não será exigida da microempresa ou da empresa de pequeno porte a apresentação de balanço patrimonial do último exercício social

8.28. O atendimento dos índices econômicos previstos neste item deverá ser atestado mediante declaração assinada por profissional habilitado da área contábil, apresentada pelo licitante.

Qualificação Técnica

8.29. Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior com o objeto desta contratação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de certidões ou atestados, por pessoas jurídicas de direito público ou privado, ou regularmente emitido(s) pelo conselho profissional competente, quando for o caso.

8.30. Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial do fornecedor.

8.31. O licitante disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.

9. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

9.1. O controle e o gerenciamento das atas de registro de preços serão realizados pelo órgão gerenciador, quanto a:

- I - os quantitativos e os saldos;
- II - as solicitações de adesão; e
- III - o remanejamento das quantidades.

9.2. Os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações (art. 25 do Decreto nº 11.462/2023):



9.2.1. em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos do disposto na alínea “d” do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;

9.2.2. em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;

9.2.3. serão reajustados os preços registrados, respeitada a contagem da anualidade e o índice previsto para a contratação; ou

9.2.4. poderão ser repactuados, a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.

9.3. A contratação com os fornecedores registrados na ata será formalizada pelo órgão ou pela entidade interessada por meio de instrumento contratual, emissão de nota de empenho de despesa, autorização de compra ou outro instrumento hábil, conforme o disposto no art. 95 da Lei nº 14.133, de 2021.

9.3.1. Os instrumentos acima especificados serão assinados no prazo de validade da ata de registro de preços.

9.4. Os contratos decorrentes do sistema de registro de preços poderão ser alterados, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

9.5. A vigência dos contratos decorrentes do sistema de registro de preços será estabelecida no edital, observado o disposto no art. 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

10. DA DISPONIBILIDADE ORÇAMENTÁRIA

10.1. A indicação da disponibilidade de créditos orçamentários somente será exigida para a formalização do contrato ou de outro instrumento hábil.

102. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

ca



ANEXO I.1 – ESTUDO TECNICO PRELIMINAR

1. INTRODUÇÃO

O Município de Senador Pompeu/CE, por meio de suas diversas unidades gestoras, tem como responsabilidade assegurar a continuidade, a eficiência e a qualidade dos serviços públicos prestados à população. Para tanto, torna-se imprescindível garantir a disponibilidade constante e adequada de materiais permanentes, que são essenciais ao funcionamento das atividades administrativas e operacionais.

Este Estudo Técnico Preliminar tem como objetivo fundamentar a futura contratação visando à aquisição de bens permanentes, observando a necessidade real dos órgãos demandantes, a compatibilidade com os recursos orçamentários disponíveis e o alinhamento com os instrumentos de planejamento estratégico da administração pública municipal.

A realização deste estudo busca, ainda, assegurar a adequada definição do objeto, a racionalidade na alocação de recursos públicos e a escolha da solução que melhor atenda ao interesse público, em conformidade com os princípios da eficiência, economicidade e planejamento, previstos na Lei nº 14.133/2021 – Nova Lei de Licitações e Contratos Administrativos.

1.1. ÁREA REQUISITANTE

ÁREA REQUISITANTE	RESPONSÁVEL
SECRETARIA DO TRABALHO, DESENVOLVIMENTO E ASSISTÊNCIA SOCIAL	ALANA SELSA PINHEIRO JUCA
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA	EDVAN LIMA DE OLIVEIRA
SECRETARIA DE SAÚDE	LUCIA CAVALCANTE SILVA
SECRETARIA DE AGRICULTURA, RECURSOS HÍDRICOS E MEIO AMBIENTE	ANTÔNIO AUDIR CARMO DE SOUZA
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO	ANTONIA IRONEIDE VIDAL PINHEIRO BEZERRA
SECRETARIA DE FINANÇAS, ADMINISTRAÇÃO E GESTÃO	ANTÔNIA JOELMA DE ARAÚJO LIMA

2. NECESSIDADES ADMINISTRATIVAS

A Administração Pública Municipal de Senador Pompeu/CE, por intermédio de suas diversas unidades gestoras, demanda a aquisição de materiais permanentes com o intuito de atender às necessidades operacionais e estruturais que garantam a continuidade e a eficiência das atividades administrativas, técnicas e funcionais.

As necessidades administrativas identificadas abrangem, entre outras, as seguintes situações:



2.1. Substituição de bens obsoletos, danificados ou inservíveis: Diversos equipamentos atualmente em uso encontram-se em estado avançado de desgaste, com manutenção onerosa ou inviável, prejudicando a produtividade das equipes e o bom funcionamento das unidades públicas.

2.2. Ampliação e modernização da infraestrutura física e tecnológica: Com a evolução das atividades institucionais e o aumento da demanda por serviços públicos de qualidade, há necessidade de expansão e atualização dos equipamentos utilizados pelas secretarias municipais, especialmente nas áreas de saúde, educação, administração, assistência social e infraestrutura.

2.3. Padronização e adequação dos ambientes de trabalho: Visando promover melhores condições ergonômicas, segurança e organização funcional nos espaços públicos, torna-se necessária a aquisição de mobiliário e outros itens permanentes adequados às atividades desenvolvidas por cada setor.

2.4. Atendimento a novas unidades ou projetos públicos: A abertura de novas unidades de atendimento ou a execução de programas e projetos públicos requer a estruturação mínima com equipamentos duráveis, de forma a garantir a operacionalização dos serviços propostos à população.

2.5. Melhoria da gestão e do controle patrimonial: A aquisição centralizada e planejada de bens permanentes permite maior controle, padronização e rastreabilidade do patrimônio público, otimizando os processos de inventário, manutenção e redistribuição entre os órgãos.

Portanto, a identificação dessas necessidades visa promover a eficiência dos serviços públicos, reduzir desperdícios, melhorar o ambiente de trabalho dos servidores e, principalmente, assegurar que a população seja atendida com qualidade e regularidade, em consonância com os princípios da administração pública e os objetivos estratégicos do Município.

3. LEVANTAMENTO DE MERCADO

3.1. LICITAÇÃO POR PREGÃO ELETRÔNICO (POR ITEM OU POR LOTE)

Descrição: A realização de pregão eletrônico, seja por item ou por lote, permite a ampla concorrência e a obtenção de preços mais vantajosos para a administração pública.

Vantagens:

- Maior transparência e competitividade na disputa de preços.
- Possibilidade de economia devido à ampla participação de fornecedores.
- Procedimento célere e eficiente, conforme a Lei nº 14.133/2021.
- Facilidade na adaptação da contratação conforme as necessidades do município.

Desvantagens:

Handwritten signature



- Necessidade de previsão precisa da demanda para evitar compras desnecessárias ou insuficientes.
- Possibilidade de fornecedores não cumprirem prazos, exigindo a aplicação de penalidades contratuais.
- Maior burocracia na gestão de contratos individuais caso sejam muitos itens licitados separadamente.

3.2. REGISTRO DE PREÇOS (SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS - SRP)

Descrição: O Sistema de Registro de Preços (SRP) permite que a administração pública registre os preços de diversos fornecedores por um período determinado (geralmente de até 12 meses), realizando compras conforme a necessidade.

Vantagens:

- Maior flexibilidade na aquisição, evitando estoques desnecessários.
- Redução de custos administrativos com processos licitatórios frequentes.
- Possibilidade de adesão de outras secretarias ao mesmo registro, garantindo padronização.
- Possibilidade de contratar apenas os quantitativos necessários, evitando desperdício.

Desvantagens:

- Possível variação de preços ao longo do período do registro, tornando a contratação menos vantajosa em alguns momentos.
- Dependência da disponibilidade dos fornecedores ao longo do período registrado.
- Risco de baixa participação de fornecedores devido ao longo prazo do contrato.

3.3. ADESÃO A ATAS DE REGISTRO DE PREÇOS DE OUTROS ENTES PÚBLICOS (CARONA EM ATAS EXISTENTES)

Descrição: O município pode aderir a atas de registro de preços de outros entes públicos que tenham realizado licitação semelhante, aproveitando as condições já estabelecidas.

Vantagens:

- Redução do tempo e dos custos administrativos do processo licitatório.
- Possibilidade de aquisição imediata dos materiais necessários.
- Utilização de preços previamente negociados e possivelmente vantajosos.

Desvantagens:

- Necessidade de verificação da compatibilidade da ata com as necessidades do município.
- Risco de não haver disponibilidade dos fornecedores para atender novas demandas.
- Dependência de outro ente público para eventuais ajustes e renovações.

CA



3.4. COMPRA DIRETA (DISPENSA DE LICITAÇÃO) POR VALOR

Descrição: Para aquisições de pequeno valor (dentro dos limites previstos na Lei nº 14.133/2021), a dispensa de licitação pode ser utilizada para compras diretas de materiais.

Vantagens:

- Processo mais ágil, ideal para compras emergenciais ou de pequeno porte.
- Menor burocracia administrativa.
- Maior flexibilidade na escolha de fornecedores locais.

Desvantagens:

- Não viável para grandes volumes de compra devido ao limite de valor.
- Risco de preços menos competitivos em comparação com licitações abertas.
- Exige justificativa detalhada para cada compra, aumentando a carga administrativa.

4. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA

Com base na análise conduzida durante a fase preparatória desta licitação, e fundamentando-se nas exigências e prerrogativas da Lei 14.133/2021, conclui-se que a solução adotada para o atendimento das necessidades das diversas unidades administrativas do Município de Senador Pompeu-CE é o REGISTRO DE PREÇOS, é a mais adequada existente no mercado. Este Estudo Técnico Preliminar (ETP) foi desenvolvido visando garantir o alinhamento com as disposições legais vigentes, bem como as melhores práticas mercadológicas e de gestão que possam interferir na contratação.

Conforme o artigo 23 da Lei 14.133/2021, que preconiza a compatibilidade do valor estimado da contratação com os valores praticados pelo mercado, a solução escolhida leva em consideração a análise de mercado detalhada, bem como a observância à Seleção da Proposta mais adequada, garantindo o Desenvolvimento Nacional Sustentável, princípio este enunciado no artigo 5º da mesma lei. A conformidade da solução com o mercado foi aferida por uma ampla pesquisa de preços e condições, garantindo o critério de seleção da Proposta apta a gerar o resultado mais vantajoso para a Administração Pública.

Para assegurar a viabilidade, adequação e legalidade da solução proposta, todos os procedimentos e requisitos legais estão sendo cumpridos, incluindo-se a definição do objeto, as condições de execução e as providências a serem adotadas antes da celebração do contrato, conforme estipula o artigo 18 e seus incisos da Lei 14.133/2021.

A solução administrativa ora estudada é capaz de se justificar tecnicamente, por tudo que já fora exposto nos tópicos anteriores, tendo em vista a necessidade administrativa em Expertise específica na área de gestão de pessoas, e a maior possibilidade de controle, acesso e comunicação dos dados de gestão de pessoal e frequência, unido assim a demanda com as soluções disponíveis identificadas, tornando viável a escolha descrita.

co



Sob o prisma econômico, também, pertine destacar sumariamente que se trata de uma medida que tem valor de mercado proporcional com os ganhos que sua contratação tem potencial de refletir, em especial porque, pode representar melhoria na alocação dos recursos públicos disponíveis, utilizando de maneira racional as receitas que compõem o orçamento do órgão.

5. LEVANTAMENTO DE NECESSIDADES:

5.1. Considerando as características operacionais e a frequência de uso, e após os levantamentos realizados, constatou-se a necessidades para a demanda do período anual restante, conforme segue:

I - Estimativas de consumo individualizadas do órgão gerenciador:

SEQ	DESCRIÇÃO	QTD	UND
1	FLANELÓGRAFO	5,00	UNIDADE
FLANELÓGRAFO - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: FLANELOGRAFO ALUMINIO, DIMENSÕES DE 120CM X 90CM, FELTRO VERDE.			
2	FLANELÓGRAFO	2,00	UNIDADE
FLANELÓGRAFO - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: FLANELOGRAFO ALUMINIO, DIMENSÕES E 120CM X 300 CM, FELTRO VERDE.			
3	MESA PARA COMPUTADOR	6,00	UNIDADE
MEDINDO 900MM (L) X 600MM (P) X 750MM (A) NA COR AZUL. COM TAMPO E CORPOS MACIÇOS CONFECCIONADOS EM MDP DE 15MM, REVESTIDO POR AMBAS AS FACES COM FOLHA CELULÓSICA DECORATIVA BANHADA EM SOLUÇÃO MELAMÍNICA, FIXADA ATRAVÉS DE UM PROCESSO INDUSTRIAL DE PRESSA DE BAIXA PRESSÃO. ACABAMENTO COM FITA DE BORDA COLADA POR CENTRO DE SINAGEM, UTILIZANDO O SISTEMA SOTMELT NA COR CINZA. POSSUI PORTA CPU MEDINDO 200MM (L) X 370MM (P). PÉS FIXOS TIPO H, COM ESTRUTURA EM AÇO INDUSTRIAL E TRATAMENTO ANTICORROSÃO POR FOSFATIZAÇÃO INORGÂNICA, REVESTIDOS PELO SISTEMA EXPOSIÇÃO-PÓ CURADO EM ESTUFA NA COR CINZA. ENTRE OS PÉS, ALMOFADA EM MDP DE 15MM NA MESMA COR DO TAMPO. POSSUI PONTEIRAS OBLONGAS COM SAPATAS NIVELADORAS.			
4	CADEIRA GIRATORIA SEM BRAÇO	10,00	UNIDADE
CONFORME ABNT NBR 13962, COM, NO MÍNIMO, ESPALDAR BAIXO. AJUSTES MÍNIMOS PARA OS MOVIMENTOS INDEPENDENTES PARA ALTURA DO ASSENTO, RODÍZIOS DE DUPLO GIRO E GIRO DE 360 GRAUS DO ASSENTO/ENCOSTO. ENCOSTO: ESTRUTURADO EM COMPENSADO MULTILAMINADO ANATÔMICO DE ESPESSURA MÍNIMA DE 12 MM, ESTOFAMENTO EM ESPUMA FLEXÍVEL DE POLIURETANO INJETADA MOLDADA COM ESPESSURA MÉDIA PREDOMINANTE DE, NO MÍNIMO, 35 MM E DOTADO DE CARENAGEM PARA CONTRA CAPA DO ENCOSTO INJETADA EM POLIPROPILENO QUE DEIXE INACESSÍVEL. LARGURA DO ENCOSTO MÍNIMA DE 400MM E EXTENSÃO VERTICAL MÍNIMA DE 350 MM. ASSENTO: ESTRUTURADO EM CHASSI DE POLIPROPILENO INJETADO COM ALETAS DE REFORÇOS ESTRUTURAIS OU EM COMPENSADO MULTILAMINADO ANATÔMICO DE ESPESSURA MÍNIMA DE 12 MM, ESTOFAMENTO EM ESPUMA FLEXÍVEL DE POLIURETANO INJETADA MOLDADA COM 40 MM DE ESPESSURA MÍNIMA MÉDIA PREDOMINANTE COM CONTRA CAPA PARA O ASSENTO INJETADA EM POLIPROPILENO QUE PROTEJA TODO O CONTRA ASSENTO E BORDOS. FIXAÇÃO DOS ELEMENTOS AO CHASSI DE ASSENTO ATRAVÉS DE PARAFUSOS E PORCAS GARRAS COM ROSCA MÉTRICA. NÃO SERÁ TOLERADO O USO DE PERFIL DE BORDOS DE PVC PARA ACABAMENTO E OU FIXAÇÃO DA CONTRA CAPA DE ASSENTO. LARGURA MÍNIMA DE 460MM E PROFUNDIDADE DE SUPERFÍCIE MÍNIMA DE 420 MM. REVESTIMENTO DE ASSENTO E ENCOSTO EM TECIDO COM FIOS DE POLIPROPILENO - JSERRANO NA COR AZUL. MECANISMO: MECANISMO DO TIPO FLANGE COM REGULAGEM DE ALTURA DO ASSENTO ATRAVÉS DE ALAVANCA. COLUNA: COLUNA PARA AJUSTE DE ALTURA E GIRO DE 360° DO ASSENTO À GÁS, COM CLASSIFICAÇÃO DE QUALIDADE E SEGURANÇA MÍNIMAS CONFORME CLASSE 3 OU 4 DA NORMA DIN 4550, COM CURSO VERTICAL DE AJUSTE DE, NO MÍNIMO, 100 MM, DOTADA			

Co



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



OPCIONALMENTE DE TELESCÓPIO PARA ACABAMENTO E PROTEÇÃO DA COLUNA. BASE DE CINCO PATAS EM AÇO CARBONO TUBULAR, COM AS PATAS EM TUBO DE AÇO DE SEÇÃO RETANGULAR OU SEMI OBLONGA, SENDO A ALTURA MÍNIMA DA VIGA DE 38 MM E SOLDADAS POR MEIO DE SOLDA MIG OU ELETROFUSÃO A DOIS ANÉIS CENTRAIS, UM INFERIOR E OUTRO SUPERIOR, PARA TOTAL ESTABILIZAÇÃO DAS PATAS. PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ DE COR PRETA. CAPA PLÁSTICA ÚNICA INJETADA EM PP DE COR PRETA QUE RECOBRE TODA A PORÇÃO SUPERIOR DAS PATAS DA BASE. FIXAÇÃO DOS RODÍZIOS ATRAVÉS DE ESTAMPAGEM DAS PAREDES DOS TUBOS DAS PATAS, SEM UTILIZAÇÃO DE BUCHA PLÁSTICA OU SOLDA PARA FIXAÇÃO DOS PINOS. RODÍZIOS: DE DUPLO GIRO DO TIPO - W- OU -H- COM EIXO VERTICAL DE, NO MÍNIMO, 10 MM, COM ANEL ELÁSTICO METÁLICO PARA FIXAÇÃO DO RODÍZIO À BASE SEM O USO DE BUCHA PLÁSTICA OU SOLDA, DIÂMETRO DAS RODAS DE, NO MÍNIMO, 48 MM, COM RODAS DUPLAS. OBS: TODA ESTRUTURA METÁLICA RECEBE TRATAMENTO DE DESENGRAXE, DECAPAGEM E FOSFATIZAÇÃO ANTIFERRUGEM PINTADA COM TINTA EPÓXI-PÓ NA COR PRETA. COM 12 MESES (1 ANO), NO MÍNIMO, DE GARANTIA CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. PRODUTO DEVE ATENDER ÀS EXIGÊNCIAS DA NORMA REGULAMENTADORA NR-17.

