



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



SAO DE LIC

1194

RUBRICA al

	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	70.0
	EMPLHÁVEL, 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	1.0
	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 ENCOSTO E ÂNGULO DO APOIO DE CABEÇA E INCLINAÇÃO SINCRONIZADA DE ASSENTO E ENCOSTO. ASSENTO ESTRUTURADO EM COMPENSADO DE ESPESSURA 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		

Co



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



RUBRICA

1195

m

ARREIMATE DE BORDOS. LARGURA DE NO MÍNIMO 400 MM E PROFUNDIDADE MÍNIMA DE SUPERFÍCIE DO ASSENTO DE 402 MM, ESPESSURA 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 ARCADA 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.

9	MESA PARA ESCRITÓRIO TIPO ESTAÇÃO DE TRABALHO EM L	UNIDADE	1.0
	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	UNIDADE	30.0

✓



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



AO DE LICITAÇÃO

Fl.

1196

RUBRICA

47

	TELA DE 20 POLEGADAS WINDÉSCREEN, 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	UNIDADE	1.0
	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	UNIDADE	25.0
	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		
14	MICROFONE SEM FIOS	UNIDADE	5.0
	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	UNIDADE	1.0
	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 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	UNIDADE	1.0
	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	3.0
	ESCADA DE AÇO COM 05 DEGRAUS, PISO DE BORRACHA ANTIDERRAPANTE.		
18	CARRO SELF SERVICE TÉRMICO	UNIDADE	7.0
	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	UNIDADE	27.0
	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: ESTÁTICA 3.000KG, DINÂMICA 1.200KG, DIMENSÕES: 1,00M X 1,20M X 15CM.		
22	CADEIRA DE PLASTICO BRANCA	UNIDADE	275.0

Co



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



AO DE LICIT

F!

1197

RUBRICA

M

	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	70.0
	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.		
24	SUORTE DE PAREDE PARA TV.	UNIDADE	8.0
	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.		
27	GELADEIRA FROST FREE	UNIDADE	9.0
	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	UNIDADE	1.0
	FREEZER HORIZONTAL 215 L, COM 01 TAMPAS - 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 TAMPAS. 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.		
30	FREEZER HORIZONTAL 420L	UNIDADE	4.0
	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	UNIDADE	2.0
	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-EMPRESSAR-ODOR, COR OU GOSTO AOS ALIMENTOS E NEM CONTRIBUIR PARA A ADULTERAÇÃO DOS MESMOS, COM ACABAMENTO PERFEITO, ISENTO DE CANTOS VIVOS OU REBARBAS EM SUAS ARESTAS, OU QUAISQUER OUTROS DEFEITOS PREJUDICIAIS À SUA UTILIZAÇÃO. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES.		
33	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 06 L	UNIDADE	7.0
	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 TAMPAS DE BORRACHA ATÓXICA COM TRAVA (PARA BOA VEDAÇÃO JUNTO AO COPO) E UMA SOBRETAMPA REMOVÍVEL PARA ADIÇÃO DE		

CS



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



RUBRICA

1198

	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.		
35	VENTILADOR DE PAREDE TUFÃO 60 CM	UNIDADE	26.0
	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	UNIDADE	1.0
	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.		
38	MICROONDAS	UNIDADE	4.0
	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.		
39	VENTILADOR DE PÉ	UNIDADE	10.0
	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.		
40	BATEDEIRA PLANETÁRIA	UNIDADE	1.0
	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.		
45	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA.	UNIDADE	7.0
	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA. IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER DE GRANDE PORTE COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES: TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO LASER ELETROFOTOGRAFICO. 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 (DUPLÉX) 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	UNIDADE	7.0
	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		

(Handwritten signature)



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



SAO DE L

1199

RUBRICA

	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.		
48	NO BREAK POTÊNCIA DE 1200VA.	UNIDADE	2.0
	NO BREAK POTÊNCIA DE 1200VA. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: COM PARTIDA A FRIO, 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	UNIDADE	10.0
	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	UNIDADE	6.0
	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 FRIO 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 FRIO 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	UNIDADE	20.0
	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		

Ca



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



DIÁRIO DE LICITAÇÃO Nº 1200
RUBRICA 11

	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	UNIDADE	10.0
	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 PRENSA 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 1500X900X400MM (AXLXP) COM VARIAÇÃO DE +/- 5%.		
53	ARMÁRIO DE AÇO COZINHA	UNIDADE	4.0
	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	UNIDADE	10.0
	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	UNIDADE	7.0
	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	UNIDADE	7.0



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



SAO DE LI

1700

RUBRICA

01

	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 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	UNIDADE	7.0
	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	UNIDADE	12.0
	GELÁGUA DE COLUNA 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.		
59	SANDUICHEIRA	UNIDADE	2.0
	SANDUICHEIRA, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, TENSÃO: 220, POTÊNCIA: 750, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CHAPAS REVESTIDAS COM TEFLON, TIPO GRILL		
60	CENTRAL DE AR 12.000 BTUS	UNIDADE	5.0
	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 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)	UNIDADE	2.0
	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	UNIDADE	5.0
	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		

00



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



SAO DE LICITACAO

Fl.

1201

RUBRICA

M

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 CONTROLE REMOTO COM TECLAS DE FUNÇÕES E REGULAGEM DE TEMPERATURA CERTIFICAÇÃO A DO PROCEL / INMETRO. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES			
64	COMPUTADOR COMPLETO	UNIDADE	50.0
	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 DV! (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 ACÓRDO 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		
69	SMART TV 50 POLEGADAS	UNIDADE	8.0
	PAINEL: TELA: 50", TECNOLOGIA DA TELA: LED, HDR: SIM, FORMATO TELA: 16:9, ÂNGULO VISÃO: 178°/178°, RESOLUÇÃO DA TELA: UHD (3840X2160), CONTRASTE: 5000:1, BRILHO: 250CD/M2, TEMPO DE RESPOSTA: 8MS, TAXA DE ATUALIZAÇÃO: 60HZ, CONVERSOR DIGITAL: INTERNO PROCESSADOR MEMÓRIA: PROCESSADOR: CA55 QUAD CORE, GPU: MALI G31MP2,		

W



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



	MEMÓRIA:1,5G BYTE, ARMAZENAMENTO:8G BYTE :CONEXÕES: ENTRADA USB: 2, ENTRADA AV: SIM, HDMI: 3, ENTRADA RF: 1, SAÍDA ÓPTICA: SIM, SAÍDA DE FONE DE OUVIDO: SIM, RJ45: SIM, BLUETOOTH: SIM, WIFI: SIM/ DUAL BAND. ÁUDIO: SAÍDA MÁXIMA DE ÁUDIO: 2x8W, NÚMERO DE FALANTES: 2, SURROUND DE ÁUDIO: SIM, GRAVAÇÃO USB OU DISCO RÍGIDO EXTERNO:SIM. ENERGIA: TENSÃO: BIVOLT AUTOMÁTICO, CONSUMO DE ENERGIA: 108W. DIMENSÕES: TAMANHO (LXPXA) COM SUPORTE: 111X69,8X23,1CM, PESO: 8KG		
70	CARRO CARGA	UNIDADE	3.0
	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		
71	BEBEDOURO ÁGUA	UNIDADE	4.0
	BEBEDOURO ÁGUA, TIPO: INDUSTRIAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 3 TORNEIRAS LATÃO CROMADO, MATERIAL GABINETE: AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE ÁGUA: 100 L		
72	TELA PROJEÇÃO	UNIDADE	1.0
	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		
75	SWITCH	UNIDADE	14.0
	SWITCH, QUANTIDADE PORTAS: 10, TIPO PORTAS: PORTA ETHERNET 1000 SFP, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 2 PORTAS FIBRA ÓTICA, 8 PORTAS CABO DE COBRE, APLICAÇÃO: TRANSMISSÃO DE DADOS, TIPO: SWITCH GERENCIÁVEL		
76	SCANNER	UNIDADE	2.0
	SCANNER, CROMATISMO: POLICROMÁTICO, RESOLUÇÃO: 2400X2400, TAMANHO: A4, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110/220, PROFUNDIDADE BIT: 48, INTERFACE: TWAIN		
77	ENCADERNADORA MANUAL	UNIDADE	10.0
	ENCADERNADORA ESPIRAL A4, FURA 20 FOLHAS		
78	PLASTIFICADORA	UNIDADE	10.0
	PLASTIFICADORA, MATERIAL ESTRUTURA: AÇO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COMPATÍVEL A3, A4 E OFÍCIO, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110/220, POTÊNCIA: 100, TIPO: POLISELADORA/LAMINADORA, PLÁSTIFICAÇÃO: 35		
79	PASSADEIRA DE ROUPA Á VAPOR	UNIDADE	1.0
	PASSADEIRA DE ROUPA Á VAPOR VERTICAL 220V		
80	FORNO INDUSTRIAL	UNIDADE	7.0
	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		
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 (SESENTA 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	UNID	10.0



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



AO DE LICIT

1203

RUBRICA *m*

	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		
	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 WIDESCREEEN 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		
95	GELÁGUA DE MESA	UNIDADE	4.0
	GELÁGUA DE MESA 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.		
99	HD EXTERNO	UNIDADE	7.0
	HD EXTERNO 2TB		
100	NOBREAK	UNIDADE	12.0
	NOBREAK 600VA BIVOLT		

MANIFESTANTE: FUNDEB

SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
3	MESA PARA COMPUTADOR	UNIDADE	19.0
	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		

ce



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



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	UNIDADE	40.0
	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 PARAS 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	40.0
	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 PRESSA 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		



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



AO DE LICIT
1205
RUBRICA m

	NA COR CINZA E ENTRE ELAS ALMOFADA EM MDP DE 15 MM NA MESMA COR DO TAMPO. POSSUIR PONTEIRAS OBLONGAS COM SAPATAS NIVELADORAS.		
10	MONITOR LCD 20	UNIDADE	30.0
	TELA DE 20 POLEGADAS WINDESGREEN, RESOLUÇÃO MÁXIMA, EMBALAGEM CONTENDO MONITOR, CABOS D-USB, MANUAL DO USUÁRIO, INDICAÇÃO DA MARCA E GARANTIA DO FABRICANTE.		
14	MICROFONE SEM FIOS	UNIDADE	26.0
	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		
19	PALLET PLÁSTICO VAZADO 1,00 X 1,20M	UNIDADE	30.0
	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	UNIDADE	2.0
	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	UNIDADE	200.0
	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	46.0
	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.		
24	SUPORTE DE PAREDE PARA TV.	UNIDADE	19.0
	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.		
27	GELADEIRA FROST FREE	UNIDADE	13.0
	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	UNIDADE	6.0
	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.		
30	FREEZER HORIZONTAL 420L	UNIDADE	5.0
	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		



