



FI 454  
RUBRICA

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

## 1. INTRODUÇÃO

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

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

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

### 1.1. ÁREA REQUISITANTE

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

## 2. NECESSIDADES ADMINISTRATIVAS

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

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

2.1. Substituição de bens obsoletos, danificados ou inservíveis: Diversos equipamentos atualmente em uso encontram-se em estado avançado de desgaste, com manutenção onerosa ou



inviável, prejudicando a produtividade das equipes e o bom funcionamento das unidades públicas.

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

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

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

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

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

### 3. LEVANTAMENTO DE MERCADO

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

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

Vantagens:

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

Desvantagens:

- Necessidade de previsão precisa da demanda para evitar compras desnecessárias ou insuficientes.
- Possibilidade de fornecedores não cumprirem prazos, exigindo a aplicação de penalidades contratuais.



FI 161  
RUBRICA 4

- Maior burocracia na gestão de contratos individuais caso sejam muitos itens licitados separadamente.

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

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

Vantagens:

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

Desvantagens:

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

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

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

Vantagens:

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

Desvantagens:

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

### 3.4. COMPRA DIRETA (DISPENSA DE LICITAÇÃO) POR VALOR

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

Vantagens:

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

Desvantagens:

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

## 4. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA



RUBRICA M

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

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

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

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

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

## 5. LEVANTAMENTO DE NECESSIDADES:

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

I - Estimativas de consumo individualizadas do órgão gerenciador:

SEQ	DESCRIÇÃO	QTD	UND
1	FLANELÓGRAFO	5,00	UNIDADE
FLANELÓGRAFO - ESPECIFICAÇÕES MINIMAS: FLANELOGRAFO ALUMINIO, DIMENSÕES DE 120CM X 90CM, FELTRO VERDE.			
2	FLANELÓGRAFO	2,00	UNIDADE
FLANELÓGRAFO - ESPECIFICAÇÕES MINIMAS: FLANELOGRAFO ALUMINIO, DIMENSÕES E 120CM X 300 CM, FELTRO VERDE.			
3	MESA PARA COMPUTADOR	6,00	UNIDADE



Estado do Ceará  
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



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 PESSA DE BAIXA PRESSÃO. ACABAMENTO COM FITA DE BORDA COLADA POR CENTRO DE SINAGEM, UTILIZANDO O SISTEMA SOTMELT NA COR CINZA. POSSUI PORTA CPU MEDINDO 200MM (L) X 370MM (P). PÉS FIXOS TIPO H, COM ESTRUTURA EM AÇO INDUSTRIAL E TRATAMENTO ANTICORROSÃO POR FOSFATIZAÇÃO INORGÂNICA, REVESTIDOS PELO SISTEMA EXPOSIÇÃO-PÓ CURADO EM ESTUFA NA COR CINZA. ENTRE OS PÉS, ALMOFADA EM MDP DE 15MM NA MESMA COR DO TAMPO. POSSUI PONTEIRAS OBLONGAS COM SAPATAS NIVELADORAS.

4	CADEIRA GIRATORIA SEM BRAÇO	10,00	UNIDADE
---	-----------------------------	-------	---------

CONFORME ABNT NBR 13962, COM, NO MÍNIMO, ESPALDAR BAIXO. AJUSTES MÍNIMOS PARA OS MOVIMENTOS INDEPENDENTES PARA ALTURA DO ASSENTO, RODÍZIOS DE DUPLO GIRO E GIRO DE 360 GRAUS DO ASSENTO/ENCOSTO. ENCOSTO: ESTRUTURADO EM COMPENSADO MULTILAMINADO ANATÔMICO DE ESPESURA MÍNIMA DE 12 MM, ESTOFAMENTO EM ESPUMA FLEXÍVEL DE POLIURETANO INJETADA MOLDADA COM ESPESURA MÍNIMA 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 ESPESURA MÍNIMA DE 12 MM, ESTOFAMENTO EM ESPUMA FLEXÍVEL DE POLIURETANO INJETADA MOLDADA COM 40 MM DE ESPESURA 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.

5	MESA DE REUNIÃO RETANGULAR COM 10 LUGARES	2,00	UNIDADE
---	---	------	---------

TAMPO DE 40MM OU SUPERIOR COMPOSTO NA PARTE SUPERIOR EM MDP E INFERIOR POR ACABAMENTOS MOLDURADOS DE EM MDP, REVESTIDO POR AMBAS AS FACES NA COR CASTANHO COM TONS CLAROS E ESCUROS EM FITA EM PVC (POLIESTIRENO) COM NO MÍNIMO 1MM DE ESPESURA, 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 ARREMATE DE ACABAMENTO ENTRE TAMPO E PÉS, PONTEIRA TIPO OCTOGONAL COM ESPESURA MÍNIMA DE (5MM) DE POLIESTIRENO QUE PERMITE A REGULAGEM DE ALTURA, FIXADO AO TAMPO UTILIZANDO SISTEMA GIROFIX COM CASTANHAS DE NO MÍNIMO 15MM E PINOS NO MÍNIMO 6MM COM ROSCA SOBERBA. DEVE POSSUIR AS SEGUINTE MEDIDAS TOTAIS (PXLXA): 900MMX2000MMX750MM COM VARIAÇÃO DE +/- 5%.

6	BIRO DE DUAS GAVETAS	10,00	UNIDADE
---	----------------------	-------	---------

MEDINDO (A X L X P) 740MMX1200MMX600MM COM VARIAÇÃO DE +/- 5%. NA COR CINZA. COM TAMPO E CORPO MACIÇOS CONFECCIONADOS EM MDP DE 15MM REVESTIDO EM MELAMÍNICA FIXADA ATRAVÉS DE PROCESSO INDUSTRIAL DE PESSA DE BAIXA PRESSÃO. ACABAMENTO COM FITA DE BORDA COLADO POR CENTRO DE USINAGEM PELO SISTEMA HOTMELT NA COR CINZA. POSSUIR GAVETEIRO AÉREO COM 2 GAVETAS MEDINDO (A X L X P) 200MMX290MMX375MM COM VARIAÇÃO DE +/- 5%. ACABAMENTO EM FITA ABS, POSSUIR FECHADURA CILÍNDRICA TIPO YALE COM CHAVES, BOTIJÃO, E LINGUETA. POSSUIR PUXADORES TIPO ALÇA EM POLIETILENO DE ALTO IMPACTO. POSSUIR PÉ FIXO TIPO -H- COM ESTRUTURA EM AÇO INDUSTRIAL COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO ATRAVÉS DA FOSFORIZAÇÃO INORGÂNICA E REVESTIMENTO PELO SISTEMA EPÓXI-PÓ CURADO EM ESTUFA NA COR CINZA E ENTRE ELAS ALMOFADA EM MDP DE 15 MM NA MESMA COR DO TAMPO. POSSUIR PONTEIRAS OBLONGAS COM SAPATAS NIVELADORAS.

7	CADEIRA FIXA SEM BRAÇO	18,00	UNIDADE
---	------------------------	-------	---------

EMPILHÁVEL, SEM BRAÇOS, DE ESPALDAR BAIXO COM ASSENTO E ENCOSTO EM POLIPROPILENO NA COR AZUL. A CADEIRA NÃO DEVE TER AJUSTE OU REGULAGEM EM NENHUM ELEMENTO. COMPOSTO POR ASSENTO MANUFATURADO EM TERMOPLÁSTICO POLIPROPILENO COPOLÍMERO INJETADO EM ALTA PRESSÃO, DE FORMATO ANATÔMICO, COM ORIFÍCIOS OBLONGOS DE MEDIDAS APROXIMADAS DE 6 X 20 MM PARA MELHORAR A TROCA TÉRMICA COM O AMBIENTE E FACILITAR A 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



Estado do Ceará  
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



OBLONGOS DE MEDIDAS APROXIMADAS DE 5 X 22 MM PARA MELHORAR A TROCA TÉRMICA COM O AMBIENTE E FACILITAR A ASEPSIA, ALÉM DE PERMITIR EVENTUAL ENCAIXE DE 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 ESCRITORIO GIRATORIA PRESIDENTE	3,00	UNIDADE
	CADEIRA PRESIDENTE DE ENCOSTO TELADO ALTO COM APOIO DE CABEÇA, TIPO B, CONFORME ABNT NBR 13962:2018 COM AJUSTES INDEPENDENTES PARA ALTURA DO ASSENTO, RODÍZIOS DE DUPLO GIRO, GIRO DE 360 GRAUS DO ASSENTO/ENCOSTO, ALTURA DOS BRAÇOS, ALTURA DO APOIO LOMBAR E INCLINAÇÃO SINCRONIZADA DE ASSENTO E ENCOSTO E ÂNGULO DO APOIO DE CABEÇA E INCLINAÇÃO SINCRONIZADA DE ASSENTO E ENCOSTO. ASSENTO ESTRUTURADO EM COMPENSADO DE ESPESURA MÉDIA MÍNIMA DE 10 MM. ALMOFADA DE ESPUMA INJETADA (MOLDADA) DE POLIURETANO FLEXÍVEL E DOTADO DE CONTRA CAPA PLÁSTICA INJETADA EM PP SEM USO DE PERFIL EXTRUDADO EM PVC PARA ARREMATE DE BORDOS. LARGURA DE NO MÍNIMO 400 MM E PROFUNDIDADE MÍNIMA DE SUPERFÍCIE DO ASSENTO DE 402 MM, ESPESURA MÉDIA PREDOMINANTE DA ESPUMA DE, NO MÍNIMO, 40 MM. REVESTIMENTO DO ASSENTO E DO ENCOSTO EM TECIDO TIPO CREPE DE FIOS DE POLIÉSTER OU LAMINADO SINTÉTICO ESPALMADO SOBRE MALHA EM COR A DEFINIR DE ACORDO COM A CARTELA DO FABRICANTE. ENCOSTO EM TELA FLEXÍVEL À BASE DE POLIÉSTER OU POLÍMERO SIMILAR E ESTRUTURADO EM QUADRO INJETADO EM RESINA DE ENGENHARIA COM ADIÇÃO DE FIBRA DE VIDRO COM HASTES LATERAIS TRASEIRAS DO QUADRO COM 20 MM DE LARGURA MÍNIMA, OFERECENDO NO MÍNIMO, CONFORMIDADE COM ENSAIOS DE RESISTÊNCIA E DURABILIDADE PREVISTOS NA ABNT NBR 13962:2018. O ESPALDAR É INTERLIGADO AO MECANISMO ATRAVÉS DO PROLONGAMENTO DO QUADRO DO ENCOSTO INJETADO EM RESINA TERMOPLÁSTICA. ESPALDAR PROVIDO DE APOIO LOMBAR AJUSTÁVEL EM ALTURA, INJETADO EM POLIPROPILENO. O APOIO LOMBAR INDEPENDENTE É PROVIDO DE DOIS MANÍPULOS PARA FACILITAR A EMPUNHADURA E AJUSTE ENQUANTO O USUÁRIO ESTÁ SENTADO NA POLTRONA, DIMENSÕES MÍNIMAS ÚTEIS DO APOIO LOMBAR DE 310 MM DE LARGURA POR 80 MM DE EXTENSÃO VERTICAL. ASPECTOS DIMENSIONAIS DO ENCOSTO: EXTENSÃO VERTICAL MEDIDA NO EIXO DE SIMETRIA DA PEÇA: MÍNIMO DE 500 MM. LARGURA DO ENCOSTO MEDIDA NA ABRANGÊNCIA DO APOIO LOMBAR EM SUA POSIÇÃO INICIAL: MÍNIMO DE 410 MM. APOIO DE CABEÇA REVESTIDO E ESTOFADO COM ESPUMA FLEXÍVEL DE PU, ESTRUTURADO EM CHASSI INJETADO EM TERMOPLÁSTICO COM CONTRA CAPA IGUALMENTE INJETADA, AMBOS DE COR PRETA, REVESTIMENTO DE COR PRETA, AJUSTES INDEPENDENTES DE ALTURA E AJUSTE DE ÂNGULO. MECANISMO DE RECLINAÇÃO DE ASSENTO E ENCOSTO SINCRONIZADO DO TIPO AUTO AJUSTÁVEL OU PESO PESSOA OU SIMILAR, COM AJUSTE AUTOMÁTICO DA TENSÃO DO SISTEMA DE RECLINAÇÃO. PINTURA ELETROSTÁTICA À PÓ DE COR PRETA PARA AS PARTES METÁLICAS EXTERNAS E APARENTES DO MECANISMO. ACABAMENTOS E PROTEÇÕES INJETADOS EM TERMOPLÁSTICO DE COR PRETA. BASE GIRATÓRIA 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 DISPENSA 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	2,00	UNIDADE
	TAMPO ENCABEÇADO DE 40MM OU SUPERIOR COMPOSTO NA PARTE SUPERIOR EM MDP E INFERIOR POR ACABAMENTOS, REVESTIDO POR AMBAS AS FACES NA COR CASTANHO COM TONS CLAROS E ESCUROS, COM ACABAMENTO EM FITA EM PVC COM NO MÍNIMO 1MM DE ESPESURA 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 ARREMATE DE ACABAMENTO ENTRE TAMPO E PÉS, PONTEIRA TIPO OCTOGONAL COM ESPESURA DE (5MM) DE POLIESTIRENO QUE PERMITE A REGULAGEM QUANDO HÁ DESNÍVEL DO PISO FACILITANDO ASSIM O MANUSEIO DO PRODUTO, FIXADO AO TAMPO UTILIZANDO SISTEMA GIROFIX COM CASTANHAS DE 15MM E PINOS 6MM COM ROSCA SOBERBA. POSSUIR RETAGUARDA CONFECCIONADO EM DURAPLAC DE NO MÍNIMO 3MM. DEVE POSSUIR AS SEGUINTE MEDIDAS TOTAIS (PXLXA): (700MMX450MM) X (1700MMX1040MM)X750MM COM VARIAÇÃO DE +/- 5%.		
10	MONITOR LCD 20	6,00	UNIDADE
	TELA DE 20 POLEGADAS WINDESCREEN, RESOLUÇÃO MÁXIMA, EMBALAGEM CONTENDO MONITOR, CABOS D-USB, MANUAL DO USUÁRIO, INDICAÇÃO DA MARCA E GARANTIA DO FABRICANTE.		
11	SMARTPHONE APARELHO CELULAR TELA 6,67 POLEGADAS - SMARTPHONE APARELHO CELULAR - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: SISTEMA	3,00	UNIDADE



Estado do Ceará  
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



12	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		
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	4,00	UNIDADE
TABLET, WI-FI 64GB - ANDROID OCTA-CORE CÂM. 8MP + SELFIE 5MP, 3GB DE MEMÓRIA RAM, BATERIA DE 7040MAH, SISTEMA OPERACIONAL ANDROID 10, DISPLAY DE 10,4", BLUETOOTH 5.0, SUPORTE DE CARTÃO DE MEMÓRIA EXPANSÃO ATÉ 1TB. LARGURA DE NO MÍNIMO 15CM, ALTURA MÍNIMA DE 24			
13	MESA DE SOM ANALÓGICA 12 CANAIS	1,00	UNIDADE
ENYX QX-1202USB - BEHRINGER A MESA DE SOM BEHRINGER XENYX QX1202U5B PREMIUM DE 12 ENTRADAS 2-BUS 4 STEREO: 4USB 2-IN / 2-OUT BUS DE MISTURA / EFEITO 2/2PRE. AMPLIFICADOR DE MICROFONE PRÉ-AMPLIFICADORES DE MICROFONE XENYX 4 PODER FANTASMA + 48VSEÇÃO EQ MONO CHANNEL: 3 BANDAS COMPRESSOR ENVIOS AUX 1AUX RETURNS DEVIDO AO FX: 1 ESTÉREO EFEITOS PROCESSADOR KLARK TEKNIK FX: SIM MEDIÇÃO LEDS DE 4 SEGMENTOS - PESO (1,35 KG). GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES.			
14	MICROFONE SEM FIOS	2,00	UNIDADE
FAIXA DE FREQUÊNCIA DISPONÍVEIS: DE 619 A 768 MHZ, FREQUÊNCIA DE RESPOSTA: 40HZ A 20HZ SAÍDA DE ÁUDIO: XLR 0~500MV. ALIMENTAÇÃO À PILHAS A DISTÂNCIA MÁXIMA EFETIVA ATÉ 100M E A DISTÂNCIA IDEAL 60M - KIT 2 MICROFONES			
15	TRIPÉS SUPORTE PARA CAIXA DE SOM	4,00	UNIDADE
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	2,00	UNIDADE
CAIXAS ACÚSTICAS COM TIMBRE EXCEPCIONAL E RESPOSTA CRISTALINA. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: ALTO-FALANTE DE 15", DRIVER DE TITÂNIO 1 1/4", BI-AMPLIFICADA, 300 W RMS, COMUNICAÇÃO BLUETOOTH, REPRODUTOR DE MP3 VIA USB E SD CARD, CONTROLE REMOTO FRONTAL, 05 PRESETS DE EQUALIZAÇÃO, RECEPTOR FM, ENTRADAS BALANCEADAS XLR E TRS 1/4", ENTRADAS P2 E RCA, AUTO VOLTAGE (100-240VAC), GABINETE EXCLUSIVO STANER, ANGULAÇÃO PARA USO COMO MONITOR (L/R), 03 PONTOS PARA MONTAGEM "FLY", ENCAIXE PARA PEDESTAL COM TRAVA, PESO: 19KG.			
17	ESCADA DE AÇO	2,00	UNIDADE
ESCADA DE AÇO COM 05 DEGRAUS, PISO DE BORRACHA ANTIDERRAPANTE.			
18	CARRO SELF SERVICE TÉRMICO	1,00	UNIDADE
POSSUI NO MÍNIMO 8 CUBAS GASTRONÔMICAS EM AÇO INOX AISI304, CORPO CONFECCIONADO EM AÇO INOX AISI430 COM ACABAMENTO BRILHANTE, ESTRUTURA TUBULAR COM PINTURA ELETROSTÁTICA OU AÇO INOX, RODÍZIOS COM TRAVA, AQUECIMENTO POR SISTEMA BANHO-MARIA, ILUMINAÇÃO FLUORESCENTE, PROTETOR SALIVAR EM AÇO INOX, RESISTÊNCIA DE 2.000W A 2.500W, LÂMPADA PILOTO, TERMOSTATO DO TIPO CAPILAR DE BULBO (20° C A 120° C), DIMENSÃO DA CUBA (LARG X PROF X ALT): 325 X 265 X 100 MM, VOLTAGEM 220V, CERTIFICADO PELO INMETRO. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES.			
19	PALLET PLÁSTICO VAZADO 1,00 X 1,20M	15,00	UNIDADE
PALLET PLÁSTICO VAZADO 1,00 X 1,20M: EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) OU POLIPROPILENO (PP), DE ALTA QUALIDADE, RESISTÊNCIA E DURABILIDADE, DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO E RESISTENTE DIANTE DE ÁCIDOS, GORDURAS, SOLVENTES E ODORES, CAPACIDADE DE CARGA: ESTÁTICA 3.000KG, DINÂMICA 1.200KG, DIMENSÕES: 1,00M X 1,20M X 15CM.			
20	MESA INFANTIL COM 04 CADEIRAS PLÁSTICAS CORES VARIADAS	10,00	UNIDADE
MESA INFANTIL COM 04 CADEIRAS PLÁSTICAS CORES VARIADAS - MESA INFANTIL - CONJUNTO COM 01 MESA E 04 CADEIRAS. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: MESA: TAMPO CONFECCIONADO EM RESINA TERMOPLÁSTICA DE ALTO IMPACTO. CONTA COM DIMENSIONAIS DE 800 MM X 800 MM X 25 MM, DOTADO DE PINOS QUE SE ENCAIXAM À ESTRUTURA PARA RECEBEREM OS PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, FORMANDO ASSIM, UMA UNIÃO IMPERCEPTÍVEL ENTRE TAMPO E ESTRUTURA. ESTRUTURA METÁLICA CONFECCIONADA EM TUBO DE SEÇÃO QUADRADA 20MM X 20MM EM SUA FACE QUE RECEBERÁ O TAMPO, E TUBO DE SEÇÃO REDONDA 1 1/2 DE DIÂMETRO. OS TUBOS QUE COMPÕEM A ESTRUTURA DA MESA CONTAM COM ESPESURA 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 ESPESURA, CURVADOS ATRAVÉS DE PROCESSO DE CONFORMAÇÃO MECÂNICA, LIVRES DE RUGAS OU AMASSADOS. AS ESTRUTURAS RECEBEM TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO FOSFATIZANTE ATRAVÉS DO PROCESSO DE IMERSÃO. TODAS AS MEDIDAS PODERÃO ATENDER VARIAÇÃO DE +/-5%.			
21	TÁBUA DE PASSAR ROUPA DOBRÁVEL	1,00	UNIDADE
BASE EM AÇO, REVESTIMENTO DA TÁBUA EM TECIDO METALIZADO, SUPORTE PARA FERRO, MEDIDAS APROXIMADAS: ALTURA 93 CM, LARGURA 1,56 M, PROFUNDIDADE 41 CM.			
22	CADEIRA DE PLÁSTICO BRANCA	80,00	UNIDADE
CADEIRA DE PLÁSTICO BRANCA - CADEIRA PLÁSTICA SEM BRAÇOS - CADEIRA MONOBLOCO BRANCA SEM BRAÇO. ESPECIFICAÇÕES			