5	MESA DE REUNIÃO RETANGULAR COM 10 LUGARES	2,00	UNIDADE
TAMPO DE 40MM OU SUPERIOR COMPOSTO NA PARTE SUPERIOR EM MDP E INFERIOR POR ACABAMENTOS MOLDURADOS DE EM MDP, REVESTIDO POR AMBAS AS FACES NA COR CASTANHO COM TONS CLAROS E ESCUROS EM FITA EM PVC (POLIESTIRENO) COM NO MÍNIMO 1MM DE ESPESSURA, ARREDONDADO NAS EXTREMIDADES. RETAGUARDA DA MESA CONFECCIONADO EM MDP, REVESTIDO POR AMBAS. FIXADA AO TAMPO E AOS PÉS UTILIZANDO SISTEMA GIROFIX COM CASTANHAS DE NO MÍNIMO 15MM E PINOS NO MÍNIMO 6MM COM ROSCA SOBERBA. PÉS DA MESA CONFECCIONADO EM MDP, REVESTIDO POR AMBAS AS FACES NA COR PRETO, COM 2 ESPAÇADORES INJETADOS EM POLIESTIRENO COM PINTURA METALIZADA NA MEDIDA DE 15MM(A) X 50MM(L) X 15MM(P) UTILIZADOS COMO ARREIMATE DE ACABAMENTO ENTRE TAMPO E PÉS, PONTEIRA TIPO OCTOGONAL COM ESPESSURA MÍNIMA DE (5MM) DE POLIESTIRENO QUE PERMITE A REGULAGEM DE ALTURA, FIXADO AO TAMPO UTILIZANDO SISTEMA GIROFIX COM CASTANHAS DE NO MÍNIMO 15MM E PINOS NO MÍNIMO 6MM COM ROSCA SOBERBA. DEVE POSSUIR AS SEGUINTE MEDIDAS TOTAIS (PXLXA): 900MMX2000MMX750MM COM VARIAÇÃO DE +/- 5%.			
6	BIRO DE DUAS GAVETAS	10,00	UNIDADE
MEDINDO (A X L X P) 740MMX1200MMX600MM COM VARIAÇÃO DE +/- 5%. NA COR CINZA. COM TAMPO E CORPO MACIÇOS CONFECCIONADOS EM MDP DE 15MM REVESTIDO EM MELAMÍNICA FIXADA ATRAVÉS DE PROCESSO INDUSTRIAL DE PRENSA DE BAIXA PRESSÃO. ACABAMENTO COM FITA DE BORDA COLADO POR CENTRO DE USINAGEM PELO SISTEMA HOTMELT NA COR CINZA. POSSUIR GAVETEIRO AÉREO COM 2 GAVETAS MEDINDO (A X L X P) 200MMX290MMX375MM COM VARIAÇÃO DE +/- 5%. ACABAMENTO EM FITA ABS, POSSUIR FECHADURA CILÍNDRICA TIPO YALE COM CHAVES, BOTIJÃO, E LINGUETA. POSSUIR PUXADORES TIPO ALÇA EM POLIETILENO DE ALTO IMPACTO. POSSUIR PÉ FIXO TIPO -H- COM ESTRUTURA EM AÇO INDUSTRIAL COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO ATRAVÉS DA FOSFORIZAÇÃO INORGÂNICA E REVESTIMENTO PELO SISTEMA EPÓXI-PÓ CURADO EM ESTUFA NA COR CINZA E ENTRE ELAS ALMOFADA EM MDP DE 15 MM NA MESMA COR DO TAMPO. POSSUIR PONTEIRAS OBLONGAS COM SAPATAS NIVELADORAS.			
7	CADEIRA FIXA SEM BRAÇO	18,00	UNIDADE
EMPILHÁVEL, SEM BRAÇOS, DE ESPALDAR BAIXO COM ASSENTO E ENCOSTO EM POLIPROPILENO NA COR AZUL. A CADEIRA NÃO DEVE TER AJUSTE OU REGULAGEM EM NENHUM ELEMENTO. COMPOSTO POR ASSENTO MANUFATURADO EM TERMOPLÁSTICO POLIPROPILENO COPOLÍMERO INJETADO EM ALTA PRESSÃO, DE FORMATO ANATÔMICO, COM ORIFÍCIOS OBLONGOS DE MEDIDAS APROXIMADAS DE 6 X 20 MM PARA MELHORAR A TROCA TÉRMICA COM O AMBIENTE E FACILITAR A ASEPSIA, ALÉM DE PERMITIR EVENTUAL ENCAIXE DE ESTRUTURAIS PLÁSTICOS COM ESTOFADOS. NO ESPAÇAMENTO LONGITUDINAL ENTRE ESSES ORIFÍCIOS DEVERÁ EXISTIR UM PAR DE REBAIXOS, PARA GARANTIR A ADERÊNCIA NECESSÁRIA, DE MODO A PERMITIR QUE O USUÁRIO TENHA PERFEITA ACOMODAÇÃO, NÃO DESLIZANDO PARA FRENTE. PARA NÃO OBSTRUIR A CIRCULAÇÃO SANGÜÍNEA DOS MEMBROS INFERIORES DO USUÁRIO, O REFERIDO ASSENTO DEVERÁ TER AS BORDAS FRONTAIS (ANTERIORES) CURVADAS PARA BAIXO. DIMENSÃO MÍNIMA DE 460 MM LARGURA DA SUPERFÍCIE X 400 MM PROFUNDIDADE DA SUPERFÍCIE. ENCOSTO MANUFATURADO EM TERMOPLÁSTICO POLIPROPILENO INJETADO EM ALTA PRESSÃO, DE FORMATO ANATÔMICO COM APOIO LOMBAR, COM ORIFÍCIOS OBLONGOS DE MEDIDAS APROXIMADAS DE 5 X 22 MM PARA MELHORAR A TROCA TÉRMICA COM O AMBIENTE E FACILITAR A ASEPSIA, ALÉM DE PERMITIR EVENTUAL ENCAIXE DE ESTRUTURAIS PLÁSTICOS COM ESTOFADOS. NO ESPAÇAMENTO LONGITUDINAL ENTRE ESSES ORIFÍCIOS DEVERÁ			



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



MISSÃO DE LICITAÇÃO
1135
M

EXISTIR UM PAR DE REBAIXOS, PARA GARANTIR A ADERÊNCIA NECESSÁRIA, DE MODO A PERMITIR QUE O USUÁRIO TENHA PERFEITA ACOMODAÇÃO NO ESPALDAR. DIMENSIONAL MÍNIMO DO ENCOSTO 460 MM LARGURA X 300 MM EXTENSÃO VERTICAL TOTAL, EXTENSÃO VERTICAL MÍNIMA NA REGIÃO DO CENTRAL DE 250 MM. O ASSENTO É FIXO À ESTRUTURA METÁLICA SOB PRESSÃO E ANCORADO COM PARAFUSOS, JÁ O ESPALDAR, NÃO É FIXADO COM PARAFUSOS, DEVERÁ RECEBER INSERTOS INTERNOS NOS CANAIS DE ALOJAMENTO DAS HASTES DO ENCOSTO, DE MODO A NÃO PERMITIR ATRITO DIRETO DOS TUBOS METÁLICOS COM O PLÁSTICO DO ENCOSTO, ESTE CONJUNTO RECEBE DOIS PLUGS SOB PRESSÃO NA MESMA COR DO ESPALDAR COMO DISPOSITIVOS DE FIXAÇÃO PERMANENTES NA ESTRUTURA. OS PARAFUSOS E PLUGS DE FIXAÇÃO DO ASSENTO E ENCOSTO NÃO PODERÃO SER RETIRADOS SEM O USO DE FERRAMENTAS ESPECÍFICAS. ALTURA DO ASSENTO ENTRE 420 A 450 MM. ESTRUTURA FIXA TIPO 04 PÉS MANUFATURADA EM AÇO CARBONO TUBULAR DE SEÇÃO OBLONGA COM MEDIDAS MÍNIMAS DE 16 X 30 X 1,2 MM, COM TRAVESSAS SOB O ASSENTO EM TUBOS DE SEÇÃO CILÍNDRICA COM MEDIDAS DE 19,00 X 1,2 MM OU 22,23 X 1,2 MM. TODAS AS TERMINAÇÕES DE TUBO DEVERÃO SER PROTEGIDAS POR PONTEIRAS INJETADAS EM TERMOPLÁSTICO PRETO COM ACOPLAGEM TIPO EXTERNA. SUPORTE DE ENCOSTO CONFECCIONADO EM DUAS HASTES TUBULARES COM MEDIDA MÍNIMA DE 16 X 30 X 1,2 MM CADA HASTE. TODOS OS COMPONENTES METÁLICOS DEVERÃO SER DESENGRAXADOS, ESTABILIZADOS, FOSFATIZADOS E RECEBER TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE POR PINTURA A PÓ, PELO PROCESSO DE DEPOSIÇÃO ELETROSTÁTICA E POSTERIOR SECAGEM E POLIMERIZAÇÃO EM ESTUFA A 250 °C.

8	CADEIRA DE ESCRITÓRIO GIRATÓRIA PRESIDENTE	3,00	UNIDADE
CADEIRA PRESIDENTE DE ENCOSTO-TELADO, ALTO COM APOIO DE CABEÇA, TIPO B, CONFORME ABNT NBR 13962:2018 COM AJUSTES INDEPENDENTES PARA ALTURA DO ASSENTO, RODÍZIOS DE DUPLO GIRO, GIRO DE 360 GRAUS DO ASSENTO/ENCOSTO, ALTURA DOS BRAÇOS, ALTURA DO APOIO LOMBAR E INCLINAÇÃO SINCRONIZADA DE ASSENTO E ENCOSTO E ÂNGULO DO APOIO DE CABEÇA E INCLINAÇÃO SINCRONIZADA DE ASSENTO E ENCOSTO. ASSENTO ESTRUTURADO EM COMPENSADO DE ESPESURA MÉDIA MÍNIMA DE 10 MM. ALMOFADA DE ESPUMA INJETADA (MOLDADA) DE POLIURETANO FLEXÍVEL E DOTADO DE CONTRA CAPA PLÁSTICA INJETADA EM PP SEM USO DE PERFIL EXTRUDADO EM PVC PARA ARREIMATE DE BORDOS. LARGURA DE NO MÍNIMO 400 MM E PROFUNDIDADE MÍNIMA DE SUPERFÍCIE DO ASSENTO DE 402 MM, ESPESURA MÉDIA PREDOMINANTE DA ESPUMA DE, NO MÍNIMO, 40 MM. REVESTIMENTO DO ASSENTO E DO ENCOSTO EM TECIDO TIPO CREPE DE FIOS DE POLIÉSTER OU LAMINADO SINTÉTICO ESPALMADO SOBRE MALHA EM COR A DEFINIR DE ACORDO COM A CARTELA DO FABRICANTE. ENCOSTO EM TELA FLEXÍVEL À BASE DE POLIÉSTER OU POLÍMERO SIMILAR E ESTRUTURADO EM QUADRO INJETADO EM RESINA DE ENGENHARIA COM ADIÇÃO DE FIBRA DE VIDRO COM HASTES LATERAIS TRASEIRAS DO QUADRO COM 20 MM DE LARGURA MÍNIMA, OFERECENDO NO MÍNIMO, CONFORMIDADE COM ENSAIOS DE RESISTÊNCIA E DURABILIDADE PREVISTOS NA ABNT NBR 13962:2018. O ESPALDAR É INTERLIGADO AO MECANISMO ATRAVÉS DO PROLONGAMENTO DO QUADRO DO ENCOSTO INJETADO EM RESINA TERMOPLÁSTICA. ESPALDAR PROVIDO DE APOIO LOMBAR AJUSTÁVEL EM ALTURA, INJETADO EM POLIPROPILENO. O APOIO LOMBAR INDEPENDENTE É PROVIDO DE DOIS MANÍPULOS PARA FACILITAR A EMPUNHADURA E AJUSTE ENQUANTO O USUÁRIO ESTÁ SENTADO NA POLTRONA, DIMENSÕES MÍNIMAS ÚTEIS DO APOIO LOMBAR DE 310 MM DE LARGURA POR 80 MM DE EXTENSÃO VERTICAL. ASPECTOS DIMENSIONAIS DO ENCOSTO: EXTENSÃO VERTICAL MEDIDA NO EIXO DE SIMETRIA DA PEÇA: MÍNIMO DE 500 MM. LARGURA DO ENCOSTO MEDIDA NA ABRANGÊNCIA DO APOIO LOMBAR EM SUA POSIÇÃO INICIAL: MÍNIMO DE 410 MM. APOIO DE CABEÇA REVESTIDO E ESTOFADO COM ESPUMA FLEXÍVEL DE PU, ESTRUTURADO EM CHASSI INJETADO EM TERMOPLÁSTICO COM CONTRA CAPA IGUALMENTE INJETADA, AMBOS DE COR PRETA, REVESTIMENTO DE COR PRETA, AJUSTES INDEPENDENTES DE ALTURA E AJUSTE DE ÂNGULO. MECANISMO DE RECLINAÇÃO DE ASSENTO E ENCOSTO SINCRONIZADO DO TIPO AUTO AJUSTÁVEL OU PESO PESSOA OU SIMILAR, COM AJUSTE AUTOMÁTICO DA TENSÃO DO SISTEMA DE RECLINAÇÃO. PINTURA ELETROSTÁTICA À PÓ DE COR PRETA PARA AS PARTES METÁLICAS EXTERNAS E APARENTES DO MECANISMO. ACABAMENTOS E PROTEÇÕES INJETADOS EM TERMOPLÁSTICO DE COR PRETA. BASE GIRATÓRIA ARCADEADA DE CINCO HASTES EM MATERIAL INJETADO DE RESINA DE ENGENHARIA DE COR PRETA, COM DIÂMETRO EXTERNO MÍNIMO TOTAL DE 680 MM E FORMATO PIRAMIDAL. COLUNA A GÁS PARA AJUSTE MILIMÉTRICO DA ALTURA DO ASSENTO E AMORTECIMENTO AO SENTAR EM CONFORMIDADE COM EN DIN 16955:2017 E CURSO MÍNIMO DE VARIAÇÃO VERTICAL DE 100 MM. RODÍZIOS DE DUPLO GIRO INJETADOS EM POLIAMIDA, COM BANDA DE RODAGEM EM PU, CUJA FIXAÇÃO DISPENSE SOLDA OU BUCHAS PARA ALOJAMENTO DO PINO DOS RODÍZIOS, CUJO DIÂMETRO DE FIXAÇÃO MÍNIMO É DE 10 MM E COM ANEL METÁLICO ELÁSTICO. BRAÇOS COM ESTRUTURAL			



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



AO DE LICIT

1136

M

VERTICAL MANUFATURADO EM RESINA DE ENGENHARIA DO TIPO NYLON COM FIBRA DE VIDRO OU POLIPROPILENO COM FIBRA DE VIDRO. CARENAGEM DO BRAÇO INJETADA EM POLIPROPILENO. O APOIO BRAÇO DEVE SER INJETADO EM PP. COM 12 MESES (1 ANO), NO MÍNIMO, DE GARANTIA CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.

9	MESA PARA ESCRITÓRIO TIPO ESTAÇÃO DE TRABALHO EM L	2,00	UNIDADE
TAMPO ENCABEÇADO DE 40MM OU SUPERIOR COMPOSTO NA PARTE SUPERIOR EM MDP E INFERIOR POR ACABAMENTOS, REVESTIDO POR AMBAS AS FACES NA COR CASTANHO COM TONS CLAROS E ESCUROS, COM ACABAMENTO EM FITA EM PVC COM NO MÍNIMO 1MM DE ESPESSURA COM BORDAS ENCABEÇADAS. RETAGUARDA DAS MESAS: CONFECCIONADO EM MDP, REVESTIDO POR AMBAS AS FACES, FIXADA AO TAMPO E AOS PÉS UTILIZANDO SISTEMA GIROFIX COM CASTANHAS DE NO MÍNIMO 15MM E PINOS DE NO MÍNIMO 6MM COM ROSCA SOBERBA. SENDO DOIS 2 PÉS DA MESA CONFECCIONADO EM MDP, REVESTIDO POR AMBAS AS FACES NA COR CASTANHO ESCURO PRETO, COM 2 ESPAÇADORES INJETADOS EM POLIESTIRENO COM PINTURA METALIZADA UTILIZADOS COMO ARREIMATE DE ACABAMENTO ENTRE TAMPO E PÉS, PONTEIRA TIPO OCTOGONAL COM ESPESSURA DE (5MM) DE POLIESTIRENO QUE PERMITE A REGULAGEM QUANDO HÁ DESNÍVEL DO PISO FACILITANDO ASSIM O MANUSEIO DO PRODUTO, FIXADO AO TAMPO UTILIZANDO SISTEMA GIROFIX COM CASTANHAS DE 15MM E PINOS 6MM COM ROSCA SOBERBA. POSSUIR RETAGUARDA CONFECCIONADO EM DURAPLAC DE NO MÍNIMO 3MM. DEVE POSSUIR AS SEGUINTE MEDIDAS TOTAIS (PXLXA): (700MMX450MM) X (1700MMX1040MM)X750MM COM VARIAÇÃO DE +/- 5%.			
10	MONITOR LCD 20	6,00	UNIDADE
TELA DE 20 POLEGADAS WINDESCREEN, RESOLUÇÃO MÁXIMA, EMBALAGEM CONTENDO MONITOR, CABOS D-USB, MANUAL DO USUÁRIO, INDICAÇÃO DA MARCA E GARANTIA DO FABRICANTE.			
11	SMARTPHONE APARELHO CELULAR TELA 6,67 POLEGADAS - SMARTPHONEAPARELHO CELULAR - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: SISTEMA OPERACIONAL ANDROID, COM WIFI, BLUETOOTH, USB, REPRODUÇÃO DE SOM E VIDEO, CONEXAO 4G, PROCESSADOR COM VELOCIDADE 2GHZ, 1,45GHZ, CTACORE, CAMERA 13MP, COR PRETO, GARANTIA DO FABRICANTE: 12	3,00	UNIDADE
SMARTPHONE APARELHO CELULAR TELA 6,67 POLEGADAS - SMARTPHONEAPARELHO CELULAR - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: SISTEMA OPERACIONAL ANDROID, COM WIFI, BLUETOOTH, USB, REPRODUÇÃO DE SOM E VIDEO, CONEXAO 4G, PROCESSADOR COM VELOCIDADE 2GHZ, 1,45GHZ, CTACORE, CAMERA 13MP, COR PRETO, GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES			
12	TABLET	4,00	UNIDADE
TABLET,WI-FI 64GB - ANDROID OCTA-CORE CÂM. 8MP + SELFIE 5MP, 3GB DE MEMÓRIA RAM, BATERIA DE 7040MAH, SISTEMA OPERACIONAL ANDROID 10, DISPLAY DE 10,4", BLUETOOTH 5.0, SUPORTE DE CARTÃO DE MEMÓRIA EXPANSÃO ATÉ 1TB. LARGURA DE NO MÍNIMO 15CM, ALTURA MÍNIMA DE 24			
13	MESA DE SOM ANALÓGICA 12 CANAIS	1,00	UNIDADE
ENYX QX-1202USB - BEHRINGER A MESA DE SOM BEHRINGER XENYX QX1202USB PREMIUM DE 12 ENTRADAS 2-BUS 4 STEREO: 4USB 2-IN / 2-OUTBUS DE MISTURA / EFEITO 2/2PRE. AMPLIFICADOR DE MICROFONE PRÉ-AMPLIFICADORES DE MICROFONE XENYX 4 PODER FANTASMA + 48VSEÇÃO EQ MONO CHANNEL: 3 BANDAS COMPRESSOR ENVIOS AUX 1AUX RETURNS DEVIDO AO FX: 1 ESTÉREO EFEITOS PROCESSADOR KLARK TEKNIK FX: SIM MEDIÇÃO LEDS DE 4 SEGMENTOS - PESO (1,35 KG). GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES.			
14	MICROFONE SEM FIOS	2,00	UNIDADE
FAIXA DE FREQUÊNCIA DISPONÍVEIS: DE 619 A 768 MHZ, FREQUÊNCIA DE RESPOSTA: 40HZ A 20HZ SAÍDA DE ÁUDIO: XLR 0~500MV. ALIMENTAÇÃO À PILHAS A DISTÂNCIA MÁXIMA EFETIVA ATÉ 100M E A DISTÂNCIA IDEAL 60M - KIT 2 MICROFONES			
15	TRIPÊS SUPORTE PARA CAIXA DE SOM	4,00	UNIDADE
TRIPÊS SUPORTE PARA CAIXA DE SOM STANER SR 315 SR 212 - ORIGINAL ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: MODELO: EXTENSÍVEL (ALTURA MÍNIMA: 0,90CM ALTURA MÁXIMA: 1,50M) CONSTRUÍDO COM TUBOS DE 1 1/2" 3 FUROS DISPONÍVEIS PARA INSERÇÃO DO PINO DE SEGURANÇA GEOMETRIA DAS PERNAS PERMITE ÂNGULO DE 120° ABERTURA E FECHAMENTO DAS PERNAS E HASTES ATRAVÉS DE LUVAS DESLIZANTES CAPACIDADE: 50 KG			
16	CAIXAS C/ BLUETOOTH 300WRMS	2,00	UNIDADE

CP



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



SAO DE LICITACAO
1137
m

CAIXAS ACÚSTICAS COM TIMBRE EXCEPCIONAL E RESPOSTA CRISTALINA. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: ALTO-FALANTE DE 15", DRIVER DE TITÂNIO 1 1/4", BI-AMPLIFICADA, 300 W RMS, COMUNICAÇÃO BLUETOOTH, REPRODUTOR DE MP3 VIA USB E SD CARD, CONTROLE REMOTO FRONTAL, 05 PRESETS DE EQUALIZAÇÃO, RECEPTOR FM, ENTRADAS BALANCEADAS XLR E TRS 1/4", ENTRADAS P2 E RCA, AUTO VOLTAGE (100-240VAC), GABINETE EXCLUSIVO STANER, ANGULAÇÃO PARA USO COMO MONITOR (L/R), 03 PONTOS PARA MONTAGEM "FLY", ENCAIXE PARA PEDESTAL COM TRAVA, PESO: 19KG.