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



DE LICITACÃO
1206
RUBRICA

	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	UNIDADE	12.0
	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, ISENTO DE CANTOS VIVOS OU REBARBAS EM SUAS ARESTAS, OU QUAISQUER OUTROS DEFEITOS PREJUDICIAIS À SUA UTILIZAÇÃO. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES.		
33	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 06 L	UNIDADE	13.0
	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	UNIDADE	1.0
	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	UNIDADE	100.0
	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	UNIDADE	18.0
	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	UNIDADE	4.0
	FERRO DE PASSAR ROUPA, PASSA A SECO SELETOR PARA ESCOLHA DO TIPO DE TECIDO POUÇA BOTÕES EM TODA A LATERAL DO FERRO BASE GRANDE EM ALUMÍNIO POLIDO CONTROLE DE TEMPERATURA FRONTAL CABO ANATÔMICO COM GIRO 360º FIO: 1,66 METROS, VOLTAGEM: BI-VOLT, POTÊNCIA: 1.000 WATTS, FREQUÊNCIA: 50-60 HZ. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES.		
38	MICROONDAS	UNIDADE	15.0
	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.		
39	VENTILADOR DE PÉ	UNIDADE	30.0
	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		



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



SAO DE LI

RUBRICA

1107

	POLIPROPILENO, POSSUI MOTOR COM ROLAMENTO E POTÊNCIA MÍNIMA DE 135W, SELO PROCEL, NAS TRÊS OPÇÕES DE VELOCIDADES. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES.		
42	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 15L	UNIDADE	19.0
	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.		
45	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA.	UNIDADE	36.0
	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA. IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER DE GRANDE PORTE COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES: TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO LASER ELETROFOTOGRAFICO. 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	UNIDADE	43.0
	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 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.		
48	NO BREAK POTÊNCIA DE 1200VA.	UNIDADE	36.0
	NO BREAK POTÊNCIA DE 1200VA. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: COM PARTIDA A FRIO, 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	UNIDADE	19.0



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



AO DE LIC
1708
m

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	UNIDADE	9.0
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 FRIO 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 FRIO 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 É UNHA.			
51	ESTANTE DE AÇO COM 6 PRATELEIRAS	UNIDADE	72.0
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 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.			
54	ARQUIVO DE GAVETA	UNIDADE	29.0
ARQUIVO DE GAVETA - ARQUIVO DE AÇO 4 GAVETAS - PARA PASTAS SUSPENSA 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 (EMBTUIDO) EM			

ca



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



SAO DE LI

RUBRICA

1209
m

	TODA EXTENSÃO SUPERIOR DA GAVETA COM ACABAMENTO PERFIL EM PVC NA COR CINZA CRISTAL. REFORÇO PELO SISTEMA DE PERFILHAMENTO 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	UNIDADE	13.0
	MESA DE AERO HOCKEY - KIT COM 2 REBATADORES E 2 DISCOS: MESA COM ESTRUTURA PRODUZIDA EM MDF, 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	UNIDADE	15.0
	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 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 3XI	UNIDADE	16.0
	MESA PARA JOGOS 3XI: 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	UNIDADE	13.0
	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.		
60	CENTRAL DE AR 12.000 BTUS	UNIDADE	10.0
	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 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)	UNIDADE	20.0
	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		

ca



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



SAO DE LI
1210

Ca
m

	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	UNIDADE	30.0
	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 CONTROLE REMOTO COM TECLAS DE FUNÇÕES E REGULAGEM DE TEMPERATURA CERTIFICAÇÃO A DO PROCEL / INMETRO. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES		
64	COMPUTADOR COMPLETO	UNIDADE	60.0
	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		

Ca



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



MISSÃO DE L

FI 1211

RUBRICA m

	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		
69	SMART TV 50 POLEGADAS	UNIDADE	30.0
	PAINEL: TELA: 50", TECNOLOGIA DA TELA: LED, HDR: SIM, FORMATO TELA: 16:9, ÂNGULO VISÃO: 178°/178°, RESOLUÇÃO DA TELA: UHD (3840X2160), CONTRASTE: 5000:1, BRILHO: 250CD/M2, TEMPO DE RESPOSTA: 8MS, TAXA DE ATUALIZAÇÃO: 60HZ, CONVERSOR DIGITAL: INTERNO PROCESSADOR MEMÓRIA: PROCESSADOR: CA55 QUAD CORE, GPU: MALI G3IMP2, MEMÓRIA: 15G BYTE, ARMAZENAMENTO: 8G BYTE : CONEXÕES: ENTRADA USB: 2, ENTRADA AV: SIM, HDMI: 3, ENTRADA RF: 1, SAÍDA ÓPTICA: SIM, SAÍDA DE FONE DE OUVIDO: SIM, RJ45: SIM, BLUETOOTH: SIM, WIFI: SIM/ DUAL BAND. ÁUDIO: SAÍDA MÁXIMA DE ÁUDIO: 2x8W, NÚMERO DE FALANTES: 2, SURROUND DE ÁUDIO: SIM, GRAVAÇÃO USB OU DISCO RÍGIDO EXTERNO: SIM. ENERGIA: TENSÃO: BIVOLT AUTOMÁTICO, CONSUMO DE ENERGIA: 108W. DIMENSÕES: TAMANHO (LXPXA) COM SUPORTE: 111X69,8X23,1CM, PESO: 8KG		
70	CARRO CARGA	UNIDADE	19.0
	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		
71	BEBEDOURO ÁGUA	UNIDADE	15.0
	BEBEDOURO ÁGUA, TIPO: INDUSTRIAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 3 TORNEIRAS LATÃO CROMADO, MATERIAL GABINETE: AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE ÁGUA: 100 L		
72	TELA PROJEÇÃO	UNIDADE	19.0
	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		
73	ARMÁRIO AÇO	UNIDADE	45.0
	ARMÁRIO AÇO, MATERIAL: CHAPA AÇO 18, ACABAMENTO SUPERFICIAL: PINTADO, COR: CINZA, QUANTIDADE PORTAS: 20, ALTURA: 198, LARGURA: 123, PROFUNDIDADE: 42, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DISPOSITIVO PARA CADEADO NAS PORTAS		
74	BATEDEIRA INDUSTRIAL	UNIDADE	15.0
	BATEDEIRA INDUSTRIAL, MATERIAL CORPO: AÇO, CAPACIDADE: 18 L, POTÊNCIA MOTOR: 1 CV, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PLANETÁRIA, C, REGULADOR DE VELOCIDADE, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: BIVOLT V		
78	PLASTIFICADORA	UNIDADE	10.0
	PLASTIFICADORA, MATERIAL ESTRUTURA: AÇO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COMPATÍVEL A3, A4 E OFÍCIO, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110/220, POTÊNCIA: 100, TIPO: POLISELADORA/LAMINADORA, PLÁSTIFICAÇÃO: 35		
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 (SESENTA E QUATRO) GBYTE COM POSSIBILIDADE DE IMPLEMENTAÇÃO DA TECNOLOGIA DUAL CHANNEL TELA DE LED WIDESCREEN 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	UNID	26.0

ce



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



AO DE LIC
17/2
RUBRICA m

	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		
	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 (SESSENTA 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		
88	MOBILIÁRIO DE REFEITÓRIO	CONJUNTO	70.0
	MESA REFEITÓRIO 8 LUGARES COM TAMPO MDP – BP COM DE ESPESSURA EM 15. ESTRUTURA EM AÇO COM ACABAMENTO EPÓXI. MEDIDAS: MESA REFEITÓRIO 8 LUGARES – PARA CADEIRAS SOLTAS: COMPRIMENTO 260 CM ALTURA 72 CM PROFUNDIDADE 80 CM. DETALHES DA CADEIRA TURIM: CONFECCIONADO EM POLIPROPILENO MEDIDAS ASSENTO: 46,5 CM LARGURA X 40 CM PROFUNDIDADE MEDIDAS ENCOSTO: 46,5 CM LARGURA X 30 CM ALTURA. ALTURA DO ASSENTO ATÉ O CHÃO: 44 CM.		
89	MESA DE REUNIÃO REDONDA	UNIDADE	15.0
	MESA DE REUNIÃO REDONDA - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: DIAMETRO DE NO MINIMO 110CM E PÉ PAINEL EM "X" CONFECCIONADO EM MDP (15MM) REVESTIDO POR AMBAS AS FACES POR UMA FOLHA CELULÓSICA DECORATIVA BANHADA EM SOLUÇÃO MELAMÍNICA FIXADA ATRAVÉS DE UM PROCESSO DE PRENSA DE BAIXA PRESSÃO NA COR CINZA COM ACABAMENTO EM FITA EM PVC (POLIESTIRENO) COM 2MM ESPESSURA COM BORDAS		

ce



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



CO DE LICITAÇÃO
1213
RUBRICA
M

APARENTES ENCABEÇADAS NA COR BRANCO. POSSUIR PÉ FIXADOS AO TAMPO ATRAVÉS DE CASTANHAS E PINOS GIROFIX. PÉS COM PONTEIRAS SAPATA TIPO "U" EM AÇO CHAPA #20 COM PONTEIRA REGULÁVEL TIPO OCTOGONAL EM POLIESTIRENO (PLÁSTICO DE ALTO IMPACTO) POSSIBILITANDO A REGULAGEM QUANDO HOUVER DESNÍVEL DE PISO. PRODUTO DEVE ATENDER ÀS EXIGÊNCIAS DA NORMA REGULAMENTADORA NR-17.3(MOBILIÁRIO PARA POSTOS DE TRABALHO) DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E DO EMPREGO ATRAVÉS DE APRESENTAÇÃO DE LAUDO DE CONFORMIDADE ERGONÔMICA PARA COM A NR 17, EMITIDO POR ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, MÉDICO DO TRABALHO OU ERGONOMISTA CERTIFICADO PELA ABERGO, EM PAPEL TIMBRADO DO PROFISSIONAL QUE FAZ A ANÁLISE, EMITE E ASSINA O LAUDO, COM FOTO DO PRODUTO E SUA DESCRIÇÃO TÉCNICA EM DOCUMENTO DO FABRICANTE, MENÇÃO A NORMA NR-17, ANÁLISE E CONCLUSÃO. NÃO SERÃO ACEITOS LAUDOS GENÉRICOS, SEM IDENTIFICAÇÃO DETALHADA DO PRODUTO OBJETO DA ANÁLISE. OS LAUDOS/RELATÓRIOS SÃO ACOMPANHADOS DA DEVIDA ART OU RRT DO SERVIÇO, COM COMPROVANTE DE QUITAÇÃO DA GUIA E DOCUMENTO CREA DO AVALIADOR CASO ENGENHEIRO. CASO PROFISSIONAL AVALIADOR SEJA MÉDICO DO TRABALHO, DEVIDO REGISTRO NO CRM E DOCUMENTO QUE ATESTA COMPETÊNCIA/ESPECIALIZAÇÃO DO PROFISSIONAL E, AINDA, CASO O PROFISSIONAL AVALIADOR SEJA ERGONOMISTA, DECLARAÇÃO DE CERTIFICAÇÃO JUNTO A ABERGO DO PROFISSIONAL AVALIADOR COM O RESPECTIVO COMPROVANTE DE ESPECIALIZAÇÃO; SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTÁ-LOS.			
90	MESA PARA IMPRESSORA	UNIDADE	19.0
	MESA PARA IMPRESSORA ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: MEDINDO (A X L X P) 740MMX900MMX600MM 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 PREENSA DE BAIXA PRESSÃO. ACABAMENTO COM FITA DE BORDA COLADO POR CENTRO DE USINAGEM PELO SISTEMA HOTMELT NA COR CINZA. POSSUIR PÉ FIXO CONFECCIONADO EM MDP REVESTIDO POR AMBAS AS FACES NA COR CINZA, E ENTRE ELAS ALMOFADA EM MDP DE 15 MM NA MESMA COR DO TAMPO, PONTEIRA TIPO OCTOGONAL COM ESPESURA DE (5MM)DE POLIESTIRENO QUE PERMITE A REGULAGEM DE ALTURA, FIXADO AO TAMPO UTILIZANDO SISTEMA GIROFIX COM CASTANHAS DE 15MM E PINOS 6MM COM ROSCA SOBERBA; PRODUTO DEVE ATENDER ÀS EXIGÊNCIAS DA NORMA REGULAMENTADORA NR17.3(MOBILIÁRIO PARA POSTOS DE TRABALHO) DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E DO EMPREGO ATRAVÉS DE APRESENTAÇÃO DE LAUDO DE CONFORMIDADE ERGONÔMICA PARA COM A NR 17, EMITIDO POR ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, MÉDICO DO TRABALHO OU ERGONOMISTA CERTIFICADO PELA ABERGO, EM PAPEL TIMBRADO DO PROFISSIONAL QUE FAZ A ANÁLISE, EMITE E ASSINA O LAUDO, COM FOTO DO PRODUTO E SUA DESCRIÇÃO TÉCNICA EM DOCUMENTO DO FABRICANTE, MENÇÃO A NORMA NR-17, ANÁLISE E CONCLUSÃO. NÃO SERÃO ACEITOS LAUDOS GENÉRICOS, SEM IDENTIFICAÇÃO DETALHADA DO PRODUTO OBJETO DA ANÁLISE. OS LAUDOS/RELATÓRIOS SÃO ACOMPANHADOS DA DEVIDA ART OU RRT DO SERVIÇO, COM COMPROVANTE DE QUITAÇÃO DA GUIA E DOCUMENTO CREA DO AVALIADOR CASO ENGENHEIRO. CASO PROFISSIONAL AVALIADOR SEJA MÉDICO DO TRABALHO, DEVIDO REGISTRO NO CRM E DOCUMENTO QUE ATESTA COMPETÊNCIA/ESPECIALIZAÇÃO DO PROFISSIONAL E, AINDA, CASO O PROFISSIONAL AVALIADOR SEJA ERGONOMISTA, DECLARAÇÃO DE CERTIFICAÇÃO JUNTO A ABERGO DO PROFISSIONAL AVALIADOR COM O RESPECTIVO COMPROVANTE DE ESPECIALIZAÇÃO; SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTÁ-LOS.		
91	ARMÁRIO COLORIDO MONTESSORI	UNIDADE	8.0
	ARMÁRIO PORTAS COLORIDASARMÁRIO 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.		