Estado do Ceará  
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



RUBRICA M

MÍNIMAS: ESTRUTURA RESISTENTE PRODUZIDA COM MATÉRIA-PRIMA 100% VIRGEM, DE ALTA QUALIDADE. SER ADITIVADO COM ANTI-UV, RESISTENTE AOS RAIOS SOLARES. POSSUIR DESIGN MODERNO E CONFORTÁVEL. SUPORTA PESO DE ATÉ 120 KG. DIMENSÕES APROXIMADAS DE (A X L X P) 88 X 40 X 39 CM. POSSUIR CERTIFICAÇÃO DO INMETRO.			
23	MESA QUADRADA DE PLÁSTICO BRANCA	10,00	UNIDADE
MESA EM POLIPROPILENO INJETÁVEL QUADRADA. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: EMPILHÁVEL DE 04 LUGARES MEDINDO 70X70X70. MATÉRIA-PRIMA 100% VIRGEM, TENDO, DESSA FORMA, GARANTIA DE QUALIDADE DO MATERIAL. PRODUTO ADITIVADO COM ANTI-UV, OU SEJA, RESISTENTE AOS RAIOS SOLARES E DE FÁCIL LIMPEZA.			
24	SUPORTE DE PAREDE PARA TV.	2,00	UNIDADE
FABRICADO EM AÇO CARBONO, TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA ELETROSTÁTICA, TIPO FIXO UNIVERSAL, POLEGADAS 10" - 85", CAPACIDADE DE CARGA: 100KG, ACOMPANHA KIT DE PARAFUSOS, MANUAL DE INSTRUÇÕES E NÍVEL DE BOLHA.			
25	SWITCH 48 PORTAS 10/100/1000	2,00	UNIDADE
SWITCH 48 PORTAS 10/100/1000, RJ 45 COM FUNCIONALIDADE DUPLA (10 BASE-T TIPO IEEE 802.3, 100 BASE TX TIPO IEEE 802.3U, 100 BASE-T TIPO IEEE802.3AB), PROCESSADOR: ARM 88E6218A 150MHZ, 8MB DE SDRAM, TAMANHO DO BUFFER DE PACOTES: 384MB, 4MB DE FLASH, LATÊNCIA DE 100 MB: < 7 µS, LATÊNCIA DE 1000 MB: < 2 µS, CAPACIDADE DE PRODUÇÃO DE 10,1 MILHÕES DE PPS, CAPACIDADE DE ROUTING/SWITCHING 13,6 GBPS, VOLTAGEM DE ENTRADA 100 A 240 VAC, FREQUÊNCIA DE ENTRADA 50/60HZ.			
26	FRAGMENTADORA DE PAPEL	4,00	UNIDADE
FRAGMENTADORA DE PAPEL - FRAGMENTA AUTOMATICAMENTE ATÉ 130 FOLHAS, FRAGMENTA ATÉ 6 PÁGINAS NO COMPARTIMENTO MANUAL, DESTRÓI CLIPES E GRAMPOS PEQUENOS FIXADOS EM PAPÉIS, TRITURA CARTÕES MAGNÉTICOS, POSSUI CESTO COM CAPACIDADE DE 26 LITROS, TEM RECURSO DE ECONOMIA DE ENERGIA, É SILENCIOSA, COM NÍVEL DE RUÍDO DE 60DB, AUTOLIMPEZA DOS CORTADORES, (L)305MM X (A)413MM X (P)445MM, BIVOLT. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES.			
27	GELADEIRA FROST FREE	2,00	UNIDADE
GELADEIRA FROST FREE COM 01 PORTA COM FUNÇÃO CONGELADOR 323 LITROS, COM PRATELEIRAS REMOVÍVEIS, COM ALTURA REGULÁVEL E PERFURADA, GAVETAS INFERIOR REMOVÍVEL.			
28	FREEZER HORIZONTAL 215 L	6,00	UNIDADE
FREEZER HORIZONTAL 215 L, COM 01 TAMPA - CAPACIDADE TOTAL LÍQUIDA: 215 LITROS TRIPLA AÇÃO: EXTRA-FRIO (-24° C), CONGELADOR (-18° C), CONSERVADOR (0° C A +5° C). SISTEMA SKIN CONDENSER GABINETE INTERNO EM AÇO GALVANIZADO COM CANTOS ARREDONDADOS: MAIOR RESISTÊNCIA À OXIDAÇÃO E NÃO ACUMULA SUJEIRA NOS CANTOS. GABINETE EXTERNO FOSFATIZADO E PINTADO A PÓ: ALTA RESISTÊNCIA À CORROSÃO. DRENO FRONTAL COM TAMPA. GÁS R134A.FREQUÊNCIA (HZ): 60. QUANTIDADE DE PORTAS: 1 PORTA TIPO DE FREEZER: FREEZER HORIZONTAL DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA: 93,7 CM LARGURA: 77 CM PROFUNDIDADE: 65 CM PESO: 52 KG.			
29	FRIGOBAR CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO 120L	1,00	UNIDADE
FRIGOBAR CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO 120L, CLASSIFICAÇÃO DE CONSUMO (SELO PROCEL) A, COR BRANCO, CONSUMO DE ENERGIA A (-25% DE CONSUMO), CONSUMO (KWH): 19,0 KWH, TENSÃO/VOLTAGEM: 220V, GARANTIA DE 12 MESES.			
30	FREEZER HORIZONTAL 420L	4,00	UNIDADE
FREEZER HORIZONTAL 420L, 02 TAMPAS - FREEZER HORIZONTAL, CONSERVADOR MEDIO ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: FREEZER E REFRIGERADOR HORIZONTAL (DUPLA AÇÃO) - 2 TAMPAS BALANCEADAS COM DOBRADIÇAS REFORÇADAS. GABINETE EXTERNO COM PINTURA A PÓ E INTERNO EM AÇO GALVANIZADO E CANTOS ARREDONDADOS PUXADORES ERGONÔMICOS POSSUIR DRENO FRONTAL (DISPENSA O DESLOCAMENTO DO EQUIPAMENTO) SISTEMA DE RODÍZIOS GIRATÓRIOS 360° ROTATIVOS CONDENSADOR COM BAIXO NÍVEL DE RUÍDO TIPO DE GÁS REFRIGERANTE: R134 CAPACIDADE TOTAL MÍNIMA: 325 LITROS VOLTAGEM 220 VOLTS. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES.			
31	LIQUIDIFICADOR DOMÉSTICO	4,00	UNIDADE
LIQUIDIFICADOR DOMÉSTICO, CONFECCIONADO TOTALMENTE EM PLÁSTICO Nº DE VELOCIDADES: 4 FUNÇÃO AUTOLIMPEZA LÂMINAS EM AÇO INOX GUARDA-FIO COM ENCAIXE PARA PLUGUE COPO EM SAN CRISTAL COM CAPACIDADE TOTAL DO COPO (LITROS): 1,5 POTÊNCIA (W): 500 POSSUIR FILTRO FACILMENTE LIMPÁVEL E RESISTENTE, NÃO DEVE-EMPRESTAR-ODOR, COR OU GOSTO AOS ALIMENTOS E NEM CONTRIBUIR PARA A ADULTERAÇÃO DOS MESMOS, COM ACABAMENTO PERFEITO, 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	2,00	UNIDADE
BAIXA PRESSÃO COM ESTRUTURA REFORÇADA EM AÇO CARBONO ESPECIAL PINTURA ELETROSTÁTICA QUATRO GRELHAS EM AÇO CARBONO REFORÇADO MEDINDO NO MÍNIMO 300 X 300 MM POSSUIR GRELHAS 30X30 CM EM FERRO FUNDIDO E QUEIMADORES DUPLOS COM DIÂMETRO DE NO MÍNIMO 150MM A GÁS EM FERRO FUNDIDO EXTRA REFORÇADO, DESMONTÁVEIS PARA LIMPEZA REGISTROS CROMADOS EM AÇO COM VÁLVULAS DE GÁS PARA AJUSTE DA CHAMA, ALTO OU BAIXO, COM DUPLO COMANDO E CONTROLE INDIVIDUAL DE CHAMAS ATRAVÉS DE ACENDIMENTO MANUAL BANDEJAS COLETORAS DE RESÍDUOS, PAINEL DE COMANDO EM AÇO INOXIDÁVEL MANÍPULOS EM BAQUELITE INDIVIDUAIS PARA COROA E CACHIMBO COM AJUSTE GRADUAL DE CHAMA ESTRUTURA SUPERIOR E INFERIOR EM PERFIL DE 70MM COM PRATELEIRA GRADEADA E MONTANTES ESTRUTURAIS EM AÇO PÉS COM SAPATAS EM POLIAMIDA 6.0 (NYLON) ALIMENTAÇÃO DE GÁS NATURAL OU GLP (COM FORME REQUERIDO) ATRAVÉS DE TUBULAÇÃO EM AÇO INTERLIGADO AOS QUEIMADORES E REGISTROS DE COMANDO PRESSÃO DO GÁS: GLP: 285MMCA/ GN: 200MMCA COR: PRETO. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES.			
33	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 06 L	4,00	UNIDADE
LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 06 LITROS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: CAPACIDADE DO COPO: 06 (SEIS) LITROS ESTRUTURA ROBUSTA CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL, MOTOR COM POTÊNCIA MÍNIMA DE 1000W, ROTAÇÃO 3.500 RPM CLASSE F COPO COM SUPERFÍCIE LISA, LIVRE DE MICROFISSURAS E INCLUSÕES, FABRICADO EM AÇO INOX ESCOVADO, COM ALÇA, COM ACABAMENTO PERFEITO, ISENTO DE CANTOS VIVOS OU REBARBAS EM SUAS ARESTAS, OU QUAISQUER OUTROS DEFEITOS PREJUDICIAIS À SUA UTILIZAÇÃO, FACILMENTE LIMPÁVEL E RESISTENTE À CORROSÃO E ACIDEZ TAMPA DE BORRACHA ATÓXICA COM TRAVA (PARA BOA			

*[Handwritten signatures and initials]*



Estado do Ceará  
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



VEDAÇÃO JUNTO AO COPO) E UMA SOBRETAMPA REMOVÍVEL PARA ADIÇÃO DE INGREDIENTES POSSUIR CHAVE LIGA E DESLIGA INDIVIDUAL VOLTAGEM: 220 V CERTIFICADO PELO INMETRO E DE ACORDO COM A NR 12. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES.			
34	MÁQUINA DE LAVAR DOMÉSTICA	3,00	UNIDADE
MÁQUINA DE LAVAR DOMÉSTICA, TIPO: AUTOMÁTICA CAPACIDADE: 15KG OU SUPERIOR COR BRANCA, APLICAÇÃO DOMÉSTICA, VOLTAGEM 220 V, MATERIAL GABINETE METÁLICO, MATERIAL CESTO AÇO INOXIDÁVEL. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES.			
35	VENTILADOR DE PAREDE TUFÃO 60 CM	10,00	UNIDADE
VENTILADOR DE PAREDE TUFÃO 60 CM, DIMENSÃO MÍNIMA DA GRADE: 60 CM, TIPO: TUFÃO, DESIGN MODERNO, 3 VELOCIDADES, MODELO: PAREDE, COR: PRETO, OSCILANTE PARA DIREITA E ESQUERDA, GRANDES EM AÇO TRATADO PINTADAS NA COR PRETA E REMOVÍVEL, COM 3 HÉLICE FINA EM POLIPROPILENO, OSCILANTE E COM REGULAGEM DE INCLINAÇÃO. POSSUIR MOTOR COM ROLAMENTO E POTÊNCIA MÍNIMA DE 220 W SELO PROCEL A NAS TRÊS OPÇÕES DE VELOCIDADES ROTAÇÃO MÍNIMA 1300RPM. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES.			
36	INFLADOR DE BALÕES 2 BICOS DOMÉSTICO	2,00	UNIDADE
INFLADOR DE BALÕES 2 BICOS, INFLADOR DE 2 BICOS CONTA COM MOTOR DE 500W COM CABO DE ENERGIA DE 2 METROS E GARANTIA DO MOTOR DE 6 MESES, MODELO: ID-02 DOMÉSTICO 2 BICOS, VOLTAGEM: 220V, POTÊNCIA: 500W, CABO DE ENERGIA DE 2M, MEDIDAS: ALTURA: 20CM, DIÂMETRO: 15CM.			
37	FERRO DE PASSAR ROUPA	2,00	UNIDADE
FERRO DE PASSAR ROUPA, PASSA A SECO SELETOR PARA ESCOLHA DO TIPO DE TECIDO POUÇA BOTÕES EM TODA A LATERAL DO FERRO BASE GRANDE EM ALUMÍNIO POLIDO CONTROLE DE TEMPERATURA FRONTAL CABO ANATÔMICO COM GIRO 360° FIO: 1,66 METROS, VOLTAGEM: BI-VOLT, POTÊNCIA: 1.000 WATTS, FREQUÊNCIA: 50-60 HZ. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES.			
38	MICROONDAS	2,00	UNIDADE
CAPACIDADE 30 LITROS, 220W, CONSUMO 1300 W, POTÊNCIA DE SAÍDA 800 W, COR BRANCO, TIMER, DISPLAY DIGITAL, RELÓGIO E LUZ INTERNA, PRATO GIRATÓRIO, TECLAS PRÉ-PROGRAMADAS, DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO 29,7 X 48,7 X 37,9 CM. GARANTIA MÍNIMA DO FORNECEDOR: 12 MESES.			
39	VENTILADOR DE PÉ	6,00	UNIDADE
VENTILADOR DE PÉ; COR PRETO; VOLTAGEM 127/220 V, POTÊNCIA 140W - VENTILADOR DE 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	2,00	UNIDADE
BATEDEIRA PLANETÁRIA - 2 VELOCIDADES, INOX PRETO 750W, CAPACIDADE 4 LITROS, DOIS BATEDORES EM AÇO INOX, TAMPAS ANTI-RESPINGO, MATERIAL INOX E PLÁSTICO, BASE ANTIDERRAPANTE, TRAVA DE SEGURANÇA, BIVOLT, 32,5X39X26CM, 01 ANO DE GARANTIA.			
41	FOGÃO DOMÉSTICO 4 BOCAS.	2,00	UNIDADE
FOGÃO DOMÉSTICO 4 BOCAS. TIPO DE FOGÃO: PISO. MATERIAL: CHAPA DE AÇO, MESA EM INOX, PUXADOR DE AÇO, TAMPAS DE VIDRO TEMPERADO. QUANTIDADE DE BOCAS: NO MÍNIMO 4 (QUATRO). TIPO DE QUEIMADORES: 02 QUEIMADORES PEQUENOS 1,7 KW E 02 QUEIMADORES FAMÍLIA 2 KW. TIPO DE CHAMA: SIMPLES. TIPO DE ACENDIMENTO MESA E FORNO: AUTOMÁTICO. POSSUIR BOTÕES REMOVÍVEIS. FORNO AUTO LIMPANTE. CAPACIDADE MÍNIMA DE 53 LITROS. PRATELEIRAS: 01 AJUSTÁVEL. PÉS ALTOS. TIPO DE GÁS: GLP. EFICIÊNCIA ENERGÉTICA MESA E FORNO: CLASSE A. ALIMENTAÇÃO: BIVOLT. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES.			
42	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 15L	2,00	UNIDADE
LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 15L. CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 1 LIQUIDIFICADOR BASCULANTE, 1 MANUAL DE INSTRUÇÕES, 1 JOGO DE PÉS DE PVC. COR: PRATA, MATERIAL: INOX E PLÁSTICO. POTÊNCIA NOMINAL: 1100W, POTÊNCIA MÁXIMA: 1500W, FREQUÊNCIA: 60HZ, CAPACIDADE: 15 LITROS, PROFUNDIDADE DO COPO: 515MM, ROTAÇÃO MÁXIMA: 3500 RPM, VELOCIDADES: 1. PÉS: ANTIDERRAPANTE. CONSUMO: 1,5 KW/H. BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 01 ANO DO FORNECEDOR.			
43	SMART TV DE 32 POLEGADAS.	2,00	UNIDADE
SMART TV DE 32 POLEGADAS. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TAMANHO DA TELA: 32 POLEGADAS OU SUPERIOR, TELA LED, FORMATO TELA: 16:9, ÂNGULO DE VISÃO: 178 X 178. ÁUDIO: POTÊNCIA DE ÁUDIO MÍNIMA: 10W RMS. BRILHO: 180 CD/M <sup>2</sup> OU SUPERIOR. POSSUIR PROCESSADOR QUAD CORE DE NO MÍNIMO 1 GHZ. POSSUIR DOLBY AUDIO, WIRELESS E MEDIACAST. IMAGEM: RESOLUÇÃO MÍNIMA: 1920 X 1080 FULL HD. SISTEMA DE CORES: PAL-M, PAL-N, NTSC. IDIOMAS: PORTUGUÊS E INGLÊS. CONEXÕES: ENTRADA ÁUDIO E VÍDEO: 1X, ENTRADA USB: 1X OU SUPERIOR, ENTRADAS HDMI: 2 OU MAIS, ENTRADA S/PDIF: 1X, ENTRADA RF (DIGITAL E ANALÓGICO): 1X, ENTRADA RJ 45 (LAN): 1X. COMPATIBILIDADE PARA SUPORTE PARA PAREDE. CABO DE ALIMENTAÇÃO ACOMPANHA. CONTROLE REMOTO COM BOTÕES ACESSÍVEIS. ALIMENTAÇÃO: 100~240VAC 50-60HZ. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES.			
44	ASPIRADOR DE PÓ E ÁGUA	2,00	UNIDADE
ASPIRADOR DE PÓ E ÁGUA: ASPIRADOR DE SÓLIDOS E LÍQUIDOS QUE ASPIRA QUALQUER TIPO. ASPIRADOR DE PÓ MONOFÁSICO, POTÊNCIA 1600W, TENSÃO 220V, VOLUME TOTAL DO RECIPIENTE DE 20L, ESPUMA E PANO LAVÁVEL, ASPIRA PÓ E ÁGUA. ACESSÓRIOS: BICOCANTO E ESCOVA, 1 MANGUEIRA DE 1,5M, 2 EXTENSORES DE PLÁSTICO, 1 BICOMÚLTIPLO PARA CARPETES, TAPETE E PISO 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.	4,00	UNIDADE
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			



Estado do Ceará  
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



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). POSSUIR CICLO MENSAL MÍNIMO DE 90.000 PÁGINAS MÊS. CAPACIDADE MÍNIMA PADRÃO DA BANDEJA DE PAPEL DE 250 FOLHAS. CAPACIDADE DE SAÍDA DO PAPEL 150 FOLHAS (DE FACE PARA BAIXO). TAMANHOS DO PAPEL: A4, CARTA, OFÍCIO. POSSUIR ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE PAPEL DE 50 FOLHAS. AMPLIAÇÃO / REDUÇÃO 25% - 400%. TAMANHO DO VIDRO DE EXPOSIÇÃO: OFÍCIO A4. PERMITE CÓPIA SEM USO DO PC. PERMITIR A UTILIZAÇÃO DE CÓPIAS NO MODO DUPLEX AUTOMÁTICO. PERMITIR DIGITALIZAÇÃO COLOR E MONO. VELOCIDADE DE DIGITALIZAÇÃO MÍNIMA DE 48 IPM. RESOLUÇÃO ÓPTICA DO SCANNER 1200 DPI. POSSUIR ENTRADA USB 2.0. PERMITIR DIGITALIZAÇÃO PARA EMAIL, PC, ARQUIVO, FTP, USB (PEN DRIVE), IOS E ANDROID. POSSUIR FUNÇÃO DE FAX COM 33,6KBPS. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES.