17	ESCADA DE AÇO	2,00	UNIDADE
----	---------------	------	---------

ESCADA DE AÇO COM 05 DEGRAUS, PISO DE BORRACHA ANTIDERRAPANTE.

18	CARRO-SELF SERVICE TÉRMICO	1,00	UNIDADE
----	----------------------------	------	---------

POSSUI NO MÍNIMO 8 CUBAS GASTRONÔMICAS EM AÇO INOX AISI304, CORPO CONFECCIONADO EM AÇO INOX AISI430 COM ACABAMENTO BRILHANTE, ESTRUTURA TUBULAR COM PINTURA ELETROSTÁTICA OU AÇO INOX, RODÍZIOS COM TRAVA, AQUECIMENTO POR SISTEMA BANHO-MARIA, ILUMINAÇÃO FLUORESCENTE, PROTETOR SALIVAR EM AÇO INOX, RESISTÊNCIA DE 2.000W A 2.500W, LÂMPADA PILOTO, TERMOSTATO DO TIPO CAPILAR DE BULBO (20°C A 120°C), DIMENSÃO DA CUBA (LARG X PROF X ALT): 325 X 265 X 100 MM, VOLTAGEM 220V, CERTIFICADO PELO INMETRO. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES.

19	PALLET PLÁSTICO VAZADO 1,00 X 1,20M	15,00	UNIDADE
----	-------------------------------------	-------	---------

PALLET PLÁSTICO VAZADO 1,00 X 1,20M: EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) OU POLIPROPILENO (PP), DE ALTA QUALIDADE, RESISTÊNCIA E DURABILIDADE, DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO E RESISTENTE DIANTE DE ÁCIDOS, GORDURAS, SOLVENTES E ODORES, CAPACIDADE DE CARGA: ESTATICA 3.000KG, DINÂMICA 1.200KG, DIMENSÕES: 1,00M X 1,20M X 15CM.

20	MESA INFANTIL COM 04 CADEIRAS PLÁSTICAS CORES VARIADAS	10,00	UNIDADE
----	--	-------	---------

MESA INFANTIL COM 04 CADEIRAS PLÁSTICAS CORES VARIADAS - MESA INFANTIL - CONJUNTO COM 01 MESA E 04 CADEIRAS. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: MESA: TAMPO CONFECCIONADO EM RESINA TERMOPLÁSTICA DE ALTO IMPACTO. CONTA COM DIMENSIONAIS DE 800 MM X 800 MM X 25 MM, DOTADO DE PINOS QUE SE ENCAIXAM À ESTRUTURA PARA RECEBEREM OS PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, FORMANDO ASSIM, UMA UNIÃO IMPERCEPTÍVEL ENTRE TAMPO E ESTRUTURA. ESTRUTURA METÁLICA CONFECCIONADA EM TUBO DE SEÇÃO QUADRADA 20MM X 20MM EM SUA FACE QUE RECEBERÁ O TAMPO, E TUBO DE SEÇÃO REDONDA 1 1/2 DE DIÂMETRO. OS TUBOS QUE COMPÕEM A ESTRUTURA DA MESA CONTAM COM ESPESSURA NÃO INFERIOR À 1.5MM, O QUE PROPORCIONA MAIS ROBUSTEZ E MAIOR DURABILIDADE À ESTRUTURA. SAPATAS DA MESA CONFECCIONADAS EM RESINA TERMOPLÁSTICA DE ALTO IMPACTO, INJETADAS NA MESMA COR DO TAMPO. CADEIRAS: ASSENTO E ENCOSTO CONFECCIONADOS EM RESINA TERMOPLÁSTICA DE ALTO IMPACTO, CONTAM COM REFORÇOS EM SUA INJEÇÃO, PARA QUE SEJAM CONFIÁVEIS E TENHAM UMA VIDA ÚTIL DURADOURA. ASSENTO CONTA COM 340 MM X 265 MM DE DIMENSÕES E 335 MM X 175 MM SÃO AS DIMENSÕES DO ENCOSTO, AMBOS SÃO UNIDOS À ESTRUTURA POR MEIO DE REBITES METÁLICOS. AS SAPATAS DAS CADEIRAS SÃO COMPOSTAS POR BUCHAS INTERNAS, INJETADAS NA MESMA COR DO CONJUNTO DE ASSENTO E ENCOSTO, TRAVADOS POR PINOS TAMBÉM INJETADOS NA MESMA COR. ESTRUTURA DAS CADEIRAS CONFECCIONADA EM TUBO DE SEÇÃO REDONDA COM DIÂMETRO DE 7/8- COM PAREDE DE 1.5MM DE ESPESSURA, CURVADOS ATRAVÉS DE PROCESSO DE CONFORMAÇÃO MECÂNICA, LIVRES DE RUGAS OU AMASSADOS. AS ESTRUTURAS RECEBEM TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO FOSFATIZANTE ATRAVÉS DO PROCESSO DE IMERSÃO. TODAS AS MEDIDAS PODERÃO ATENDER VARIAÇÃO DE +/-5%.

21	TÁBUA DE PASSAR ROUPA DOBRÁVEL	1,00	UNIDADE
----	--------------------------------	------	---------

BASE EM AÇO, REVESTIMENTO DA TÁBUA EM TECIDO METALIZADO, SUPORTE PARA FERRO, MEDIDAS APROXIMADAS: ALTURA 93 CM, LARGURA 1,56 M, PROFUNDIDADE 41 CM.

22	CADEIRA DE PLÁSTICO BRANCA	80,00	UNIDADE
----	----------------------------	-------	---------

CADEIRA DE PLÁSTICO BRANCA - CADEIRA PLÁSTICA SEM BRAÇOS - CADEIRA MONOBLOCO BRANCA SEM BRAÇO. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: ESTRUTURA RESISTENTE PRODUZIDA COM MATÉRIA-PRIMA 100% VIRGEM, DE ALTA QUALIDADE. SER ADITIVADO COM ANTI-UV, RESISTENTE AOS RAIOS SOLARES. POSSUIR DESIGN MODERNO E CONFORTÁVEL. SUPORTA PESO DE ATÉ 120 KG. DIMENSÕES APROXIMADAS DE (A X L X P) 88 X 40 X 39 CM. POSSUIR CERTIFICAÇÃO DO INMETRO.

23	MESA QUADRADA DE PLÁSTICO BRANCA	10,00	UNIDADE
----	----------------------------------	-------	---------

MESA EM POLIPROPILENO INJETÁVEL QUADRADA. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: EMPILHÁVEL DE 04 LUGARES MEDINDO 70X70X70. MATÉRIA-PRIMA 100% VIRGEM, TENDO, DESSA FORMA, GARANTIA DE



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



MISSAO DE LI

1138

27

QUALIDADE DO MATERIAL. PRODUTO ADITIVADO COM ANTI-UV, OU SEJA, RESISTENTE AOS RAIOS SOLARES E DE FÁCIL LIMPEZA.

24	SUPORE DE PAREDE PARA TV.	2,00	UNIDADE
FABRICADO EM AÇO CARBONO, TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA ELETROSTÁTICA, TIPO FIXO UNIVERSAL, POLEGADAS 10" - 85", CAPACIDADE DE CARGA: 100KG, ACOMPANHA KIT DE PARAFUSOS, MANUAL DE INSTRUÇÕES E NÍVEL DE BOLHA.			
25	SWITCH 48 PORTAS 10/100/1000	2,00	UNIDADE
SWITCH 48 PORTAS 10/100/1000, RJ 45 COM FUNCIONALIDADE DUPLA (10 BASE-T TIPO IEEE 802.3, 100 BASE TX TIPO IEEE 802.3U, 100 BASE-T TIPO IEEE802.3AB), PROCESSADOR: ARM 88E6218A 150MHZ, 8MB DE SDRAM, TAMANHO DO BUFFER DE PACOTES: 384MB, 4MB DE FLASH, LATÊNCIA DE 100 MB: < 7 µs, LATÊNCIA DE 1000 MB: < 2 µs, CAPACIDADE DE PRODUÇÃO DE 10,1 MILHÕES DE PPS, CAPACIDADE DE ROUTING/SWITCHING 13,6 GBPS, VOLTAGEM DE ENTRADA 100 A 240 VAC, FREQUÊNCIA DE ENTRADA 50/60HZ.			
26	FRAGMENTADORA DE PAPEL	4,00	UNIDADE
FRAGMENTADORA DE PAPEL - FRAGMENTA AUTOMATICAMENTE ATÉ 130 FOLHAS, FRAGMENTA ATÉ 6 PÁGINAS NO COMPARTIMENTO MANUAL, DESTRÓI CLIPES E GRAMPOS PEQUENOS FIXADOS EM PAPÉIS, TRITURA CARTÕES MAGNÉTICOS, POSSUI CESTO COM CAPACIDADE DE 26 LITROS, TEM RECURSO DE ECONOMIA DE ENERGIA, É SILENCIOSA, COM NÍVEL DE RUÍDO DE 60DB, AUTOLIMPEZA DOS CORTADORES, (L)305MM X (A)413MM X (P)445MM, BIVOLT. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES.			
27	GELADEIRA FROST FREE	2,00	UNIDADE
GELADEIRA FROST FREE COM 01 PORTA COM FUNÇÃO CONGELADOR 323 LITROS, COM PRATELEIRAS REMOVÍVEIS, COM ALTURA REGULÁVEL E PERFURADA, GAVETAS INFERIOR REMOVÍVEL.			
28	FREEZER HORIZONTAL 215 L	6,00	UNIDADE
FREEZER HORIZONTAL 215 L, COM 01 TAMPA - CAPACIDADE TOTAL LÍQUIDA: 215 LITROS TRIPLA AÇÃO: EXTRA-FRIO (-24°C), CONGELADOR (-18°C), CONSERVADOR (0°C A +5°C). SISTEMA SKIN CONDENSER GABINETE INTERNO EM AÇO GALVANIZADO COM CANTOS ARREDONDADOS: MAIOR RESISTÊNCIA À OXIDAÇÃO E NÃO ACUMULA SUJEIRA NOS CANTOS. GABINETE EXTERNO FOSFATIZADO E PINTADO A PÓ: ALTA RESISTÊNCIA À CORROSÃO. DRENO FRONTAL COM TAMPA. GÁS R134A.FREQUÊNCIA (HZ): 60. QUANTIDADE DE PORTAS: 1 PORTA TIPO DE FREEZER: FREEZER HORIZONTAL DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA: 93,7 CM LARGURA: 77 CM PROFUNDIDADE: 65 CM PESO: 52 KG.			
29	FRIGOBAR CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO 120L	1,00	UNIDADE
FRIGOBAR CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO 120L, CLASSIFICAÇÃO DE CONSUMO (SELO PROCEL) A, COR BRANCO, CONSUMO DE ENERGIA A (-25% DE CONSUMO), CONSUMO (KWH): 19,0 KWH, TENSÃO/VOLTAGEM: 220V, GARANTIA DE 12 MESES.			
30	FREEZER HORIZONTAL 420L	4,00	UNIDADE
FREEZER HORIZONTAL 420L, 02 TAMPAS - FREEZER HORIZONTAL, CONSERVADOR MEDIO ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: FREEZER E REFRIGERADOR HORIZONTAL (DUPLA AÇÃO) - 2 TAMPAS BALANCEADAS COM DOBRADIÇAS REFORÇADAS. GABINETE EXTERNO COM PINTURA A PÓ E INTERNO EM AÇO GALVANIZADO E CANTOS ARREDONDADOS PUXADORES ERGONÔMICOS POSSUIR DRENO FRONTAL (DISPENSA O DESLOCAMENTO DO EQUIPAMENTO) SISTEMA DE RODÍZIOS GIRATÓRIOS 360° ROTATIVOS CONDENSADOR COM BAIXO NÍVEL DE RUÍDO TIPO DE GÁS REFRIGERANTE: R134 CAPACIDADE TOTAL MÍNIMA: 325 LITROS VOLTAGEM 220 VOLTS. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES.			
31	LIQUIDIFICADOR DOMÉSTICO	4,00	UNIDADE
LIQUIDIFICADOR DOMÉSTICO, CONFECCIONADO TOTALMENTE EM PLÁSTICO Nº DE VELOCIDADES: 4 FUNÇÃO AUTOLIMPEZA LÂMINAS EM AÇO INOX GUARDA-FIO COM ENCAIXE PARA PLUGUE COPO EM SAN CRISTAL COM CAPACIDADE TOTAL DO COPO (LITROS): 1,5 POTÊNCIA (W): 500 POSSUIR FILTRO FACILMENTE LIMPÁVEL E RESISTENTE, NÃO DEVE-EMPRESTAR-ODOR, COR OU GOSTO AOS ALIMENTOS E NEM CONTRIBUIR PARA A ADULTERAÇÃO DOS MESMOS, COM ACABAMENTO PERFEITO, ISENTOS DE CANTOS VIVOS OU REBARBAS EM SUAS ARESTAS, OU QUAISQUER OUTROS DEFEITOS PREJUDICIAIS À SUA UTILIZAÇÃO. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES.			
32	FOGÃO INDUSTRIAL 4 BOCAS	2,00	UNIDADE
BAIXA PRESSÃO COM ESTRUTURA REFORÇADA EM AÇO CARBONO ESPECIAL PINTURA ELETROSTÁTICA QUATRO GRELHAS EM AÇO CARBONO REFORÇADO MEDINDO NO MÍNIMO 300 X 300 MM POSSUIR GRELHAS 30X30 CM EM FERRO FUNDIDO E QUEIMADORES DUPLOS COM DIÂMETRO DE NO MÍNIMO			



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



MISSÃO DE LIC

1139

m

150MM A GÁS EM FERRO FUNDIDO EXTRA REFORÇADO, DESMONTÁVEIS PARA LIMPEZA REGISTROS CROMADOS EM AÇO COM VÁLVULAS DE GÁS PARA AJUSTE DA CHAMA, ALTO OU BAIXO, COM DUPLO COMANDO E CONTROLE INDIVIDUAL DE CHAMAS ATRAVÉS DE ACENDIMENTO MANUAL BANDEJAS COLETORAS DE RESÍDUOS, PAINEL DE COMANDO EM AÇO INOXIDÁVEL MANÍPULOS EM BAQUELITE INDIVIDUAIS PARA COROA E CACHIMBO COM AJUSTE GRADUAL DE CHAMA ESTRUTURA SUPERIOR E INFERIOR EM PERFIL DE 70MM COM PRATELEIRA GRADEADA E MONTANTES ESTRUTURAIS EM AÇO PÉS COM SAPATAS EM POLIAMIDA 6.0 (NYLON) ALIMENTAÇÃO DE GÁS NATURAL OU GLP (COM FORME REQUERIDO) ATRAVÉS DE TUBULAÇÃO EM AÇO INTERLIGADO AOS QUEIMADORES E REGISTROS DE COMANDO PRESSÃO DO GÁS: GLP: 285MMCA/ GN: 200MMCA COR: PRETO. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES.

33	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 06 L	4,00	UNIDADE
LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 06 LITROS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: CAPACIDADE DO COPO: 06 (SEIS) LITROS ESTRUTURA ROBUSTA CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL, MOTOR COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 1000W, ROTAÇÃO 3.500 RPM CLASSE F COPO COM SUPERFÍCIE LISA, LIVRE DE MICROFISSURAS E INCLUSÕES, FABRICADO EM AÇO INOX ESCOVADO, COM ALÇA, COM ACABAMENTO PERFEITO, ISENTO DE CANTOS VIVOS OU REBARBAS EM SUAS ARESTAS, OU QUAISQUER OUTROS DEFEITOS PREJUDICIAIS À SUA UTILIZAÇÃO, FACILMENTE LIMPÁVEL E RESISTENTE À CORROSÃO E ACIDEZ TAMPA DE BORRACHA ATÓXICA COM TRAVA (PARA BOA VEDAÇÃO JUNTO AO COPO) E UMA SOBRETAMPA REMOVÍVEL PARA ADIÇÃO DE INGREDIENTES POSSUIR CHAVE LIGA E DESLIGA INDIVIDUAL VOLTAGEM: 220 V CERTIFICADO PELO INMETRO E DE ACORDO COM A NR 12. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES.			

34	MÁQUINA DE LAVAR DOMÉSTICA	3,00	UNIDADE
MÁQUINA DE LAVAR DOMÉSTICA, TIPO: AUTOMÁTICA CAPACIDADE: 15KG OU SUPERIOR COR BRANCA, APLICAÇÃO DOMÉSTICA, VOLTAGEM 220 V, MATERIAL GABINETE METÁLICO, MATERIAL CESTO AÇO INOXIDÁVEL. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES.			

35	VENTILADOR DE PAREDE TUFÃO 60 CM	10,00	UNIDADE
VENTILADOR DE PAREDE TUFÃO 60 CM, DIMENSÃO MÍNIMA DA GRADE: 60 CM, TIPO: TUFÃO, DESIGN MODERNO, 3 VELOCIDADES, MODELO: PAREDE, COR: PRETO, OSCILANTE PARA DIREITA E ESQUERDA, GRANDES EM AÇO TRATADO PINTADAS NA COR PRETA E REMOVÍVEL, COM 3 HÉLICE FINA EM POLIPROPILENO, OSCILANTE E COM REGULAGEM DE INCLINAÇÃO. POSSUIR MOTOR COM ROLAMENTO E POTÊNCIA MÍNIMA DE 220 W SELO PROCEL A NAS TRÊS OPÇÕES DE VELOCIDADES ROTAÇÃO MÍNIMA 1300RPM. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES.			

36	INFLADOR DE BALÕES 2 BICOS DOMÉSTICO	2,00	UNIDADE
INFLADOR DE BALÕES 2 BICOS, INFLADOR DE 2 BICOS CONTA COM MOTOR DE 500W COM CABO DE ENERGIA DE 2 METROS E GARANTIA DO MOTOR DE 6 MESES, MODELO: ID-02 DOMÉSTICO 2 BICOS, VOLTAGEM: 220V, POTÊNCIA: 500W, CABO DE ENERGIA DE 2M, MEDIDAS: ALTURA: 20CM, DIÂMETRO: 15CM.			

37	FERRO DE PASSAR ROUPA	2,00	UNIDADE
FERRO DE PASSAR ROUPA, PASSA A SECO SELETOR PARA ESCOLHA DO TIPO DE TECIDO POUPA BOTÕES EM TODA A LATERAL DO FERRO BASE GRANDE EM ALUMÍNIO POLIDO CONTROLE DE TEMPERATURA FRONTAL CABO ANATÔMICO COM GIRO 360° FIO: 1,66 METROS, VOLTAGEM: BI-VOLT, POTÊNCIA: 1.000 WATTS, FREQUÊNCIA: 50-60 HZ. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES.			

38	MICROONDAS	2,00	UNIDADE
CAPACIDADE 30 LITROS, 220W, CONSUMO 1300 W, POTÊNCIA DE SAÍDA 800 W, COR BRANCO, TIMER, DISPLAY DIGITAL, RELÓGIO E LUZ INTERNA, PRATO GIRATÓRIO, TECLAS PRÉ-PROGRAMADAS, DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO 29,7 X 48,7 X 37,9 CM. GARANTIA MÍNIMA DO FORNECEDOR: 12 MESES.			