Ca



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



DE LIC
1214
M

92	ORGANIZADOR INFANTIL PORTA BRINQUEDOS MONTESSORIANO COLORIDO - 11 CAIXAS	UNIDADE	8.0
	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.		
99	HD EXTERNO	UNIDADE	18.0
	HD EXTERNO 2TB		
100	NOBREAK	UNIDADE	19.0
	NOBREAK 600VA BIVOLT		

MANIFESTANTE: Fundo Municipal de Cultura

SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
48	NO BREAK POTÊNCIA DE 1200VA.	UNIDADE	2.0
	NO BREAK POTÊNCIA DE 1200VA. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: COM PARTIDA A FRIO, PERMITE LIGAR O NO-BREAK NA AUSÊNCIA DE REDE ELÉTRICA, USANDO A ENERGIA DAS BATERIAS. CONDIÇÃOAMENTO 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.		
61	CENTRAL DE AR SPLIT (PAREDE)	UNIDADE	2.0
	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		
93	CONJUNTO DE ESCRITÓRIO ESCRIVANINHA BALCÕES GAVETEIRO	CONJUNTO	1.0
	CONJUNTO DE ESCRITÓRIO ESCRIVANINHA BALCÕES GAVETEIRO. COR: OFF WHITE/NATURALE, COMPOSTO POR: ESPECIFICAÇÕES DA MESA: MATERIAL: MDP; ACABAMENTO: PINTURA UV; LARGURA X PROFUNDIDADE X ALTURA: 136,5X54X75CM.- ESPECIFICAÇÕES DO BALCÃO: MATERIAL: MDP; TAMPO EM 25MM; 3 PRATELEIRAS; 3 PORTAS; MEDIDAS DO BUFFET (LARGURA X PROFUNDIDADE X ALTURA): 135,5X38X74,3 CM.- ESPECIFICAÇÕES DO ARMÁRIO: MATERIAL: MDP; ACABAMENTO: PINTURA UV; 3 PRATELEIRAS;		



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



AO DE LIC

1215

RUBRICA m

1 PORTA; LARGURAXPROFUNDIDADEXALTURA: 48X38X141,5 CM.- ESPECIFICAÇÕES DO ARMÁRIO BAIXO: MATERIAL: MDP; ACABAMENTO: PINTURA UV; 2 PORTAS COM RODÍZIO GEL; LARGURAXPROFUNDIDADEXALTURA: 74CMX80CMX40CM.			
94	ARMÁRIO DE COZINHA COMPLETO	UNIDADE	1.0
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, TELESÓPICAS, 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 À PÓ, 11 PORTAS DE BATER, 9 PRATELEIRAS, VIDRO SERIGRAFADO COM 3MM DE ESPESSURA, PUXADORES EM ABS COM ACABAMENTO CROMADO RESISTENTES À 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 MATERIALAÇO QUANTIDADE DE PEÇAS- ATÉ 4 PEÇAS - 4 QUANTIDADE DE GAVETAS - ACIMA DE 3 GAVETAS - 4 QUANTIDADE DE PRATELEIRAS - ACIMA DE 9 PRATELEIRAS - 10QUANTIDADE DE PORTAS - ACIMA DE 10 PORTAS - 13			
95	GELÁGUA DE.MESA	UNIDADE	1.0
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.			
96	CADEIRA SECRETÁRIA UNIVERSITÁRIA COM PRANCHETA	UNIDADE	40.0
ESCAMOTEÁVEL			
CADEIRA PARA SECRETÁRIA UNIVERSITÁRIA COM PRANCHETA ESCAMOTEÁVEL COM PORTA LIVRO , COM BASE FIXA PALITO (MODELO 4 PÉS), DE FABRICAÇÃO NACIONAL COM ENCOSTO ANATÔMICO, QUE OCUPA TODA A REGIÃO LOMBAR E DAS COSTAS, ESPUMA ANATÔMICA INJETADA COM ESPESSURA DE INCRÍVEIS 30 MM NO ASSENTO E ENCOSTO. PESO SUPORTADO 120 KG. ASSENTO: L44 X P40CM; ENCOSTO: L43 X A29 CM; ALTURA DO ASSENTO: 50 CM;			

MANIFESTANTE: Fundo Municipal de Assistencia Social

SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	FLANELÓGRAFO	UNIDADE	10.0
FLANELÓGRAFO - ESPECIFICAÇÕESMÍNIMAS: FLANELOGRAFO ALUMINIO,DIMENSÕES DE 120CM X 90CM, FELTROVERDE.			
2	FLANELÓGRAFO	UNIDADE	3.0
FLANELÓGRAFO - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: FLANELOGRAFO ALUMINIO, DIMENSÕES E 120CM X 300 CM, FELTRO VERDE.			
3	MESA PARA COMPUTADOR	UNIDADE	8.0
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	UNIDADE	18.0
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			

CP



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



ISSAO DE LIC
1216
M

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 É 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 PARAS 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	UNIDADE	3.0
	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	UNIDADE	16.0
	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		

10



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



AO DE LIC
1217
RUBRICA *m*

	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	25.0
	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 SANGUÍNEA 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.		
9	MESA PARA ESCRITÓRIO TIPO ESTAÇÃO DE TRABALHO EM L	UNIDADE	2.0
	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		

Ve



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



DE LICIT

119

M

	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	UNIDADE	8.0
	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 - SMARTPHONE APARELHO 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	UNIDADE	4.0
	SMARTPHONE APARELHO CELULAR TELA 6,67 POLEGADAS - SMARTPHONE APARELHO 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	UNIDADE	10.0
	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		
14	MICROFONE SEM FIOS	UNIDADE	3.0
	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	UNIDADE	8.0
	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	UNIDADE	7.0
	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.		
19	PALLET PLÁSTICO VAZADO 1,00 X 1,20M	UNIDADE	20.0
	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	UNIDADE	30.0
	MESA INFANTIL COM 04 CADEIRAS PLÁSTICAS CORES VARIADAS - MESA INFANTIL - CONJUNTO COM 01 MESA E 04 CADEIRAS. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: MESA: TAMPO CONFECCIONADO EM		

CC



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



FI 1220

RUBRICA 17

	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 ½ 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%.		
22	CADEIRA DE PLÁSTICO BRANCA	UNIDADE	160.0
	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.		
24	SUORTE DE PAREDE PARA TV.	UNIDADE	6.0
	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	UNIDADE	4.0
	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, TÁMANHO 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	UNIDADE	8.0
	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	6.0
	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	UNIDADE	10.0

12



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



	FREEZER HORIZONTAL 215 L, COM 01 TAMPAS - 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 TAMPAS. 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.		
30	FREEZER HORIZONTAL 420L	UNIDADE	4.0
	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	UNIDADE	7.0
	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-EMPRESSAR-ODOR, COR OU GOSTO AOS ALIMENTOS E NEM CONTRIBUIR PARA A ADULTERAÇÃO DOS MESMOS, COM ACABAMENTO PERFEITO, ISENTO 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	UNIDADE	3.0
	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 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	UNIDADE	7.0
	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 TAMPAS 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	UNIDADE	2.0
	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.	UNIDADE	18.0

Ca



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



RUBRICA

DE LICIT

1228

14

	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	UNIDADE	2.0
	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.		
38	MICROONDAS	UNIDADE	8.0
	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.		
39	VENTILADOR DE PÉ	UNIDADE	8.0
	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.		
40	BATEDEIRA PLANETÁRIA	UNIDADE	7.0
	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.	UNIDADE	5.0
	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.		
42	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 15L	UNIDADE	2.0
	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.	UNIDADE	8.0
	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/M ² 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.		

Co



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



AO DE LIC
1773
RUBRICA al

44	ASPIRADOR DE PÓ E ÁGUA	UNIDADE	2.0
	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 FRIO, 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.	UNIDADE	8.0
	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA. IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER DE GRANDE PORTE COM AS SEGUINTE ESPECIFICAÇÕES: TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO LASER ELETROFOTOGRAFICO. 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	UNIDADE	10.0
	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 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	8.0
	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	8.0
	NO BREAK POTÊNCIA DE 1200VA. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: COM PARTIDA A FRIO, 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, TRANSIÊNTES 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		

Co



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



AO DE LIC

1224

RUBRICA

m

	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	UNIDADE	6.0
	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	UNIDADE	12.0
	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 FRIO 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 MICRONS 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 FRIO 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	UNIDADE	20.0
	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 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.		
53	ARMÁRIO DE AÇO COZINHA	UNIDADE	7.0
	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		

CA



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



RUBRICA

DE LICIT.