46	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA	5,00	UNIDADE
IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA, WI-FI - TELA LCD DE 1,2". IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COM BULK - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: COM BULK DE TINTA ORIGINAL, SEM FIO, COM FUNÇÕES DE IMPRESSORA / COPIADORA / SCANNER, COM TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO JATO DE TINTA. VELOCIDADE DE IMPRESSÃO DE NO MÍNIMO 33 PPM, COM RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO DE 5760 X 1440 DPI. INTERFACE USB 2.0 E WIFI. IMPRESSÃO DUPLEX. POSSUIR FUNÇÕES DE EMAIL PRINT, GOOGLE CLOUD PRINT E PERMITE IMPRIMIR DE UM IPHONE/IPOD TOUCH/IPAD. RESOLUÇÃO DO SCANNER DE 600 X 1200 DPI. O EQUIPAMENTO DEVERÁ ACOMPANHAR TANQUE DE TINTA ORIGINAL DO FABRICANTE DA IMPRESSORA COM 04 REFIS (1 REFIL PRETO, 1 REFIL CIANO, 1 REFIL MAGENTA, 1 REFIL AMARELO) DE 70 ML CADA, COM CAPACIDADE DE IMPRESSÃO DE 6500 PÁGINAS COLORIDO E 4000 PÁGINAS PRETO E BRANCO. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES.			
47	ESTABILIZADOR DE TENSÃO 1000VA.	4,00	UNIDADE
ESTABILIZADOR DE TENSÃO 1000VA. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: POTÊNCIA 1000VA. COR: PRETO. POTÊNCIA NOMINAL: 1000 WATTS. TENSÃO NOMINAL DE ENTRADA: 115 OU 220 V. TENSÃO NOMINAL DE SAÍDA: 115 V. MICROPROCESSADO. PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO, PROTEÇÃO CONTRA SUB E SOBRE TENSÃO COM DESLIGAMENTO E REARME AUTOMÁTICO DA SAÍDA. PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO E SOBRECORRENTE. FUSÍVEL DE PROTEÇÃO. TOMADAS: NO MÍNIMO 6 (SEIS) TOMADAS. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES.			
48	NO BREAK POTÊNCIA DE 1200VA.	4,00	UNIDADE
NO BREAK POTÊNCIA DE 1200VA. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: COM PARTIDA A 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 COMUTAÇÃO, SUBTENSÃO, SOBRETENSÃO E CONTRA DESCARGA TOTAL DAS BATERIAS. MICROPROCESSADO. POSSUIR CARREGADOR DE BATERIA INTELIGENTE. POSSUIR NO MÍNIMO NO PAINEL TRASEIRO 6 TOMADAS PADRÃO NBR 14136 COM PROTEÇÃO E ATUAÇÃO DO NO-BREAK. POSSUIR 2 (DOIS) BATERIAS INSTALADAS DE 12VCC 7AH. CONEXÃO PARA BATERIA EXTERNA DE 12VCC. COMPRIMENTO MÍNIMO DO CABO DE 1,3 METROS. SENOIDAL POR APROXIMAÇÃO. FATOR DE POTÊNCIA: 0,7. FREQUÊNCIA: 60HZ. POTÊNCIA MÍNIMA: 1200VA OU SUPERIOR. ENTRADA TRI VOLT AUTOMÁTICO E SAÍDA: 115V. GARANTIA: O FABRICANTE DO EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR ATENDIMENTO DA ASSISTÊNCIA TÉCNICA POR UM PRAZO DE 24 (VINTE E QUATRO) MESES.			
49	DATA SHOW	2,00	UNIDADE
DATA SHOW: MULTIMÍDIA COM ALTO-FALANTES EMBUTIDOS E POSSUIR ENTRADA DE 3,5MM DE ÁUDIO. BRILHO DE NO MÍNIMO 3.500 LUMENS. TECNOLOGIA DE PROJEÇÃO: TFT LCD, 16 MILHÕES DE CORES OU SUPERIOR. LENTE DE PROJEÇÃO DE VIDRO MULTICAMADA. TELA: 4:3 / 16:9. LÂMPADA: LED COM VIDA ÚTIL NO MÍNIMO 29.000 HORAS. RESOLUÇÃO: NATIVA - 1280 X 720 HD. CONEXÕES: HDMI, AV, HD, VGA E 2XUSB. CONTRASTE: 3000:1. TAMANHO DA PROJEÇÃO: ATÉ 170 POLEGADAS. AJUSTE DE FOCO: MANUAL. ACOMPANHA ACESSÓRIOS: CONTROLE REMOTO, CABO DE FORÇA, CABO DE ÁUDIO E VÍDEO, E MANUAL DE INSTRUÇÕES. O IDIOMA DO MENU DEVERÁ SER MULTI-IDIOMAS, INCLUINDO EM PORTUGUÊS-BRASIL. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES.			
50	ARMÁRIO FECHADO	6,00	UNIDADE
ARMÁRIO FECHADO - ARMÁRIO DE AÇO DE 2 PORTAS. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TRANCA COM CHAVE E 05 DIVISÓRIAS. MEDIDAS: 200CM ALTURA X 0,84CM LARGURA X 0,42CM PROFUNDIDADE COM VARIAÇÃO DE +/- 5%. SER CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO #26 NORMALIZADA LAMINADA A 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	10,00	UNIDADE
ESTANTE DE AÇO COM 6 PRATELEIRAS: PRATELEIRAS EM CHAPA DE AÇO 26, COM DOBRAS DUPLAS NAS LATERAIS (4 DOBRAS PERPENDICULARES) E TRIPLAS NAS PARTES FRONTAIS E POSTERIORES (6 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			



Estado do Ceará  
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



52	ARMÁRIO ALTO	2,00	UNIDADE
ARMÁRIO ALTO PROFESSOR BASE E TAMPO CONFECCIONADO MDPBP 15MM COM BORDA EM PVC - ARMÁRIO FECHADO: ESTRUTURA CONFECCIONADO EM MDP 15MM, REVESTIDO NA COR CINZA CRISTAL POR AMBAS AS FACES, FIXADA ATRAVÉS DE UM PROCESSO DE PREENSA DE BAIXA PRESSÃO COM ACABAMENTO EM FITA PVC (POLIESTIRENO) COM NO MÍNIMO 0,45MM DE ESPESSURA. RETAGUARDAS CONTER 2 RETAGUARDAS FIXADAS NO FUNDO PRA PAREDE DO ARMÁRIO ATRAVÉS DE PERFIL -H-. PRATELEIRAS POSSUI PRATELEIRAS SUPERIOR, INFERIOR E CENTRAL. PORTAS DEVERÁ POSSUIR 2 PORTAS COM FECHADURA CILÍNDRICA TIPO YALE CONTENDO 2 CHAVES, COM DOBRADIÇAS ALTA COM TRAVAS PLÁSTICAS COM GARRAS E PUXADORES EM POLIETILENO TIPO CONCHA. PÉS TIPO OCTOGONAL DE POLIETILENO COM REGULAGEM. DIMENSÕES 1600X900X400MM (AXLXP) COM VARIAÇÃO DE +/- 5%.			
53	ARMÁRIO DE AÇO COZINHA	2,00	UNIDADE
ARMÁRIO DE AÇO COZINHA: COZINHA COMPACTA COM 6 PORTAS E 3 GAVETAS - ARMÁRIO DE COZINHA PADRÃO EM AÇO ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: KIT COZINHA, COM 6 PORTAS SENDO 3 PORTAS COM VIDRO, 3 GAVETAS, 3 PRATELEIRAS INTERNAS, ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO LAMINADO, REVESTIDO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, ANTICORROSIVO, CORREDIÇAS EM AÇO PINTADO, DOBRADIÇAS METÁLICAS, TAMPO EM FÓRMICA DE ALTO BRILHO. MEDIDAS APROXIMADAS (LXAXP): 120 X 194 X 45 CM. COR BRANCA.			
54	ARQUIVO DE GAVETA	4,00	UNIDADE
ARQUIVO DE GAVETA - ARQUIVO DE AÇO 4 GAVETAS - PARA PASTAS SUSPENSAS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: CORPO E FRENTE DAS GAVETAS CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO #26 COM HASTES PARA PASTAS SUSPENSAS EM GALVALUME CHAPA #20 REFORÇADA PELO SISTEMA DE PERFILAMENTO EM ÔMEGA CONTER 6 REFORÇOS INTERNOS TIPO "Z" GAVETAS MONTADAS NO SISTEMA DE DOBRAS MEDIDAS EXTERNAS APROXIMADA DE 300MM(A) X 400MM(L) X 470MM (P), FUNDO EM CHAPA DE AÇO EM GALVALUME REFORÇADA PELO SISTEMA DE DOBRA EM ÔMEGA, FRENTE DAS GAVETAS EM CHAPA DE AÇO #26 (0,45MM) FIXADOS ATRAVÉS DE PARAFUSOS M4, POSSUIR PORTA ETIQUETA ESTAMPADO EM BAIXO RELEVO NA PARTE SUPERIOR DA GAVETA. POSSUIR PUXADOR ESTAMPADO (EMBUTIDO) EM TODA EXTENSÃO SUPERIOR DA GAVETA COM ACABAMENTO PERFIL EM PVC NA COR CINZA CRISTAL. REFORÇO PELO SISTEMA DE PERFILAMENTO EM -ÔMEGA-, MANTENDO AS PROPRIEDADES DO AÇO REFORÇANDO A ESTRUTURA DO ARQUIVO. FECHADURA CILÍNDRICA DO TIPO YALE COM SISTEMA ARTICULADO CONTENDO 2 CHAVES E COM SISTEMA DE FECHAMENTO SIMULTÂNEO DAS GAVETAS MEDIANTE TRANCA PINTADO COM PINTURA LÍQUIDA (ESMALTE SINTÉTICO) EM ESTUFA A 120 °C, NA COR AZUL. MEDIDAS: 133X47X57 CM (AXLXP) COM VARIAÇÃO DE +/- 5%.			
55	MESA DE AERO HOCKEY	1,00	UNIDADE
MESA DE AERO HOCKEY - KIT COM 2 REBATADORES E 2 DISCOS: MESA COM ESTRUTURA PRODUZIDA EM MDP, MEDINDO C.X LX A-1,42M X 65 CM X 80 CM (C X L X A), COM TAMPO DE MDF REVESTIDO COM LAMINADO MELARÍNICO: PÉS DESMONTÁVEIS COM PARAFUSOS BORBOLETA PARA FIXAÇÃO, COM SAPATA PLÁSTICA (POLIPROPILENO (PP)). CONTADOR DE PONTOS, COM MOTOR COOLER PARA PERFEITA FLUTUAÇÃO DO DISCO VOLTAGEM BIVOLT.			
56	MESA DE PEBOLIN	1,00	UNIDADE
MESA DE PEBOLIN - MESA DE PEBOLIN COM VARÕES EMBUTIDOS, BONECOS DE ALUMÍNIO FUNDIDO COM PINTURA EPOXI 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	1,00	UNIDADE
MESA PARA JOGOS 3X1: SINUCA - TÊNIS DE MESA - FUTEBOL DE BOTÃO. SINUCA: TAMPO E ESTRUTURA DO CAIXOTE EM MDF, JOGO DE CAÇAPAS EM COURVIM COM REDES, TECIDO EM ACRÍLICO E ACABAMENTO FINAL DA MADEIRA REVESTIDA EM ÉBANO. TÊNIS DE MESA: TAMPO EM MDF, ACABAMENTO EM LACA FOSCA VERDE, COM LINHAS DEMARCATÓRIAS BRANCAS. FUTEBOL DE BOTÃO: TAMPO EM MDF, ACABAMENTO EM LACA FOSCA VERDE. MEDIDAS 1,87M X 1,08M X 0,78M.			
58	GELÁGUA	6,00	UNIDADE
GELÁGUA DE COLUNA PARA GARRAFÃO DE 20 LITROS, ESMALTADO NA COR BRANCA, COM 02 TORNEIRAS: SENDO 01 DE ÁGUA GELADA E 01 NATURAL - TENSÃO: 220V, GARANTIA DE 01 (UM) ANO DO FABRICANTE.			
59	SANDUICHEIRA	4,00	UNIDADE
SANDUICHEIRA, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, TENSÃO: 220, POTÊNCIA: 750, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CHAPAS REVESTIDAS COM TEFLON, TIPO GRILL			
60	CENTRAL DE AR 12.000 BTUS	6,00	UNIDADE
CENTRAL DE AR 12.000 BTUS: TIPO SPLIT PARA AMBIENTES DE ATÉ 20 METROS QUADRADOS CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 12000 BTU/H E 3517W POTÊNCIA MÁXIMA: 1085W ALIMENTAÇÃO (VOLTS)220V CORRENTE ELÉTRICA DE REFRIGERAÇÃO (AMPERES)5.0 VAZÃO DE AR (M <sup>3</sup> /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 PAINELDE LED COM ILUMINAÇÃO SUAVE COM EXIBIÇÃO DA TEMPERATURA E DAS FUNÇÕES DO APARELHO COM AJUSTE DO TERMOSTATO DE AJUSTE MAIS PRECISO, PERMITINDO A SELEÇÃO DE TEMPERATURA GRAU A GRAU FUNÇÕES: SLEEP, SWING, TURBO, HEALTH E TIMER CICLO DE AR: QUENTE/FRIO CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (ESQUERDA - DIREITA): MANUAL ACOMPANHAR MANUAL DE INSTRUÇÕES E CONTROLE REMOTO COM TECLAS DE FUNÇÕES E REGULAGEM DE TEMPERATURA GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES			
61	CENTRAL DE AR SPLIT (PAREDE)	4,00	UNIDADE
CENTRAL DE AR SPLIT (PAREDE) CAP. 18.000 BTUS - CENTRAL DE AR 18.000 BTUS: TIPO SPLIT PARA AMBIENTES DE ATÉ 30 METROS			