39	VENTILADOR DE PÉ	6,00	UNIDADE
VENTILADOR DE PÉ; COR PRETO; VOLTAGEM 127/220 V, POTÊNCIA 140W - VENTILADOR DE COLUMNA TUFÃO 50 CM. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: DESIGN MODERNO, COM PÉ BASE REDONDO, 3 VELOCIDADES, MODELO: COLUMNA COM ALTURA MÍNIMA DE 115CM E MÁXIMO 135CM, COR: PRETO, OSCILANTE PARA DIREITA E ESQUERDA, GRADES EM PLÁSTICO NA COR PRETA E REMOVÍVEL, COM PROTETOR TÉRMICO, POSSUI 6 HÉLICES FINAS EM POLIPROPILENO, POSSUI MOTOR COM ROLAMENTO E POTÊNCIA MÍNIMA DE 135W, SELO PROCEL, NAS TRÊS OPÇÕES DE VELOCIDADES. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES.			

40	BATEDEIRA PLANETÁRIA	2,00	UNIDADE
----	----------------------	------	---------



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



MISSÃO DE LI

1140

m

BATEDEIRA PLANETÁRIA - 2 VELOCIDADES, INOX PRETO 750W, CAPACIDADE 4 LITROS, DOIS BATEDORES EM AÇO INOX, TAMPA ANTI-RESPINGO, MATERIAL INOX E PLÁSTICO, BASE ANTIDERRAPANTE, TRAVA DE SEGURANÇA, BIVOLT, 32,5X39X26CM, 01 ANO DE GARANTIA.

41	FOGÃO DOMÉSTICO 4 BOCAS	2,00	UNIDADE
----	-------------------------	------	---------

FOGÃO DOMÉSTICO 4 BOCAS. TIPO DE FOGÃO: PISO. MATERIAL: CHAPA DE AÇO, MESA EM INOX, PUXADOR DE AÇO, TAMPA DE VIDRO TEMPERADO. QUANTIDADE DE BOCAS: NO MÍNIMO 4 (QUATRO). TIPO DE QUEIMADORES: 02 QUEIMADORES PEQUENOS 1,7 KW E 02 QUEIMADORES FAMÍLIA 2 KW. TIPO DE CHAMA: SIMPLES. TIPO DE ACENDIMENTO MESA E FORNO: AUTOMÁTICO. POSSUIR BOTÕES REMOVÍVEIS. FORNO AUTO LIMPANTE. CAPACIDADE MÍNIMA DE 53 LITROS. PRATELEIRAS: 01 AJUSTÁVEL. PÉS ALTOS. TIPO DE GÁS: GLP. EFICIÊNCIA ENERGÉTICA MESA E FORNO: CLASSE A. ALIMENTAÇÃO: BIVOLT. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES.

42	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 15L	2,00	UNIDADE
----	-------------------------------	------	---------

LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 15L. CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 1 LIQUIDIFICADOR BASCULANTE, 1 MANUAL DE INSTRUÇÕES, 1 JOGO DE PÉS DE PVC. COR: PRATA, MATERIAL: INOX E PLÁSTICO. POTÊNCIA NOMINAL: 1100W, POTÊNCIA MÁXIMA: 1500W, FREQUÊNCIA: 60HZ, CAPACIDADE: 15 LITROS, PROFUNDIDADE DO COPO: 515MM, ROTAÇÃO MÁXIMA: 3500 RPM, VELOCIDADES: 1. PÉS: ANTIDERRAPANTE. CONSUMO: 1,5 KW/H. BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO DO FORNECEDOR.

43	SMART TV DE 32 POLEGADAS.	2,00	UNIDADE
----	---------------------------	------	---------

SMART TV DE 32 POLEGADAS. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TAMANHO DA TELA: 32 POLEGADAS OU SUPERIOR, TELA LED, FORMATO TELA: 16:9, ÂNGULO DE VISÃO: 178 X 178. ÁUDIO: POTÊNCIA DE ÁUDIO MÍNIMA: 10W RMS. BRILHO: 180 CD/M² OU SUPERIOR. POSSUIR PROCESSADOR QUAD CORE DE NO MÍNIMO 1 GHZ. POSSUIR DOLBY AUDIO, WIRELESS E MEDIACAST. IMAGEM: RESOLUÇÃO MÍNIMA: 1920 X 1080 FULL HD. SISTEMA DE CORES: PAL-M, PAL-N, NTSC. IDIOMAS: PORTUGUÊS E INGLÊS. CONEXÕES: ENTRADA ÁUDIO E VÍDEO: 1X, ENTRADA USB: 1X OU SUPERIOR, ENTRADAS HDMI: 2 OU MAIS, ENTRADA S/PDIF: 1X, ENTRADA RF (DIGITAL E ANALÓGICO): 1X, ENTRADA RJ 45 (LAN): 1X. COMPATIBILIDADE PARA SUPORTE PARA PAREDE. CABO DE ALIMENTAÇÃO ACOMPANHA. CONTROLE REMOTO COM BOTÕES ACESSÍVEIS. ALIMENTAÇÃO: 100~240VAC 50-60HZ. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES.

44	ASPIRADOR DE PÓ E ÁGUA	2,00	UNIDADE
----	------------------------	------	---------

ASPIRADOR DE PÓ E ÁGUA: ASPIRADOR DE SÓLIDOS E LÍQUIDOS QUE ASPIRA QUALQUER TIPO. ASPIRADOR DE PÓ MONOFÁSICO, POTÊNCIA 1600W, TENSÃO 220V, VOLUME TOTAL DO RECIPIENTE DE 20L, ESPUMA E PANO LAVÁVEL, ASPIRA PÓ E ÁGUA. ACESSÓRIOS: BICOCANTO E ESCOVA, 1 MANGUEIRA DE 1,5M, 2 EXTENSORES DE PLÁSTICO, 1 BICOMÚLTIPLO PARA CARPETES, TAPETE E PISO FRIJO, 1 SACO PARA PÓ DE PANO LAVÁVEL, 1 FILTRO DE ESPUMA LAVÁVEL. VOLTAGEM: BIVOLT OU 220V. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES.

45	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA.	4,00	UNIDADE
----	--	------	---------

IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA. IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER DE GRANDE PORTE COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES: TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO LASER ELETROFOTOGRAFÍCA. POSSUIR DISPLAY TOUCHSCREEN DE NO MÍNIMO 3,2 POLEGADAS. VELOCIDADE DE IMPRESSÃO DE 42 PPM. RESOLUÇÃO DE 1200 X 1200 DPI. VELOCIDADE MÍNIMA DO PROCESSADOR 1200 MHZ. MEMÓRIA PADRÃO 512 MB. POSSUIR IMPRESSÃO FRENTE E VERSO (DUPLEX) AUTOMÁTICO. POSSUIR INTERFACE DE COMUNICAÇÃO ATRAVÉS DE REDE 10/100/1000 E WIRELESS LAN (IEEE 802.11B/G/N/2,4/5 GHZ). POSSUI CICLO MENSAL MÍNIMO DE 90.000 PÁGINAS MÊS. CAPACIDADE MÍNIMA PADRÃO DA BANDEJA DE PAPEL DE 250 FOLHAS. CAPACIDADE DE SAÍDA DO PAPEL 150 FOLHAS (DE FACE PARA BAIXO). TAMANHOS DO PAPEL: A4, CARTA, OFÍCIO. POSSUIR ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE PAPEL DE 50 FOLHAS. AMPLIAÇÃO / REDUÇÃO 25% - 400%. TAMANHO DO VIDRO DE EXPOSIÇÃO: OFÍCIO A4. PERMITE CÓPIA SEM USO DO PC. PERMITIR A UTILIZAÇÃO DE CÓPIAS NO MODO DUPLEX AUTOMÁTICO. PERMITIR DIGITALIZAÇÃO COLOR E MONO. VELOCIDADE DE DIGITALIZAÇÃO MÍNIMA DE 48 IPM. RESOLUÇÃO ÓPTICA DO SCANNER 1200 DPI. POSSUIR ENTRADA USB 2.0. PERMITIR DIGITALIZAÇÃO PARA EMAIL, PC, ARQUIVO, FTP, USB (PEN DRIVE), IOS E ANDROID. POSSUIR FUNÇÃO DE FAX COM 33,6KBPS. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES.

46	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA	5,00	UNIDADE
----	---	------	---------

IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA, WI-FI - TELA LCD DE 1,2". IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COM BULK - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: COM BULK DE TINTA ORIGINAL, SEM FIO, COM FUNÇÕES DE IMPRESSORA / COPIADORA / SCANNER, COM TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO JATO DE TINTA. VELOCIDADE DE IMPRESSÃO DE NO MÍNIMO 33 PPM, COM RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO DE 5760

Prefeitura Municipal de Senador Pompeu/CE

CNPJ n.º 07.728.421/0001-82 - CGF n.º 06.920.284-2

Papo Municipal - Edifício Francisco França Cambráia -

Avenida Francisco França Cambráia, n.º 265, Bairro Centro - CEP 63.600-000

10



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



MISSÃO DE LI

11/4/

m

X 1440 DPI. INTERFACE USB 2.0 E WIFI. IMPRESSÃO DUPLEX. POSSUIR FUNÇÕES DE EMAIL PRINT, GOOGLE CLOUD PRINT E PERMITE IMPRIMIR DE UM IPHONE/IPOD TOUCH/IPAD. RESOLUÇÃO DO SCANNER DE 600 X 1200 DPI. O EQUIPAMENTO DEVERÁ ACOMPANHAR TANQUE DE TINTA ORIGINAL DO FABRICANTE DA IMPRESSORA COM 04 REFIS (1 REFIL PRETO, 1 REFIL CIANO, 1 REFIL MAGENTA, 1 REFIL AMARELO) DE 70 ML CADA, COM CAPACIDADE DE IMPRESSÃO DE 6500 PÁGINAS COLORIDO E 4000 PÁGINAS PRETO E BRANCO. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES.

47	ESTABILIZADOR DE TENSÃO 1000VA.	4,00	UNIDADE
ESTABILIZADOR DE TENSÃO 1000VA. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: POTÊNCIA 1000VA. COR: PRETO. POTÊNCIA NOMINAL: 1000 WATTS. TENSÃO NOMINAL DE ENTRADA: 115 OU 220 V. TENSÃO NOMINAL DE SAÍDA: 115 V. MICROPROCESSADO. PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO, PROTEÇÃO CONTRA SUB E SOBRE TENSÃO COM DESLIGAMENTO E REARME AUTOMÁTICO DA SAÍDA. PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO E SOBRECORRENTE. FUSÍVEL DE PROTEÇÃO. TOMADAS: NO MÍNIMO 6 (SEIS) TOMADAS. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES.			

48	NO BREAK POTÊNCIA DE 1200VA.	4,00	UNIDADE
NO BREAK POTÊNCIA DE 1200VA. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: COM PARTIDA A FRIJO, PERMITE LIGAR O NO-BREAK NA AUSÊNCIA DE REDE ELÉTRICA, USANDO A ENERGIA DAS BATERIAS. CONDICIONAMENTO DA ENERGIA DA REDE: PROTEGE AS CARGAS LIGADAS CONTRA OS SURTOS, PICOS E OUTRAS ANOMALIAS ELÉTRICAS. LEDS INDICADORES DE STATUS POSSIBILITAM O RÁPIDO ENTENDIMENTO SOBRE O STATUS DO NO-BREAK. ALARMES SONOROS AVISAM SOBRE AS CONDIÇÕES DO NO-BREAK E DA REDE ELÉTRICA. PROTEÇÃO CONTRA: CURTO-CIRCUITO, SOBRECARGA, TRANSIENTES NA REDE ELÉTRICA, TRANSIENTES NA COMUTAÇÃO, SUBTENSÃO, SOBRETENSÃO E CONTRA DESCARGA TOTAL DAS BATERIAS. MICROPROCESSADO. POSSUIR CARREGADOR DE BATERIA INTELIGENTE. POSSUIR NO MÍNIMO NO PAINEL TRASEIRO 6 TOMADAS PADRÃO NBR 14136 COM PROTEÇÃO E ATUAÇÃO DO NO-BREAK. POSSUIR 2 (DOIS) BATERIAS INSTALADAS DE 12VCC 7AH. CONEXÃO PARA BATERIA EXTERNA DE 12VCC. COMPRIMENTO MÍNIMO DO CABO DE 1,3 METROS. SENOIDAL POR APROXIMAÇÃO. FATOR DE POTÊNCIA: 0,7. FREQUÊNCIA: 60HZ. POTÊNCIA MÍNIMA: 1200VA OU SUPERIOR. ENTRADA TRI VOLT AUTOMÁTICO E SAÍDA: 115V. GARANTIA: O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 24 (VINTE E QUATRO) MESES.			

49	DATA SHOW	2,00	UNIDADE
DATA SHOW: MULTIMÍDIA COM ALTO-FALANTES EMBUTIDOS E POSSUIR ENTRADA DE 3.5MM DE ÁUDIO. BRILHO DE NO MÍNIMO 3.500 LUMENS. TECNOLOGIA DE PROJEÇÃO: TFT LCD, 16 MILHÕES DE CORES OU SUPERIOR. LENTE DE PROJEÇÃO DE VIDRO MULTICAMADA. TELA: 4:3 / 16:9. LÂMPADA: LED COM VIDA ÚTIL NO MÍNIMO 29.000 HORAS. RESOLUÇÃO: NATIVA - 1280 X 720 HD. CONEXÕES: HDMI, AV, HD, VGA E 2XUSB. CONTRASTE: 3000:1. TAMANHO DA PROJEÇÃO: ATÉ 170 POLEGADAS. AJUSTE DE FOCO: MANUAL. ACOMPANHA ACESSÓRIOS: CONTROLE REMOTO, CABO DE FORÇA, CABO DE ÁUDIO E VÍDEO, E MANUAL DE INSTRUÇÕES. O IDIOMA DO MENU DEVERÁ SER MULTI-IDIOMAS, INCLUINDO EM PORTUGUÊS-BRASIL. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES.			

50	ARMÁRIO FECHADO	6,00	UNIDADE
ARMÁRIO FECHADO - ARMÁRIO DE AÇO DE 2 PORTAS. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TRANCA COM CHAVE E 05 DIVISÓRIAS. MEDIDAS: 200CM ALTURA X 0,84CM LARGURA X 0,42CM PROFUNDIDADE COM VARIAÇÃO DE +/- 5%. SER CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO #26 NORMALIZADA LAMINADA A FRIJO NAS LATERAIS, NO FUNDO, PRATELEIRAS E PORTAS. POSSUIR PORTAS COM DOBRADIÇAS SOLDADAS ATRAVÉS DE SOLDA PONTO ELETRÔNICO-PNEUMÁTICO E PINO ANELADO REFORÇADO ZINCADO E FECHADURA CILÍNDRICA DO TIPO YALE COM 2 CHAVES COM TRAVAMENTO DA PORTA NA PRATELEIRA FIXA CENTRAL. DEVEM SER PINTADAS COM TRATAMENTO ANTI-CORROSIVO POR UM PROCESSO DE NANOTECNOLOGIA E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ (TINTA HÍBRIDA) COM CAMADA DE 30 A 40 MÍCRONS COM SECAGEM EM ESTUFA A 240°C NA COR CINZA. POSSUIR PUXADOR EMBUTIDO ESTAMPADO EM TODA PARTE VERTICAL DA PORTA COM ACABAMENTO EM PERFIL PVC NA COR CINZA. POSSUIR 4 PRATELEIRAS, SENDO 3 MÓVEIS COM OPÇÃO DE REGULAGEM POR CREMALHEIRAS DE 50 EM 50 MM EXPOSTAS EM TODA LATERAL DO ARMÁRIO, E 1 FIXA, AMBAS COM REFORÇOS EM ÔMEGA. NA HORIZONTAL EM CHAPA DE AÇO #26 (0,45MM) LAMINADA A FRIJO COM 4 DOBRAS. POSSUIR KIT DE PÉS NIVELADORES REMOVÍVEIS EM POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO NA COR PRETA FIXADO AO ARMÁRIO ATRAVÉS DE 4 BUCHAS COM ROSCA INTERNA E 12 PARAFUSOS DE 13MM. PRODUTO MONTÁVEL ATRAVÉS DE SISTEMA DE TRAVAS, ALAVANCA E UNHA.			

51	ESTANTE DE AÇO COM 6 PRATELEIRAS	10,00	UNIDADE
ESTANTE DE AÇO COM 6 PRATELEIRAS: PRATELEIRAS EM CHAPA DE AÇO 26, COM DOBRAS DUPLAS NAS LATERAIS (4 DOBRAS PERPENDICULARES) E TRIPLAS NAS PARTES FRONTAIS E POSTERIORES (6			



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



1642
m

DOBRAS PERPENDICULARES 90º). POSSUIR 08 COLUNAS BIPARTIDAS COM FIXAÇÃO ATRAVÉS DE ENCAIXE, CONFECCIONADAS EM CHAPA DE AÇO 24, SENDO 4 UNIDADES INFERIORES COM 1000MM DE ALTURA E 4 SUPERIORES COM 1000MM DE ALTURA, DOBRA PERFILADA EM "L" DE 35X35 MM COM CONFORMAÇÃO NA PARTE CENTRAL E BORDAS CONFORMADAS E REBATIDAS COM 35 FUROS CIRCULARES PARA REGULAGEM DE ALTURA, POSSIBILITANDO O TRAVAMENTO MAIS EFICAZ DAS PRATELEIRAS. REFORÇO TIPO "ÔMEGA" EM CADA PRATELEIRA NA CHAPA #26 (0,45MM), MEDINDO 13MM X 49MM X 910MM COM 4 DOBRAS PERPENDICULARES, FIXADO HORIZONTALMENTE POR SISTEMA DE PONTEAMENTO NO FUNDO DA PRATELEIRA COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 20 KG POR PRATELEIRA. ACOMPANHAM 40 PARAFUSOS COM PORCAS SEXTAVADAS ZINCADAS DE ¼ X ½ E 4 SAPATAS EM "L" COM SUSTENTAÇÃO TRIANGULAR, POSSIBILITANDO UM TRAVAMENTO NA ESTRUTURA DA COLUNA, CONFECCIONADA EM POLIPROPILENO. ACABAMENTO DA ESTANTE (COLUNA E PRATELEIRAS) DEVE SER PINTADO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ NA COR CINZA. DIMENSÕES: 200CM ALTURA X 900MM LARGURA X 300MM PROFUNDIDADE COM VARIAÇÃO DE +/- 5%. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES.

52	ARMÁRIO ALTO	2,00	UNIDADE
ARMÁRIO ALTO PROFESSOR BASE E TAMPO CONFECCIONADO MDPBP 15MM COM BORDA EM PVC - ARMÁRIO FECHADO: ESTRUTURA CONFECCIONADO EM MDP 15MM, REVESTIDO NA COR CINZA CRISTAL POR AMBAS AS FACES, FIXADA ATRAVÉS DE UM PROCESSO DE PREENSA DE BAIXA PRESSÃO COM ACABAMENTO EM FITA PVC (POLIESTIRENO) COM NO MÍNIMO 0,45MM DE ESPESSURA. RETAGUARDAS CONTER 2 RETAGUARDAS FIXADAS NO FUNDO PRA PAREDE DO ARMÁRIO ATRAVÉS DE PERFIL -H-. PRATELEIRAS. POSSUI PRATELEIRAS SUPERIOR, INFERIOR E CENTRAL. PORTAS DEVERÁ POSSUIR 2 PORTAS COM FECHADURA CILÍNDRICA TIPO YALE CONTENDO 2 CHAVES, COM DOBRADIÇAS ALTA COM TRAVAS PLÁSTICAS COM GARRAS E PUXADORES EM POLIETILENO TIPO CONCHA. PÉS TIPO OCTOGONAL DE POLIETILENO COM REGULAGEM. DIMENSÕES 1600X900X400MM (AXLXP) COM VARIAÇÃO DE +/- 5%.			