1775

M

	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	UNIDADE	10.0
	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	UNIDADE	2.0
	MESA DE AERO HOCKEY - KIT COM 2 REBATEDORES 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	UNIDADE	2.0
	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 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	UNIDADE	2.0
	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	UNIDADE	8.0
	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	UNIDADE	10.0
	SANDUICHEIRA, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, TENSÃO: 220, POTÊNCIA: 750, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CHAPAS REVESTIDAS COM TEFLON, TIPO GRILL		
60	CENTRAL DE AR 12.000 BTUS	UNIDADE	8.0
	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		

CO



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



FI DE LICITAÇÃO
1226
RUBRICA
ar

	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)	UNIDADE	4.0
	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	UNIDADE	4.0
	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 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	UNIDADE	4.0
	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 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	UNIDADE	12.0
	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		

Ca



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



	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 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, 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		
67	FRITADEIRÁ	UNIDADE	10.0
	FRITADEIRA, MATERIAL ESTRUTURA: AÇO INOXIDÁVEL, POTÊNCIA: 1900, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220, CAPACIDADE: 5,5, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIPO FRYER, SEM UTILIZAR ÓLEO		
72	TELA PROJEÇÃO	UNIDADE	3.0
	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	UNIDADE	4.0
	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	UNIDADE	3.0
	SCANNER, CROMATISMO: POLICROMÁTICO, RESOLUÇÃO: 2400X2400, TAMANHO: A4, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110/220, PROFUNDIDADE BIT: 48, INTERFACE: TWAIN		
78	PLASTIFICADORA	UNIDADE	3.0
	PLASTIFICADORA, MATERIAL ESTRUTURA: AÇO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COMPATÍVEL A3, A4 E OFÍCIO, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110/220, POTÊNCIA: 100, TIPO: POLISELADORA/LAMINADORA, PLASTIFICAÇÃO: 35		



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



PROCESSAMENTO DE LICITAÇÃO

Fl. 1228

RUBRICA

80	FORNO INDUSTRIAL	UNIDADE	2.0
	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	UNIDADE	10.0
	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	UNIDADE	2.0
	FOGÃO GÁS MATERIAL, FOGÃO DE PISO: CONVECCIONAL QUANTIDADE 5 BOCAS, SENDO UMA CHAMA DUPLA BILVOLT COM ACENDEDOR AUTOMÁTICO, COM TAMPA INOX, FORNO AUTO LIMPAnte, COR BRANCO, BOTIJÃO DE 13KL		
83	MICROFONE AURICULAR SEM FIO - TRANSMISSÃO SEM FIO DE 50 M, FAIXA DE CABEÇA E PÓRTATIL 2 EM 1 PARA GUIA TURÍSTICO/ENSINO/DISCURSO.	UNID	4.0
	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 REMOVÍVEL DE NO MÍNIMO 4900MAH DE NO MÍNIMO 3 CÉLULAS SER ULTRAFINO COM NO MÁXIMO 1600GRAMAS DEVE POSSUIR OS SEGUINTEs 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	UNID	8.0
	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		

✓



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



FI 179
RUBRICA

	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 (SESENTA E QUATRO) GBYTE COM POSSIBILIDADE DE IMPLEMENTAÇÃO DA TECNOLOGIA DUAL CHANNEL TELA DE LED WIDESCREEN 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		
91	ARMÁRIO COLORIDO MONTESSORI	UNIDADE	10.0
	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	UNIDADE	10.0
	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	UNIDADE	2.0
	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 À 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	UNIDADE	4.0
	GELÁGUA DE MESA 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.		



1730

u

97	ROÇADEIRA MULTIFUNCIONAL A GASOLINA	UNIDADE	20
	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 DENSE 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 INTERRUPTÕES. 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, 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	UNIDADE	6.0
	HD EXTERNO 2TB		
100	NOBREAK	UNIDADE	10.0
	NOBREAK 600VA BIVOLT		

5.2. O quantitativo estimado para cada item foi baseado na demanda média anual, considerando possíveis variações sazonais.

5.3. Capacidade Logística e Entrega: As entregas devem ser realizadas em até 15 (quinze) dias úteis após solicitação de compra por parte da secretaria solicitante. Onde o fornecedor contratado deva possuir capacidade logística para garantir entregas pontuais, assegurando que os itens estejam disponíveis conforme a demanda da Secretaria, evitando interrupções nos serviços.

6. VIABILIDADE SOCIOECONÔMICA

A adoção do Sistema de Registro de Preços (SRP) para futuras e eventuais aquisições de materiais permanentes destinados às diversas unidades gestoras do Município de Senador Pompeu/CE demonstra-se viável e vantajosa sob os aspectos social e econômico, atendendo aos princípios da eficiência administrativa, da economicidade e do interesse público.

Do ponto de vista econômico, o SRP proporciona significativa racionalização dos gastos públicos, pois permite:

Ca



- A realização de uma única licitação para atender a múltiplas secretarias e órgãos, com ganho de escala e consequente redução de preços unitários;
- Contratação apenas quando houver necessidade real e imediata, evitando aquisições desnecessárias ou antecipadas que poderiam resultar em ociosidade de bens e imobilização de recursos públicos;
- Planejamento orçamentário mais eficaz, pois o município pode prever o uso gradual da ata conforme as demandas e a disponibilidade financeira de cada unidade gestora;
- Redução de custos operacionais e administrativos, minimizando o número de processos licitatórios e os esforços repetitivos da administração pública.

Sob o aspecto social, a medida contribui diretamente para a melhoria da prestação dos serviços públicos à população de Senador Pompeu/CE, na medida em que:

- Garante a celeridade no atendimento das necessidades das unidades administrativas, já que os itens poderão ser adquiridos de forma imediata após a formalização da ata de registro;
- Promove a continuidade dos serviços essenciais, ao assegurar que os órgãos municipais disponham dos recursos materiais adequados para desempenhar suas funções, especialmente nas áreas de saúde, educação, assistência social e infraestrutura;
- Favorece a modernização e eficiência da gestão pública, refletindo em melhores condições de trabalho para os servidores e maior qualidade dos serviços prestados ao cidadão.

Além disso, o uso do registro de preços contribui para melhor governança e transparência, pois permite o controle e o acompanhamento centralizado das aquisições, bem como facilita a fiscalização por parte dos órgãos de controle interno e externo.

Dessa forma, conclui-se que o procedimento de registro de preços para aquisição de material permanente apresenta-se como a solução mais adequada, segura e economicamente vantajosa, proporcionando melhor aproveitamento dos recursos públicos e impacto positivo na vida da população.

7. VIABILIDADE TÉCNICA

JP



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



A contratação por meio de Registro de Preços para futuras e eventuais aquisições de materiais permanentes apresenta plena viabilidade técnica, uma vez que está alinhada às características operacionais, logísticas e administrativas do Município de Senador Pompeu/CE e das suas diversas unidades gestoras.

Do ponto de vista técnico, o procedimento mostra-se adequado e exequível pelas seguintes razões:

- **Natureza padronizável dos itens:** Os materiais permanentes a serem adquiridos, tais como móveis, equipamentos de informática, eletrodomésticos, utensílios duráveis e similares, possuem especificações técnicas amplamente conhecidas, padronizadas e de fácil descrição no Termo de Referência, o que facilita a correta definição do objeto e a comparação entre as propostas, reduzindo riscos de contratação inadequada.
- **Demanda recorrente e previsível:** As necessidades de aquisição desses materiais são frequentes, contínuas e amplamente documentadas pelas unidades gestoras, o que permite o dimensionamento prévio aproximado da demanda, mesmo que a efetiva aquisição ocorra de forma fracionada e conforme a necessidade de cada unidade.
- **Capacidade instalada para recebimento e controle dos bens:** O Município dispõe de estrutura administrativa e logística suficiente para receber, armazenar, distribuir e registrar os materiais adquiridos, observando as boas práticas de controle patrimonial e de movimentação de bens permanentes.
- **Adequação à estratégia de atendimento descentralizado:** O sistema de registro de preços permite que diferentes órgãos da administração municipal requisitem os itens diretamente conforme sua necessidade específica, respeitando os limites da ata e garantindo maior agilidade no atendimento às demandas locais, com redução de burocracia.
- **Flexibilidade operacional com segurança jurídica:** O modelo permite que o Município adquira somente os itens realmente necessários, dentro do prazo de vigência da ata, sem obrigatoriedade de consumo total, o que evita estoques desnecessários e promove uma gestão mais eficiente e responsável dos recursos públicos.
- **Previsão legal e regulamentação consolidada:** O uso do Sistema de Registro de Preços encontra amparo na Lei nº 14.133/2021 (art. 82) e demais normativos aplicáveis, possuindo procedimento normatizado, consolidado e compatível com a realidade operacional da administração pública municipal.

Ve



Portanto, tecnicamente, o processo está embasado em premissas sólidas, com objeto bem definido, possibilidade de atendimento da demanda de forma flexível, e plena compatibilidade com a capacidade técnica e operacional do Município. A utilização do SRP representa, assim, a solução tecnicamente mais eficaz e segura para a aquisição dos materiais permanentes necessários às atividades institucionais.

8. VANTAGENS DO REGISTRO DE PREÇOS

A Lei 14.133/2021, conhecida como a nova Lei de Licitações e Contratos Administrativos, trouxe inovações e flexibilizações nos procedimentos licitatórios, visando maior eficiência e agilidade na administração pública. A seguir, apresentamos a justificativa para a utilização do REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAL PERMANENTE PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS DIVERSAS UNIDADES GESTORAS DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU/CE:

8.1. AGILIDADE E EFICIÊNCIA: A modalidade de Registro de Preços proporciona agilidade na aquisição de bens, permitindo que as Secretarias atendam de forma rápida às demandas variáveis pelos itens em necessidade, otimizando os prazos de entrega.

8.2. ECONOMIA DE RECURSOS PÚBLICOS: O Registro de Preços possibilita a economia de recursos públicos ao permitir a negociação de preços mais vantajosos por meio de licitação única, evitando procedimentos repetitivos e maximizando a eficiência dos recursos disponíveis.

8.3. FLEXIBILIDADE NA CONTRATAÇÃO: As Secretarias poderão contratar os quantitativos necessários conforme a demanda, sem a necessidade de se comprometer com grandes volumes de aquisição, adequando-se às variações sazonais ou eventuais mudanças nas necessidades.

8.4. CONTROLE DE CUSTOS E ORÇAMENTO: O Registro de Preços possibilita um melhor controle dos custos, uma vez que os preços são fixados previamente, permitindo que as Secretarias planejem e executem suas despesas de forma mais precisa.

8.5. REDUÇÃO DE BUROCRACIA: O Registro de Preços simplifica os procedimentos burocráticos, eliminando a necessidade de realizar novos processos licitatórios a cada aquisição, agilizando a contratação e promovendo a eficiência administrativa.

8.6. TRANSPARÊNCIA E COMPETITIVIDADE: O procedimento de Registro de Preços mantém a transparência e a competitividade na contratação, garantindo que os

Ca



fornecedores concorram em igualdade de condições e proporcionando à Secretaria a escolha dos melhores preços e condições do mercado.