Estado do Ceará  
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



RUBRICAR *m*

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 (M <sup>3</sup> /H) 800 GÁS REFRIGERANTE: R-410A SERPENTINA COM TUBOS 100% EM COBRE SELO PROCEL COM CLASSIFICAÇÃO DO INMETRO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA "A" TIPO DO CONDENSADOR: HORIZONTAL TIPO DE TECNOLOGIA DO COMPRESSOR: INVERTER CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (PARA CIMA - PARA BAIXO)AUTOMÁTICO NÍVEL DE RUÍDO INTERNO: 45B/A COR DA EVAPORADORA: BRANCO CICLO DE AR: QUENTE/FRIO REGULA VELOCIDADE DE VENTILAÇÃO PAINEL DE LED COM ILUMINAÇÃO SUAVE COM EXIBIÇÃO DA TEMPERATURA E DAS FUNÇÕES DO APARELHO COM AJUSTE DO TERMOSTATO DE AJUSTE MAIS PRECISO, PERMITINDO A SELEÇÃO DE TEMPERATURA GRAU A GRAU FUNÇÕES: SLEEP, SWING, TURBO, HEALTH E TIMER CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (ESQUERDA - DIREITA): MANUAL ACOMPANHAR MANUAL DE INSTRUÇÕES E CONTROLE REMOTO COM TECLAS DE FUNÇÕES E REGULAGEM DE TEMPERATURA GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES			
62	CENTRAL DE AR 22.000 BTUS	3,00	UNIDADE
CENTRAL DE AR 22.000 BTUS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TIPO SPLIT CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 22000 BTU/H E 7033W OU SUPERIOR POTÊNCIA MÁXIMA: 2170W ALIMENTAÇÃO (VOLTS)220V CORRENTE ELÉTRICA DE REFRIGERAÇÃO (AMPERES)10,2 VAZÃO DE AR (M <sup>3</sup> /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	4,00	UNIDADE
CENTRAL DE AR 9.000 BTUS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TIPO SPLIT PARA AMBIENTES DE ATÉ 15 METROS QUADRADOS CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 9000 BTU/H E 2640W POTÊNCIA MÁXIMA: 814W ALIMENTAÇÃO (VOLTS)220V CORRENTE ELÉTRICA DE REFRIGERAÇÃO (AMPERES)3,8 VAZÃO DE AR (M <sup>3</sup> /H)430 GÁS REFRIGERANTE: R-410A SELO PROCEL COM CLASSIFICAÇÃO DO INMETRO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA "A" TIPO DO CONDENSADOR: HORIZONTAL TIPO DE TECNOLOGIA DO COMPRESSOR: INVERTER CICLO DE AR: QUENTE E FRIO CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (PARA CIMA - PARA BAIXO)AUTOMÁTICO NÍVEL DE RUÍDO INTERNO: 37 NÍVEL DE RUÍDO EXTERNO: 48 COR DA EVAPORADORA: BRANCO REGULA VELOCIDADE DE VENTILAÇÃO DISPLAY COM EXIBIÇÃO DA TEMPERATURA E DAS FUNÇÕES DO APARELHO COM AJUSTE DO TERMOSTATO DE AJUSTE MAIS PRECISO, PERMITINDO A SELEÇÃO DE TEMPERATURA GRAU A GRAU FUNÇÕES: SLEEP, SWING, TURBO, HEALTH E TIMER CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (ESQUERDA - DIREITA): MANUAL ACOMPANHAR MANUAL DE INSTRUÇÕES E CONTROLE REMOTO COM TECLAS DE FUNÇÕES E REGULAGEM DE TEMPERATURA GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE)MESES			
64	COMPUTADOR COMPLETO	8,00	UNIDADE
COMPUTADOR COMPLETO CORE I5 OU SIMILAR, 6GB DE RAM, HD CAPACIDADE 500GB TAMANHO - COMPUTADOR MÉDIO PORTE AVANÇADO - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: PROCESSADOR I5 OU SIMILAR LGA 1151, COM 3.3 GHZ E NO MÍNIMO 4 MB DE CACHE UNIDADE DE DISCO RÍGIDO (HD) INTERNO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 1000 GB COM VELOCIDADE DE 7200 RPM SATA III 3,5- MEMÓRIA RAM TIPO DDR3 COM NO MÍNIMO 8 (OITO) GBYTE DE 1600 MHZ, COM PLACA DE REDE WIRELESS, COM POSSIBILIDADE DE IMPLEMENTAÇÃO DA TECNOLOGIA DUAL CHANNEL PERMITIR EXPANSÃO PARA ATÉ 64 (SESSENTA E QUATRO) GBYTE UMA UNIDADE DE DVD-RW INTERNA, COMPATÍVEL COM TODOS PADRÕES DE MÍDIA (DVD+R/RW, DOUBLE LAYER, CD-R/RW PLACA MÃE DEVERÁ POSSUIR NO MÍNIMO QUATRO INTERFACE TIPO SERIAL ATA II DE 6.0 GIGABYTES/SEGUNDO OU SUPERIOR, QUE PERMITA GERENCIAR AS UNIDADES DE DISCO RÍGIDO, UNIDADE LEITORA DE MÍDIA ÓPTICA ESPECIFICADA E OUTROS COMPONENTES QUE PODERÃO VIR A SER INSTALADOS POSSUIR NO MÍNIMO 10 (DEZ) PORTAS USB SENDO 06 (SEIS) 3.0 E 04 (QUATRO) 2.0 POSSUIR NO MÍNIMO 04 USB NA PARTE FRONTAL POSSUIR UMA PCI EXPRESS 1X, UMA PCI EXPRESS 16X UMA PCI NORMAL (ANTIGA) UMA LINE OUT (ÁUDIO E FONE DE OUVIDO), UMA LINE IN (MICROFONE) UMA VGA, UMA HDMI, UMA DVI (SAÍDA) DUAS PS/2, UMA RJ-45 POSSUIR QUATRO SLOTS DE MEMÓRIA DDR3 COM SUPORTE PARA ATÉ 64GB DE 1600 MHZ DUAL CHANNEL REDE GIGABIT: 10/100/1000 GABINETE ATX, COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO COM POTÊNCIA DE NO MÍNIMO 200 W POSSUIR EM SUA PARTE FRONTAL 4 USB E ÁUDIO FRONTAL, POSSUIR OS SEGUINTES ITENS DE SEGURANÇA: CHIP DE CRIPTOGRAFIA TPM 2.0, ABERTURA PARA TRAVA TIPO KENSINGTON, ANILHA PARA CADEADO E SENSOR DE INTRUSÃO QUE PROTEGE CONTRA VIOLAÇÃO DO HARDWARE O COMPUTADOR DEVE ACOMPANHAR 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 M <sup>2</sup> ): 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			
66	ESCADA ARTICULADA DE ALUMÍNIO: ESCADA ARTICULADA DE ALUMÍNIO COM 16 DEGRAUS COM ALCANCE DE ATÉ 4,70 METROS, AJUSTÁVEL EM VÁRIAS POSIÇÕES PELO SISTEMA DE ARTICULAÇÃO EM 4 PARTES, CADA	2,00	UNIDADE



Estado do Ceará  
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



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



Estado do Ceará  
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



RUBRICAR *m*

	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 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			
91	ARMÁRIO COLORIDO MONTESSORI	2,00	UNIDADE
ARMÁRIO PORTAS COLORIDAS ARMÁRIO PROFESSOR/ALUNO - PORTAS COLORIDAS. CORPO: MATERIAL: LATERAIS, TAMPO E DIVISÓRIAS: MDP DE 15MM E FUNDO: DURATREE DE 3MM; COR: BRANCO; BORDAS: FITA DE BORDA DE POLIESTILENO; SAPATAS: POLIPROPILENO E CHAPA DE AÇO, COM REGULAGEM DE NÍVEL; PORTAS: MATERIAL: MDP DE 15MM, REVESTIDO EM FÓRMICA COLORIDA; COR: AMARELO, AZUL, VERMELHO, E VERDE ACQUA; CHAVES: POSSUI; PUXADORES: POLIPROPILENO INJETADO; DOBRADIÇAS: EM AÇO ZINCADO, COM ÂNGULO DE ABERTURA DE 100 GRAUS. DIMENSÕES: 8 PORTAS: ALTURA: 1760MM. COMPRIMENTO: 845MM. PROFUNDIDADE: 430MM. GARANTIA DE 1 ANO. INCLUSO MONTAGEM.			
92	ORGANIZADOR INFANTIL PORTA BRINQUEDOS MONTESSORIANO COLORIDO - 11 CAIXAS	2,00	UNIDADE
ORGANIZADOR INFANTIL PORTA BRINQUEDOS MONTESSORIANO COLORIDO - 11 CAIXAS COM 11 CAIXAS ORGANIZADORAS COLORIDAS, ESTRUTURA LATERAL EM MDF BRANCO COM HASTES DE MADEIRA REVESTIDAS EM PVC, AS CAIXAS COLORIDAS EM VERMELHO, AMARELO, AZUL E VERDE. DIMENSÕES TOTAIS: 88 CM (L) X 76 CM (A) X 30 CM (P) CAIXAS: 7 GRANDES E 4 PEQUENAS PESO: 8,6 KG. INCLUSO MONTAGEM.			
94	ARMÁRIO DE COZINHA COMPLETO	2,00	UNIDADE
ALTURA (CM) 179 CM, TIPO DE MATERIAL: AÇO LARGURA (CM) 245 CM, PROFUNDIDADE (CM) 33,5 CM, CARACTERÍSTICAS GERAIS: GABINETE, TAMPO, MATERIAL DO TAMPO: PP - FÓRMICA, ESTRUTURA E PORTAS EM CHAPA DE AÇO, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ BRILHANTE, 2 PORTAS DE BATER, 4 GAVETAS COM CORREDIÇAS, TELESCÓPICAS, 1 PRATELEIRA INTERNA, PÉS EM POLIESTIRENO COM ACABAMENTO LISO COM REGULAGEM DE ALTURA, SAPATAS PLÁSTICAS CROMADAS, PUXADORES EM ABS COM ACABAMENTO METALIZADO E PROTEÇÃO DE VERNIZ UV, DOBRADIÇAS EM AÇO ESTAMPADO, DIMENSÕES (AXLXP): 86 X 105 X 45 CM, DIMENSÕES DAS GAVETAS (AXLXP): 16,7 X 34,7 X 33,5 CM. COZINHA: FABRICADA EM AÇO, REVESTIMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA 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 MATERIAL AÇO QUANTIDADE DE PEÇAS- ATÉ 4 PEÇAS - 4 QUANTIDADE DE GAVETAS - ACIMA DE 3 GAVETAS - 4 QUANTIDADE DE PRATELEIRAS - ACIMA DE 9 PRATELEIRAS - 10 QUANTIDADE DE PORTAS - ACIMA DE 10 PORTAS - 13			
95	GELÁGUA DE MESA	2,00	UNIDADE
GELÁGUA DE MESA PARA 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.			
97	ROÇADEIRA MULTIFUNCIONAL A GASOLINA	4,00	UNIDADE
ROÇADEIRA MULTIFUNCIONAL A GASOLINA, ROBUSTA E RESISTENTE, INDICADA PARA TRABALHOS PROFISSIONAIS DE ALTA INTENSIDADE E TAMBÉM PARA USO EM SÍTIOS, FAZENDAS E OUTRAS ÁREAS COM VEGETAÇÃO Densa e ALTA, EQUIPADA COM MOTOR DOIS TEMPOS, PROPORCIONANDO ALTO DESEMPENHO E EFICIÊNCIA, POSSUI EMPUNHADURA EMBORRACHADA QUE GARANTE MAIOR CONFORTO AO OPERADOR, ALÉM DE UM CONJUNTO DE FIXAÇÃO DO GUIÃO 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 INTERRUPTÇÕES. 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.			



Estado do Ceará  
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



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

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

**MANIFESTANTE: Sec Agric, Rec. Hidricos e Meio Ambiente**

SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	FLANELÓGRAFO	UNIDADE	2.0
FLANELÓGRAFO - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: FLANELÓGRAFO ALUMÍNIO, DIMENSÕES DE 120CM X 90CM, FELTROVERDE.			
4	CADEIRA GIRATORIA SEM BRAÇO	UNIDADE	8.0
CONFORME ABNT NBR 13962, COM, NO MÍNIMO, ESPALDAR BAIXO. AJUSTES MÍNIMOS PARA OS MOVIMENTOS INDEPENDENTES PARA ALTURA DO ASSENTO, RODÍZIOS DE DUPLO GIRO E GIRO DE 360 GRAUS DO ASSENTO/ENCOSTO. ENCOSTO: ESTRUTURADO EM COMPENSADO MULTILAMINADO ANATÔMICO DE ESPESSURA MÍNIMA DE 12 MM, ESTOFAMENTO EM ESPUMA FLEXÍVEL DE POLIURETANO INJETADA MOLDADA COM ESPESSURA MÉDIA PREDOMINANTE DE, NO MÍNIMO, 35 MM E DOTADO DE CARENAGEM PARA CONTRA CAPA DO ENCOSTO INJETADA EM POLIPROPILENO QUE DEIXE INACESSÍVEL. LARGURA DO ENCOSTO MÍNIMA DE 400MM E EXTENSÃO VERTICAL MÍNIMA DE 350 MM. ASSENTO: ESTRUTURADO EM CHASSI DE POLIPROPILENO INJETADO COM ALETAS DE REFORÇOS ESTRUTURAIS OU EM COMPENSADO MULTILAMINADO ANATÔMICO DE ESPESSURA MÍNIMA DE 12 MM, ESTOFAMENTO EM ESPUMA FLEXÍVEL DE POLIURETANO INJETADA MOLDADA COM 40 MM DE ESPESSURA MÍNIMA 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 360º DO ASSENTO À GÁS, COM CLASSIFICAÇÃO DE QUALIDADE E SEGURANÇA MÍNIMAS CONFORME CLASSE 3 OU 4 DA NORMA DIN 4550, COM CURSO VERTICAL DE AJUSTE DE, NO MÍNIMO, 100 MM, DOTADA OPCIONALMENTE DE TELESCÓPIO PARA ACABAMENTO E PROTEÇÃO DA COLUNA. BASE DE CINCO PATAS EM AÇO CARBONO TUBULAR, COM AS PATAS EM TUBO DE AÇO DE SEÇÃO RETANGULAR OU SEMI OBLONGA, SENDO A ALTURA MÍNIMA DA VIGA DE 38 MM E SOLDADAS POR MEIO DE SOLDA MIG OU ELETROFUSÃO A DOIS ANÉIS CENTRAIS, UM INFERIOR E OUTRO SUPERIOR, PARA TOTAL ESTABILIZAÇÃO DAS PATAS. PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ DE COR PRETA. CAPA PLÁSTICA ÚNICA INJETADA EM PP DE COR PRETA QUE RECOBRE TODA A PORÇÃO SUPERIOR DAS PATAS DA BASE. FIXAÇÃO DOS RODÍZIOS ATRAVÉS DE ESTAMPAGEM DAS PAREDES DOS TUBOS DAS PATAS, SEM UTILIZAÇÃO DE BUCHA PLÁSTICA OU SOLDA PARA FIXAÇÃO DOS PINOS. RODÍZIOS: DE DUPLO GIRO DO TIPO - W- OU -H- COM EIXO VERTICAL DE, NO MÍNIMO, 10 MM, COM ANEL ELÁSTICO METÁLICO PARA FIXAÇÃO DO RODÍZIO À BASE SEM O USO DE BUCHA PLÁSTICA OU SOLDA, DIÂMETRO DAS RODAS DE, NO MÍNIMO, 48 MM, COM RODAS DUPLAS. OBS: TODA ESTRUTURA METÁLICA RECEBE TRATAMENTO DE DESENGRAXE, DECAPAGEM E FOSFATIZAÇÃO ANTIFERRUGEM PINTADA COM TINTA EPÓXI-PÓ NA COR PRETA. COM 12 MESES (1 ANO), NO MÍNIMO, DE GARANTIA CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. PRODUTO DEVE ATENDER ÀS EXIGÊNCIAS DA NORMA REGULAMENTADORA NR-17.			
6	BIRO DE DUAS GAVETAS	UNIDADE	2.0
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 PREENSA DE BAIXA PRESSÃO. ACABAMENTO COM FITA DE BORDA COLADO POR CENTRO DE USINAGEM PELO SISTEMA HOTMELT NA COR CINZA. POSSUIR GAVETEIRO AÉREO COM 2 GAVETAS MEDINDO (A X L X P) 200MMX290MMX375MM COM VARIAÇÃO DE +/- 5%. ACABAMENTO EM FITA ABS, POSSUIR FECHADURA CILÍNDRICA TIPO YALE COM CHAVES, BOTIJÃO, E LINGUETA. POSSUIR PUXADORES TIPO ALÇA EM POLIETILENO DE ALTO IMPACTO. POSSUIR PÉ FIXO TIPO -H- COM ESTRUTURA EM AÇO INDUSTRIAL COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO ATRAVÉS DA FOSFORIZAÇÃO INORGÂNICA E REVESTIMENTO PELO SISTEMA EPÓXI-PÓ CURADO EM ESTUFA NA COR CINZA E ENTRE ELAS ALMOFADA EM MDP DE 15 MM NA MESMA COR DO TAMPO. POSSUIR PONTEIRAS OBLONGAS COM SAPATAS NIVELADORAS.			
7	CADEIRA FIXA SEM BRAÇO	UNIDADE	7.0
EMPILHÁVEL, SEM BRAÇOS, DE ESPALDAR BAIXO COM ASSENTO E ENCOSTO EM POLIPROPILENO NA COR AZUL. A CADEIRA NÃO DEVE TER AJUSTE OU REGULAGEM EM NENHUM ELEMENTO. COMPOSTO POR ASSENTO MANUFATURADO EM TERMOPLÁSTICO POLIPROPILENO COPOLÍMERO INJETADO EM ALTA PRESSÃO, DE FORMATO ANATÔMICO, COM ORIFÍCIOS OBLONGOS DE MEDIDAS APROXIMADAS DE 6 X 20 MM PARA MELHORAR A TROCA TÉRMICA COM O AMBIENTE E FACILITAR A ASSEPSIA, ALÉM DE PERMITIR EVENTUAL ENCAIXE DE ESTRUTURAIS PLÁSTICOS COM ESTOFADOS. NO			



Estado do Ceará  
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



	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	UNIDADE	8.0
	CADEIRÁ 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 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 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 ESTRUTURA VERTICAL MANUFATURADO EM RESINA DE ENGENHARIA DO TIPO NYLON COM FIBRA DE VIDRO OU POLIPROPILENO COM FIBRA DE VIDRO. CARENAGEM DO BRAÇO INJETADA EM POLIPROPILENO. O APOIO BRAÇO DEVE SER INJETADO EM PP. COM 12 MESES (1 ANO), NO MÍNIMO, DE GARANTIA CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.		
10	MONITOR LCD 20	UNIDADE	2.0
	TELA DE 20 POLEGADAS WINDESCREEN, RESOLUÇÃO MÁXIMA, EMBALAGEM CONTENDO MONITOR, CABOS D-USB, MANUAL DO USUÁRIO, INDICAÇÃO DA MARCA E GARANTIA DO FABRICANTE.		
12	TABLET	UNIDADE	2.0
	TABLET,WI-FI 64GB - ANDROID OCTA-CORE CÂM. 8MP + SELFIE 5MP, 3GB DE MEMÓRIA RAM, BATERIA DE 7040MAH,		