53	ARMÁRIO DE AÇO COZINHA	2,00	UNIDADE
ARMÁRIO DE AÇO COZINHA: COZINHA COMPACTA COM 6 PORTAS E 3 GAVETAS - ARMÁRIO DE COZINHA PADRÃO EM AÇO ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: KIT COZINHA, COM 6 PORTAS SENDO 3 PORTAS COM VIDRO, 3 GAVETAS, 3 PRATELEIRAS INTERNAS, ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO LAMINADO, REVESTIDO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, ANTICORROSIVO, CORREDIÇAS EM AÇO PINTADO, DOBRADIÇAS METÁLICAS, TAMPO EM FÓRMICA DE ALTO BRILHO. MEDIDAS APROXIMADAS (LXAXP): 120 X 194 X 45 CM. COR BRANCA.			

54	ARQUIVO DE GAVETA	4,00	UNIDADE
ARQUIVO DE GAVETA - ARQUIVO DE AÇO 4 GAVETAS - PARA PASTAS SUSPENSAS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: CORPO E FRENTE DAS GAVETAS CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO #26 COM HASTES PARA PASTAS SUSPENSAS EM GALVALUME CHAPA #20 REFORÇADA PELO SISTEMA DE PERFILAMENTO EM ÔMEGA CONTER 6 REFORÇOS INTERNOS TIPO "Z" GAVETAS MONTADAS NO SISTEMA DE DOBRAS MEDIDAS EXTERNAS APROXIMADA DE 300MM(A) X 400MM(L) X 470MM (P), FUNDO EM CHAPA DE AÇO EM GALVALUME REFORÇADA PELO SISTEMA DE DOBRA EM ÔMEGA, FRENTE DAS GAVETAS EM CHAPA DE AÇO #26 (0,45MM) FIXADOS ATRAVÉS DE PARAFUSOS M4, POSSUIR PORTA ETIQUETA ESTAMPADO EM BAIXO RELEVO NA PARTE SUPERIOR DA GAVETA. POSSUIR PUXADOR ESTAMPADO (EMBUTIDO) EM TODA EXTENSÃO SUPERIOR DA GAVETA COM ACABAMENTO PERFIL EM PVC NA COR CINZA CRISTAL. REFORÇO PELO SISTEMA DE PERFILAMENTO EM -ÔMEGA-, MANTENDO AS PROPRIEDADES DO AÇO REFORÇANDO A ESTRUTURA DO ARQUIVO. FECHADURA CILÍNDRICA DO TIPO YALE COM SISTEMA ARTICULADO CONTENDO 2 CHAVES E COM SISTEMA DE FECHAMENTO SIMULTÂNEO DAS GAVETAS MEDIANTE TRANCA PINTADO COM PINTURA LÍQUIDA (ESMALTE SINTÉTICO) EM ESTUFA A 120°C, NA COR AZUL. MEDIDAS: 133X47X57 CM (AXLXP) COM VARIAÇÃO DE +/- 5%.			

55	MESA DE AERO HOCKEY	1,00	UNIDADE
MESA DE AERO HOCKEY - KIT COM 2 REBATADORES E 2 DISCOS: MESA COM ESTRUTURA PRODUZIDA EM MDP, MEDINDO C.X LX A-1,42M X 65 CM X 80 CM (C X L X A), COM TAMPO DE MDF REVESTIDO COM LAMINADO MELARÍNICO: PÉS DESMONTÁVEIS COM PARAFUSOS BORBOLETA PARA FIXAÇÃO, COM SAPATA PLÁSTICA (POLIPROPILENO (PP)). CONTADOR DE PONTOS, COM MOTOR COOLER PARA PERFEITA FLUTUAÇÃO DO DISCO VOLTAGEM BIVOLT.			

56	MESA DE PEBOLIN	1,00	UNIDADE
MESA DE PEBOLIN - MESA DE PEBOLIM COM VARÕES EMBUTIDOS, BONECOS DE ALUMÍNIO FUNDIDO COM PINTURA EPÓXI CAIXA DE JOGO EM MDF COM APLICAÇÃO DE VERNIZ, PÉS QUADRADOS EM			

co



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



MDF/MDP COM SAPATA PLÁSTICA GIRO DE 360° DO GOLEIRO CONTADOR DE PONTOS SISTEMA COLETOR DE BOLAS EM BANDEJA EMBUTIDA DUAS BOLAS MEDINDO (C X L X A) 1,36 X 0,79 X 0,92.

57	MESA PARA JOGOS 3X1	1,00	UNIDADE
----	---------------------	------	---------

MESA PARA JOGOS 3X1: SINUCA - TÊNIS DE MESA - FUTEBOL DE BOTÃO. SINUCA: TAMPO E ESTRUTURA DO CAIXOTE EM MDF, JOGO DE CAÇAPAS EM COURVIM COM REDES, TECIDO EM ACRÍLICO E ACABAMENTO FINAL DA MADEIRA REVESTIDA EM ÉBANO. TÊNIS DE MESA: TAMPO EM MDF, ACABAMENTO EM LACA FOSCA VERDE, COM LINHAS DEMARCATÓRIAS BRANCAS. FUTEBOL DE BOTÃO: TAMPO EM MDF, ACABAMENTO EM LACA FOSCA VERDE. MEDIDAS 1,87M X 1,08M X 0,78M.

58	GELÁGUA	6,00	UNIDADE
----	---------	------	---------

GELÁGUA DE COLUNA PARA GARRAFÃO DE 20 LITROS, ESMALTADO NA COR BRANCA, COM 02 TORNEIRAS: SENDO 01 DE ÁGUA GELADA E 01 NATURAL - TENSÃO: 220V, GARANTIA DE 01 (UM) ANO DO FABRICANTE.

59	SANDUICHEIRA	4,00	UNIDADE
----	--------------	------	---------

SANDUICHEIRA, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, TENSÃO: 220, POTÊNCIA: 750, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CHAPAS REVESTIDAS COM TEFLON, TIPO GRILL

60	CENTRAL DE AR 12.000 BTUS	6,00	UNIDADE
----	---------------------------	------	---------

CENTRAL DE AR 12.000 BTUS: TIPO SPLIT PARA AMBIENTES DE ATÉ 20 METROS QUADRADOS CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 12000 BTU/H E 3517W POTÊNCIA MÁXIMA: 1085W ALIMENTAÇÃO (VOLTS)220V CORRENTE ELÉTRICA DE REFRIGERAÇÃO (AMPERES)5.0 VAZÃO DE AR (M³/H)500 GÁS REFRIGERANTE: R-410A SERPENTINA COM TUBOS 100% EM COBRE SELO PROCEL COM CLASSIFICAÇÃO DO INMETRO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA "A" TIPO DO CONDENSADOR: HORIZONTAL TIPO DE TECNOLOGIA DO COMPRESSOR: INVERTER CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (PARA CIMA - PARA BAIXO)AUTOMÁTICO NÍVEL DE RUÍDO INTERNO: 43DB/A COR DA EVAPORADORA: BRANCO REGULA VELOCIDADE DE VENTILAÇÃO PAINEL DE LED COM ILUMINAÇÃO SUAVE COM EXIBIÇÃO DA TEMPERATURA E DAS FUNÇÕES DO APARELHO COM AJUSTE DO TERMOSTATO DE AJUSTE MAIS PRECISO, PERMITINDO A SELEÇÃO DE TEMPERATURA GRAU A GRAU FUNÇÕES: SLEEP, SWING, TURBO, HEALTH E TIMER CICLO DE AR: QUENTE/FRIO CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (ESQUERDA - DIREITA): MANUAL ACOMPANHAR MANUAL DE INSTRUÇÕES E CONTROLE REMOTO COM TECLAS DE FUNÇÕES E REGULAGEM DE TEMPERATURA GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES

61	CENTRAL DE AR SPLIT (PAREDE)	4,00	UNIDADE
----	------------------------------	------	---------

CENTRAL DE AR SPLIT (PAREDE) CAP. 18.000 BTUS - CENTRAL DE AR 18.000 BTUS: TIPO SPLIT PARA AMBIENTES DE ATÉ 30 METROS QUADRADOS CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 18000 BTU/H E 5270W POTÊNCIA MÁXIMA: 2450W ALIMENTAÇÃO (VOLTS)220V CORRENTE ELÉTRICA DE REFRIGERAÇÃO (AMPERES)7,6 VAZÃO DE AR (M³/H) 800 GÁS REFRIGERANTE: R-410A SERPENTINA COM TUBOS 100% EM COBRE SELO PROCEL COM CLASSIFICAÇÃO DO INMETRO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA "A" TIPO DO CONDENSADOR: HORIZONTAL TIPO DE TECNOLOGIA DO COMPRESSOR: INVERTER CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (PARA CIMA - PARA BAIXO)AUTOMÁTICO NÍVEL DE RUÍDO INTERNO: 45B/A COR DA EVAPORADORA: BRANCO CICLO DE AR: QUENTE/FRIO REGULA VELOCIDADE DE VENTILAÇÃO PAINEL DE LED COM ILUMINAÇÃO SUAVE COM EXIBIÇÃO DA TEMPERATURA E DAS FUNÇÕES DO APARELHO COM AJUSTE DO TERMOSTATO DE AJUSTE MAIS PRECISO, PERMITINDO A SELEÇÃO DE TEMPERATURA GRAU A GRAU FUNÇÕES: SLEEP, SWING, TURBO, HEALTH E TIMER CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (ESQUERDA - DIREITA): MANUAL ACOMPANHAR MANUAL DE INSTRUÇÕES E CONTROLE REMOTO COM TECLAS DE FUNÇÕES E REGULAGEM DE TEMPERATURA GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES

62	CENTRAL DE AR 22.000 BTUS	3,00	UNIDADE
----	---------------------------	------	---------

CENTRAL DE AR 22.000 BTUS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TIPO SPLIT CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 22000 BTU/H E 7033W OU SUPERIOR POTÊNCIA MÁXIMA: 2170W ALIMENTAÇÃO (VOLTS)220V CORRENTE ELÉTRICA DE REFRIGERAÇÃO (AMPERES)10,2 VAZÃO DE AR (M³/H)1100 GÁS REFRIGERANTE: R-410A CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA (INMETRO): A POSSUIR SERPENTINA COM TUBO DE COBRE UTILIZAR GÁS ECOLÓGICO R410A TIPO DO CONDENSADOR: HORIZONTAL TIPO DE TECNOLOGIA DO COMPRESSOR: INVERTER CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (PARA CIMA - PARA BAIXO)AUTOMÁTICO NÍVEL DE RUÍDO INTERNO: 51DB/A NÍVEL DE RUÍDO EXTERNO: 50DB/A COR DA EVAPORADORA: BRANCO REGULA VELOCIDADE DE VENTILAÇÃO DISPLAY COM EXIBIÇÃO DA TEMPERATURA E DAS FUNÇÕES DO APARELHO COM AJUSTE DO TERMOSTATO DE AJUSTE MAIS PRECISO, PERMITINDO A SELEÇÃO DE TEMPERATURA FUNÇÕES: SLEEP, SWING, TURBO E TIMER CICLO DE AR: QUENTE/FRIO CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (ESQUERDA - DIREITA): MANUAL ACOMPANHAR MANUAL DE INSTRUÇÕES E



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



MISSÃO DE LIC
1144
M

CONTROLE REMOTO COM TECLAS DE FUNÇÕES E REGULAGEM DE TEMPERATURA CERTIFICAÇÃO A DO PROCEL / INMETRO. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES

63	CENTRAL DE AR 9.000 BTUS	4,00	UNIDADE
CENTRAL DE AR 9.000 BTUS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TIPO SPLIT PARA AMBIENTES DE ATÉ 15 METROS QUADRADOS CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 9000 BTU/H E 2640W POTÊNCIA MÁXIMA: 814W ALIMENTAÇÃO (VOLTS)220V CORRENTE ELÉTRICA DE REFRIGERAÇÃO (AMPERES)3.8 VAZÃO DE AR (M³/H)430 GÁS REFRIGERANTE: R-410A SELO PROCEL COM CLASSIFICAÇÃO DO INMETRO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA "A" TIPO DO CONDENSADOR: HORIZONTAL TIPO DE TECNOLOGIA DO COMPRESSOR: INVERTER CICLO DE AR: QUENTE E FRIO CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (PARA CIMA - PARA BAIXO)AUTOMÁTICO NÍVEL DE RUÍDO INTERNO: 37 NÍVEL DE RUÍDO EXTERNO: 48 COR DA EVAPORADORA: BRANCO REGULA VELOCIDADE DE VENTILAÇÃO DISPLAY COM EXIBIÇÃO DA TEMPERATURA E DAS FUNÇÕES DO APARELHO COM AJUSTE DO TERMOSTATO DE AJUSTE MAIS PRECISO, PERMITINDO A SELEÇÃO DE TEMPERATURA GRAU A GRAU FUNÇÕES: SLEEP, SWING, TURBO, HEALTH E TIMER CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (ESQUERDA - DIREITA): MANUAL ACOMPANHAR MANUAL DE INSTRUÇÕES E CONTROLE REMOTO COM TECLAS DE FUNÇÕES E REGULAGEM DE TEMPERATURA GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES			
64	COMPUTADOR COMPLETO	8,00	UNIDADE
COMPUTADOR COMPLETO CORE I5 OU SIMILAR, 6GB DE RAM, HD CAPACIDADE 500GB TAMANHO - COMPUTADOR MÉDIO PORTE AVANÇADO - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: PROCESSADOR I5 OU SIMILAR LGA 1151, COM 3.3 GHZ E NO MÍNIMO 4 MB DE CACHE UNIDADE DE DISCO RÍGIDO (HD) INTERNO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 1000 GB, COM VELOCIDADE DE 7200 RPM SATA III 3,5- MEMÓRIA RAM TIPO DDR3 COM NO MÍNIMO 8 (OITO) GBYTE DE 1600 MHZ, COM PLACA DE REDE WIRELESS, COM POSSIBILIDADE DE IMPLEMENTAÇÃO DA TECNOLOGIA DUAL CHANNEL PERMITIR EXPANSÃO PARA ATÉ 64 (SESENTA E QUATRO) GBYTE UMA UNIDADE DE DVD-RW INTERNA, COMPATÍVEL COM TODOS PADRÕES DE MÍDIA (DVD+R/RW, DOUBLE LAYER, CD-R/RW PLACA MÃE DEVERÁ POSSUIR NO MÍNIMO QUATRO INTERFACE TIPO SERIAL ATA II DE 6.0 GIGABYTES/SEGUNDO OU SUPERIOR, QUE PERMITA GERENCIAR AS UNIDADES DE DISCO RÍGIDO, UNIDADE LEITORA DE MÍDIA ÓPTICA ESPECIFICADA E OUTROS COMPONENTES QUE PODERÃO VIR A SER INSTALADOS POSSUIR NO MÍNIMO 10 (DEZ) PORTAS USB SENDO 06 (SEIS) 3.0 E 04 (QUATRO) 2.0 POSSUIR NO MÍNIMO 04 USB NA PARTE FRONTAL POSSUIR UMA PCI EXPRESS 1X, UMA PCI EXPRESS 16X UMA PCI NORMAL (ANTIGA) UMA LINE OUT (ÁUDIO E FONE DE OUVIDO), UMA LINE IN (MICROFONE) UMA VGA, UMA HDMI, UMA DVI (SAÍDA) DUAS PS/2, UMA RJ-45 POSSUIR QUATRO SLOTS DE MEMÓRIA DDR3 COM SUPORTE PARA ATÉ 64GB DE 1600 MHZ DUAL CHANNEL REDE GIGABIT: 10/100/1000 GABINETE ATX, COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO COM POTÊNCIA DE NO MÍNIMO 200 W POSSUIR EM SUA PARTE FRONTAL 4 USB E ÁUDIO FRONTAL, POSSUIR OS SEGUINTE ITENS DE SEGURANÇA: CHIP DE CRIPTOGRAFIA TPM 2.0, ABERTURA PARA TRAVA TIPO KENSINGTON, ANILHA PARA CADEADO E SENSOR DE INTRUSÃO QUE PROTEGE CONTRA VIOLAÇÃO DO HARDWARE O COMPUTADOR DEVE ACOMPANHAR MONITOR COM ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS COM TAMANHO DA TELA DE NO MÍNIMO 18 POLEGADAS, WIDESCREEN 16:10, RESOLUÇÃO MÍNIMA: 1440 X 900, 75 HZ, COR DE EXIBIÇÃO MÍNIMA DE 16.7M, CONTRASTE 50.000.000:1, BRILHO (CD M²): 220, TEMPO DE RESPOSTA DE ATÉ 8MS, TECNOLOGIA LED, CONEXÃO HDMI E VGA, BASE AJUSTÁVEL VERTICAL E HORIZONTAL, MÓDULO ISOLADOR COM ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: ESTABILIZADOR, DE LINHA E TRANSFORMADOR DE TENSÃO, POTÊNCIA NOMINAL MÍNIMA EM REGIME CONTÍNUO DE 500W TENSÃO DE SAÍDA 115V TENSÃO DE ENTRADA: BIVOLT AUTOMÁTICO TEMPO DE RESPOSTA: MÁXIMO DE 6 SEMICICLOS. RENDIMENTO >91% FREQUÊNCIA DE ENTRADA 60 HZ POSSUIR NO MÍNIMO 4 (QUATRO) TOMADAS DE ALIMENTAÇÃO COM PLUGUE DE ACORDO PADRÃO NBR 14136 POSSUIR CHAVE LIGA/DESLIGA TEMPORIZADA POSSUIR INDICAÇÃO LUMINOSA POR MEIO DE 3 LEDS NO PAINEL FRONTAL COM INDICAÇÕES DE REDE NORMAL, REDE ALTA E REDE BAIXA POSSUI PROTEÇÃO CONTRA CURTO-CIRCUITO, PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO, PROTEÇÃO CONTRA SUBTENSÃO, PROTEÇÃO CONTRA SOBRETENSÃO, ISOLAÇÃO DE ENTRADA E SAÍDA, FUNÇÃO ZERO CROSSING E AUTO DIAGNÓSTICO DE PARTIDA FABRICADO EM GABINETE PLÁSTICO ANTI-CHAMAS, TECLADO PADRÃO ABNT-2, COM TODOS OS CARACTERES DA LÍNGUA PORTUGUESA, INCLUSIVE -Ç- COM NO MÍNIMO 104 TECLAS E POSSUIR MOUSE COM CONECTOR PADRÃO USB 2.0 ACOMPANHAR CABOS, GUIA RÁPIDO DE INSTALAÇÃO, LICENÇA ORIGINAL MICROSOFT WINDOWS 10 INSTALADA, OFFICE TRIAL E ANTIVÍRUS GRÁTIS POR 1 ANO. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES			
66	ESCADA ARTICULADA DE ALUMÍNIO: ESCADA ARTICULADA DE ALUMÍNIO COM 16 DEGRAUS COM ALCANCE DE ATÉ 4,70 METROS, AJUSTÁVEL EM VÁRIAS	2,00	UNIDADE