8.7. ATENÇÃO AOS PRINCÍPIOS DA NOVA LEI DE LICITAÇÕES: A utilização do Registro de Preços está alinhada aos princípios da nova Lei de Licitações, como a busca pela eficiência, a economia de recursos, a transparência e a competitividade.

9. PRAZO DE VALIDADE DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

O prazo de validade da ata será de 12 (doze) meses, conforme disposto no Art 84, da Lei 14133/2021.

10. GESTÃO DO REGISTRO DE PREÇOS

O Órgão Gerenciador da Ata de Registro de Preços é por conta da Secretaria do Trabalho, Desenvolvimento e Assistência Social, tendo como Órgãos Participantes as Secretaria de Finanças, Administração e Gestão, Secretaria de Agricultura, Recursos Hídricos e Meios Ambiente, Secretaria de Infraestrutura, Secretaria de Saúde e Secretaria de Educação, Cultura e Desporto.

11. COTAÇÕES DE PREÇOS:

11.1. Considerando o Art. 6º da INSTRUÇÃO NORMATIVA SEGES /ME Nº 65, DE 7 DE JULHO DE 2021, foi utilizado, como método para obtenção do preço estimado por item, a média aritmética dos valores obtidos na pesquisa de preços, sobre um conjunto de três preços. Foi utilizada a metodologia da média aritmética dos valores obtidos na pesquisa de preços, com a desconsideração de valores inexequíveis, inconsistentes e excessivamente elevados, para estabelecer um preço de referência condizente com o praticado no mercado.

11.2. O custo total estimado 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).**

12. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO

Considerando a eficiência administrativa nas contratações públicas e a busca pela maximização dos recursos, somos favoráveis ao parcelamento da solução para a REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAL



PERMANENTE PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS DIVERSAS UNIDADES GESTORAS DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU/CE. O parcelamento é fundamentado nos seguintes aspectos da Lei 14.133:

12.1. GARANTIA DE MENOR PREÇO E EFICIÊNCIA ECONÔMICA: Consoante o art. 23, a estimativa de valor para as licitações deve refletir valores de mercado. O parcelamento do fornecimento tende a atrair um número maior de licitantes, estimulando a concorrência e possibilitando a obtenção de preços mais vantajosos e condições mais adequadas para a Administração Pública.

12.2. AMPLIAÇÃO DA COMPETITIVIDADE: Em conformidade com o art. 11 que propugna pela igualdade e justa competição, o parcelamento favorece a participação de micro e pequenas empresas, em linha com os ditames dos arts. 48 e 49 da Lei Complementar nº 123/2006, proporcionando oportunidades de negócios para o comércio local e regional, fomentando o desenvolvimento econômico.

12.3. FLEXIBILIDADE E ADAPTAÇÃO ÀS NECESSIDADES: O parcelamento pode ser ajustado para atender às variações de demanda em sintonia com o art. 40, garantindo o fornecimento adequado e contínuo de acordo com as necessidades nutricionais dos estudantes.

12.4. REDUÇÃO DE RISCOS NA EXECUÇÃO CONTRATUAL: A adoção do parcelamento em conformidade com o art. 18, inciso X, suporta a análise de riscos que possam comprometer a execução do contrato, mitigando o risco de desabastecimento e contribuindo para uma mais eficaz gestão contratual.

12.5. DIVISÃO POR LOTES

LOTE 01 - CENTRAIS DE AR					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
60	CENTRAL DE AR 12.000 BTUS	62.0	UNIDADE	R\$ 2.762,92	R\$ 171.301,04
ESPECIFICAÇÃO: 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)	45.0	UNIDADE	R\$ 3.725,63	R\$ 167.653,35
ESPECIFICAÇÃO: 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					

ce



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



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	61.0	UNIDADE	R\$ 4.586,81	R\$ 279.795,41
----	---------------------------	------	---------	--------------	----------------

ESPECIFICAÇÃO: 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 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	20.0	UNIDADE	R\$ 2.310,90	R\$ 46.218,00
----	--------------------------	------	---------	--------------	---------------

ESPECIFICAÇÃO: 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

VALOR TOTAL DO LOTE R\$ 664.967,80 (SEISCENTOS E SESSENTA E QUATRO MIL, NOVECENTOS E SESSENTA E SETE REAIS E OITENTA CENTAVOS)

LOTE 02 - INFORMÁTICA					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
10	MONITOR LCD 20	84.0	UNIDADE	R\$ 682,48	R\$ 57.328,32
ESPECIFICAÇÃO: TELA DE 20 POLEGADAS WINDESCREEN, RESOLUÇÃO MÁXIMA, EMBALAGEM CONTENDO MONITOR, CABOS D-USB, MANUAL DO USUÁRIO, INDICAÇÃO DA MARCA E GARANTIA DO FABRICANTE.					
16	CAIXAS C/ BLUETOOTH 300WRMS	30.0	UNIDADE	R\$ 3.537,53	R\$ 106.125,90
ESPECIFICAÇÃO: 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.					
25	SWITCH 48 PORTAS 10/100/1000	18.0	UNIDADE	R\$ 3.927,71	R\$ 70.698,78

10



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



DE LICIT

1237

m

ESPECIFICAÇÃO: 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 IEEE 802.3AB), 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.

47	ESTABILIZADOR DE TENSÃO 1000VA.	31.0	UNIDADE	R\$ 520,06	R\$ 16.121,86
----	---------------------------------	------	---------	------------	---------------

ESPECIFICAÇÃO: 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.	62.0	UNIDADE	R\$ 895,61	R\$ 55.527,82
----	------------------------------	------	---------	------------	---------------

ESPECIFICAÇÃO: 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-CÍRCUITO, 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	42.0	UNIDADE	R\$ 2.547,38	R\$ 106.989,96
----	-----------	------	---------	--------------	----------------

ESPECIFICAÇÃO: 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.

72	TELA PROJEÇÃO	28.0	UNIDADE	R\$ 819,61	R\$ 22.949,08
----	---------------	------	---------	------------	---------------

ESPECIFICAÇÃO: 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

75	SWITCH	14.0	UNIDADE	R\$ 1.136,33	R\$ 15.908,62
----	--------	------	---------	--------------	---------------

ESPECIFICAÇÃO: SWITCH, QUANTIDADE PORTAS: 10, TIPO PORTAS: PORTA ETHERNET 1000 SFP, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 2 PORTAS FIBRA ÓTICA, 8 PORTAS CABO DE COBRE, APLICAÇÃO: TRANSMISSÃO DE DADOS, TIPO: SWITCH GERENCIÁVEL

85	WEBCAM - CONFIGURAÇÕES MÍNIMAS - DEVERÁ POSSUIR SUPORTE PARA SER UTILIZADA EM LAPTOPS, MONITORES LCD, NOTEBOOKS, DESKTOPS E EM CIMA DE MESAS, SEM A NECESSIDADE DE ADAPTADORES; DEVERÁ POSSUIR NO MÍNIMO 3 MEGAPIXELS DEVERÁ POSSUIR MICROFONE DE BANDA LARGA INTEGRADO E INTERNO COM	15.0	UNID	R\$ 199,59	R\$ 2.993,85
----	---	------	------	------------	--------------

ce



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



1238
RUBRICA

CAPACIDADE DE CAPTURA DA VOZ COM NITIDEZ; DEVERÁ POSSUIR RESOLUÇÃO DE SENSOR DE VÍDEO DE NO MÍNIMO DE 720P HD; CAPACIDADE PARA GRAVAR VÍDEO HD DE ALTA QUALIDADE EM NO MÍNIMO 30 FPS (FRAMES PER SECOND); O FOCO DEVERÁ SER AUTOMÁTICO; O ZOOM DIGITAL DA CÂMERA DEVERÁ SER DE NO MÍNIMO 1,2X; INTERFACE USB (COMPATÍVEL COM USB 2.0 OU SUPERIOR), COM CABO DE PELO MENOS 1,5 METROS; CAPACIDADE DE CONTROLAR AUTOMATICAMENTE A EXPOSIÇÃO PARA VÍDEO CLARO E COLORIDO; COMPATIBILIDADE COM MICROSOFT WINDOWS 10 OU SUPERIOR					
ESPECIFICAÇÃO: WEBCAM - CONFIGURAÇÕES MÍNIMAS - DEVERÁ POSSUIR SUPORTE PARA SER UTILIZADA EM LAPTOPS, MONITORES LCD, NOTEBOOKS, DESKTOPS E EM CIMA DE MESAS, SEM A NECESSIDADE DE ADAPTADORES; DEVERÁ POSSUIR NO MÍNIMO 3 MEGAPIXELS DEVERÁ POSSUIR MICROFONE DE BANDA LARGA INTEGRADO E INTERNO COM CAPACIDADE DE CAPTURA DA VOZ COM NITIDEZ; DEVERÁ POSSUIR RESOLUÇÃO DE SENSOR DE VÍDEO DE NO MÍNIMO DE 720P HD; CAPACIDADE PARA GRAVAR VÍDEO HD DE ALTA QUALIDADE EM NO MÍNIMO 30 FPS (FRAMES PER SECOND); O FOCO DEVERÁ SER AUTOMÁTICO; O ZOOM DIGITAL DA CÂMERA DEVERÁ SER DE NO MÍNIMO 1,2X; INTERFACE USB (COMPATÍVEL COM USB 2.0 OU SUPERIOR), COM CABO DE PELO MENOS 1,5 METROS; CAPACIDADE DE CONTROLAR AUTOMATICAMENTE A EXPOSIÇÃO PARA VÍDEO CLARO E COLORIDO; COMPATIBILIDADE COM MICROSOFT WINDOWS 10 OU SUPERIOR					
99	HD EXTERNO	47.0	UNIDADE	R\$ 552,36	R\$ 25.960,92
ESPECIFICAÇÃO: HD EXTERNO 2TB					
100	NOBREAK	67.0	UNIDADE	R\$ 579,47	R\$ 38.824,49
ESPECIFICAÇÃO: NOBREAK 600VA BIVOLT					
101	CAIXINHA DE SOM PARA COMPUTADOR NOTEBOOK PC 6W USB	24.0	PAR	R\$ 139,24	R\$ 3.341,76
ESPECIFICAÇÃO: CAIXA CAIXINHA DE SOM PARA COMPUTADOR NOTEBOOK PC 6W USB					
VALOR TOTAL DO LOTE R\$ 522.771,36 (QUINHENTOS E VINTE E DOIS MIL, SETECENTOS E SETENTA E UM REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS)					

LOTE 03 - IMPRESSORA E SCANNER					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
45	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA.	55.0	UNIDADE	R\$ 4.093,92	R\$ 225.165,60
ESPECIFICAÇÃO: IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA. IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER DE GRANDE PORTE COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES: TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO LASER ELETROFOTOGRAFICO. 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					

De



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



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	83.0	UNIDADE	R\$ 1.865,02	R\$ 154.796,66
ESPECIFICAÇÃO: 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 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.					
76	SCANNER	12.0	UNIDADE	R\$ 2.174,91	R\$ 26.098,92
ESPECIFICAÇÃO: SCANNER, CROMATISMO: POLICROMÁTICO, RESOLUÇÃO: 2400X2400, TAMANHO: A4, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110/220, PROFUNDIDADE BIT: 48, INTERFACE: TWAIN					
VALOR TOTAL DO LOTE R\$ 406.061,18 (QUATROCENTOS E SEIS MIL E SESENTA E UM REAIS E DEZOITO CENTAVOS)					

LOTE 04 - TVS					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
43	SMART TV DE 32 POLEGADAS.	13.0	UNIDADE	R\$ 1.810,58	R\$ 23.537,54
ESPECIFICAÇÃO: 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.					
65	SMART TV DE 42 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, WIRE	1.0	UNIDADE	R\$ 2.489,67	R\$ 2.489,67
ESPECIFICAÇÃO: SMART TV DE 42 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.					