Estado do Ceará  
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



	SISTEMA OPERACIONAL ANDROID 10, DISPLAY DE 10,42, BLUETOOTH 5.0, SUPORTE DE CARTÃO DE MEMÓRIA EXPANSÃO ATÉ 1TB. LARGURA DE NO MÍNIMO 15CM, ALTURA MÍNIMA DE 24		
15	TRIPÊS SUPORTE PARA CAIXA DE SOM	UNIDADE	2.0
	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 ½- 3 FURROS DISPONÍVEIS PARA INSERÇÃO DO PINO DE SEGURANÇA GEOMETRIA DAS PERNAS PERMITE ÂNGULO DE 120° ABERTURA E FECHAMENTO DAS PERNAS E HASTES ATRAVÉS DE LUVAS DESLIZANTES CAPACIDADE: 50 KG		
16	CAIXAS C/ BLUETOOTH 300WRMS	UNIDADE	2.0
	CAIXAS ACÚSTICAS COM TIMBRE EXCEPCIONAL E RESPOSTA CRISTALINA. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: ALTO-FALANTE DE 15", DRIVER DE TITÂNIO 1 1/4", BI-AMPLIFICADA, 300 W RMS, COMUNICAÇÃO BLUETOOTH, REPRODUTOR DE MP3 VIA USB E SD CARD, CONTROLE REMOTO FRONTAL, 05 PRESETS DE EQUALIZAÇÃO, RECEPTOR FM, ENTRADAS BALANCEADAS XLR E TRS 1/4", ENTRADAS P2 E RCA, AUTO VOLTAGE (100-240VAC), GABINETE EXCLUSIVO STANER, ANGULAÇÃO PARA USO COMO MONITOR (L/R), 03 PONTOS PARA MONTAGEM "FLY", ENCAIXE PARA PEDESTAL COM TRAVA, PESO: 19KG.		
17	ESCADA DE AÇO	UNIDADE	2.0
	ESCADA DE AÇO COM 05 DEGRAUS, PISO DE BORRACHA ANTIDERRAPANTE.		
22	CADEIRA DE PLÁSTICO BRANCA	UNIDADE	100.0
	CADEIRA DE PLÁSTICO BRANCA - CADEIRA PLÁSTICA SEM BRAÇOS - CADEIRA MONOBLOCO BRANCA SEM BRAÇO. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: ESTRUTURA RESISTENTE PRODUZIDA COM MATÉRIA-PRIMA 100% VIRGEM, DE ALTA QUALIDADE. SER ADITIVADO COM ANTI-UV, RESISTENTE AOS RAIOS SOLARES. POSSUIR DESIGN MODERNO E CONFORTÁVEL. SUPORTA PESO DE ATÉ 120 KG. DIMENSÕES APROXIMADAS DE (A X L X P) 88 X 40 X 39 CM. POSSUIR CERTIFICAÇÃO DO INMETRO.		
23	MESA QUADRADA DE PLÁSTICO BRANCA	UNIDADE	25.0
	MESA EM POLIPROPILENO INJETÁVEL QUADRADA. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: EMPILHÁVEL DE 04 LUGARES MEDINDO 70X70X70. MATÉRIA-PRIMA 100% VIRGEM, TENDO, DESSA FORMA, GARANTIA DE QUALIDADE DO MATERIAL. PRODUTO ADITIVADO COM ANTI-UV, OU SEJA, RESISTENTE AOS RAIOS SOLARES E DE FÁCIL LIMPEZA.		
26	FRAGMENTADORA DE PAPEL	UNIDADE	2.0
	FRAGMENTADORA DE PAPEL - FRAGMENTA AUTOMATICAMENTE ATÉ 130 FOLHAS, FRAGMENTA ATÉ 6 PÁGINAS NO COMPARTIMENTO MANUAL, DESTRÓI CLIPES E GRAMOS PEQUENOS FIXADOS EM PAPÉIS, TRITURA CARTÕES MAGNÉTICOS, POSSUI CESTO COM CAPACIDADE DE 26 LITROS, TEM RECURSO DE ECONOMIA DE ENERGIA, É SILENCIOSA, COM NÍVEL DE RUÍDO DE 60DB, AUTOLIMPEZA DOS CORTADORES, (L)305MM X (A)413MM X (P)445MM, BIVOLT. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES.		
27	GELADEIRA FROST FREE	UNIDADE	1.0
	GELADEIRA FROST FREE COM 01 PORTA COM FUNÇÃO CONGELADOR 323 LITROS, COM PRATELEIRAS REMOVÍVEIS, COM ALTURA REGULÁVEL E PERFURADA, GAVETAS INFERIOR REMOVÍVEL.		
38	MICROONDAS	UNIDADE	1.0
	CAPACIDADE 30 LITROS, 220W, CONSUMO 1300 W, POTÊNCIA DE SAÍDA 800 W, COR BRANCO, TIMER, DISPLAY DIGITAL, RELÓGIO E LUZ INTERNA, PRATO GIRATÓRIO, TECLAS PRÉ-PROGRAMADAS, DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO 29,7 X 48,7 X 37,9 CM. GARANTIA MÍNIMA DO FORNECEDOR: 12 MESES.		
41	FOGÃO DOMÉSTICO 4 BOCAS.	UNIDADE	1.0
	FOGÃO DOMÉSTICO 4 BOCAS. TIPO DE FOGÃO: PISO. MATERIAL: CHAPA DE AÇO, MESA EM INOX, PUXADOR DE AÇO, TAMPAS DE VIDRO TEMPERADO. QUANTIDADE DE BOCAS: NO MÍNIMO 4 (QUATRO). TIPO DE QUEIMADORES: 02 QUEIMADORES PEQUENOS 1,7 KW E 02 QUEIMADORES FAMÍLIA 2 KW. TIPO DE CHAMA: SIMPLES. TIPO DE ACENDIMENTO MESA E FORNO: AUTOMÁTICO. POSSUIR BOTÕES REMOVÍVEIS. FORNO AUTO LIMPANTE. CAPACIDADE MÍNIMA DE 53 LITROS. PRATELEIRAS: 01 AJUSTÁVEL. PÉS ALTOS. TIPO DE GÁS: GLP. EFICIÊNCIA ENERGÉTICA MESA E FORNO: CLASSE A. ALIMENTAÇÃO: BIVOLT. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES.		
46	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA	UNIDADE	3.0
	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA, WI-FI - TELA LCD DE 1,2". IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COM BULK - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: COM BULK DE TINTA ORIGINAL, SEM FIO, COM FUNÇÕES DE IMPRESSORA / COPIADORA / SCANNER, COM TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO JATO DE TINTA. VELOCIDADE DE IMPRESSÃO DE NO MÍNIMO 33 PPM, COM RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO DE 5760 X 1440 DPI. INTERFACE USB 2.0 E WIFI. IMPRESSÃO DUPLEX. POSSUIR FUNÇÕES DE EMAIL PRINT, GOOGLE CLOUD PRINT E PERMITE IMPRIMIR DE UM IPHONE/IPOD TOUCH/IPAD. RESOLUÇÃO DO SCANNER DE 600 X 1200 DPI. O EQUIPAMENTO DEVERÁ ACOMPANHAR TANQUE DE TINTA ORIGINAL DO FABRICANTE DA IMPRESSORA COM 04 REFIS (1 REFIL PRETO, 1 REFIL CIANO, 1 REFIL MAGENTA, 1 REFIL AMARELO) DE 70 ML CADA, COM CAPACIDADE DE IMPRESSÃO DE 6500 PÁGINAS COLORIDO E 4000 PÁGINAS PRETO E BRANCO. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES.		
47	ESTABILIZADOR DE TENSÃO 1000VA.	UNIDADE	2.0
	ESTABILIZADOR DE TENSÃO 1000VA. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: POTÊNCIA 1000VA. COR: PRETO. POTÊNCIA NOMINAL: 1000 WATTS. TENSÃO NOMINAL DE ENTRADA: 115 OU 220 V. TENSÃO NOMINAL DE SAÍDA: 115 V. MICROPROCESSADO. PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO, PROTEÇÃO CONTRA SUB E SOBRE TENSÃO COM DESLIGAMENTO E REARME AUTOMÁTICO DA SAÍDA. PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO E SOBRECORRENTE. FUSÍVEL DE PROTEÇÃO. TOMADAS: NO MÍNIMO 6 (SEIS) TOMADAS. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES.		
48	NO BREAK POTÊNCIA DE 1200VA.	UNIDADE	2.0
	NO BREAK POTÊNCIA DE 1200VA. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: COM PARTIDA A 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		



Estado do Ceará  
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



	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 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.		
51	ESTANTE DE AÇO COM 6 PRATELEIRAS	UNIDADE	5.0
	ESTANTE DE AÇO COM 6 PRATELEIRAS: PRATELEIRAS EM CHAPA DE AÇO 26, COM DOBRAS DUPLAS NAS LATERAIS (4 DOBRAS PERPENDICULARES) E TRIPLAS NAS PARTES FRONTAIS E POSTERIORES (6 DOBRAS PERPENDICULARES 90º). POSSUIR 08 COLUNAS BIPARTIDAS COM FIXAÇÃO ATRAVÉS DE ENCAIXE, CONFECCIONADAS EM CHAPA DE AÇO 24, SENDO 4 UNIDADES INFERIORES COM 1000MM DE ALTURA E 4 SUPERIORES COM 1000MM DE ALTURA, DOBRA PERFILADA EM "L" DE 35X35 MM COM CONFORMAÇÃO NA PARTE CENTRAL E BORDAS CONFORMADAS E REBATIDAS COM 35 FUROS CIRCULARES PARA REGULAGEM DE ALTURA, POSSIBILITANDO O TRAVAMENTO MAIS EFICAZ DAS PRATELEIRAS. REFORÇO TIPO "ÔMEGA" EM CADA PRATELEIRA NA CHAPA #26 (0,45MM), MEDINDO 13MM X 49MM X 910MM COM 4 DOBRAS PERPENDICULARES, FIXADO HORIZONTALMENTE POR SISTEMA DE PONTEAMENTO NO FUNDO DA PRATELEIRA COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 20 KG POR PRATELEIRA. ACOMPANHAM 40 PARAFUSOS COM PORCAS SEXTAVADAS ZINCADAS DE ¼ X ½ E 4 SAPATAS EM "L" COM SUSTENTAÇÃO TRIANGULAR, POSSIBILITANDO UM TRAVAMENTO NA ESTRUTURA DA COLUNA, CONFECCIONADA EM POLIPROPILENO. ACABAMENTO DA ESTANTE (COLUNA E PRATELEIRAS) DEVE SER PINTADO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ NA COR CINZA. DIMENSÕES: 200CM ALTURA X 900MM LARGURA X 300MM PROFUNDIDADE COM VARIAÇÃO DE +/- 5%. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES.		
60	CENTRAL DE AR 12.000 BTUS	UNIDADE	2.0
	CENTRAL DE AR 12.000 BTUS: TIPO SPLIT PARA AMBIENTES DE ATÉ 20 METROS QUADRADOS CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 12000 BTU/H E 3517W POTÊNCIA MÁXIMA: 1085W ALIMENTAÇÃO (VOLTS)220V CORRENTE ELÉTRICA DE REFRIGERAÇÃO (AMPERES)5.0 VAZÃO DE AR (M³/H)500 GÁS REFRIGERANTE: R-410A SERPENTINA COM TUBOS 100% EM COBRE SELO PROCCEL 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 PAINELDE 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		
63	CENTRAL DE AR 9.000 BTUS	UNIDADE	1.0
	CENTRAL DE AR 9.000 BTUS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TIPO SPLIT PARA AMBIENTES DE ATÉ 15 METROS QUADRADOS CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 9000 BTU/H E 2640W POTÊNCIA MÁXIMA: 814W ALIMENTAÇÃO (VOLTS)220V CORRENTE ELÉTRICA DE REFRIGERAÇÃO (AMPERES)3.8 VAZÃO DE AR (M³/H)430 GÁS REFRIGERANTE: R-410A SELO PROCCEL COM CLASSIFICAÇÃO DO INMETRO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA "A" TIPO DO CONDENSADOR: HORIZONTAL TIPO DE TECNOLOGIA DO COMPRESSOR: INVERTER CICLO DE AR: QUENTE E FRIO CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (PARA CIMA - PARA BAIXO)AUTOMÁTICO NÍVEL DE RUÍDO INTERNO: 37 NÍVEL DE RUÍDO EXTERNO: 48 COR DA EVAPORADORA: BRANCO REGULA VELOCIDADE DE VENTILAÇÃO DISPLAY COM EXIBIÇÃO DA TEMPERATURA E DAS FUNÇÕES DO APARELHO COM AJUSTE DO TERMOSTATO DE AJUSTE MAIS PRECISO, PERMITINDO A SELEÇÃO DE TEMPERATURA 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	5.0
	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		



Estado do Ceará  
**Prefeitura Municipal de Senador Pompeu**



Edifício 2017 - 497  
 RUBRICADO

	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 M <sup>2</sup> ): 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		
97	ROÇADEIRA MULTIFUNCIONAL A GASOLINA	UNIDADE	4.0
	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.		
99	HD EXTERNO	UNIDADE	1.0
	HD EXTERNO 2TB		
100	NOBREAK	UNIDADE	3.0
	NOBREAK 600VA BIVOLT		

**MANIFESTANTE: Sec. de Finanças, Administração e Gestão**

SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
3	MESA PARA COMPUTADOR	UNIDADE	6.0
	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 PESSA 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	12.0
	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		



Estado do Ceará  
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



	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.		
5	MESA DE REUNIÃO RETANGULAR COM 10 LUGARES	UNIDADE	1.0
	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. RETAGUADA 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	6.0
	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 PREENSA DE BAIXA PRESSÃO. ACABAMENTO COM FITA DE BORDA COLADO POR CENTRO DE USINAGEM PELO SISTEMA HOTMELT NA COR CINZA. POSSUIR GAVETEIRO AÉREO COM 2 GAVETAS MEDINDO (A X L X P) 200MMX290MMX375MM COM VARIAÇÃO DE +/- 5%. ACABAMENTO EM FITA ABS, POSSUIR FECHADURA CILÍNDRICA TIPO YALE COM CHAVES, BOTIJÃO, E LINGUETA. POSSUIR PUXADORES TIPO ALÇA EM POLIETILENO DE ALTO IMPACTO. POSSUIR PÉ FIXO TIPO -H- COM ESTRUTURA EM AÇO INDUSTRIAL COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO ATRAVÉS DA FOSFORIZAÇÃO INORGÂNICA E REVESTIMENTO PELO SISTEMA EPÓXI-PÓ CURADO EM ESTUFA NA COR CINZA E ENTRE ELAS ALMOFADA EM MDP DE 15 MM NA MESMA COR DO TAMPO. POSSUIR PONTEIRAS OBLONGAS COM SAPATAS NIVELADORAS.		
7	CADEIRA FIXA SEM BRAÇO	UNIDADE	12.0
	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 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		



Estado do Ceará  
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



RUBRICA *m*

	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	UNIDADE	2.0		
	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 PVC PARA ARREMATE DE BORDOS. LARGURA DE NO MÍNIMO 400 MM E PROFUNDIDADE MÍNIMA DE SUPERFÍCIE DO ASSENTO DE 402 MM, ESPESURA MÉDIA PREDOMINANTE DA ESPUMA DE, NO MÍNIMO, 40 MM. REVESTIMENTO DO ASSENTO E DO ENCOSTO EM TECIDO TIPO CREPE DE FIOS DE POLIÉSTER OU LAMINADO SINTÉTICO ESPALMADO SOBRE MALHA EM COR A DEFINIR DE ACORDO COM A CARTELA DO FABRICANTE. ENCOSTO EM TELA FLEXÍVEL À BASE DE POLIÉSTER OU POLÍMERO SIMILAR E ESTRUTURADO EM QUADRO INJETADO EM RESINA DE ENGENHARIA COM ADIÇÃO DE FIBRA DE VIDRO COM HASTES LATERAIS TRASEIRAS DO QUADRO COM 20 MM DE LARGURA MÍNIMA, OFERECENDO NO MÍNIMO, CONFORMIDADE COM ENSAIOS DE RESISTÊNCIA E DURABILIDADE PREVISTOS NA ABNT NBR 13962:2018. O ESPALDAR É INTERLIGADO AO MECANISMO ATRAVÉS DO PROLONGAMENTO DO QUADRO DO ENCOSTO INJETADO EM RESINA TERMOPLÁSTICA. ESPALDAR PROVIDO DE APOIO LOMBAR AJUSTÁVEL EM ALTURA, INJETADO EM POLIPROPILENO. O APOIO LOMBAR INDEPENDENTE É PROVIDO DE DOIS MANÍPULOS PARA FACILITAR A EMPUNHADURA E AJUSTE ENQUANTO O USUÁRIO ESTÁ SENTADO NA POLTRONA, DIMENSÕES MÍNIMAS ÚTEIS DO APOIO LOMBAR DE 310 MM DE LARGURA POR 80 MM DE EXTENSÃO VERTICAL. ASPECTOS DIMENSIONAIS DO ENCOSTO: EXTENSÃO VERTICAL MEDIDA NO EIXO DE SIMETRIA DA PEÇA: MÍNIMO DE 500 MM. LARGURA DO ENCOSTO MEDIDA NA ABRANGÊNCIA DO APOIO LOMBAR EM SUA POSIÇÃO INICIAL: MÍNIMO DE 410 MM. APOIO DE CABEÇA REVESTIDO E ESTOFADO COM ESPUMA FLEXÍVEL DE PU, ESTRUTURADO EM CHASSI INJETADO EM TERMOPLÁSTICO COM CONTRA CAPA IGUALMENTE INJETADA, AMBOS DE COR PRETA, REVESTIMENTO DE COR PRETA, AJUSTES INDEPENDENTES DE ALTURA E AJUSTE DE ÂNGULO. MECANISMO DE RECLINAÇÃO DE ASSENTO E ENCOSTO SINCRONIZADO DO TIPO AUTO AJUSTÁVEL OU PESO PESSOA OU SIMILAR, COM AJUSTE AUTOMÁTICO DA TENSÃO DO SISTEMA DE RECLINAÇÃO. PINTURA ELETROSTÁTICA À PÓ DE COR PRETA PARA AS PARTES METÁLICAS EXTERNAS E APARENTES DO MECANISMO. ACABAMENTOS E PROTEÇÕES INJETADOS EM TERMOPLÁSTICO DE COR PRETA. BASE GIRATÓRIA 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	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 ESPESURA 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 ARREMATE DE ACABAMENTO ENTRE TAMPO E PÉS, PONTEIRA TIPO OCTOGONAL COM ESPESURA 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%.				
13	MESA DE SOM ANALÓGICA 12 CANAIS	UNIDADE	1.0		
	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	UNIDADE	4.0		
	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	2.0		
	TRIPÉS SUPORTE PARA CAIXA DE SOM STANER SR 315 SR 212 - ORIGINAL ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: MODELO: EXTENSÍVEL (ALTURA MÍNIMA: 0,90CM ALTURA MÁXIMA: 1,50M) CONSTRUÍDO COM TUBOS DE 1 ½- 3 FURROS DISPONÍVEIS PARA INSERÇÃO DO PINO DE SEGURANÇA GEOMETRIA DAS PERNAS PERMITE ÂNGULO DE 120º ABERTURA E				



Estado do Ceará  
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



RUBRICA *m*

		UNIDADE	
16	FECHAMENTO DAS PERNAS E HASTES ATRAVÉS DE LUVAS DESLIZANTES CAPACIDADE: 50 KG CAIXAS C/ BLUETOOTH 300WRMS		2.0
17	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.		2.0
22	ESCADA DE AÇO ESCADA DE AÇO COM 05 DEGRAUS, PISO DE BORRACHA ANTIDERRAPANTE.		200.0
23	CADEIRA DE PLÁSTICO BRANCA 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.		20.0
24	MESA QUADRADA DE PLÁSTICO BRANCA 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.		2.0
25	SUPORTE DE PAREDE PARA TV. 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.		2.0
26	SWITCH 48 PORTAS 10/100/1000 SWITCH 48 PORTAS 10/100/1000, RJ 45 COM FUNCIONALIDADE DUPLA (10 BASE-T TIPO IEEE 802.3, 100 BASE TX TIPO IEEE 802.3U, 100 BASE-T TIPO IEEE802.3AB), PROCESSADOR: ARM 88E6218A 150MHZ, 8MB DE SDRAM, TAMANHO DO BUFFER DE PACOTES: 384MB, 4MB DE FLASH, LATÊNCIA DE 100 MB: < 7 µS, LATÊNCIA DE 1000 MB: < 2 µS, CAPACIDADE DE PRODUÇÃO DE 10,1 MILHÕES DE PPS, CAPACIDADE DE ROUTING/SWITCHING 13,6 GBPS, VOLTAGEM DE ENTRADA 100 A 240 VAC, FREQUÊNCIA DE ENTRADA 50/60HZ.		6.0
27	FRAGMENTADORA DE PAPEL FRAGMENTADORA DE PAPEL - FRAGMENTA AUTOMATICAMENTE ATÉ 130 FOLHAS, FRAGMENTA ATÉ 6 PÁGINAS NO COMPARTIMENTO MANUAL, DESTRÓI CLIPES E GRAMOS 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.		2.0
29	GELADEIRA FROST FREE GELADEIRA FROST FREE COM 01 PORTA COM FUNÇÃO CONGELADOR 323 LITROS, COM PRATELEIRAS REMOVÍVEIS, COM ALTURA REGULÁVEL E PERFURADA, GAVETAS INFERIOR REMOVÍVEL.		3.0
31	FRIGOBAR CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO 120L 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.		1.0
32	LIQUIDIFICADOR DOMÉSTICO 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.		2.0
33	FOGÃO INDUSTRIAL 4 BOCAS 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.		1.0