ce



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



POSIÇÕES PELO SISTEMA DE ARTICULAÇÃO EM 4 PARTES, CADA UMA COM 4 DEGRAUS. EQUIPADA COM SISTEMA DE TRAVA EM CADA SEÇÃO E SAPATAS ANTIDERRAPANTES, ALTURA (POSIÇÃO FECHADA):			
ESCADA ARTICULADA DE ALUMÍNIO: ESCADA ARTICULADA DE ALUMÍNIO COM 16 DEGRAUS COM ALCANCE DE ATÉ 4,70 METROS, AJUSTÁVEL EM VÁRIAS POSIÇÕES PELO SISTEMA DE ARTICULAÇÃO EM 4 PARTES, CADA UMA COM 4 DEGRAUS. EQUIPADA COM SISTEMA DE TRAVA EM CADA SEÇÃO E SAPATAS ANTIDERRAPANTES, ALTURA (POSIÇÃO FECHADA): 1,25 M- ALTURA MÁXIMA (POSIÇÃO ESTENDIDA): 4,70 M- ALTURA MÁXIMA DE USO (POSIÇÃO ESTENDIDA): 4,40 M- ALTURA MÁXIMA (POSIÇÃO PINTOR): 2,20 M- ALTURA MÁXIMA DE USO (POSIÇÃO PINTOR): 2,07 M- INDICAÇÃO DO ÂNGULO DE INCLINAÇÃO: ENTRE 70° E 78°- ALTURA (POSIÇÃO ANDAIME): 1,24 M- LARGURA: 34,00 CM- QUANTIDADE DE DEGRAUS: 16 CAPACIDADE DE CARGA: 150 KG			
67	FRITADEIRA	3,00	UNIDADE
FRITADEIRA, MATERIAL ESTRUTURA: AÇO INOXIDÁVEL, POTÊNCIA: 1900, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220, CAPACIDADE: 5,5, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIPO FRYER, SEM UTILIZAR ÓLEO			
68	FRITADEIRA	2,00	UNIDADE
FRITADEIRA, MATERIAL ESTRUTURA: AÇO INOXIDÁVEL, POTÊNCIA: 3.300 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V, CAPACIDADE: 10 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ACOMPANHA 2 CESTOS SIMPLES			
70	CARRO CARGA	3,00	UNIDADE
CARRO CARGA, MATERIAL: CHAPA AÇO REFORÇADA, TIPO: EMPILHAMENTO, CAPACIDADE CARGA: 300, QUANTIDADE RODÍZIOS: 2, TIPO RODÍZIO: BORRACHA MACIÇA, COMPRIMENTO: 25, LARGURA: 53, ALTURA: 125, APLICAÇÃO: TRANSPORTE DE CARGA			
72	TELA PROJEÇÃO	2,00	UNIDADE
TELA PROJEÇÃO, MATERIAL ESTRUTURA: ALUMÍNIO, TIPO TRIPÉ: COM AJUSTE DE ALTURA, TIPO AJUSTE TELA: MANUAL, MATERIAL: TECIDO ACETINADO BRANCO DUPLO, COR ACABAMENTO: PRETA, TIPO FIXAÇÃO: TRIPÉ, COR: CINZA, ALTURA: 2, LARGURA: 2, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PORTÁTIL, TRIPÉ METÁLICO CROMADO			
74	BATEDEIRA INDUSTRIAL	2,00	UNIDADE
BATEDEIRA INDUSTRIAL, MATERIAL CORPO: AÇO, CAPACIDADE: 18 L, POTÊNCIA MOTOR: 1 CV, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PLANETÁRIA, C, REGULADOR DE VELOCIDADE, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: BIVOLT V			
76	SCANNER	2,00	UNIDADE
SCANNER, CROMATISMO: POLICROMÁTICO, RESOLUÇÃO: 2400X2400, TAMANHO: A4, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110/220, PROFUNDIDADE BIT: 48, INTERFACE: TWAIN			
78	PLASTIFICADORA	2,00	UNIDADE
PLASTIFICADORA, MATERIAL ESTRUTURA: AÇO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COMPATÍVEL A3, A4 E OFÍCIO, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110/220, POTÊNCIA: 100, TIPO: POLISELADORA/LAMINADORA, PLASTIFICAÇÃO: 35			
80	FORNO INDUSTRIAL	2,00	UNIDADE
FORNO INDUSTRIAL, TIPO: ELÉTRICO, MATERIAL: CHAPA AÇO INOXIDÁVEL, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: VAPOR SIMPLES E COMBINADO; AR QUENTE; BANHO MARIA; FAIXA TEMPERATURA: 0 A 300 °C. CAPACIDADE DE 80L			
81	CADEIRA SOBRE LONGARINA	10,00	UNIDADE
CADEIRA SOBRE LONGARINA, MATERIAL ASSENTO E ENCOSTO: POLIPROPILENO, COR: CINZA, QUANTIDADE ASSENTOS: 3, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM BRAÇO, COMPRIMENTO LONGARINA: APROXIMADAMENTE 1,65, LARGURA LONGARINA: APROXIMADAMENTE 63, MATERIAL ESTRUTURA: TUBO AÇO, ACABAMENTO SUPERFICIAL LONGARINA: PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPÓXI-PÓ, COR LONGARINA: PRATA			
82	FOGÃO GÁS MATERIAL, FOGÃO DE PISO: CONVECCIONAL	2,00	UNIDADE
FOGÃO GÁS MATERIAL, FOGÃO DE PISO: CONVECCIONAL QUANTIDADE 5 BOCAS, SENDO UMA CHAMA DUPLA BIVOLT COM ACENDEADOR AUTOMÁTICO, COM TAMPA INOX, FORNO AUTO LIMPANTE, COR BRANCO, BOTIJOÃO DE 13KL			
83	MICROFONE AURICULAR SEM FIO – TRANSMISSÃO SEM FIO DE 50 M, FAIXA DE CABEÇA E PORTÁTIL 2 EM 1 PARA GUIA TURÍSTICO/ENSINO/DISCURSO.	2,00	UNID



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



MICROFONE AURICULAR SEM FIO – TRANSMISSÃO SEM FIO DE 50 M, FAIXA DE CABEÇA E PÓRTATIL 2 EM 1 PARA GUIA TURÍSTICO/ENSINO/DISCURSO.

84	NOTEBOOK COM PROCESSADOR CORE I5 OU SIMILAR - NOTEBOOK COMUM - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: PROCESSADOR: 6 NÚCLEOS, 12 THREADS, 2.90 GHZ (FREQUÊNCIA TURBO ATÉ 4.3 GHZ) E 12MB CACHE, MEMÓRIA RAM 8 GB, UNIDADE DE DISCO SSD COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 500GB, COM VELOCIDADE NO MÍNIMO DE 400 MB/S, COM INTERFACE PCI-EXPRESS M2 MEMÓRIA RAM TIPO DDR4 COM NO MÍNIMO 4(QUATRO) GBYTE DE 2100MHZ, POSSUIR NO MÍNIMO 2 (DOIS) SLOTS DE MEMÓRIA DDR4 COM SUPORTE PARA EXPANSÃO PARA ATÉ 64 (SESSENTA E QUATRO) GBYTE COM POSSIBILIDADE DE IMPLEMENTAÇÃO DA TECNOLOGIA DUAL CHANNEL TELA DE LED WIDESCREEEN DE NO MÍNIMO 14 POLEGADAS COM RESOLUÇÃO FULL HD (1920X1080), COM ÂNGULO DE ABERTURA DE 180 GRAUS COM WEB CÂMERA HD 720P PLACA MÃE COM PELO MENOS 2 PORTA USB 3.0 E 1 PORTA USB-C 3.2, 1 PORTA HDMI 2.0, 1X RJ-45 GIGABIT, 1X COMBO MIC-IN/LINE-OUT (MICROFONE/FONE DE OUVIDO), 1X DC-IN (FONTE) ÁUDIO DE ALTA DEFINIÇÃO (HD) INTEGRADO MICROFONE E DOIS ALTO-FALANTES EMBUTIDOS PROCESSAMENTO DE VÍDEO HD INTEGRADO REDE 10/100/1000 MBPS, GIGABIT ETHERNET REDE SEM FIO IEEE 802.11 E BLUETOOTH 5.0 POSSUIR SISTEMA OPERACIONAL INSTALADO LEITOR DE CARTÃO MICRO SD, SDHC E SDXC TECLADO PORTUGUÊS-BRASIL 88 TECLAS MOUSE TOUCHPAD INTEGRADO COM SUPORTE MULTI-TOUCH E BOTÕES INTEGRADOS BATERIA DE LITI-ION REMOVIVEL DE NO MÍNIMO 4900MAH DE NO MÍNIMO 3 CÉLULAS SER ULTRAFINO COM NO MÁXIMO 1600GRAMAS DEVE POSSUIR OS SEGUINTE CERTIFICADOS E ITENS DE SEGURANÇA: ROHS, DMI, ABERTURA PARA TRAVA TIPO KENSINGTON, LEITOR DE IMPRESSÕES DIGITAIS TIPO TOUCH, CHIP TPM 2.0 INTEGRADO, ATENDER A PORTARIA INMETRO 170/2012, COMPATIBILIDADE IEC 61000, CISPR22 E CISPR24, SENDO DE SEGURANÇA IEC 60950/IEC 62368, E DE ACORDO COM NBR 10152 (ISO 7779 E ISO 9296). GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES	5,00	UNID
NOTEBOOK COM PROCESSADOR CORE I5 OU SIMILAR - NOTEBOOK COMUM - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: PROCESSADOR: 6 NÚCLEOS, 12 THREADS, 2.90 GHZ (FREQUÊNCIA TURBO ATÉ 4.3 GHZ) E 12MB CACHE, MEMÓRIA RAM 8 GB, UNIDADE DE DISCO SSD COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 500GB, COM VELOCIDADE NO MÍNIMO DE 400 MB/S, COM INTERFACE PCI-EXPRESS M2 MEMÓRIA RAM TIPO DDR4 COM NO MÍNIMO 4(QUATRO) GBYTE DE 2100MHZ, POSSUIR NO MÍNIMO 2 (DOIS) SLOTS DE MEMÓRIA DDR4 COM SUPORTE PARA EXPANSÃO PARA ATÉ 64 (SESSENTA E QUATRO) GBYTE COM POSSIBILIDADE DE IMPLEMENTAÇÃO DA TECNOLOGIA DUAL CHANNEL TELA DE LED WIDESCREEEN DE NO MÍNIMO 14 POLEGADAS COM RESOLUÇÃO FULL HD (1920X1080), COM ÂNGULO DE ABERTURA DE 180 GRAUS COM WEB CÂMERA HD 720P PLACA MÃE COM PELO MENOS 2 PORTA USB 3.0 E 1 PORTA USB-C 3.2, 1 PORTA HDMI 2.0, 1X RJ-45 GIGABIT, 1X COMBO MIC-IN/LINE-OUT (MICROFONE/FONE DE OUVIDO), 1X DC-IN (FONTE) ÁUDIO DE ALTA DEFINIÇÃO (HD) INTEGRADO MICROFONE E DOIS ALTO-FALANTES EMBUTIDOS PROCESSAMENTO DE VÍDEO HD INTEGRADO REDE 10/100/1000 MBPS, GIGABIT ETHERNET REDE SEM FIO IEEE 802.11 E BLUETOOTH 5.0 POSSUIR SISTEMA OPERACIONAL INSTALADO LEITOR DE CARTÃO MICRO SD, SDHC E SDXC TECLADO PORTUGUÊS-BRASIL 88 TECLAS MOUSE TOUCHPAD INTEGRADO COM SUPORTE MULTI-TOUCH E BOTÕES INTEGRADOS BATERIA DE LITI-ION REMOVIVEL DE NO MÍNIMO 4900MAH DE NO MÍNIMO 3 CÉLULAS SER ULTRAFINO COM NO MÁXIMO 1600GRAMAS DEVE POSSUIR OS SEGUINTE CERTIFICADOS E ITENS DE SEGURANÇA: ROHS, DMI,			



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



ABERTURA PARA TRAVA TIPO KENSINGTON, LEITOR DE IMPRESSÕES DIGITAIS TIPO TOUCH, CHIP TPM 2.0 INTEGRADO, ATENDER A PORTARIA INMETRO 170/2012, COMPATIBILIDADE IEC 61000, CISPR22 E CISPR24, SENDO DE SEGURANÇA IEC 60950/IEC 62368, E DE ACORDO COM NBR 10152 (ISO 7779 E ISO 9296). GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES

91	ARMÁRIO COLORIDO MONTESSORI	2,00	UNIDADE
ARMÁRIO PORTAS COLORIDAS ARMÁRIO PROFESSOR/ALUNO - PORTAS COLORIDAS. CORPO: MATERIAL: LATERAIS, TAMPO E DIVISÓRIAS: MDP DE 15MM E FUNDO: DURATREE DE 3MM; COR: BRANCO; BORDAS: FITA DE BORDA DE POLIESTILENO; SAPATAS: POLIPROPILENO E CHAPA DE AÇO, COM REGULAGEM DE NÍVEL; PORTAS: MATERIAL: MDP DE 15MM, REVESTIDO EM FÓRMICA COLORIDA; COR: AMARELO, AZUL, VERMELHO, E VERDE ACQUA; CHAVES: POSSUI; PUXADORES: POLIPROPILENO INJETADO; DOBRADIÇAS: EM AÇO ZINCADO, COM ÂNGULO DE ABERTURA DE 100 GRAUS. DIMENSÕES: 8 PORTAS: ALTURA: 1760MM. COMPRIMENTO: 845MM. PROFUNDIDADE: 430MM. GARANTIA DE 1 ANO. INCLUSO MONTAGEM.			

92	ORGANIZADOR INFANTIL PORTA BRINQUEDOS MONTESSORIANO COLORIDO - 11 CAIXAS	2,00	UNIDADE
ORGANIZADOR INFANTIL PORTA BRINQUEDOS MONTESSORIANO COLORIDO - 11 CAIXAS COM 11 CAIXAS ORGANIZADORAS COLORIDAS, ESTRUTURA LATERAL EM MDF BRANCO COM HASTES DE MADEIRA REVESTIDAS EM PVC, AS CAIXAS COLORIDAS EM VERMELHO, AMARELO, AZUL E VERDE. DIMENSÕES TOTAIS: 88 CM (L) X 76 CM (A) X 30 CM (P) CAIXAS: 7 GRANDES E 4 PEQUENAS PESO: 8,6 KG. INCLUSO MONTAGEM.			

94	ARMÁRIO DE COZINHA COMPLETO	2,00	UNIDADE
ALTURA (CM) 179 CM, TIPO DE MATERIAL: AÇO LARGURA (CM) 245 CM, PROFUNDIDADE (CM) 33,5 CM, CARACTERÍSTICAS GERAIS: GABINETE, TAMPO, MATERIAL DO TAMPO: PP - FÓRMICA, ESTRUTURA E PORTAS EM CHAPA DE AÇO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ BRILHANTE, 2 PORTAS DE BATER, 4 GAVETAS COM CORREDIÇAS, TELESCÓPICAS, 1 PRATELEIRA INTERNA, PÉS EM POLIESTIRENO COM ACABAMENTO LISO COM REGULAGEM DE ALTURA, SAPATAS PLÁSTICAS CROMADAS, PUXADORES EM ABS COM ACABAMENTO METALIZADO E PROTEÇÃO DE VERNIZ UV, DOBRADIÇAS EM AÇO ESTAMPADO, DIMENSÕES (AXLXP): 86 X 105 X 45 CM, DIMENSÕES DAS GAVETAS (AXLXP): 16,7 X 34,7 X 33,5 CM. COZINHA: FABRICADA EM AÇO, REVESTIMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, 11 PORTAS DE BATER, 9 PRATELEIRAS, VIDRO SERIGRAFADO COM 3MM DE ESPESSURA, PUXADORES EM ABS COM ACABAMENTO CROMADO RESISTENTES A IMPACTOS, DOBRADIÇAS METÁLICAS DE PRESSÃO, DIMENSÕES PANELEIRO (AXLXP): 179 X 70 X 28 CM, DIMENSÕES ARMÁRIO DE GELADEIRA (AXLXP): 40 X 70 X 28 CM, DIMENSÕES ARMÁRIO AÉREO (AXLXP): 55 X 105 X 28 CM MATERIAL AÇO QUANTIDADE DE PEÇAS- ATÉ 4 PEÇAS - 4 QUANTIDADE DE GAVETAS - ACIMA DE 3 GAVETAS - 4 QUANTIDADE DE PRATELEIRAS - ACIMA DE 9 PRATELEIRAS - 10 QUANTIDADE DE PORTAS - ACIMA DE 10 PORTAS - 13			

95	GELÁGUA DE MESA	2,00	UNIDADE
GELÁGUA DE MESA PARA GARRAFAO DE 20 LITROS, ESMALTADO NA COR BRANCA, COM 02 TORNEIRAS: SENDO 01 DE ÁGUA GELADA E 01 NATURAL - TENSÃO: 220V, GARANTIA DE 01 (UM) ANO DO FABRICANTE.			

97	ROÇADEIRA MULTIFUNCIONAL A GASOLINA	4,00	UNIDADE
ROÇADEIRA MULTIFUNCIONAL A GASOLINA, ROBUSTA E RESISTENTE, INDICADA PARA TRABALHOS PROFISSIONAIS DE ALTA INTENSIDADE E TAMBÉM PARA USO EM SÍTIOS, FAZENDAS E OUTRAS ÁREAS COM VEGETAÇÃO Densa E ALTA, EQUIPADA COM MOTOR DOIS TEMPOS, PROPORCIONANDO ALTO DESEMPENHO E EFICIÊNCIA, POSSUI EMPUNHADURA EMBORRACHADA QUE GARANTE MAIOR CONFORTO AO OPERADOR, ALÉM DE UM CONJUNTO DE FIXAÇÃO DO GUIDÃO DE FÁCIL AJUSTE, CONTA COM UM SISTEMA DE ARRANQUE COM REDUÇÃO DE IMPACTO, OFERECENDO MENOR ESFORÇO NA PARTIDA E MAIOR VIDA ÚTIL DO MECANISMO, POSSUI UMA PROTEÇÃO ÚNICA PARA A FACA DE CORTE E PARA O CARRETEL, COM UM LIMITADOR DE FIO DE NYLON DE TRÊS MILÍMETROS DE DIÂMETRO, GARANTINDO MAIOR SEGURANÇA NA OPERAÇÃO, SUA MANUTENÇÃO É SIMPLES E RÁPIDA, FACILITANDO O USO CONTÍNUO SEM GRANDES INTERRUPÇÕES. ACESSÓRIOS INCLUSOS: CARRETEL DE NYLON COM FIO DE TRÊS MILÍMETROS DE DIÂMETRO, DISCO DE CORTE DE TRÊS PONTAS, LÂMINA DE SEIS PONTAS, DOSADOR DE ÓLEO, KIT DE FERRAMENTAS. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: TIPO DE TRANSMISSÃO, EMBREAGEM AUTOMÁTICA CENTRÍFUGA, EIXO RÍGIDO, RELAÇÃO DE REDUÇÃO, DEZESSEIS PARA DEZENOVE, ROTAÇÃO DAS LÂMINAS DE CORTE, SENTIDO ANTI-HORÁRIO, VISTO PELO OPERADOR, CAPACIDADE DO DEPÓSITO DE COMBUSTÍVEL, UM LITRO E CEM MILILITROS. MOTOR: TIPO, MONOCILÍNDRICO, DOIS TEMPOS, CILINDRADA, SESSENTA E CINCO CENTÍMETROS CÚBICOS, POTÊNCIA MÁXIMA, TRÊS CAVALOS DE POTÊNCIA, CARBURADOR, TIPO DIAFRAGMA, SISTEMA DE IGNIÇÃO, T C I,			



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



MISSAO DE
1148
BRICA an

MÉTODO DE ARRANQUE, RECOIL, LUBRIFICAÇÃO, ÓLEO PARA MOTORES DE DOIS TEMPOS, COMBUSTÍVEL, GASOLINA MISTURADA COM ÓLEO LUBRIFICANTE NA PROPORÇÃO DE VINTE E CINCO PARA UM.