Ve



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



RUBRICA

1740

41

69	SMART TV 50 POLEGADAS	53.0	UNIDADE	R\$ 2.794,17	R\$ 148.091,01
ESPECIFICAÇÃO: PAINEL: TELA: 50", TECNOLOGIA DA TELA: LED, HDR: SIM, FORMATO TELA: 16:9, ÂNGULO VISÃO: 178°/178°, RESOLUÇÃO DA TELA: UHD (3840X2160), CONTRASTE: 5000:1, BRILHO: 250CD/M2, TEMPO DE RESPOSTA: 8MS, TAXA DE ATUALIZAÇÃO: 60HZ, CONVERSOR DIGITAL: INTERNO PROCESSADOR MEMÓRIA: PROCESSADOR: CA55 QUAD CORE, GPU: MALI G31MP2, MEMÓRIA: 1,5G BYTE, ARMAZENAMENTO: 8G BYTE :CONEXÕES: ENTRADA USB: 2, ENTRADA AV: SIM, HDMI: 3, ENTRADA RF: 1, SAÍDA ÓPTICA: SIM, SAÍDA DE FONE DE OUVIDO: SIM, RJ45: SIM, BLUETOOTH: SIM, WIFI: SIM/ DUAL BAND. ÁUDIO: SAÍDA MÁXIMA DE ÁUDIO: 2x8W, NÚMERO DE FALANTES: 2, SURROUND DE ÁUDIO: SIM, GRAVAÇÃO USB OU DISCO RÍGIDO EXTERNO: SIM. ENERGIA: TENSÃO: BIVOLT AUTOMÁTICO, CONSUMO DE ENERGIA: 108W. DIMENSÕES: TAMANHO (LXPA) COM SUPORTE: 111X69,8X23,1CM, PESO: 8KG					
VALOR TOTAL DO LOTE R\$ 174.118,22 (CENTO E SETENTA E QUATRO MIL, CENTO E DEZOITO REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS)					

LOTE 05 - JOGOS					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
55	MESA DE AERO HOCKEY	23.0	UNIDADE	R\$ 3.260,63	R\$ 74.994,49
ESPECIFICAÇÃO: MESA DE AERO HOCKEY - KIT COM 2 REBATEDORES E 2 DISCOS: MESA COM ESTRUTURA PRODUZIDA EM MDP, MEDINDO C.X L X 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	25.0	UNIDADE	R\$ 2.468,33	R\$ 61.708,25
ESPECIFICAÇÃO: 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 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	26.0	UNIDADE	R\$ 5.232,66	R\$ 136.049,16
ESPECIFICAÇÃO: 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.					
92	ORGANIZADOR INFANTIL PORTA BRINQUEDOS MONTESSORIANO COLORIDO - 11 CAIXAS	20.0	UNIDADE	R\$ 436,00	R\$ 8.720,00
ESPECIFICAÇÃO: 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.					
VALOR TOTAL DO LOTE R\$ 281.471,90 (DUZENTOS E OITENTA E UM MIL, QUATROCENTOS E SETENTA E UM REAIS E NOVENTA CENTAVOS)					

LOTE 06 - GELADEIRAS E FREEZERS					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
27	GELADEIRA FROST FREE	37.0	UNIDADE	R\$ 2.755,00	R\$ 101.935,00
ESPECIFICAÇÃO: 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	24.0	UNIDADE	R\$ 2.859,00	R\$ 68.616,00

42



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



ESPECIFICAÇÃO: 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	5.0	UNIDADE	R\$ 1.790,72	R\$ 8.953,60
----	---	-----	---------	--------------	--------------

ESPECIFICAÇÃO: 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	20.0	UNIDADE	R\$ 3.599,96	R\$ 71.999,20
----	-------------------------	------	---------	--------------	---------------

ESPECIFICAÇÃO: 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.

58	GELÁGUA	52.0	UNIDADE	R\$ 961,16	R\$ 49.980,32
----	---------	------	---------	------------	---------------

ESPECIFICAÇÃO: 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.

71	BEBEDOURO ÁGUA	20.0	UNIDADE	R\$ 3.517,37	R\$ 70.347,40
----	----------------	------	---------	--------------	---------------

ESPECIFICAÇÃO: BEBEDOURO ÁGUA, TIPO: INDUSTRIAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 3 TORNEIRAS LATÃO CROMADO, MATERIAL GABINETE: AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE ÁGUA: 100 L

95	GELÁGUA DE MESA	14.0	UNIDADE	R\$ 645,67	R\$ 9.039,38
----	-----------------	------	---------	------------	--------------

ESPECIFICAÇÃO: GELÁGUA DE MESA 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.

VALOR TOTAL DO LOTE R\$ 380.870,90 (TREZENTOS E OITENTA MIL, OITOCENTOS E SETENTA REAIS E NOVENTA CENTAVOS)

LOTE 07 - CADEIRAS					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
4	CADEIRA GIRATORIA SEM BRAÇO	218.0	UNIDADE	R\$ 764,86	R\$ 166.739,48
ESPECIFICAÇÃO: 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.					

ve



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



AO DE LICIT

1247

RUBRICA

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 PARAS 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.

7	CADEIRA FIXA SEM BRAÇO	166.0	UNIDADE	R\$ 548,37	R\$ 91.029,42
---	------------------------	-------	---------	------------	---------------

ESPECIFICAÇÃO: 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 ESTRUTURAS PLÁSTICAS COM ESTOFADOS. NO ESPAÇAMENTO LONGITUDINAL ENTRE ESSES ORIFÍCIOS DEVERÁ EXISTIR UM PAR DE REBAIXOS, PARA GARANTIR A ADERÊNCIA NECESSÁRIA, DE MODO A PERMITIR QUE O USUÁRIO TENHA PERFEITA ACOMODAÇÃO, NÃO DESLIZANDO PARA FRENTE. PARA NÃO OBSTRUIR A CIRCULAÇÃO SANGUÍNEA 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 ESTRUTURAS PLÁSTICAS COM ESTOFADOS. NO ESPAÇAMENTO LONGITUDINAL ENTRE ESSES ORIFÍCIOS DEVERÁ EXISTIR UM PAR DE REBAIXOS, PARA GARANTIR A ADERÊNCIA NECESSÁRIA, DE MODO A PERMITIR QUE O USUÁRIO TENHA PERFEITA ACOMODAÇÃO NO ESPALDAR. DIMENSIONAL MÍNIMO DO ENCOSTO 460 MM LARGURA X 300 MM EXTENSÃO VERTICAL TOTAL, EXTENSÃO VERTICAL MÍNIMA NA REGIÃO DO CENTRAL DE 250 MM. O ASSENTO É FIXO À ESTRUTURA METÁLICA SOB PRESSÃO E ANCORADO COM PARAFUSOS, 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 GIRATORIA PRESIDENTE	55.0	UNIDADE	R\$ 1.770,76	R\$ 97.391,80
---	--	------	---------	--------------	---------------

ESPECIFICAÇÃO: 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 ESPESSURA MÉDIA

✓



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



SAO DE LI
1243
RUBRICA M

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, ESPESSURA 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.

22	CADEIRA DE PLASTICO BRANCA	1091.0	UNIDADE	R\$ 78,40	R\$ 85.534,40
ESPECIFICAÇÃO: 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.					
81	CADEIRA SOBRE LONGARINA	68.0	UNIDADE	R\$ 616,57	R\$ 41.926,76
ESPECIFICAÇÃO: 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					
96	CADEIRA SECRETÁRIA UNIVERSITÁRIA COM PRANCHETA ESCAMOTEÁVEL	40.0	UNIDADE	R\$ 870,01	R\$ 34.800,40
ESPECIFICAÇÃO: CADEIRA PARA SECRETÁRIA UNIVERSITÁRIA COM PRANCHETA ESCAMOTEÁVEL COM PORTA LIVRO, COM BASE FIXA PALITO (MODELO 4 PÉS), DE FABRICAÇÃO NACIONAL COM ENCOSTO ANATÔMICO, QUE OCUPA TODA A REGIÃO LOMBAR E DAS COSTAS, ESPUMA ANATÔMICA INJETADA COM ESPESSURA DE INCRÍVEIS 30 MM NO ASSENTO E ENCOSTO. PESO SUPORTADO 120 KG. ASSENTO: L44 X P40CM; ENCOSTO: L43 X A29 CM; ALTURA DO ASSENTO: 50 CM;					

VALOR TOTAL DO LOTE R\$ 517.422,26 (QUINHENTOS E DEZESSETE MIL, QUATROCENTOS E VINTE E DOIS REAIS E VINTE E SEIS CENTAVOS)

LOTE 08 - MESAS

[Handwritten signature]



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



RUBRICA

AO DE LIC

1244

m

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
3	MESA PARA COMPUTADOR	76.0	UNIDADE	R\$ 550,01	R\$ 41.800,76
ESPECIFICAÇÃO: 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.					
5	MESA DE REUNIÃO RETANGULAR COM 10 LUGARES	18.0	UNIDADE	R\$ 2.116,90	R\$ 38.104,20
ESPECIFICAÇÃO: 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	142.0	UNIDADE	R\$ 735,71	R\$ 104.470,82
ESPECIFICAÇÃO: 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.					
9	MESA PARA ESCRITÓRIO TIPO ESTAÇÃO DE TRABALHO EM L	16.0	UNIDADE	R\$ 1.899,64	R\$ 30.394,24
ESPECIFICAÇÃO: 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%.					
20	MESA INFANTIL COM 04 CADEIRAS PLÁSTICAS CORES VARIADAS	44.0	UNIDADE	R\$ 818,47	R\$ 36.012,68
ESPECIFICAÇÃO: MESA INFANTIL COM 04 CADEIRAS PLÁSTICAS CORES VARIADAS - MESA INFANTIL - CONJUNTO COM 01 MESA E 04 CADEIRAS. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: MESA: TAMPO CONFECCIONADO EM RESINA					



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



DE LICITAÇÃO
1245
RUBRICA
al

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 ½ 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%.

23	MESA QUADRADA DE PLÁSTICO BRANCA	214.0	UNIDADE	R\$ 251,77	R\$ 53.878,78
----	----------------------------------	-------	---------	------------	---------------

ESPECIFICAÇÃO: 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.