*[Handwritten signatures and initials]*



Estado do Ceará  
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



		UNIDADE	
35	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.		5.0
	VENTILADOR DE PAREDE TUFÃO 60 CM	UNIDADE	5.0
38	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.	UNIDADE	2.0
	MICROONDAS	UNIDADE	2.0
39	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.	UNIDADE	6.0
	VENTILADOR DE PÉ	UNIDADE	6.0
43	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.	UNIDADE	1.0
	SMART TV DE 32 POLEGADAS.	UNIDADE	1.0
47	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 <sup>2</sup> 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.	UNIDADE	6.0
	ESTABILIZADOR DE TENSÃO 1000VA.	UNIDADE	6.0
48	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.	UNIDADE	2.0
	NO BREAK POTÊNCIA DE 1200VA.	UNIDADE	2.0
49	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.	UNIDADE	1.0
	DATA SHOW	UNIDADE	1.0
50	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.	UNIDADE	10.0
	ARMÁRIO FECHADO	UNIDADE	10.0
	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		



Estado do Ceará  
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



	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 90º). POSSUIR 08 COLUNAS BIPARTIDAS COM FIXAÇÃO ATRAVÉS DE ENCAIXE, CONFECCIONADAS EM CHAPA DE AÇO 24, SENDO 4 UNIDADES INFERIORES COM 1000MM DE ALTURA E 4 SUPERIORES COM 1000MM DE ALTURA, DOBRA PERFILADA EM "L" DE 35X35 MM COM CONFORMAÇÃO NA PARTE CENTRAL E BORDAS CONFORMADAS E REBATIDAS COM 35 FUROS CIRCULARES PARA REGULAGEM DE ALTURA, POSSIBILITANDO O TRAVAMENTO MAIS EFICAZ DAS PRATELEIRAS. REFORÇO TIPO "ÔMEGA" EM CADA PRATELEIRA NA CHAPA #26 (0,45MM), MEDINDO 13MM X 49MM X 910MM COM 4 DOBRAS PERPENDICULARES, FIXADO HORIZONTALMENTE POR SISTEMA DE PONTEAMENTO NO FUNDO DA PRATELEIRA COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 20 KG POR PRATELEIRA. ACOMPANHAM 40 PARAFUSOS COM PORCAS SEXTAVADAS ZINCADAS DE ¼ X ½ E 4 SAPATAS EM "L" COM SUSTENTAÇÃO TRIANGULAR, POSSIBILITANDO UM TRAVAMENTO NA ESTRUTURA DA COLUNA, CONFECCIONADA EM POLIPROPILENO. ACABAMENTO DA ESTANTE (COLUNA E PRATELEIRAS) DEVE SER PINTADO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ NA COR CINZA. DIMENSÕES: 200CM ALTURA X 900MM LARGURA X 300MM PROFUNDIDADE COM VARIAÇÃO DE +/- 5%. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES.		
53	ARMÁRIO DE AÇO COZINHA	UNIDADE	2.0
	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.		
58	GELÁGUA	UNIDADE	6.0
	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	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	12.0
	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 PAINELDE 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	3.0
	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	3.0
	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		



Estado do Ceará  
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



	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	10.0
	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 (SESSENTA E QUATRO) GBYTE UMA UNIDADE DE DVD-RW INTERNA, COMPATÍVEL COM TODOS PADRÕES DE MÍDIA (DVD+R/RW, DOUBLE LAYER, CD-R/RW PLACA MÃE DEVERÁ POSSUIR NO MÍNIMO QUATRO INTERFACE TIPO SERIAL ATA II DE 6.0 GIGABYTES/SEGUNDO OU SUPERIOR, QUE PERMITA GERENCIAR AS UNIDADES DE DISCO RÍGIDO, UNIDADE LEITORA DE MÍDIA ÓPTICA ESPECIFICADA E OUTROS COMPONENTES QUE PODERÃO VIR A SER INSTALADOS POSSUIR NO MÍNIMO 10 (DEZ) PORTAS USB SENDO 06 (SEIS) 3.0 E 04 (QUATRO) 2.0 POSSUIR NO MÍNIMO 04 USB NA PARTE FRONTAL POSSUIR UMA PCI EXPRESS 1X, UMA PCI EXPRESS 16X UMA PCI NORMAL (ANTIGA) UMA LINE OUT (ÁUDIO E FONE DE OUVIDO), UMA LINE IN (MICROFONE) UMA VGA, UMA HDMI, UMA DVI (SAÍDA) DUAS PS/2, UMA RJ-45 POSSUIR QUATRO SLOTS DE MEMÓRIA DDR3 COM SUPORTE PARA ATÉ 64GB DE 1600 MHZ DUAL CHANNEL REDE GIGABIT: 10/100/1000 GABINETE ATX, COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO COM POTÊNCIA DE NO MÍNIMO 200 W POSSUIR EM SUA PARTE FRONTAL 4 USB E ÁUDIO FRONTAL, POSSUIR OS SEGUINTE ITENS DE SEGURANÇA: CHIP DE CRIPTOGRAFIA TPM 2.0, ABERTURA PARA TRAVA TIPO KENSINGTON, ANILHA PARA CADEADO E SENSOR DE INTRUSÃO QUE PROTEGE CONTRA VIOLAÇÃO DO HARDWARE O COMPUTADOR DEVE ACOMPANHAR MONITOR COM ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS COM TAMANHO DA TELA DE NO MÍNIMO 18 POLEGADAS, WIDESCREEN 16:10, RESOLUÇÃO MÍNIMA: 1440 X 900, 75 HZ, COR DE EXIBIÇÃO MÍNIMA DE 16.7M, CONTRASTE 50.000.000:1, BRILHO (CD M <sup>2</sup> ): 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		
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/M <sup>2</sup> OU SUPERIOR. POSSUIR PROCESSADOR QUAD CORE DE NO MÍNIMO 1 GHZ. POSSUIR DOLBY AUDIO, WIRE	UNIDADE	1.0
	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/M <sup>2</sup> 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.		
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):	UNIDADE	1.0
	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		
69	SMART TV 50 POLEGADAS	UNIDADE	1.0
	PAINEL: TELA: 50", TECNOLOGIA DA TELA: LED, HDR: SIM, FORMATO TELA: 16:9, ÂNGULO VISÃO: 178°/178°, RESOLUÇÃO		



Estado do Ceará  
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



	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 (LX PX A) COM SUPORTE: 111X69,8X23,1CM, PESO: 8KG		
70	CARRO CARGA	UNIDADE	1.0
	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		
72	TELA PROJEÇÃO	UNIDADE	2.0
	TELA PROJEÇÃO, MATERIAL ESTRUTURA: ALUMÍNIO, TIPO TRIPÉ: COM AJUSTE DE ALTURA, TIPO AJUSTE TELA: MANUAL, MATERIAL: TECIDO ACETINADO BRANCO DUPLA, COR ACABAMENTO: PRETA, TIPO FIXAÇÃO: TRIPÉ, COR: CINZA, ALTURA: 2, LARGURA: 2, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PORTÁTIL, TRIPÉ METÁLICO CROMADO		
76	SCANNER	UNIDADE	4.0
	SCANNER, CROMATISMO: POLICROMÁTICO, RESOLUÇÃO: 2400X2400, TAMANHO: A4, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110/220, PROFUNDIDADE BIT: 48, INTERFACE: TWAIN		
81	CADEIRA SOBRE LONGARINA	UNIDADE	12.0
	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		
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 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 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	UNID	6.0
	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 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 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 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		



Estado do Ceará  
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



	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		
86	MESA COPA/COZINHA, MATERIAL MESA: MADEIRA	OUTRAS UNIDADES	1.0
87	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		
	CONJUNTO MESA REDONDA VIDRO 90 CM + 4 CADEIRAS - PRETA -ORDESIGN	CONJUNTO	2.0
94	CONJUNTO MESA REDONDA VIDRO 90 CM + 4 CADEIRAS - PRETA -ORDESIGN		
	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 - FÔRMICA, 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 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 GELEDEIRA (AXLXP): 40 X 70 X 28 CM, DIMENSÕES ARMÁRIO AÉREO (AXLXP): 55 X 105 X 28 CM MATERIALAÇÃO 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	2.0
	GELÁGUA DE MESA PARA GARRAÇÃO 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.		
98	PERSIANA HORIZONTAL 1,40M LARG X 1,60M ALT ALUMÍNIO 25MM COR CINZA	UNIDADE	12.0
	PERSIANA HORIZONTAL 1,40M LARG X 1,60M ALT ALUMÍNIO 25MM COR CINZA		
99	HD EXTERNO	UNIDADE	10.0
	HD EXTERNO 2TB		
100	NOBREAK	UNIDADE	10.0
	NOBREAK 600VA BIVOLT		
101	CAIXINHA DE SOM PARA COMPUTADOR NOTEBOOK PC 6W USB	PAR	12.0
	CAIXA CAIXINHA DE SOM PARA COMPUTADOR NOTEBOOK PC 6W USB		

**MANIFESTANTE: Secretaria de Infraestrutura**

SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	FLANELÓGRAFO	UNIDADE	2.0
	FLANELÓGRAFO - ESPECIFICAÇÕESMÍNIMAS: FLANELOGRAFO ALUMINIO,DIMENSÕES DE 120CM X 90CM, FELTROVERDE.		
3	MESA PARA COMPUTADOR	UNIDADE	6.0
	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	12.0
	CONFORME ABNT NBR 13962, COM, NO MÍNIMO, ESPALDAR BAIXO. AJUSTES MÍNIMOS PARA OS MOVIMENTOS INDEPENDENTES PARA ALTURA DO ASSENTO, RODÍZIOS DE DUPLA 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		

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 Cambrani  
Avenida Francisco França Cambrani, s/n, Bairro Centro – CEP 63.600-000

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*



Estado do Ceará  
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



	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 TELESÓPIO PARA ACABAMENTO E PROTEÇÃO DA COLUNA. BASE DE CINCO PATAS EM AÇO CARBONO TUBULAR, COM AS PATAS EM TUBO DE AÇO DE SEÇÃO RETANGULAR OU SEMI OBLONGA, SENDO A ALTURA MÍNIMA DA VIGA DE 38 MM E SOLDADAS POR MEIO DE SOLDA MIG OU ELETROFUSÃO A DOIS ANÉIS CENTRAIS, UM INFERIOR E OUTRO SUPERIOR, PARA TOTAL ESTABILIZAÇÃO DAS PATAS. PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ DE COR PRETA. CAPA PLÁSTICA ÚNICA INJETADA EM PP DE COR PRETA QUE RECOBRE TODA A PORÇÃO SUPERIOR DAS PATAS DA BASE. FIXAÇÃO DOS RODÍZIOS ATRAVÉS DE ESTAMPAGEM DAS PAREDES DOS TUBOS DAS PATAS, SEM UTILIZAÇÃO DE BUCHA PLÁSTICA OU SOLDA PARA FIXAÇÃO DOS PINOS. RODÍZIOS: DE DUPLO GIRO DO TIPO - W- OU -H- COM EIXO VERTICAL DE, NO MÍNIMO, 10 MM, COM ANEL ELÁSTICO METÁLICO PARA FIXAÇÃO DO RODÍZIO À BASE SEM O USO DE BUCHA PLÁSTICA OU SOLDA, DIÂMETRO DAS RODAS DE, NO MÍNIMO, 48 MM, COM RODAS DUPLAS. OBS: TODA ESTRUTURA METÁLICA RECEBE TRATAMENTO DE DESENGRAXE, DECAPAGEM E FOSFATIZAÇÃO ANTIFERRUGEM PINTADA COM TINTA EPÓXI-PÓ NA COR PRETA. COM 12 MESES (1 ANO), NO MÍNIMO, DE GARANTIA CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. PRODUTO DEVE ATENDER ÀS EXIGÊNCIAS DA NORMA REGULAMENTADORA NR-17.		
6	BIRO DE DUAS GAVETAS	UNIDADE	8.0
	MEDINDO (A X L X P) 740MMX1200MMX600MM COM VARIÇÃO 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 GAVETEIRO AÉREO COM 2 GAVETAS MEDINDO (A X L X P) 200MMX290MMX375MM COM VARIÇÃO 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	26.0
	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 ESTRUTURAS PLÁSTICAS COM ESTOFADOS. NO ESPAÇAMENTO LONGITUDINAL ENTRE ESSES ORIFÍCIOS DEVERÁ EXISTIR UM PAR DE REBAIXOS, PARA GARANTIR A ADERÊNCIA NECESSÁRIA, DE MODO A PERMITIR QUE O USUÁRIO TENHA PERFEITA ACOMODAÇÃO, NÃO DESLIZANDO PARA FRENTE. PARA NÃO OBSTRUIR A CIRCULAÇÃO SANGÜÍNEA DOS MEMBROS INFERIORES DO USUÁRIO, O REFERIDO ASSENTO DEVERÁ TER AS BORDAS FRONTAIS (ANTERIORES) CURVADAS PARA BAIXO. DIMENSÃO MÍNIMA DE 460 MM LARGURA DA SUPERFÍCIE X 400 MM PROFUNDIDADE DA SUPERFÍCIE. ENCOSTO MANUFATURADO EM TERMOPLÁSTICO POLIPROPILENO INJETADO EM ALTA PRESSÃO, DE FORMATO ANATÔMICO COM APOIO LOMBAR, COM ORIFÍCIOS OBLONGOS DE 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 ESCRITORIO GIRATORIA PRESIDENTE	UNIDADE	11.0
	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 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		



Estado do Ceará  
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



RUBRICA M

	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.		
9	MESA PARA ESCRITÓRIO TIPO ESTAÇÃO DE TRABALHO EM L	UNIDADE	4.0
	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	3.0
	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	2.0
	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	1.0
	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		
13	MESA DE SOM ANALÓGICA 12 CANAIS	UNIDADE	1.0
	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	UNIDADE	2.0
	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	2.0

*[Handwritten signatures and initials]*



Estado do Ceará  
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



	TRIPÉS SUPORTE PARA CAIXA DE SOM STANER SR 315 SR 212 - ORIGINAL ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: MODELO: EXTENSÍVEL (ALTURA MÍNIMA: 0,90CM ALTURA MÁXIMA: 1,50M) CONSTRUÍDO COM TUBOS DE 1 ½- 3 FUROS DISPONÍVEIS PARA INSERÇÃO DO PINO DE SEGURANÇA GEOMETRIA DAS PERNAS PERMITE ÂNGULO DE 120° ABERTURA E FECHAMENTO DAS PERNAS E HASTES ATRAVÉS DE LUVAS DESLIZANTES CAPACIDADE: 50 KG		
16	CAIXAS C/ BLUETOOTH 300WRMS	UNIDADE	2.0
	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	ESCALADA DE AÇO	UNIDADE	4.0
	ESCALADA DE AÇO COM 05 DEGRAUS, PISO DE BORRACHA ANTIDERRAPANTE.		
20	MESA INFANTIL COM 04 CADEIRAS PLÁSTICAS CORES VARIADAS	UNIDADE	2.0
	MESA INFANTIL COM 04 CADEIRAS PLÁSTICAS CORES VARIADAS - MESA INFANTIL - CONJUNTO COM 01 MESA E 04 CADEIRAS. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: MESA: TAMPO CONFECCIONADO EM RESINA TERMOPLÁSTICA DE ALTO IMPACTO. CONTA COM DIMENSIONAIS DE 800 MM X 800 MM X 25 MM, DOTADO DE PINOS QUE SE ENCAIXAM À ESTRUTURA PARA RECEBEREM OS PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, FORMANDO ASSIM, UMA UNIÃO IMPERCEPTÍVEL ENTRE TAMPO E ESTRUTURA. ESTRUTURA METÁLICA CONFECCIONADA EM TUBO DE SEÇÃO QUADRADA 20MM X 20MM EM SUA FACE QUE RECEBERÁ O TAMPO, E TUBO DE SEÇÃO REDONDA 1 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 PLASTICO BRANCA	UNIDADE	16.0
	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	3.0
	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	1.0
	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.		
26	FRAGMENTADORA DE PAPEL	UNIDADE	2.0
	FRAGMENTADORA DE PAPEL - FRAGMENTA AUTOMATICAMENTE ATÉ 130 FOLHAS, FRAGMENTA ATÉ 6 PÁGINAS NO COMPARTIMENTO MANUAL, DESTRÓI CLIPE 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	2.0
	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 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.FREQÜÊNCIA (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	UNIDADE	1.0
	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	UNIDADE	1.0



Estado do Ceará  
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



	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-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.		
32	FOGÃO INDUSTRIAL 4 BOCAS	UNIDADE	1.0
	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.		
35	VENTILADOR DE PAREDE TUFÃO 60 CM	UNIDADE	6.0
	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.		
38	MICROONDAS	UNIDADE	3.0
	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	4.0
	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.		
41	FOGÃO DOMÉSTICO 4 BOCAS.	UNIDADE	2.0
	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.		
43	SMART TV DE 32 POLEGADAS.	UNIDADE	2.0
	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 <sup>2</sup> OU SUPERIOR. POSSUIR PROCESSADOR QUAD CORE DE NO MÍNIMO 1 GHZ. POSSUIR DOLBY AUDIO, WIRELESS E MEDIACAST. IMAGEM: RESOLUÇÃO MÍNIMA: 1920 X 1080 FULL HD. SISTEMA DE CORES: PAL-M, PAL-N, NTSC. IDIOMAS: PORTUGUÊS E INGLÊS. CONEXÕES: ENTRADA ÁUDIO E VÍDEO: 1X, ENTRADA USB: 1X OU SUPERIOR, ENTRADAS HDMI: 2 OU MAIS, ENTRADA S/PDIF: 1X, ENTRADA RF (DIGITAL E ANALÓGICO): 1X, ENTRADA RJ 45 (LAN): 1X. COMPATIBILIDADE PARA SUPORTE PARA PAREDE. CABO DE ALIMENTAÇÃO ACOMPANHA. CONTROLE REMOTO COM BOTÕES ACESSÍVEIS. ALIMENTAÇÃO: 100~240VAC 50-60HZ. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES.		
44	ASPIRADOR DE PÓ E ÁGUA	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.		
46	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA	UNIDADE	5.0



Estado do Ceará  
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



	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	6.0
	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	6.0
	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 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	3.0
	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	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 E UNHA.		
51	ESTANTE DE AÇO COM 6 PRATELEIRAS	UNIDADE	8.0
	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.		