99	HD EXTERNO	2,00	UNIDADE
HD EXTERNO 2TB			
100	NOBREAK	8,00	UNIDADE
NOBREAK 600VA BIVOLT			

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

MANIFESTANTE: Sec Agric, Rec. Hidricos e Meio Ambiente

SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	FLANELÓGRAFO	UNIDADE	2.0
FLANELÓGRAFO - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: FLANELÓGRAFO ALUMÍNIO, DIMENSÕES DE 120CM X 90CM, FELTRO VERDE.			
4	CADEIRA GIRATORIA SEM BRAÇO	UNIDADE	8.0
CONFORME ABNT NBR 13962, COM, NO MÍNIMO, ESPALDAR BAIXO. AJUSTES MÍNIMOS PARA OS MOVIMENTOS INDEPENDENTES PARA ALTURA DO ASSENTO, RODÍZIOS DE DUPLO GIRO E GIRO DE 360 GRAUS DO ASSENTO/ENCOSTO. ENCOSTO: ESTRUTURADO EM COMPENSADO MULTILAMINADO ANATÔMICO DE ESPESSURA MÍNIMA DE 12 MM, ESTOFAMENTO EM ESPUMA FLEXÍVEL DE POLIURETANO INJETADA MOLDADA COM ESPESSURA MÉDIA PREDOMINANTE DE, NO MÍNIMO, 35 MM E DOTADO DE CARENAGEM PARA CONTRA CAPA DO ENCOSTO INJETADA EM POLIPROPILENO QUE DEIXE INACESSÍVEL. LARGURA DO ENCOSTO MÍNIMA DE 400MM E EXTENSÃO VERTICAL MÍNIMA DE 350 MM. ASSENTO: ESTRUTURADO EM CHASSI DE POLIPROPILENO INJETADO COM ALETAS DE REFORÇOS ESTRUTURAIS OU EM COMPENSADO MULTILAMINADO ANATÔMICO DE ESPESSURA MÍNIMA DE 12 MM, ESTOFAMENTO EM ESPUMA FLEXÍVEL DE POLIURETANO INJETADA MOLDADA COM 40 MM DE ESPESSURA MÍNIMA MÉDIA PREDOMINANTE COM CONTRA CAPA PARA O ASSENTO INJETADA EM POLIPROPILENO QUE PROTEJA TODO O CONTRA ASSENTO E BORDOS. FIXAÇÃO DOS ELEMENTOS AO CHASSI DE ASSENTO ATRAVÉS DE PARAFUSOS E PORCAS GARRAS COM ROSCA MÉTRICA. NÃO SERÁ TOLERADO O USO DE PERFIL DE BORDOS DE PVC PARA ACABAMENTO E OU FIXAÇÃO DA CONTRA CAPA DE ASSENTO. LARGURA MÍNIMA DE 460MM E PROFUNDIDADE DE SUPERFÍCIE MÍNIMA DE 420 MM. REVESTIMENTO DE ASSENTO E ENCOSTO EM TECIDO COM FIOS DE POLIPROPILENO - JSERRANO NA COR AZUL. MECANISMO: MECANISMO DO TIPO FLANGE COM REGULAGEM DE ALTURA DO ASSENTO ATRAVÉS DE ALAVANCA. COLUNA: COLUNA PARA AJUSTE DE ALTURA E GIRO DE 360° DO ASSENTO À GÁS, COM CLASSIFICAÇÃO DE QUALIDADE E SEGURANÇA MÍNIMAS CONFORME CLASSE 3 OU 4 DA NORMA DIN 4550, COM CURSO VERTICAL DE AJUSTE DE, NO MÍNIMO, 100 MM, DOTADA OPCIONALMENTE DE TELESCÓPIO PARA ACABAMENTO E PROTEÇÃO DA COLUNA. BASE DE CINCO PATAS EM AÇO CARBONO TUBULAR, COM AS PATAS EM TUBO DE AÇO DE SEÇÃO RETANGULAR OU SEMI OBLONGA, SENDO A ALTURA MÍNIMA DA VIGA DE 38 MM E SOLDADAS POR MEIO DE SOLDA MIG OU ELETROFUSÃO A DOIS ANÉIS CENTRAIS, UM INFERIOR E OUTRO SUPERIOR, PARA TOTAL ESTABILIZAÇÃO DAS PATAS. PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ DE COR PRETA. CAPA PLÁSTICA ÚNICA INJETADA EM PP DE COR PRETA QUE RECOBRE TODA A PORÇÃO SUPERIOR DAS PATAS DA BASE. FIXAÇÃO DOS RODÍZIOS ATRAVÉS DE ESTAMPAGEM DAS PAREDES DOS TUBOS DAS PATAS, SEM UTILIZAÇÃO DE BUCHA PLÁSTICA OU SOLDA PARA FIXAÇÃO DOS PINOS. RODÍZIOS: DE DUPLO GIRO DO TIPO - W- OU -H- COM EIXO VERTICAL DE, NO MÍNIMO, 10 MM, COM ANEL ELÁSTICO METÁLICO PARA FIXAÇÃO DO RODÍZIO À BASE SEM O USO DE BUCHA PLÁSTICA OU SOLDA, DIÂMETRO DAS RODAS DE, NO MÍNIMO, 48 MM, COM RODAS DUPLAS. OBS: TODA ESTRUTURA METÁLICA RECEBE TRATAMENTO DE DESENGRAXE, DECAPAGEM E FOSFATIZAÇÃO ANTIFERRUGEM PINTADA COM TINTA EPÓXI-PÓ NA COR PRETA. COM 12 MESES (1 ANO), NO MÍNIMO, DE GARANTIA CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. PRODUTO DEVE ATENDER ÀS EXIGÊNCIAS DA NORMA REGULAMENTADORA NR-17.			
6	BIRO DE DUAS GAVETAS	UNIDADE	2.0

CP



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



SAO DE LI

1149

M

	MEDINDO (A X L X P) 740MMX1200MMX600MM COM VARIAÇÃO DE +/- 5%. NA COR CINZA. COM TAMPO E CORPO MACIÇOS CONFECCIONADOS EM MDP DE 15MM REVESTIDO EM MELAMÍNICA FIXADA ATRAVÉS DE PROCESSO INDUSTRIAL DE PRENSA DE BAIXA PRESSÃO. ACABAMENTO COM FITA DE BORDA COLADO POR CENTRO DE USINAGEM PELO SISTEMA HOTMELT NA COR CINZA. POSSUIR GAVETEIRO AÉREO COM 2 GAVETAS MEDINDO (A X L X P) 200MMX290MMX375MM COM VARIAÇÃO DE +/- 5%. ACABAMENTO EM FITA ABS, POSSUIR FECHADURA CILÍNDRICA TIPO YALE COM CHAVES, BOTIJÃO, E LINGUETA. POSSUIR PUXADORES TIPO ALÇA EM POLIETILENO DE ALTO IMPACTO. POSSUIR PÉ FIXO TIPO -H- COM ESTRUTURA EM AÇO INDUSTRIAL COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO ATRAVÉS DA FOSFORIZAÇÃO INORGÂNICA E REVESTIMENTO PELO SISTEMA EPÓXI-PÓ CURADO EM ESTUFA NA COR CINZA E ENTRE ELAS ALMOFADA EM MDP DE 15 MM NA MESMA COR DO TAMPO. POSSUIR PONTEIRAS OBLONGAS COM SAPATAS NIVELADORAS.		
7	CADEIRA FIXA SEM BRAÇO	UNIDADE	7.0
	EMPILHÁVEL, SEM BRAÇOS, DE ESPALDAR BAIXO COM ASSENTO E ENCOSTO EM POLIPROPILENO NA COR AZUL. A CADEIRA NÃO DEVE TER AJUSTE OU REGULAGEM EM NENHUM ELEMENTO. COMPOSTO POR ASSENTO MANUFATURADO EM TERMOPLÁSTICO POLIPROPILENO COPOLÍMERO INJETADO EM ALTA PRESSÃO, DE FORMATO ANATÔMICO, COM ORIFÍCIOS OBLONGOS DE MEDIDAS APROXIMADAS DE 6 X 20 MM PARA MELHORAR A TROCA TÉRMICA COM O AMBIENTE E FACILITAR A ASSEPSIA, ALÉM DE PERMITIR EVENTUAL ENCAIXE DE ESTRUTURAIS PLÁSTICOS COM ESTOFADOS. NO ESPAÇAMENTO LONGITUDINAL ENTRE ESSES ORIFÍCIOS DEVERÁ EXISTIR UM PAR DE REBAIXOS, PARA GARANTIR A ADERÊNCIA NECESSÁRIA, DE MODO A PERMITIR QUE O USUÁRIO TENHA PERFEITA ACOMODAÇÃO, NÃO DESLIZANDO PARA FRENTE. PARA NÃO OBSTRUIR A CIRCULAÇÃO SANGÜÍNEA DOS MEMBROS INFERIORES DO USUÁRIO, O REFERIDO ASSENTO DEVERÁ TER AS BORDAS FRONTAIS (ANTERIORES) CURVADAS PARA BAIXO. DIMENSÃO MÍNIMA DE 460 MM LARGURA DA SUPERFÍCIE X 400 MM PROFUNDIDADE DA SUPERFÍCIE. ENCOSTO MANUFATURADO EM TERMOPLÁSTICO POLIPROPILENO INJETADO EM ALTA PRESSÃO, DE FORMATO ANATÔMICO COM APOIO LOMBAR, COM ORIFÍCIOS OBLONGOS DE MEDIDAS APROXIMADAS DE 5 X 22 MM PARA MELHORAR A TROCA TÉRMICA COM O AMBIENTE E FACILITAR A ASSEPSIA, ALÉM DE PERMITIR EVENTUAL ENCAIXE DE ESTRUTURAIS PLÁSTICOS COM ESTOFADOS. NO ESPAÇAMENTO LONGITUDINAL ENTRE ESSES ORIFÍCIOS DEVERÁ EXISTIR UM PAR DE REBAIXOS, PARA GARANTIR A ADERÊNCIA NECESSÁRIA, DE MODO A PERMITIR QUE O USUÁRIO TENHA PERFEITA ACOMODAÇÃO NO ESPALDAR. DIMENSIONAL MÍNIMO DO ENCOSTO 460 MM LARGURA X 300 MM EXTENSÃO VERTICAL TOTAL, EXTENSÃO VERTICAL MÍNIMA NA REGIÃO DO CENTRAL DE 250 MM. O ASSENTO É FIXO À ESTRUTURA METÁLICA SOB PRESSÃO E ANCORADO COM PARAFUSOS, JÁ O ESPALDAR, NÃO É FIXADO COM PARAFUSOS, DEVERÁ RECEBER INSERTOS INTERNOS NOS CANAIS DE ALOJAMENTO DAS HASTES DO ENCOSTO, DE MODO A NÃO PERMITIR ATRITO DIRETO DOS TUBOS METÁLICOS COM O PLÁSTICO DO ENCOSTO, ESTE CONJUNTO RECEBE DOIS PLUGS SOB PRESSÃO NA MESMA COR DO ESPALDAR COMO DISPOSITIVOS DE FIXAÇÃO PERMANENTES NA ESTRUTURA. OS PARAFUSOS E PLUGS DE FIXAÇÃO DO ASSENTO E ENCOSTO NÃO PODERÃO SER RETIRADOS SEM O USO DE FERRAMENTAS ESPECÍFICAS. ALTURA DO ASSENTO ENTRE 420 A 450 MM. ESTRUTURA FIXA TIPO 04 PÉS MANUFATURADA EM AÇO CARBONO TUBULAR DE SEÇÃO OBLONGA COM MEDIDAS MÍNIMAS DE 16 X 30 X 1,2 MM, COM TRAVESSAS SOB O ASSENTO EM TUBOS DE SEÇÃO CILÍNDRICA COM MEDIDAS DE 19,00 X 1,2 MM OU 22,23 X 1,2 MM. TODAS AS TERMINAÇÕES DE TUBO DEVERÃO SER PROTEGIDAS POR PONTEIRAS INJETADAS EM TERMOPLÁSTICO PRETO COM ACOPLAGEM TIPO EXTERNA. SUPORTE DE ENCOSTO CONFECCIONADO EM DUAS HASTES TUBULARES COM MEDIDA MÍNIMA DE 16 X 30 X 1,2 MM CADA HASTE. TODOS OS COMPONENTES METÁLICOS DEVERÃO SER DESENGRAXADOS, ESTABILIZADOS, FOSFATIZADOS E RECEBER TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE POR PINTURA A PÓ, PELO PROCESSO DE DEPOSIÇÃO ELETROSTÁTICA E POSTERIOR SECAGEM E POLIMERIZAÇÃO EM ESTUFA A 250 °C.		
8	CADEIRA DE ESCRITORIO GIRATORIA PRESIDENTE	UNIDADE	8.0
	CADEIRA PRESIDENTE DE ENCOSTO TELADO ALTO COM APOIO DE CABEÇA, TIPO B, CONFORME ABNT NBR 13962:2018 COM AJUSTES INDEPENDENTES PARA ALTURA DO ASSENTO, RODÍZIOS DE DUPLO GIRO, GIRO DE 360 GRAUS DO ASSENTO/ENCOSTO, ALTURA DOS BRAÇOS, ALTURA DO APOIO LOMBAR E INCLINAÇÃO SINCRONIZADA DE ASSENTO E		

CP



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



ENCOSTO E ÂNGULO DO APOIO DE CABEÇA E INCLINAÇÃO SINCRONIZADA DE ASSENTO E ENCOSTO. ASSENTO ESTRUTURADO EM COMPENSADO DE ESPESURA MÉDIA MÍNIMA DE 10 MM. ALMOFADA DE ESPUMA INJETADA (MOLDADA) DE POLIURETANO FLEXÍVEL E DOTADO DE CONTRA CAPA PLÁSTICA INJETADA EM PP SEM USO DE PERFIL EXTRUDADO EM PVC PARA ARREMATE DE BORDOS. LARGURA DE NO MÍNIMO 400 MM E PROFUNDIDADE MÍNIMA DE SUPERFÍCIE DO ASSENTO DE 402 MM, ESPESURA MÉDIA PREDOMINANTE DA ESPUMA DE, NO MÍNIMO, 40 MM. REVESTIMENTO DO ASSENTO E DO ENCOSTO EM TECIDO TIPO CREPE DE FIOS DE POLIÉSTER OU LAMINADO SINTÉTICO ESPALMADO SOBRE MALHA EM COR A DEFINIR DE ACORDO COM A CARTELA DO FABRICANTE. ENCOSTO EM TELA FLEXÍVEL À BASE DE POLIÉSTER OU POLÍMERO SIMILAR E ESTRUTURADO EM QUADRO INJETADO EM RESINA DE ENGENHARIA COM ADIÇÃO DE FIBRA DE VIDRO COM HASTES LATERAIS TRASEIRAS DO QUADRO COM 20 MM DE LARGURA MÍNIMA, OFERECENDO NO MÍNIMO, CONFORMIDADE COM ENSAIOS DE RESISTÊNCIA E DURABILIDADE PREVISTOS NA ABNT NBR 13962:2018. O ESPALDAR É INTERLIGADO AO MECANISMO ATRAVÉS DO PROLONGAMENTO DO QUADRO DO ENCOSTO INJETADO EM RESINA TERMOPLÁSTICA. ESPALDAR PROVIDO DE APOIO LOMBAR AJUSTÁVEL EM ALTURA, INJETADO EM POLIPROPILENO. O APOIO LOMBAR INDEPENDENTE É PROVIDO DE DOIS MANÍPULOS PARA FACILITAR A EMPUNHADURA E AJUSTE ENQUANTO O USUÁRIO ESTÁ SENTADO NA POLTRONA, DIMENSÕES MÍNIMAS ÚTEIS DO APOIO LOMBAR DE 310 MM DE LARGURA POR 80 MM DE EXTENSÃO VERTICAL. ASPECTOS DIMENSIONAIS DO ENCOSTO: EXTENSÃO VERTICAL MEDIDA NO EIXO DE SIMETRIA DA PEÇA: MÍNIMO DE 500 MM. LARGURA DO ENCOSTO MEDIDA NA ABRANGÊNCIA DO APOIO LOMBAR EM SUA POSIÇÃO INICIAL: MÍNIMO DE 410 MM. APOIO DE CABEÇA REVESTIDO E ESTOFADO COM ESPUMA FLEXÍVEL DE PU, ESTRUTURADO EM CHASSI INJETADO EM TERMOPLÁSTICO COM CONTRA CAPA IGUALMENTE INJETADA, AMBOS DE COR PRETA, REVESTIMENTO DE COR PRETA, AJUSTES INDEPENDENTES DE ALTURA E AJUSTE DE ÂNGULO. MECANISMO DE RECLINAÇÃO DE ASSENTO E ENCOSTO SINCRONIZADO DO TIPO AUTO AJUSTÁVEL OU PESO PESSOA OU SIMILAR, COM AJUSTE AUTOMÁTICO DA TENSÃO DO SISTEMA DE RECLINAÇÃO. PINTURA ELETROSTÁTICA À PÓ DE COR PRETA PARA AS PARTES METÁLICAS EXTERNAS E APARENTES DO MECANISMO. ACABAMENTOS E PROTEÇÕES INJETADOS EM TERMOPLÁSTICO DE COR PRETA. BASE GIRATÓRIA ARCADEADA DE CINCO HASTES EM MATERIAL INJETADO DE RESINA DE ENGENHARIA DE COR PRETA, COM DIÂMETRO EXTERNO MÍNIMO TOTAL DE 680 MM E FORMATO PIRAMIDAL. COLUNA A GÁS PARA AJUSTE MILIMÉTRICO DA ALTURA DO ASSENTO E AMORTECIMENTO AO SENTAR EM CONFORMIDADE COM EN DIN 16955:2017 E CURSO MÍNIMO DE VARIAÇÃO VERTICAL DE 100 MM. RODÍZIOS DE DUPLO GIRO INJETADOS EM POLIAMIDA, COM BANDA DE RODAGEM EM PU, CUJA FIXAÇÃO DISPENSE SOLDA OU BUCHAS PARA ALOJAMENTO DO PINO DOS RODÍZIOS, CUJO DIÂMETRO DE FIXAÇÃO MÍNIMO É DE 10 MM E COM ANEL METÁLICO ELÁSTICO. BRAÇOS COM ESTRUTURAL VERTICAL MANUFATURADO EM RESINA DE ENGENHARIA DO TIPO NYLON COM FIBRA DE VIDRO OU POLIPROPILENO COM FIBRA DE VIDRO. CARENAGEM DO BRAÇO INJETADA EM POLIPROPILENO. O APOIO BRAÇO DEVE SER INJETADO EM PP. COM 12 MESES (1 ANO), NO MÍNIMO, DE GARANTIA CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.