86	MESA COPA/COZINHA, MATERIAL MESA: MADEIRA	3.0	OUTRAS UNIDADES	R\$ 1.748,79	R\$ 5.246,37
----	---	-----	-----------------	--------------	--------------

ESPECIFICAÇÃO: MESA COPA/ COZINHA , MATERIAL MESA: MADEIRA AGLOMERADA , FORMA RETANGULAR , COMPRIMENTO MESA RETANGULAR , COMPRIMENTO 1,40, LARGURA 0,60, QUANTIDADE DE CADEIRAS COM 6, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ESTRUTURA METÁLICA E CADEIRAS NO MESMO PADRÃO, REVESTIMENTO TAMPO: LAMINADO MELAMÍNICO

87	CONJUNTO MESA REDONDA VIDRO 90 CM + 4 CADEIRAS - PRETA -ORDESIGN	3.0	CONJUNTO	R\$ 841,33	R\$ 2.523,99
----	--	-----	----------	------------	--------------

ESPECIFICAÇÃO: CONJUNTO MESA REDONDA VIDRO 90 CM + 4 CADEIRAS - PRETA -ORDESIGN

88	MOBILIÁRIO DE REFEITÓRIO	70.0	CONJUNTO	R\$ 1.912,32	R\$ 133.862,40
----	--------------------------	------	----------	--------------	----------------

ESPECIFICAÇÃO: MESA REFEITÓRIO 8 LUGARES COM TAMPO MDP – BP COM DE ESPESSURA EM 15. ESTRUTURA EM AÇO COM ACABAMENTO EPÓXI. MEDIDAS: MESA REFEITÓRIO 8 LUGARES – PARA CADEIRAS SOLTAS: COMPRIMENTO 260 CM | ALTURA 72 CM | PROFUNDIDADE 80 CM. DETALHES DA CADEIRA TURIM: CONFECCIONADO EM POLIPROPILENO MEDIDAS ASSENTO: 46,5 CM LARGURA X 40 CM PROFUNDIDADE MEDIDAS ENCOSTO: 46,5 CM LARGURA X 30 CM ALTURA. ALTURA DO ASSENTO ATÉ O CHÃO: 44 CM.

89	MESA DE REUNIÃO REDONDA	15.0	UNIDADE	R\$ 660,33	R\$ 9.904,95
----	-------------------------	------	---------	------------	--------------

ESPECIFICAÇÃO: MESA DE REUNIÃO REDONDA - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: DIÂMETRO DE NO MÍNIMO 110CM E PÉ PAINEL EM "X" CONFECCIONADO EM MDP (15MM) REVESTIDO POR AMBAS AS FACES POR UMA FOLHA CELULÓSICA DECORATIVA BANHADA EM SOLUÇÃO MELAMÍNICA FIXADA ATRAVÉS DE UM PROCESSO DE PRENSA DE BAIXA PRESSÃO NA COR CINZA COM ACABAMENTO EM FITA EM PVC (POLIESTIRENO) COM 2MM ESPESSURA COM BORDAS APARENTES ENCABEÇADAS NA COR BRANCO. POSSUIR PÉ FIXADOS AO TAMPO ATRAVÉS DE CASTANHAS E PINOS GIROFIX. PÉS COM PONTEIRAS SAPATA TIPO "U" EM AÇO CHAPA #20 COM PONTEIRA REGULÁVEL TIPO OCTOGONAL EM POLIESTIRENO (PLÁSTICO DE ALTO IMPACTO) POSSIBILITANDO A REGULAGEM QUANDO HOVER DESNÍVEL DE PISO. PRODUTO DEVE ATENDER ÀS EXIGÊNCIAS DA NORMA REGULAMENTADORA NR-17.3(MOBILIÁRIO PARA POSTOS DE TRABALHO) DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E DO EMPREGO ATRAVÉS DE APRESENTAÇÃO DE LAUDO DE CONFORMIDADE ERGONOMICA PARA COM A NR 17, EMITIDO POR ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, MÉDICO DO TRABALHO OU ERGONOMISTA CERTIFICADO PELA ABERGO, EM PAPEL TIMBRADO DO PROFISSIONAL QUE FAZ A ANALISE, EMITE E ASSINA O LAUDO, COM FOTO DO PRODUTO E SUA DESCRIÇÃO TÉCNICA EM DOCUMENTO DO FABRICANTE, MENÇÃO A NORMA NR-17, ANALISE E CONCLUSÃO. NÃO SERÃO ACEITOS LAUDOS GENÉRICOS, SEM IDENTIFICAÇÃO DETALHADA DO PRODUTO OBJETO DA ANÁLISE. OS LAUDOS/RELATÓRIOS SÃO ACOMPANHADOS DA DEVIDA ART OU RRT DO SERVIÇO, COM COMPROVANTE DE QUITAÇÃO DA GUIA E DOCUMENTO CREA DO AVALIADOR

CP



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



RUBRICA

1746

CASO ENGENHEIRO. CASO PROFISSIONAL AVALIADOR SEJA MÉDICO DO TRABALHO, DEVIDO REGISTRO NO CRM E DOCUMENTO QUE ATESTA COMPETÊNCIA/ESPECIALIZAÇÃO DO PROFISSIONAL E, AINDA, CASO O PROFISSIONAL AVALIADOR SEJA ERGONOMISTA, DECLARAÇÃO DE CERTIFICAÇÃO JUNTO A ABERGO DO PROFISSIONAL AVALIADOR COM O RESPECTIVO COMPROVANTE DE ESPECIALIZAÇÃO; SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTÁ-LOS.

90	MESA PARA IMPRESSORA	20.0	UNIDADE	R\$ 459,59	R\$ 9.191,80
ESPECIFICAÇÃO: MESA PARA IMPRESSORA -ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: MEDINDO (A X L X P) 740MMX900MMX600MM 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 PREENSA DE BAIXA PRESSÃO. ACABAMENTO COM FITA DE BORDA COLADO POR CENTRO DE USINAGEM PELO SISTEMA HOTMELT NA COR CINZA. POSSUIR PÉ FIXO CONFECCIONADO EM MDP REVESTIDO POR AMBAS AS FACES NA COR CINZA, E ENTRE ELAS ALMOFADA EM MDP DE 15 MM NA MESMA COR DO TAMPO, PONTEIRA TIPO OCTOGONAL COM ESPESSURA DE (5MM)DE POLIESTIRENO QUE PERMITE A REGULAGEM DE ALTURA, FIXADO AO TAMPO UTILIZANDO SISTEMA GIROFIX COM CASTANHAS DE 15MM E PINOS 6MM COM ROSCA SOBERBA; PRODUTO DEVE ATENDER ÀS EXIGÊNCIAS DA NORMA REGULAMENTADORA NR17.3(MOBILIÁRIO PARA POSTOS DE TRABALHO) DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E DO EMPREGO ATRAVÉS DE APRESENTAÇÃO DE LAUDO DE CONFORMIDADE ERGONÔMICA PARA COM A NR17, EMITIDO POR ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO, MÉDICO DO TRABALHO OU ERGONOMISTA CERTIFICADO PELA ABERGO, EM PAPEL TIMBRADO DO PROFISSIONAL QUE FAZ A ANÁLISE, EMITE E ASSINA O LAUDO, COM FOTO DO PRODUTO E SUA DESCRIÇÃO TÉCNICA EM DOCUMENTO DO FABRICANTE, MENÇÃO A NORMA NR-17, ANÁLISE E CONCLUSÃO. NÃO SERÃO ACEITOS LAUDOS GÊNERICOS, SEM IDENTIFICAÇÃO DETALHADA DO PRODUTO OBJETO DA ANÁLISE. OS LAUDOS/RELATÓRIOS SÃO ACOMPANHADOS DA DEVIDA ART OU RRT DO SERVIÇO, COM COMPROVANTE DE QUITAÇÃO DA GUIA E DOCUMENTO CREA DO AVALIADOR CASO ENGENHEIRO. CASO PROFISSIONAL AVALIADOR SEJA MÉDICO DO TRABALHO, DEVIDO REGISTRO NO CRM E DOCUMENTO QUE ATESTA COMPETÊNCIA/ESPECIALIZAÇÃO DO PROFISSIONAL E, AINDA, CASO O PROFISSIONAL AVALIADOR SEJA ERGONOMISTA, DECLARAÇÃO DE CERTIFICAÇÃO JUNTO A ABERGO DO PROFISSIONAL AVALIADOR COM O RESPECTIVO COMPROVANTE DE ESPECIALIZAÇÃO; SERÃO DESCLASSIFICADAS AS PROPOSTAS DE PREÇOS DA LICITANTE QUE NÃO APRESENTÁ-LOS.					

93	CONJUNTO DE ESCRITÓRIO ESCRIVANINHA BALCÕES GAVETEIRO	10	CONJUNTO	R\$ 1.979,73	R\$ 1.979,73
ESPECIFICAÇÃO: CONJUNTO DE ESCRITÓRIO ESCRIVANINHA BALCÕES GAVETEIRO. COR:OFF WHITE/NATURALE. COMPOSTO POR: -ESPECIFICAÇÕES DA MESA: MATERIAL: MDP; ACABAMENTO: PINTURA UV; LARGURAXPROFUNDIDADEXALTURA: 136,5X54X75CM. -ESPECIFICAÇÕES DO BALCÃO: MATERIAL: MDP; TAMPO EM 25MM; 3 PRATELEIRAS; 3 PORTAS; MEDIDAS DO BUFFET (LARGURAXPROFUNDIDADEXALTURA): 135,5X38X74,3 CM. -ESPECIFICAÇÕES DO ARMÁRIO: MATERIAL: MDP; ACABAMENTO: PINTURA UV; 3 PRATELEIRAS; 1 PORTA; LARGURAXPROFUNDIDADEXALTURA: 48X38X141,5 CM. - ESPECIFICAÇÕES DO ARMÁRIO BAIXO: MATERIAL: MDP; ACABAMENTO: PINTURA UV; 2 PORTAS COM RODÍZIO GEL; LARGURAXPROFUNDIDADEXALTURA: 74CMX80CMX40CM.					

VALOR TOTAL DO LOTE R\$ 467.370,72 (QUATROCENTOS E SESENTA E SETE MIL, TREZENTOS E SETENTA REAIS E SETENTA E DOIS CENTAVOS)

LOTE 09 - ELETROPORTÁTEIS					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
31	LIQUIDIFICADOR DOMÉSTICO	30.0	UNIDADE	R\$ 249,47	R\$ 7.484,10
ESPECIFICAÇÃO: 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, ISENTO DE CANTOS VIVOS OU REBARBAS EM SUAS ARESTAS, OU QUAISQUER OUTROS DEFEITOS PREJUDICIAIS À SUA UTILIZAÇÃO. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES.					
33	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 06 L	33.0	UNIDADE	R\$ 896,00	R\$ 29.568,00
ESPECIFICAÇÃO: LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 06 LITROS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: CAPACIDADE DO COPO: 06 (SEIS) LITROS ESTRUTURA ROBUSTA CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL, MOTOR COM POTÊNCIA					



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



SÃO DE L

1247

RUBRICA m

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.

38	MICROONDAS	36.0	UNIDADE	R\$ 970,25	R\$ 34.929,00
----	------------	------	---------	------------	---------------

ESPECIFICAÇÃO: 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.

40	BATEDEIRA PLANETÁRIA	10.0	UNIDADE	R\$ 659,30	R\$ 6.593,00
----	----------------------	------	---------	------------	--------------

ESPECIFICAÇÃO: 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.