Estado do Ceará  
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



52	ARMÁRIO ALTO	UNIDADE	6.0
	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 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	UNIDADE	2.0
	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	2.0
	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 OMEGA, 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 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%.		
58	GELÁGUA	UNIDADE	5.0
	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	1.0
	SANDUICHEIRA, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, TENSÃO: 220, POTÊNCIA: 750, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CHAPAS REVESTIDAS COM TEFLON, TIPO GRILL		
60	CENTRAL DE AR 12.000 BTUS	UNIDADE	4.0
	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 (M <sup>3</sup> /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 (M <sup>3</sup> /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	1.0
	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 (M <sup>3</sup> /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		



Estado do Ceará  
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



	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	1.0
	CENTRAL DE AR 9.000 BTUS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TIPO SPLIT PARA AMBIENTES DE ATÉ 15 METROS QUADRADOS CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO: 9000 BTU/H E 2640W POTÊNCIA MÁXIMA: 814W ALIMENTAÇÃO (VOLTS)220V CORRENTE ELÉTRICA DE REFRIGERAÇÃO (AMPERES)3.8 VAZÃO DE AR (M <sup>3</sup> /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 GRAU FUNÇÕES: SLEEP, SWING, TURBO, HEALTH E TIMER CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (ESQUERDA - DIREITA): MANUAL ACOMPANHAR MANUAL DE INSTRUÇÕES E CONTROLE REMOTO COM TECLAS DE FUNÇÕES E REGULAGEM DE TEMPERATURA GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE)MESES		
64	COMPUTADOR COMPLETO	UNIDADE	5.0
	COMPUTADOR COMPLETO CORE I5 OU SIMILAR, 6GB DE RAM, HD CAPACIDADE 500GB TAMANHO - COMPUTADOR MÉDIO PORTE AVANÇADO - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: PROCESSADOR I5 OU SIMILAR LGA 1151, COM 3.3 GHZ E NO MÍNIMO 4 MB DE CACHE UNIDADE DE DISCO RÍGIDO (HD) INTERNO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 1000 GB COM VELOCIDADE DE 7200 RPM SATA III 3,5- MEMÓRIA RAM TIPO DDR3 COM NO MÍNIMO 8 (OITO) GBYTE DE 1600 MHZ, COM PLACA DE REDE WIRELESS, COM POSSIBILIDADE DE IMPLEMENTAÇÃO DA TECNOLOGIA DUAL CHANNEL PERMITIR EXPANSÃO PARA ATÉ 64 (SESSENTA E QUATRO) GBYTE UMA UNIDADE DE DVD-RW INTERNA, COMPATÍVEL COM TODOS PADRÕES DE MÍDIA (DVD+R/RW, DOUBLE LAYER, CD-R/RW PLACA MÃE DEVERÁ POSSUIR NO MÍNIMO QUATRO INTERFACE TIPO SERIAL ATA II DE 6.0 GIGABYTES/SEGUNDO OU SUPERIOR, QUE PERMITA GERENCIAR AS UNIDADES DE DISCO RÍGIDO, UNIDADE LEITORA DE MÍDIA ÓPTICA ESPECIFICADA E OUTROS COMPONENTES QUE PODERÃO VIR A SER INSTALADOS POSSUIR NO MÍNIMO 10 (DEZ) PORTAS USB SENDO 06 (SEIS) 3.0 E 04 (QUATRO) 2.0 POSSUIR NO MÍNIMO 04 USB NA PARTE FRONTAL POSSUIR UMA PCI EXPRESS 1X, UMA PCI EXPRESS 16X UMA PCI NORMAL (ANTIGA) UMA LINE OUT (ÁUDIO E FONE DE OUVIDO), UMA LINE IN (MICROFONE) UMA VGA, UMA HDMI, UMA DVI (SAÍDA) DUAS PS/2, UMA RJ-45 POSSUIR QUATRO SLOTS DE MEMÓRIA DDR3 COM SUPORTE PARA ATÉ 64GB DE 1600 MHZ DUAL CHANNEL REDE GIGABIT: 10/100/1000 GABINETE ATX, COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO COM POTÊNCIA DE NO MÍNIMO 200 W POSSUIR EM SUA PARTE FRONTAL 4 USB E ÁUDIO FRONTAL, POSSUIR OS SEGUINTE ITENS DE SEGURANÇA: CHIP DE CRIPTOGRAFIA TPM 2.0, ABERTURA PARA TRAVA TIPO KENSINGTON, ANILHA PARA CADEADO E SENSOR DE INTRUSÃO QUE PROTEGE CONTRA VIOLAÇÃO DO HARDWARE O COMPUTADOR DEVE ACOMPANHAR MONITOR COM ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS COM TAMANHO DA TELA DE NO MÍNIMO 18 POLEGADAS, WIDESCREEN 16:10, RESOLUÇÃO MÍNIMA: 1440 X 900, 75 HZ, COR DE EXIBIÇÃO MÍNIMA DE 16.7M, CONTRASTE 50.000.000:1, BRILHO (CD M <sup>2</sup> ): 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		
66	ESCALA ARTICULADA DE ALUMÍNIO: ESCADA ARTICULADA DE ALUMÍNIO COM 16 DEGRAUS COM ALCANCE DE ATÉ 4,70 METROS, AJUSTÁVEL EM VÁRIAS POSIÇÕES PELO SISTEMA DE ARTICULAÇÃO EM 4 PARTES, CADA UMA COM 4 DEGRAUS. EQUIPADA COM SISTEMA DE TRAVA EM CADA SEÇÃO E SAPATAS ANTIDERRAPANTES, ALTURA (POSIÇÃO FECHADA):	UNIDADE	3.0
	ESCALA ARTICULADA DE ALUMÍNIO: ESCADA ARTICULADA DE ALUMÍNIO COM 16 DEGRAUS COM ALCANCE DE ATÉ 4,70 METROS, AJUSTÁVEL EM VÁRIAS POSIÇÕES PELO SISTEMA DE ARTICULAÇÃO EM 4 PARTES, CADA UMA COM 4 DEGRAUS. EQUIPADA COM SISTEMA DE TRAVA EM CADA SEÇÃO E SAPATAS ANTIDERRAPANTES, ALTURA (POSIÇÃO FECHADA): 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		
71	BEBEDOURO ÁGUA	UNIDADE	1.0
	BEBEDOURO ÁGUA, TIPO: INDUSTRIAL. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 3 TORNEIRAS LATÃO CROMADO, MATERIAL GABINETE: AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE ÁGUA: 100 L		
72	TELA PROJEÇÃO	UNIDADE	1.0



Estado do Ceará  
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



76	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	UNIDADE	1.0
	SCANNER, CROMATISMO: POLICROMÁTICO, RESOLUÇÃO: 2400X2400, TAMANHO: A4, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110/220, PROFUNDIDADE BIT: 48, INTERFACE: TWAIN		
81	CADEIRA SOBRE LONGARINA	UNIDADE	6.0
	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		
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 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	UNID	6.0
	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 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 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		
86	MESA COPA/COZINHA, MATERIAL MESA: MADEIRA	OUTRAS UNIDADES	1.0
	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		
90	MESA PARA IMPRESSORA	UNIDADE	1.0
	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 PRENSA DE BAIXA PRESSÃO. ACABAMENTO COM FITA DE BORDA COLADO POR CENTRO DE USINAGEM PELO SISTEMA HOTMELT NA COR CINZA. POSSUIR PÉ FIXO CONFECCIONADO		



Estado do Ceará  
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



95	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 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.	UNIDADE	1.0
96	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.	UNIDADE	5.0
97	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 MILÍMETROS. 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.	UNIDADE	5.0
98	PERSIANA HORIZONTAL 1,40M LARG X 1,60M ALT ALUMÍNIO 25MM COR CINZA	UNIDADE	5.0
99	HD EXTERNO	UNIDADE	3.0
100	NOBREAK	UNIDADE	5.0

**MANIFESTANTE: Fundo Municipal de Saude**

SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
2	FLANELÓGRAFO	UNIDADE	2.0
3	FLANELÓGRAFO - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: FLANELOGRAFO ALUMINIO, DIMENSÕES E 120CM X 300 CM, FELTRO VERDE.	UNIDADE	6.0
3	MESA PARA COMPUTADOR	UNIDADE	6.0
4	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 ANTICORROÇÃO 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.	UNIDADE	60.0
4	CADEIRA GIRATORIA SEM BRAÇO	UNIDADE	60.0
	CONFORME ABNT NBR 13962, COM, NO MÍNIMO, ESPALDAR BAIXO. AJUSTES MÍNIMOS PARA OS MOVIMENTOS INDEPENDENTES PARA ALTURA DO ASSENTO, RODÍZIOS DE DUPLA 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		



Estado do Ceará  
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



	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 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 360º 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 DUPLA 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	2.0
	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	50.0
	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 PREENCHA DE BAIXA PRESSÃO. ACABAMENTO COM FITA DE BORDA COLADO POR CENTRO DE USINAGEM PELO SISTEMA HOTMELT NA COR CINZA. POSSUIR GAVETEIRO AÉREO COM 2 GAVETAS MEDINDO (A X L X P) 200MMX290MMX375MM COM VARIAÇÃO DE +/- 5%. ACABAMENTO EM FITA ABS, POSSUIR FECHADURA CILÍNDRICA TIPO YALE COM CHAVES, BOTIJÃO, E LINGUETA. POSSUIR PUXADORES TIPO ALÇA EM POLIETILENO DE ALTO IMPACTO. POSSUIR PÉ FIXO TIPO -H- COM ESTRUTURA EM AÇO INDUSTRIAL COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO ATRAVÉS DA FOSFORIZAÇÃO INORGÂNICA E REVESTIMENTO PELO SISTEMA EPÓXI-PÓ CURADO EM ESTUFA NA COR CINZA E ENTRE ELAS ALMOFADA EM MDP DE 15 MM NA MESMA COR DO TAMPO. POSSUIR PONTEIRAS OBLONGAS COM SAPATAS NIVELADORAS.		
7	CADEIRA FIXA SEM BRAÇO	UNIDADE	8.0
	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 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	UNIDADE	30.0
	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 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 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	5.0
	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 ARREMATE 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	5.0
	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 -	UNIDADE	3.0



Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FI

RUBRICA

447



	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		
	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	67.0
	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	12.0
	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	2.0
	TRIPÉS SUPORTE PARA CAIXA DE SOM STANER SR 315 SR 212 - ORIGINAL ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: MODELO: EXTENSÍVEL (ALTURA MÍNIMA: 0,90CM ALTURA MÁXIMA: 1,50M) CONSTRUÍDO COM TUBOS DE 1 ½- 3 FUROS DISPONÍVEIS PARA INSERÇÃO DO PINO DE SEGURANÇA GEOMETRIA DAS PERNAS PERMITE ÂNGULO DE 120° ABERTURA E FECHAMENTO DAS PERNAS E HASTES ATRAVÉS DE LUVAS DESLIZANTES CAPACIDADE: 50 KG		
16	CAIXAS C/ BLUETOOTH 300WRMS	UNIDADE	14.0
	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	ESCALADA DE AÇO	UNIDADE	2.0
	ESCALADA DE AÇO COM 05 DEGRAUS, PISO DE BORRACHA ANTIDERRAPANTE.		
19	PALLET PLÁSTICO VAZADO 1,00 X 1,20M	UNIDADE	10.0
	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.		
20	MESA INFANTIL COM 04 CADEIRAS PLÁSTICAS CORES VARIADAS	UNIDADE	2.0
	MESA INFANTIL COM 04 CADEIRAS PLÁSTICAS CORES VARIADAS - MESA INFANTIL - CONJUNTO COM 01 MESA E 04 CADEIRAS. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: MESA: TAMPO CONFECCIONADO EM RESINA TERMOPLÁSTICA DE ALTO IMPACTO. CONTA COM DIMENSIONAIS DE 800 MM X 800 MM X 25 MM, DOTADO DE PINOS QUE SE ENCAIXAM À ESTRUTURA PARA RECEBEREM OS PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, FORMANDO ASSIM, UMA UNIÃO IMPERCEPTÍVEL ENTRE TAMPO E ESTRUTURA. ESTRUTURA METÁLICA CONFECCIONADA EM TUBO DE SEÇÃO QUADRADA 20MM X 20MM EM SUA FACE QUE RECEBERÁ O TAMPO, E TUBO DE SEÇÃO REDONDA 1 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%.		
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	60.0
	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	15.0
	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.		

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 Cambrani

Avenida Francisco França Cambrani, s/n, Bairro Centro - CEP 63.600-000



Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FI

RUBRICA

498

u



Item	Descrição	UNIDADE	Quantidade
24	SUPOORTE DE PAREDE PARA TV. 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.	UNIDADE	14.0
25	SWITCH 48 PORTAS 10/100/1000 SWITCH 48 PORTAS 10/100/1000, RJ 45 COM FUNCIONALIDADE DUPLA (10 BASE-T TIPO IEEE 802.3, 100 BASE TX TIPO IEEE 802.3U, 100 BASE-T TIPO IEEE802.3AB), PROCESSADOR: ARM 88E6218A 150MHZ, 8MB DE SDRAM, TAMANHO DO BUFFER DE PACOTES: 384MB, 4MB DE FLASH, LATÊNCIA DE 100 MB: < 7 µS, LATÊNCIA DE 1000 MB: < 2 µS, CAPACIDADE DE PRODUÇÃO DE 10,1 MILHÕES DE PPS, CAPACIDADE DE ROUTING/SWITCHING 13,6 GBPS, VOLTAGEM DE ENTRADA 100 A 240 VAC, FREQUÊNCIA DE ENTRADA 50/60HZ.	UNIDADE	10.0
27	GELADEIRA FROST FREE GELADEIRA FROST FREE COM 01 PORTA COM FUNÇÃO CONGELADOR 323 LITROS, COM PRATELEIRAS REMOVÍVEIS, COM ALTURA REGULÁVEL E PERFURADA, GAVETAS INFERIOR REMOVÍVEL.	UNIDADE	2.0
30	FREEZER HORIZONTAL 420L 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.	UNIDADE	2.0
31	LIQUIDIFICADOR DOMÉSTICO 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.	UNIDADE	2.0
32	FOGÃO INDUSTRIAL 4 BOCAS 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.	UNIDADE	1.0
33	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 06 L 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.	UNIDADE	1.0
34	MÁQUINA DE LAVAR DOMÉSTICA 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.	UNIDADE	1.0
35	VENTILADOR DE PAREDE TUFÃO 60 CM 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.	UNIDADE	15.0
36	INFLADOR DE BALÕES 2 BICOS DOMÉSTICO 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.	UNIDADE	1.0
37	FERRO DE PASSAR ROUPA 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	UNIDADE	2.0

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 Cambraia -

Avenida Francisco França Cambraia, s/n, Bairro Centro - CEP 63.600-000



Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FI

494

PÚBLICO



38	COM GIRO 360° FIO: 1,66 METROS, VOLTAGEM: BI-VOLT, POTÊNCIA: 1.000 WATTS, FREQUÊNCIA: 50-60 HZ. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES. MICROONDAS	UNIDADE	1.0
39	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. VENTILADOR DE PÉ	UNIDADE	15.0
41	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. FOGÃO DOMÉSTICO 4 BOCAS.	UNIDADE	5.0
42	FOGÃO DOMÉSTICO 4 BOCAS. TIPO DE FOGÃO: PISO. MATERIAL: CHAPA DE AÇO, MESA EM INOX, PUXADOR DE AÇO, TAMPAS 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. LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 15L	UNIDADE	1.0
46	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. IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA	UNIDADE	10.0
47	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. ESTABILIZADOR DE TENSÃO 1000VA.	UNIDADE	5.0
49	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. DATA SHOW	UNIDADE	1.0
50	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. ARMÁRIO FECHADO	UNIDADE	50.0
	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. DEVE 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.		



Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FI

500

RUBRICA

m



		UNIDADE	
51	ESTANTE DE AÇO COM 6 PRATELEIRAS		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 90º). POSSUIR 08 COLUNAS BIPARTIDAS COM FIXAÇÃO ATRAVÉS DE ENCAIXE, CONFECCIONADAS EM CHAPA DE AÇO 24, SENDO 4 UNIDADES INFERIORES COM 1000MM DE ALTURA E 4 SUPERIORES COM 1000MM DE ALTURA, DOBRA PERFILADA EM "L" DE 35X35 MM COM CONFORMAÇÃO NA PARTE CENTRAL E BORDAS CONFORMADAS E REBATIDAS COM 35 FUROS CIRCULARES PARA REGULAGEM DE ALTURA, POSSIBILITANDO O TRAVAMENTO MAIS EFICAZ DAS PRATELEIRAS. REFORÇO TIPO "ÔMEGA" EM CADA PRATELEIRA NA CHAPA #26 (0,45MM), MEDINDO 13MM X 49MM X 910MM COM 4 DOBRAS PERPENDICULARES, FIXADO HORIZONTALMENTE POR SISTEMA DE PONTEAMENTO NO FUNDO DA PRATELEIRA COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 20 KG POR PRATELEIRA. ACOMPANHAM 40 PARAFUSOS COM PORCAS SEXTAVADAS ZINCADAS DE ¼ X ½ E 4 SAPATAS EM "L" COM SUSTENTAÇÃO TRIANGULAR, POSSIBILITANDO UM TRAVAMENTO NA ESTRUTURA DA COLUNA, CONFECCIONADA EM POLIPROPILENO. ACABAMENTO DA ESTANTE (COLUNA E PRATELEIRAS) DEVE SER PINTADO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ NA COR CINZA. DIMENSÕES: 200CM ALTURA X 900MM LARGURA X 300MM PROFUNDIDADE COM VARIAÇÃO DE +/- 5%. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES.		
54	ARQUIVO DE GAVETA		20.0
	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%.		
58	GELÁGUA		2.0
	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		1.0
	SANDUICHEIRA, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, TENSÃO: 220, POTÊNCIA: 750, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CHAPAS REVESTIDAS COM TEFLON, TIPO GRILL		
60	CENTRAL DE AR 12.000 BTUS		15.0
	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)		8.0
	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		15.0
	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:		

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, s/n, Bairro Centro – CEP 63.600-000