10	MONITOR LCD 20	UNIDADE	2.0
	TELA DE 20 POLEGADAS WINDESCREEN, RESOLUÇÃO MÁXIMA, EMBALAGEM CONTENDO MONITOR, CABOS D-USB, MANUAL DO USUÁRIO, INDICAÇÃO DA MARCA E GARANTIA DO FABRICANTE.		
12	TABLET	UNIDADE	2.0
	TABLET, WI-FI 64GB - ANDROID OCTA-CORE CÂM. 8MP + SELFIE 5MP, 3GB DE MEMÓRIA RAM, BATERIA DE 7040MAH, SISTEMA OPERACIONAL ANDROID 10, DISPLAY DE 10,4", BLUETOOTH 5.0, SUPORTE DE CARTÃO DE MEMÓRIA EXPANSÃO ATÉ 1TB. LARGURA DE NO MÍNIMO 15CM, ALTURA MÍNIMA DE 24		
15	TRIPÉS SUPORTE PARA CAIXA DE SOM	UNIDADE	2.0
	TRIPÉS SUPORTE PARA CAIXA DE SOM STANER SR 315 SR 212 - ORIGINAL ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: MODELO: EXTENSÍVEL (ALTURA MÍNIMA: 0,90CM ALTURA MÁXIMA: 1,50M) CONSTRUÍDO COM TUBOS DE 1 ½- 3 FUROS DISPONÍVEIS PARA INSERÇÃO DO PINO DE SEGURANÇA GEOMETRIA DAS PERNAS PERMITE ÂNGULO DE 120° ABERTURA E FECHAMENTO DAS PERNAS E HASTES ATRAVÉS DE LUVAS DESLIZANTES CAPACIDADE: 50 KG		
16	CAIXAS C/ BLUETOOTH 300WRMS	UNIDADE	2.0



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

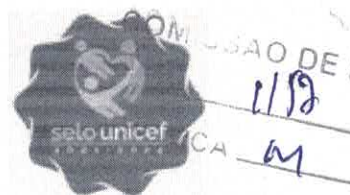


MISSÃO DE L
1151
CA M

	CAIXAS ACÚSTICAS COM TIMBRE EXCEPCIONAL E RESPOSTA CRISTALINA. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: ALTO-FALANTE DE 15", DRIVER DE TITÂNIO 1 1/4", BI-AMPLIFICADA, 300 W RMS, COMUNICAÇÃO BLUETOOTH, REPRODUTOR DE MP3 VIA USB E SD CARD, CONTROLE REMOTO FRONTAL, 05 PRESETS DE EQUALIZAÇÃO, RECEPTOR FM, ENTRADAS BALANCEADAS XLR E TRS 1/4", ENTRADAS P2 E RCA, AUTO VOLTAGE (100-240VAC), GABINETE EXCLUSIVO STANER, ANGULAÇÃO PARA USO COMO MONITOR (L/R), 03 PONTOS PARA MONTAGEM "FLY", ENCAIXE PARA PEDESTAL COM TRAVA, PESO: 19KG.		
17	ESCADA DE AÇO	UNIDADE	2.0
	ESCADA DE AÇO COM 05 DEGRAUS, PISO DE BORRACHA ANTIDERRAPANTE.		
22	CADEIRA DE PLÁSTICO BRANCA	UNIDADE	100.0
	CADEIRA DE PLÁSTICO BRANCA - CADEIRA PLÁSTICA SEM BRAÇOS - CADEIRA MONOBLOCO BRANCA SEM BRAÇO. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: ESTRUTURA RESISTENTE PRODUZIDA COM MATÉRIA-PRIMA 100% VIRGEM, DE ALTA QUALIDADE. SER ADITIVADO COM ANTI-UV, RESISTENTE AOS RAIOS SOLARES. POSSUIR DESIGN MODERNO E CONFORTÁVEL. SUPORTA PESO DE ATÉ 120 KG. DIMENSÕES APROXIMADAS DE (A X L X P) 88 X 40 X 39 CM. POSSUIR CERTIFICAÇÃO DO INMETRO.		
23	MESA QUADRADA DE PLÁSTICO BRANCA	UNIDADE	25.0
	MESA EM POLIPROPILENO INJETÁVEL QUADRADA. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: EMPILHÁVEL DE 04 LUGARES MEDINDO 70X70X70. MATÉRIA-PRIMA 100% VIRGEM, TENDO, DESSA FORMA, GARANTIA DE QUALIDADE DO MATERIAL. PRODUTO ADITIVADO COM ANTI-UV, OU SEJA, RESISTENTE AOS RAIOS SOLARES E DE FÁCIL LIMPEZA.		
26	FRAGMENTADORA DE PAPEL	UNIDADE	2.0
	FRAGMENTADORA DE PAPEL - FRAGMENTA AUTOMATICAMENTE ATÉ 130 FOLHAS, FRAGMENTA ATÉ 6 PÁGINAS NO COMPARTIMENTO MANUAL, DESTRÓI CLIPES E GRAMPOS PEQUENOS FIXADOS EM PAPÉIS, TRITURA CARTÕES MAGNÉTICOS, POSSUI CESTO COM CAPACIDADE DE 26 LITROS, TEM RECURSO DE ECONOMIA DE ENERGIA, É SILENCIOSA, COM NÍVEL DE RUÍDO DE 60DB, AUTOLIMPEZA DOS CORTADORES, (L)305MM X (A)413MM X (P)445MM, BIVOLT. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES.		
27	GELADEIRA FROST FREE	UNIDADE	1.0
	GELADEIRA FROST FREE COM 01 PORTA COM FUNÇÃO CONGELADOR 323 LITROS, COM PRATELEIRAS REMOVÍVEIS, COM ALTURA REGULÁVEL E PERFURADA, GAVETAS INFERIOR REMOVÍVEL.		
38	MICROONDAS	UNIDADE	1.0
	CAPACIDADE 30 LITROS, 220W, CONSUMO 1300 W, POTÊNCIA DE SAÍDA 800 W, COR BRANCO, TIMER, DISPLAY DIGITAL, RELÓGIO E LUZ INTERNA, PRATO GIRATÓRIO, TECLAS PRÉ-PROGRAMADAS, DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO 29,7 X 48,7 X 37,9 CM. GARANTIA MÍNIMA DO FORNECEDOR: 12 MESES.		
41	FOGÃO DOMÉSTICO 4 BOCAS.	UNIDADE	1.0
	FOGÃO DOMÉSTICO 4 BOCAS. TIPO DE FOGÃO: PISO. MATERIAL: CHAPA DE AÇO, MESA EM INOX, PUXADOR DE AÇO, TAMPA DE VIDRO TEMPERADO. QUANTIDADE DE BOCAS: NO MÍNIMO 4 (QUATRO). TIPO DE QUEIMADORES: 02 QUEIMADORES PEQUENOS 1,7 KW E 02 QUEIMADORES FAMÍLIA 2 KW. TIPO DE CHAMA: SIMPLES. TIPO DE ACENDIMENTO MESA E FORNO: AUTOMÁTICO. POSSUIR BOTÕES REMOVÍVEIS. FORNO AUTO LIMPANTE. CAPACIDADE MÍNIMA DE 53 LITROS. PRATELEIRAS: 01 AJUSTÁVEL. PÉS ALTOS. TIPO DE GÁS: GLP. EFICIÊNCIA ENERGÉTICA MESA E FORNO: CLASSE A. ALIMENTAÇÃO: BIVOLT. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES.		
46	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA	UNIDADE	3.0
	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA, WI-FI - TELA LCD DE 1,2". IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COM BULK - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: COM BULK DE TINTA ORIGINAL, SEM FIO, COM FUNÇÕES DE IMPRESSORA / COPIADORA / SCANNER, COM TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO JATO DE TINTA. VELOCIDADE DE IMPRESSÃO DE NO MÍNIMO 33 PPM, COM RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO DE 5760 X 1440 DPI. INTERFACE USB 2.0 E WIFI. IMPRESSÃO DUPLEX. POSSUIR FUNÇÕES DE EMAIL PRINT, GOOGLE CLOUD PRINT E PERMITE IMPRIMIR DE UM IPHONE/IPOD TOUCH/IPAD. RESOLUÇÃO DO SCANNER DE 600 X 1200 DPI. O EQUIPAMENTO DEVERÁ ACOMPANHAR TANQUE DE TINTA ORIGINAL DO FABRICANTE DA IMPRESSORA COM 04 REFIS (1 REFIL PRETO, 1 REFIL CIANO, 1 REFIL MAGENTA, 1 REFIL		



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



	AMARELO) DE 70 ML CADA, COM CAPACIDADE DE IMPRESSÃO DE 6500 PÁGINAS COLORIDO E 4000 PÁGINAS PRETO E BRANCO. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES.		
47	ESTABILIZADOR DE TENSÃO 1000VA.	UNIDADE	2.0
	ESTABILIZADOR DE TENSÃO 1000VA. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: POTÊNCIA 1000VA. COR: PRETO. POTÊNCIA NOMINAL: 1000 WATTS. TENSÃO NOMINAL DE ENTRADA: 115 OU 220 V. TENSÃO NOMINAL DE SAÍDA: 115 V. MICROPROCESSADO. PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO, PROTEÇÃO CONTRA SUB E SOBRE TENSÃO COM DESLIGAMENTO E REARME AUTOMÁTICO DA SAÍDA. PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO E SOBRECORRENTE. FUSÍVEL DE PROTEÇÃO. TOMADAS: NO MÍNIMO 6 (SEIS) TOMADAS. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES.		
48	NO BREAK POTÊNCIA DE 1200VA.	UNIDADE	2.0
	NO BREAK POTÊNCIA DE 1200VA. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: COM PARTIDA A FRIJO, PERMITE LIGAR O NO-BREAK NA AUSÊNCIA DE REDE ELÉTRICA, USANDO A ENERGIA DAS BATERIAS. CONDICIONAMENTO DA ENERGIA DA REDE: PROTEGE AS CARGAS LIGADAS CONTRA OS SURTOS, PICOS E OUTRAS ANOMALIAS ELÉTRICAS. LEDS INDICADORES DE STATUS POSSIBILITAM O RÁPIDO ENTENDIMENTO SOBRE O STATUS DO NO-BREAK. ALARMES SONOROS AVISAM SOBRE AS CONDIÇÕES DO NO-BREAK E DA REDE ELÉTRICA. PROTEÇÃO CONTRA: CURTO-CIRCUITO, SOBRECARGA, TRANSIENTES NA REDE ELÉTRICA, TRANSIENTES NA COMUTACÃO, SUBTENSÃO, SOBRETENSÃO E CONTRA DESCARGA TOTAL DAS BATERIAS. MICROPROCESSADO. POSSUIR CARREGADOR DE BATERIA INTELIGENTE. POSSUIR NO MÍNIMO NO PAINEL TRASEIRO 6 TOMADAS PADRÃO NBR 14136 COM PROTEÇÃO E ATUAÇÃO DO NO-BREAK. POSSUIR 2 (DOIS) BATERIAS INSTALADAS DE 12VCC 7AH. CONEXÃO PARA BATERIA EXTERNA DE 12VCC. COMPRIMENTO MÍNIMO DO CABO DE 1,3 METROS. SENOIDAL POR APROXIMAÇÃO. FATOR DE POTÊNCIA: 0,7. FREQUÊNCIA: 60HZ. POTÊNCIA MÍNIMA: 1200VA OU SUPERIOR. ENTRADA TRI VOLT AUTOMÁTICO E SAÍDA: 115V. GARANTIA: O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 24 (VINTE E QUATRO) MESES.		
51	ESTANTE DE AÇO COM 6 PRATELEIRAS	UNIDADE	5.0
	ESTANTE DE AÇO COM 6 PRATELEIRAS: PRATELEIRAS EM CHAPA DE AÇO 26, COM DOBRAS DUPLAS NAS LATERAIS (4 DOBRAS PERPENDICULARES) E TRIPLAS NAS PARTES FRONTAIS E POSTERIORES (6 DOBRAS PERPENDICULARES 90°). POSSUIR 08 COLUNAS BIPARTIDAS COM FIXAÇÃO ATRAVÉS DE ENCAIXE, CONFECCIONADAS EM CHAPA DE AÇO 24, SENDO 4 UNIDADES INFERIORES COM 1000MM DE ALTURA E 4 SUPERIORES COM 1000MM DE ALTURA, DOBRA PERFILADA EM "L" DE 35X35 MM COM CONFORMAÇÃO NA PARTE CENTRAL E BORDAS CONFORMADAS E REBATIDAS COM 35 FUIROS CIRCULARES PARA REGULAGEM DE ALTURA, POSSIBILITANDO O TRAVAMENTO MAIS EFICAZ DAS PRATELEIRAS. REFORÇO TIPO "ÔMEGA" EM CADA PRATELEIRA NA CHAPA #26 (0,45MM), MEDINDO 13MM X 49MM X 910MM COM 4 DOBRAS PERPENDICULARES, FIXADO HORIZONTALMENTE POR SISTEMA DE PONTEAMENTO NO FUNDO DA PRATELEIRA COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 20 KG POR PRATELEIRA. ACOMPANHAM 40 PARAFUSOS COM PORÇAS SEXTAVADAS ZINCADAS DE ¼ X ½ E 4 SAPATAS EM "L" COM SUSTENTAÇÃO TRIANGULAR, POSSIBILITANDO UM TRAVAMENTO NA ESTRUTURA DA COLUNA, CONFECCIONADA EM POLIPROPILENO. ACABAMENTO DA ESTANTE (COLUNA E PRATELEIRAS) DEVE SER PINTADO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ NA COR CINZA. DIMENSÕES: 200CM ALTURA X 900MM LARGURA X 300MM PROFUNDIDADE COM VARIAÇÃO DE +/- 5%. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES.		
60	CENTRAL DE AR 12.000 BTUS	UNIDADE	2.0
	CENTRAL DE AR 12.000 BTUS: TIPO SPLIT PARA AMBIENTES DE ATÉ 20 METROS QUADRADOS CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 12000 BTU/H E 3517W POTÊNCIA MÁXIMA: 1085W ALIMENTAÇÃO (VOLTS) 220V CORRENTE ELÉTRICA DE REFRIGERAÇÃO (AMPERES) 5,0 VAZÃO DE AR (M³/H) 500 GÁS REFRIGERANTE: R-410A SERPENTINA COM TUBOS 100% EM COBRE SELO PROCEL COM CLASSIFICAÇÃO DO INMETRO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA "A" TIPO DO CONDENSADOR: HORIZONTAL TIPO DE TECNOLOGIA DO COMPRESSOR: INVERTER CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (PARA CIMA - PARA BAIXO) AUTOMÁTICO NÍVEL DE RUÍDO INTERNO: 43DB/A COR DA EVAPORADORA: BRANCO REGULA VELOCIDADE DE VENTILAÇÃO PAINEL DE LED COM ILUMINAÇÃO SUAVE COM EXIBIÇÃO DA TEMPERATURA E DAS FUNÇÕES DO APARELHO COM AJUSTE DO TERMOSTATO DE AJUSTE MAIS PRECISO, PERMITINDO A SELEÇÃO		

60



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



DE TEMPERATURA GRAU A GRAU FUNÇÕES: SLEEP, SWING, TURBO, HEALTH E TIMER CICLO DE AR: QUENTE/FRIO CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (ESQUERDA - DIREITA): MANUAL ACOMPANHAR MANUAL DE INSTRUÇÕES E CONTROLE REMOTO COM TECLAS DE FUNÇÕES E REGULAGEM DE TEMPERATURA GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES			
63	CENTRAL DE AR 9.000 BTUS	UNIDADE	1.0
CENTRAL DE AR 9.000 BTUS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TIPO SPLIT PARA AMBIENTES DE ATÉ 15 METROS QUADRADOS CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 9000 BTU/H E 2640W POTÊNCIA MÁXIMA: 814W ALIMENTAÇÃO (VOLTS)220V CORRENTE ELÉTRICA DE REFRIGERAÇÃO (AMPERES)3.8 VAZÃO DE AR (M³/H)430 GÁS REFRIGERANTE: R-410A SELO PROCCEL COM CLASSIFICAÇÃO DO INMETRO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA "A" TIPO DO CONDENSADOR: HORIZONTAL TIPO DE TECNOLOGIA DO COMPRESSOR: INVERTER CICLO DE AR: QUENTE E FRIO CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (PARA CIMA - PARA BAIXO)AUTOMÁTICO NÍVEL DE RUÍDO INTERNO: 37 NÍVEL DE RUÍDO EXTERNO: 48 COR DA EVAPORADORA: BRANCO REGULA VELOCIDADE DE VENTILAÇÃO DISPLAY COM EXIBIÇÃO DA TEMPERATURA E DAS FUNÇÕES DO APARELHO.COM AJUSTE DO TERMOSTATO DE AJUSTE MAIS PRECISO, PERMITINDO A SELEÇÃO DE TEMPERATURA GRAUA GRAU FUNÇÕES: SLEEP, SWING, TURBO, HEALTH E TIMER CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (ESQUERDA - DIREITA): MANUAL ACOMPANHAR MANUAL DE INSTRUÇÕES E CONTROLE REMOTO COM TECLAS DE FUNÇÕES E REGULAGEM DE TEMPERATURA GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE)MESES			
64	COMPUTADOR COMPLETO	UNIDADE	5.0
COMPUTADOR COMPLETO CORE I3 OU SIMILAR, 6GB DE RAM, HD CAPACIDADE 500GB TAMANHO - COMPUTADOR MÉDIO PORTE AVANÇADO - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: PROCESSADOR I5 OU SIMILAR LGA 1151, COM 3.3 GHZ E NO MÍNIMO 4 MB DE CACHE UNIDADE DE DISCO RÍGIDO (HD) INTERNO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 1000 GB COM VELOCIDADE DE 7200 RPM SATA III 3,5- MEMÓRIA RAM TIPO DDR3 COM NO MÍNIMO 8 (OITO) GBYTE DE 1600 MHZ, COM PLACA DE REDE WIRELESS, COM POSSIBILIDADE DE IMPLEMENTAÇÃO DA TECNOLOGIA DUAL CHANNEL PERMITIR EXPANSÃO PARA ATÉ 64 (SESENTA E QUATRO) GBYTE UMA UNIDADE DE DVD-RW INTERNA, COMPATÍVEL COM TODOS PADRÕES DE MÍDIA (DVD+R/RW, DOUBLE LAYER, CD-R/RW PLACA.MÃE DEVERÁ POSSUIR NO MÍNIMO QUATRO INTERFACE TIPO SERIAL ATA II DE 6.0 GIGABYTES/SEGUNDO OU SUPERIOR, QUE PERMITA GERENCIAR AS UNIDADES DE DISCO RÍGIDO, UNIDADE LEITORA DE MÍDIA ÓPTICA ESPECIFICADA E OUTROS COMPONENTES QUE PODERÃO VIR A SER INSTALADOS POSSUIR NO MÍNIMO 10 (DEZ) PORTAS USB SENDO 06 (SEIS) 3.0 E 04 (QUATRO) 2.0 POSSUIR NO MÍNIMO 04 USB NA PARTE FRONTAL POSSUIR UMA PCI EXPRESS 1X, UMA PCI EXPRESS 16X UMA PCI NORMAL (ANTIGA) UMA LINE OUT (ÁUDIO E FONE DE OUVIDO), UMA LINE IN (MICROFONE) UMA VGA, UMA HDMI, UMA DVI (SAÍDA) DUAS PS/2, UMA RJ-45 POSSUIR QUATRO SLOTS DE MEMÓRIA DDR3 COM SUPORTE PARA ATÉ 64GB DE 1600 MHZ DUAL CHANNEL REDE GIGABIT: 10/100/1000 GABINETE ATX, COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO COM POTÊNCIA DE NO MÍNIMO 200 W POSSUIR EM SUA PARTE FRONTAL 4 USB E ÁUDIO FRONTAL, POSSUIR OS SEGUINTEIS ITENS DE SEGURANÇA: CHIP DE CRIPTOGRAFIA TPM 2.0, ABERTURA PARA TRAVA TIPO KENSINGTON, ANILHA PARA CADEADO E SENSOR DE INTRUSÃO QUE PROTEGE CONTRA VIOLAÇÃO DO HARDWARE O COMPUTADOR DEVE ACOMPANHAR MONITOR COM ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS COM TAMANHO DA TELA DE NO MÍNIMO 18 POLEGADAS, WIDESCREEEN 16:10, RESOLUÇÃO MÍNIMA: 1440 X 900, 75 HZ, COR DE EXIBIÇÃO MINIMA DE 16:7M, CONTRASTE 50.000.000:1, BRILHO (CD M²): 220, TEMPO DE RESPOSTA DE ATÉ 8MS, TECNOLOGIA LED, CONEXÃO HDMI E VGA, BASE AJUSTÁVEL VERTICAL E HORIZONTAL, MODULO ISOLADOR COM. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: ESTABILIZADOR, DE LINHA E TRANSFORMADOR DE TENSÃO, POTÊNCIA NOMINAL MÍNIMA EM REGÍME CONTÍNUO DE 500W TENSÃO DE SAÍDA 115V TENSÃO DE ENTRADA: BIVOLT AUTOMÁTICO TEMPO DE RESPOSTA: MÁXIMO DE 6 SEMICICLOS. RENDIMENTO >91% FREQUÊNCIA DE ENTRADA 60 HZ POSSUIR NO MÍNIMO 4 (QUATRO) TOMADAS DE ALIMENTAÇÃO COM PLUGUE DE ACORDO PADRÃO NBR 14136 POSSUIR CHAVE LIGA/DESLIGA TEMPORIZADA POSSUIR INDICAÇÃO LUMINOSA POR MEIO DE 3 LEDS NO PAINEL FRONTAL COM INDICAÇÕES DE REDE NORMAL, REDE ALTA E REDE BAIXA POSSUI PROTEÇÃO CONTRA CURTO-CIRCUITO, PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO, PROTEÇÃO CONTRA SUBTENSÃO, PROTEÇÃO CONTRA SOBRETENSÃO, ISOLAÇÃO DE ENTRADA E SAÍDA, FUNÇÃO ZERO CROSSING E AUTO DIAGNÓSTICO DE PARTIDA FABRICADO EM GABINETE PLÁSTICO ANTI-CHAMAS, TECLADO PADRÃO ABNT-2, COM TODOS OS CARACTERES DA LÍNGUA			