42	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 15L	24.0	UNIDADE	R\$ 2.723,16	R\$ 65.355,84
----	-------------------------------	------	---------	--------------	---------------

ESPECIFICAÇÃO: 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 DO FORNECEDOR: 01 ANO DO FORNECEDOR.

59	SANDUICHEIRA	20.0	UNIDADE	R\$ 184,44	R\$ 3.688,80
----	--------------	------	---------	------------	--------------

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

67	FRITADEIRA	14.0	UNIDADE	R\$ 344,30	R\$ 4.820,20
----	------------	------	---------	------------	--------------

ESPECIFICAÇÃO: FRITADEIRA, MATERIAL ESTRUTURA: AÇO INOXIDÁVEL, POTÊNCIA: 1900, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220, CAPACIDADE: 5,5, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIPO FRYER, SEM UTILIZAR ÓLEO

68	FRITADEIRA	2.0	UNIDADE	R\$ 629,56	R\$ 1.259,12
----	------------	-----	---------	------------	--------------

ESPECIFICAÇÃO: FRITADEIRA, MATERIAL ESTRUTURA: AÇO INOXIDÁVEL, POTÊNCIA: 3.300 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V, CAPACIDADE: 10 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ACOMPANHA 2 CESTOS SIMPLES

74	BATEDEIRA INDUSTRIAL	21.0	UNIDADE	R\$ 5.339,91	R\$ 112.138,11
----	----------------------	------	---------	--------------	----------------

ESPECIFICAÇÃO: BATEDEIRA INDUSTRIAL, MATERIAL CORPO: AÇO, CAPACIDADE: 18 L, POTÊNCIA MOTOR: 1 CV, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PLANETÁRIA, C, REGULADOR DE VELOCIDADE, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: BIVOLT V

VALOR TOTAL DO LOTE R\$ 265.836,17 (DUZENTOS E SESENTA E CINCO MIL, OITOCENTOS E TRINTA E SEIS REAIS E DEZESSETE CENTAVOS)

LOTE 10 - SMARTPHONE E TABLET

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
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	13.0	UNIDADE	R\$ 1.288,33	R\$ 16.748,29
ESPECIFICAÇÃO: 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					

co



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



12	TABLET	109.0	UNIDADE	R\$ 1.518,03	R\$ 165.465,27
ESPECIFICAÇÃO: 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					
VALOR TOTAL DO LOTE R\$ 182.213,56 (CENTO E OITENTA E DOIS MIL, DUZENTOS E TREZE REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS)					

LOTE 11 - FOGÃO					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
32	FOGÃO INDUSTRIAL 4 BOCAS	9.0	UNIDADE	R\$ 2.000,00	R\$ 18.000,00
ESPECIFICAÇÃO: 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 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.					
41	FOGÃO DOMÉSTICO 4 BOCAS.	15.0	UNIDADE	R\$ 856,33	R\$ 12.844,95
ESPECIFICAÇÃO: 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.					
80	FORNO INDUSTRIAL	11.0	UNIDADE	R\$ 2.394,27	R\$ 26.336,97
ESPECIFICAÇÃO: 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					
82	FOGÃO GÁS MATERIAL, FOGÃO DE PISO: CONVECCIONAL	5.0	UNIDADE	R\$ 2.491,87	R\$ 12.459,35
ESPECIFICAÇÃO: FOGÃO GÁS MATERIAL, FOGÃO DE PISO: CONVECCIONAL QUANTIDADE 5 BOCAS, SENDO UMA CHAMA DUPLA BIVOLT COM ACENDEDOR AUTOMÁTICO, COM TAMPA INOX, FORNO AUTO LIMPANTE, COR BRANCO, BOTIJO DE 13KL					
VALOR TOTAL DO LOTE R\$ 69.641,27 (SESSENTA E NOVE MIL, SEISCENTOS E QUARENTA E UM REAIS E VINTE E SETE CENTAVOS)					

LOTE 12 - ARMÁRIOS					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
50	ARMÁRIO FECHADO	102.0	UNIDADE	R\$ 1.511,89	R\$ 154.212,78
ESPECIFICAÇÃO: 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 FRIO 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					

CE



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



AO DE LICITAÇÃO
1249

RUBRICA

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 FRIO 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	175.0	UNIDADE	R\$ 596,33	R\$ 104.357,75
----	----------------------------------	-------	---------	------------	----------------

ESPECIFICAÇÃO: 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 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 1/4 X 1/2 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	18.0	UNIDADE	R\$ 919,24	R\$ 16.546,32
----	--------------	------	---------	------------	---------------

ESPECIFICAÇÃO: 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	17.0	UNIDADE	R\$ 1.694,85	R\$ 28.812,45
----	------------------------	------	---------	--------------	---------------

ESPECIFICAÇÃO: 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	75.0	UNIDADE	R\$ 1.455,97	R\$ 109.197,75
----	-------------------	------	---------	--------------	----------------

ESPECIFICAÇÃO: 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 (EMBTUDO) 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%.

73	ARMÁRIO AÇO	45.0	UNIDADE	R\$ 1.905,27	R\$ 85.737,15
----	-------------	------	---------	--------------	---------------

Co



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



DE LICITAÇÃO
1750
RUBRICA

ESPECIFICAÇÃO: ARMÁRIO AÇO, MATERIAL: CHAPA AÇO 18, ACABAMENTO SUPERFICIAL: PINTADO, COR: CINZA, QUANTIDADE PORTAS: 20, ALTURA: 198, LARGURA: 123, PROFUNDIDADE: 42, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DISPOSITIVO PARA CADEADO NAS PORTAS

91	ARMÁRIO MONTESSORI	COLORIDO	20.0	UNIDADE	R\$ 2.457,67	R\$ 49.153,40
----	-----------------------	----------	------	---------	--------------	---------------

ESPECIFICAÇÃO: 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.

94	ARMÁRIO COMPLETO	DE COZINHA	12.0	UNIDADE	R\$ 1.782,72	R\$ 21.392,64
----	---------------------	------------	------	---------	--------------	---------------

ESPECIFICAÇÃO: 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 À IMPACTOS, DOBRADIÇAS METÁLICAS DE PRESSÃO, DIMENSÕES PANELEIRO (AXLXP): 179 X 70 X 28 CM, DIMENSÕES ARMÁRIO DE GELEADEIRA (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

VALOR TOTAL DO LOTE R\$ 569.410,24 (QUINHENTOS E SESSENTA E NOVE MIL, QUATROCENTOS E DEZ REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS)

LOTE 13 - NOTEBOOKS					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
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 WIDESCREEN DE NO MÍNIMO 14 POLEGADAS COM	76.0	UNID	R\$ 3.461,73	R\$ 263.091,48

12



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



AO DE LICIT

Fl

1291

RUBRICA

m

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

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

Prefeitura Municipal de Senador Pompeu/CE

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

Paço Municipal - Edifício Francisco França Cambráia -

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

co



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



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\$ 263.091,48 (DUZENTOS E SESENTA E TRÊS MIL E NOVENTA E UM REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS)

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 (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 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 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 SESENTA 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

Ve



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



SELO UNICEF
1253

RUBRICA

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 QX1202U5B 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	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: ESTÁTICA 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.					



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



DE LICITACÃO
1754
RUBRICA *m*

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, 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 POUPE 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 FRIO, 1 SACO PARA PÓ DE PANO LAVÁVEL, 1 FILTRO DE ESPUMA LAVÁVEL. VOLTAGEM: BIVOLT OU 220V. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES.					
66	ESCALADA ARTICULADA DE ALUMÍNIO: ESCALADA 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: ESCALADA ARTICULADA DE ALUMÍNIO: ESCALADA 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					

ce



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



RUBRICA

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					
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	PASSEADEIRA DE ROUPA Á VAPOR	1.0	UNIDADE	R\$ 492,93	R\$ 492,93
ESPECIFICAÇÃO: PASSEADEIRA DE ROUPA Á 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, SESSENTA 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)

Conclui-se, portanto que o parcelamento da solução atende aos princípios de economicidade, eficiência e desenvolvimento nacional sustentável previstos no art. 5º da Lei 14.133 favorecendo uma gestão fiscalmente responsável e efetiva do dinheiro público, com o proveito de benefícios sociais e de incentivos à economia local

CA



advindos da ampliação da base de fornecedores. As justificativas para tal escolha estão estritamente alinhadas com as prerrogativas da lei supracitada e com a jurisprudência pertinente evidenciando um posicionamento que equilibra interesse público e viabilidade econômica.

13. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para a contratação pretendida.

14. DO CRITÉRIO DE JULGAMENTO "MENOR PREÇO"

14.1. Nos termos do art. 6º, inciso XLI, da Lei nº 14.133/21, O Pregão é a modalidade de licitação obrigatória para aquisição de bens e serviços comuns, cujo critério de julgamento poderá ser o de menor preço ou de maior desconto.

14.2. Diante das possibilidades apresentadas pelo regramento de licitações, considerando todo o ciclo de vida do contrato e a seleção da proposta apta a gerar o resultado de contratação mais vantajoso para a Administração Pública, o critério de julgamento a ser adotado será o de menor preço.

14.3. A escolha do tipo "Menor Preço" se justifica por ser esse o tipo mais vantajoso à Administração Pública, aumentando a competição entre as empresas participantes do certame, possibilitando assim, que a proposta vencedora seja realmente aquele de menor, dentro das especificações constantes no edital, gerando com isso, economia aos cofres públicos.

15. CONCLUSÃO:

Após a análise das necessidades administrativas, da viabilidade técnica e da viabilidade socioeconômica, conclui-se que a realização de processo licitatório na modalidade Registro de Preços, com vistas à contratação futura e eventual de materiais permanentes, representa a solução mais adequada, eficiente e estratégica para atender às demandas das diversas unidades gestoras do Município de Senador Pompeu/CE.

O estudo demonstrou que a aquisição desses bens é essencial para garantir a continuidade, funcionalidade e eficiência dos serviços públicos, sendo necessária tanto para reposição quanto para expansão e modernização da infraestrutura administrativa e operacional dos órgãos municipais.

Do ponto de vista técnico, a contratação é viável por tratar-se de objetos com especificações padronizáveis, com demanda conhecida e recorrente, plenamente



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



SAO DE LIC
1257
RUBRICA *m*

compatível com a capacidade de recepção, controle e utilização da estrutura municipal.

Sob a ótica econômica e social, a adoção do Sistema de Registro de Preços se justifica por permitir economia de escala, eficiência orçamentária, planejamento das aquisições e agilidade no atendimento das necessidades, evitando compras emergenciais ou fragmentadas e promovendo maior transparência e racionalidade na aplicação dos recursos públicos.

Adicionalmente, o modelo permite atender de forma descentralizada e organizada às unidades administrativas, respeitando os princípios da administração pública e proporcionando melhores condições de trabalho aos servidores e melhoria efetiva dos serviços ofertados à população.

Dessa forma, recomenda-se o prosseguimento dos trâmites administrativos para a elaboração do Termo de Referência e instauração do processo licitatório por Registro de Preços, com a devida justificativa técnica e orçamentária, em conformidade com a Lei nº 14.133/2021 e demais normativos vigentes, assegurando a legalidade, eficiência e economicidade da contratação.

[Handwritten signature]