Estado do Ceará  
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

FL. \_\_\_\_\_ 501  
RUBRICA \_\_\_\_\_ m



63	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	UNIDADE	10.0
64	CENTRAL DE AR 9.000 BTUS 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 GRAUA GRAU FUNÇÕES: SLEEP, SWING, TURBO, HEALTH E TIMER CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (ESQUERDA - DIREITA): MANUAL ACOMPANHAR MANUAL DE INSTRUÇÕES E CONTROLE REMOTO COM TECLAS DE FUNÇÕES E REGULAGEM DE TEMPERATURA GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE)MESES	UNIDADE	20.0
67	COMPUTADOR COMPLETO CORE I5 OU SIMILAR, 6GB DE RAM, HD CAPACIDADE 500GB TAMANHO - COMPUTADOR MÉDIO PORTE AVANÇADO - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: PROCESSADOR I5 OU SIMILAR LGA 1151, COM 3.3 GHZ E NO MÍNIMO 4 MB DE CACHE UNIDADE DE DISCO RÍGIDO (HD) INTERNO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 1000 GB COM VELOCIDADE DE 7200 RPM SATA III 3,5- MEMÓRIA RAM TIPO DDR3 COM NO MÍNIMO 8 (OITO) GBYTE DE 1600 MHZ, COM PLACA DE REDE WIRELESS, COM POSSIBILIDADE DE IMPLEMENTAÇÃO DA TECNOLOGIA DUAL CHANNEL PERMITIR EXPANSÃO PARA ATÉ 64 (SESSENTA E QUATRO) GBYTE UMA UNIDADE DE DVD-RW INTERNA, COMPATÍVEL COM TODOS PADRÕES DE MÍDIA (DVD+R/RW, DOUBLE LAYER, CD-R/RW PLACA MÃE DEVERÁ POSSUIR NO MÍNIMO QUATRO INTERFACE TIPO SERIAL ATA II DE 6.0 GIGABYTES/SEGUNDO OU SUPERIOR, QUE PERMITA GERENCIAR AS UNIDADES DE DISCO RÍGIDO, UNIDADE LEITORA DE MÍDIA ÓPTICA ESPECIFICADA E OUTROS COMPONENTES QUE PODERÃO VIR A SER INSTALADOS POSSUIR NO MÍNIMO 10 (DEZ) PORTAS USB SENDO 06 (SEIS) 3.0 E 04 (QUATRO) 2.0 POSSUIR NO MÍNIMO 04 USB NA PARTE FRONTAL POSSUIR UMA PCI EXPRESS 1X, UMA PCI EXPRESS 16X UMA PCI NORMAL (ANTIGA) UMA LINE OUT (ÁUDIO E FONE DE OUVIDO), UMA LINE IN (MICROFONE) UMA VGA, UMA HDMI, UMA DVI (SAÍDA) DUAS PS/2, UMA RJ-45 POSSUIR QUATRO SLOTS DE MEMÓRIA DDR3 COM SUPORTE PARA ATÉ 64GB DE 1600 MHZ DUAL CHANNEL REDE GIGABIT: 10/100/1000 GABINETE ATX, COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO COM POTÊNCIA DE NO MÍNIMO 200 W POSSUIR EM SUA PARTE FRONTAL 4 USB E ÁUDIO FRONTAL, POSSUIR OS SEGUINTE ITENS DE SEGURANÇA: CHIP DE CRIPTOGRAFIA TPM 2.0. ABERTURA PARA TRAVA TIPO KENSINGTON, ANILHA PARA CADEADO E SENSOR DE INTRUSÃO QUE PROTEGE CONTRA VIOLAÇÃO DO HARDWARE O COMPUTADOR DEVE ACOMPANHAR MONITOR COM ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS COM TAMANHO DA TELA DE NO MÍNIMO 18 POLEGADAS, WIDESCREEN 16:10, RESOLUÇÃO MÍNIMA: 1440 X 900, 75 HZ, COR DE EXIBIÇÃO MÍNIMA DE 16.7M, CONTRASTE 50.000.000:1, BRILHO (CD M²): 220, TEMPO DE RESPOSTA DE ATÉ 8MS, TECNOLOGIA LED, CONEXÃO HDMI E VGA, BASE AJUSTÁVEL VERTICAL E HORIZONTAL, MÓDULO ISOLADOR COM ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: ESTABILIZADOR, DE LINHA E TRANSFORMADOR DE TENSÃO, POTÊNCIA NOMINAL MÍNIMA EM REGIME CONTÍNUO DE 500W TENSÃO DE SAÍDA 115V TENSÃO DE ENTRADA: BIVOLT AUTOMÁTICO TEMPO DE RESPOSTA: MÁXIMO DE 6 SEMICICLOS. RENDIMENTO >91% FREQUÊNCIA DE ENTRADA 60 HZ POSSUIR NO MÍNIMO 4 (QUATRO) TOMADAS DE ALIMENTAÇÃO COM PLUGUE DE ACORDO PADRÃO NBR 14136 POSSUIR CHAVE LIGA/DESLIGA TEMPORIZADA POSSUIR INDICAÇÃO LUMINOSA POR MEIO DE 3 LEDS NO PAINEL FRONTAL COM INDICAÇÕES DE REDE NORMAL, REDE ALTA E REDE BAIXA POSSUI PROTEÇÃO CONTRA CURTO-CIRCUITO, PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO, PROTEÇÃO CONTRA SUBTENSÃO, PROTEÇÃO CONTRA SOBRETENSÃO, ISOLAÇÃO DE ENTRADA E SAÍDA, FUNÇÃO ZERO CROSSING E AUTO DIAGNÓSTICO DE PARTIDA FABRICADO EM GABINETE PLÁSTICO ANTI-CHAMAS, TECLADO PADRÃO ABNT-2, COM TODOS OS CARACTERES DA LÍNGUA PORTUGUESA, INCLUSIVE -Ç- COM NO MÍNIMO 104 TECLAS E POSSUIR MOUSE COM CONECTOR PADRÃO USB 2.0 ACOMPANHAR CABOS, GUIA RÁPIDO DE INSTALAÇÃO, LICENÇA ORIGINAL MICROSOFT WINDOWS 10 INSTALADA, OFFICE TRIAL E ANTIVIRUS GRÁTIS POR 1 ANO. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES	UNIDADE	1.0
69	FRITADEIRA, MATERIAL ESTRUTURA: AÇO INOXIDÁVEL, POTÊNCIA: 1900, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220, CAPACIDADE: 5,5, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIPO FRYER, SEM UTILIZAR ÓLEO	UNIDADE	14.0
81	SMART TV 50 POLEGADAS 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 (LXPXA) COM SUPORTE: 111X69,8X23,1CM, PESO: 8KG	UNIDADE	30.0
	CADEIRA SOBRE LONGARINA 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		

*[Handwritten signatures and initials]*



Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Fl. 502

RUBRICA



82	FOGÃO GÁS MATERIAL, FOGÃO DE PISO: CONVECIONAL	UNIDADE	1.0
	FOGÃO GÁS MATERIAL, FOGÃO DE PISO: CONVECIONAL QUANTIDADE 5 BOCAS, SENDO UMA CHAMA DUPLA BILVOLT COM ACENDEADOR AUTOMÁTICO, COM TAMPAS INOX, FORNO AUTO LIMPANTE, COR BRANCO, BOTIJO 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	3.0
	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 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	UNID	15.0
	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 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 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		
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 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	UNID	15.0
	WEBCAM - CONFIGURAÇÕES MÍNIMAS - DEVERÁ POSSUIR SUPORTE PARA SER UTILIZADA EM LAPTOPS, MONITORES LCD,		

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, s/n, Bairro Centro - CEP 63.600-000



Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Fl

503

RUBRICA



	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		
86	MESA COPA/COZINHA, MATERIAL MESA: MADEIRA	OUTRAS UNIDADES	1.0
87	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	CONJUNTO	1.0
94	CONJUNTO MESA REDONDA VIDRO 90 CM + 4 CADEIRAS - PRETA -ORDESIGN		
	CONJUNTO MESA REDONDA VIDRO 90 CM + 4 CADEIRAS - PRETA -ORDESIGN	UNIDADE	5.0
97	ROÇADEIRA MULTIFUNCIONAL A GASOLINA	UNIDADE	1.0
101	CAIXINHA DE SOM PARA COMPUTADOR NOTEBOOK PC 6W USB	PAR	12.0
	CAIXA CAIXINHA DE SOM PARA COMPUTADOR NOTEBOOK PC 6W USB		

**MANIFESTANTE: Fundo Municipal de Educacao**

SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
2	FLANELÓGRAFO	UNIDADE	7.0
	FLANELÓGRAFO - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: FLANELOGRAFO ALUMINIO, DIMENSÕES E 120CM X 300 CM, FELTRO VERDE.		
3	MESA PARA COMPUTADOR	UNIDADE	25.0
	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	58.0
	CONFORME ABNT NBR 13962, COM, NO MÍNIMO, ESPALDAR BAIXO. AJUSTES MÍNIMOS PARA OS MOVIMENTOS		

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 Cambraia  
 Avenida Francisco França Cambraia, s/n, Bairro Centro - CEP 63.600-000

*[Handwritten signatures and stamps]*



	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 360º 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.			
5	MESA DE REUNIÃO RETANGULAR COM 10 LUGARES	UNIDADE	10.0	
	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	10.0	
	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 PREENSA DE BAIXA PRESSÃO. ACABAMENTO COM FITA DE BORDA COLADO POR CENTRO DE USINAGEM PELO SISTEMA HOTMELT NA COR CINZA. POSSUIR GAVETEIRO AÉREO COM 2 GAVETAS MEDINDO (A X L X P) 200MMX290MMX375MM COM VARIAÇÃO DE +/- 5%. ACABAMENTO EM FITA ABS, POSSUIR FECHADURA CILÍNDRICA TIPO YALE COM CHAVES, BOTIJÃO, E LINGUETA. POSSUIR PUXADORES TIPO ALÇA EM POLIETILENO DE ALTO IMPACTO. POSSUIR PÉ FIXO TIPO -H- COM ESTRUTURA EM AÇO INDUSTRIAL COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO ATRAVÉS DA FOSFORIZAÇÃO INORGÂNICA E REVESTIMENTO PELO SISTEMA EPÓXI-PÓ CURADO EM ESTUFA NA COR CINZA E ENTRE ELAS ALMOFADA EM MDP DE 15 MM NA MESMA COR DO TAMPO. POSSUIR PONTEIRAS OBLONGAS COM SAPATAS NIVELADORAS.			
7	CADEIRA FIXA SEM BRAÇO	UNIDADE	70.0	
	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 ACOMODACÃO, 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			



Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

FI

RUBRICA

505

4



	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 MÍNIMAS 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 ESPESURA MÉDIA MÍNIMA DE 10 MM. ALMOFADA DE ESPUMA INJETADA (MOLDADA) DE POLIURETANO FLEXÍVEL E DOTADO DE CONTRA CAPA PLÁSTICA INJETADA EM PP SEM USO DE PERFIL EXTRUDADO EM PVC PARA ARREMATE DE BORDOS. LARGURA DE NO MÍNIMO 400 MM E PROFUNDIDADE MÍNIMA DE SUPERFÍCIE DO ASSENTO DE 402 MM, ESPESURA MÉDIA PREDOMINANTE DA ESPUMA DE, NO MÍNIMO, 40 MM. REVESTIMENTO DO ASSENTO E DO ENCOSTO EM TECIDO TIPO CREPE DE FIOS DE POLIÉSTER OU LAMINADO SINTÉTICO ESPALMADO SOBRE MALHA EM COR A DEFINIR DE ACORDO COM A CARTELA DO FABRICANTE. ENCOSTO EM TELA FLEXÍVEL À BASE DE POLIÉSTER OU POLÍMERO SIMILAR E ESTRUTURADO EM QUADRO INJETADO EM RESINA DE ENGENHARIA COM ADIÇÃO DE FIBRA DE VIDRO COM HASTES LATERAIS TRASEIRAS DO QUADRO COM 20 MM DE LARGURA MÍNIMA, OFERECENDO NO MÍNIMO, CONFORMIDADE COM ENSAIOS DE RESISTÊNCIA E DURABILIDADE PREVISTOS NA ABNT NBR 13962:2018. O ESPALDAR É INTERLIGADO AO MECANISMO ATRAVÉS DO PROLONGAMENTO DO QUADRO DO ENCOSTO INJETADO EM RESINA TERMOPLÁSTICA. ESPALDAR PROVIDO DE APOIO LOMBAR AJUSTÁVEL EM ALTURA, INJETADO EM POLIPROPILENO. O APOIO LOMBAR INDEPENDENTE É PROVIDO DE DOIS MANÍPULOS PARA FACILITAR A EMPUNHADURA E AJUSTE ENQUANTO O USUÁRIO ESTÁ SENTADO NA POLTRONA, DIMENSÕES MÍNIMAS ÚTEIS DO APOIO LOMBAR DE 310 MM DE LARGURA POR 80 MM DE EXTENSÃO VERTICAL. ASPECTOS DIMENSIONAIS DO ENCOSTO: EXTENSÃO VERTICAL MEDIDA NO EIXO DE SIMETRIA DA PEÇA: MÍNIMO DE 500 MM. LARGURA DO ENCOSTO MEDIDA NA ABRANGÊNCIA DO APOIO LOMBAR EM SUA POSIÇÃO INICIAL: MÍNIMO DE 410 MM. APOIO DE CABEÇA REVESTIDO E ESTOFADO COM ESPUMA FLEXÍVEL DE PU, ESTRUTURADO EM CHASSI INJETADO EM TERMOPLÁSTICO COM CONTRA CAPA IGUALMENTE INJETADA, AMBOS DE COR PRETA, REVESTIMENTO DE COR PRETA, AJUSTES INDEPENDENTES DE ALTURA E AJUSTE DE ÂNGULO. MECANISMO DE RECLINAÇÃO DE ASSENTO E ENCOSTO SINCRONIZADO DO TIPO AUTO AJUSTÁVEL OU PESO PESSOA OU SIMILAR, COM AJUSTE AUTOMÁTICO DA TENSÃO DO SISTEMA DE RECLINAÇÃO. PINTURA ELETROSTÁTICA À PÓ DE COR PRETA PARA AS PARTES METÁLICAS EXTERNAS E APARENTES DO MECANISMO. ACABAMENTOS E PROTEÇÕES INJETADOS EM TERMOPLÁSTICO DE COR PRETA. BASE GIRATÓRIA 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 ESPESURA 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 ARREMATE DE ACABAMENTO ENTRE TAMPO E PÉS, PONTEIRA TIPO OCTOGONAL COM ESPESURA 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

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, s/n, Bairro Centro – CEP 63.600-000



Estado do Ceará  
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FI  
RUBRICA

506  
4



	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	1.0
12	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	UNIDADE	25.0
14	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	UNIDADE	5.0
15	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	UNIDADE	1.0
16	TRIPÊS SUPORTE PARA CAIXA DE SOM	UNIDADE	1.0
17	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	UNIDADE	1.0
18	CAIXAS C/ BLUETOOTH 300WRMS	UNIDADE	1.0
19	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.	UNIDADE	3.0
20	ESCADA DE AÇO	UNIDADE	7.0
21	ESCADA DE AÇO COM 05 DEGRAUS, PISO DE BORRACHA ANTIDERRAPANTE.	UNIDADE	7.0
22	CARRO SELF SERVICE TÉRMICO	UNIDADE	27.0
23	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.	UNIDADE	27.0
24	PALLET PLÁSTICO VAZADO 1,00 X 1,20M	UNIDADE	275.0
25	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.	UNIDADE	70.0
26	CADEIRA DE PLÁSTICO BRANCA	UNIDADE	8.0
27	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.	UNIDADE	9.0
28	MESA QUADRADA DE PLÁSTICO BRANCA	UNIDADE	9.0
29	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.	UNIDADE	1.0
30	SUPORTE DE PAREDE PARA TV.	UNIDADE	9.0
31	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.	UNIDADE	1.0
32	GELADEIRA FROST FREE	UNIDADE	1.0
33	GELADEIRA FROST FREE COM 01 PORTA COM FUNÇÃO CONGELADOR 323 LITROS, COM PRATELEIRAS REMOVÍVEIS, COM ALTURA REGULÁVEL E PERFURADA, GAVETAS INFERIOR REMOVÍVEL.	UNIDADE	1.0
34	FREEZER HORIZONTAL 215 L	UNIDADE	1.0
35	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.		

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 Cambraia -  
Avenida Francisco França Cambraia, s/n, Bairro Centro - CEP 63.600-000

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*



Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



	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	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-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	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 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.		
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 (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.		



Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
RUBRICA 508

		UNIDADE	
46	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA		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 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.		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		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		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		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.		
52	ARMÁRIO ALTO		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 PREENCHA 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		

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 Cambraia

Avenida Francisco França Cambraia, s/n, Bairro Centro - CEP 63.600-000



Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



	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	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 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 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	7.0
	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	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 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	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 (M <sup>3</sup> /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 (M <sup>3</sup> /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		



Estado do Ceará  
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



	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 (M <sup>3</sup> /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	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 (SESSENTA E QUATRO) GBYTE UMA UNIDADE DE DVD-RW INTERNA, COMPATÍVEL COM TODOS PADRÕES DE MÍDIA (DVD+R/RW, DOUBLE LAYER, CD-R/RW PLACA MÃE DEVERÁ POSSUIR NO MÍNIMO QUATRO INTERFACE TIPO SERIAL ATA II DE 6.0 GIGABYTES/SEGUNDO OU SUPERIOR, QUE PERMITA GERENCIAR AS UNIDADES DE DISCO RÍGIDO, UNIDADE LEITORA DE MÍDIA ÓPTICA ESPECIFICADA E OUTROS COMPONENTES QUE PODERÃO VIR A SER INSTALADOS POSSUIR NO MÍNIMO 10 (DEZ) PORTAS USB SENDO 06 (SEIS) 3.0 E 04 (QUATRO) 2.0 POSSUIR NO MÍNIMO 04 USB NA PARTE FRONTAL POSSUIR UMA PCI EXPRESS 1X, UMA PCI EXPRESS 16X UMA PCI NORMAL (ANTIGA) UMA LINE OUT (ÁUDIO E FONE DE OUVIDO), UMA LINE IN (MICROFONE) UMA VGA, UMA HDMI, UMA DVI (SAÍDA) DUAS PS/2, UMA RJ-45 POSSUIR QUATRO SLOTS DE MEMÓRIA DDR3 COM SUPORTE PARA ATÉ 64GB DE 1600 MHZ DUAL CHANNEL REDE GIGABIT: 10/100/1000 GABINETE ATX, COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO COM POTÊNCIA DE NO MÍNIMO 200 W POSSUIR EM SUA PARTE FRONTAL 4 USB E ÁUDIO FRONTAL, POSSUIR OS SEGUINTE ITENS DE SEGURANÇA: CHIP DE CRIPTOGRAFIA TPM 2.0, ABERTURA PARA TRAVA TIPO KENSINGTON, ANILHA PARA CADEADO E SENSOR DE INTRUSÃO QUE PROTEGE CONTRA VIOLAÇÃO DO HARDWARE O COMPUTADOR DEVE ACOMPANHAR MONITOR COM ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS COM TAMANHO DA TELA DE NO MÍNIMO 18 POLEGADAS, WIDESCREEN 16:10, RESOLUÇÃO MÍNIMA: 1440 X 900, 75 HZ, COR DE EXIBIÇÃO MÍNIMA DE 16.7M, CONTRASTE 50.000.000:1, BRILHO (CD M <sup>2</sup> ): 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		
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, 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: 2*8W, 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,		



Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



	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, PLASTIFICAÇÃO: 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 (SESSENTA 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	UNID	10.0
	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 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 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		
95	GELÁGUA DE MESA	UNIDADE	4.0

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 Cambraia  
Avenida Francisco França Cambraia, s/n, Bairro Centro – CEP 63.600-000



Estado do Ceará  
 Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



	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 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 ESTRUTURASIS 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 360º 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 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 WINDESCREEN, 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		

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 Cambraia  
 Avenida Francisco França Cambraia, s/n, Bairro Centro – CEP 63.600-000

*[Handwritten signatures and stamps]*



Estado do Ceará  
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

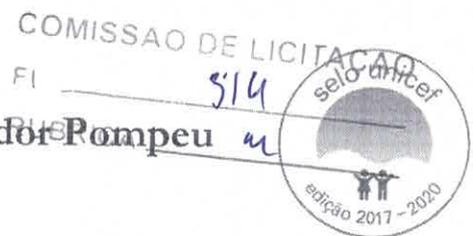


	0~500MV. ALIMENTAÇÃO À PILHAS A DISTÂNCIA MÁXIMA EFETIVA ATÉ 100M E A DISTÂNCIA IDEAL 60M - KIT 2 MICROFONES		
19	PALLET PLÁSTICO VAZADO 1,00 X 1,20M	UNIDADE	30.0
	PALLET PLÁSTICO VAZADO 1,00 X 1,20M: EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) OU POLIPROPILENO (PP), DE ALTA QUALIDADE, RESISTÊNCIA E DURABILIDADE, DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO E RESISTENTE DIANTE DE ÁCIDOS, GORDURAS, SOLVENTES E ODORES, CAPACIDADE DE CARGA: ESTÁTICA 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 BAIXO NÍVEL DE RUÍDO TIPO DE GÁS REFRIGERANTE: R134A 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, ISENTOS 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, ISENTOS 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		



Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



		UNIDADE	
	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		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		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 360° FIO: 1,66 METROS, VOLTAGEM: BI-VOLT, POTÊNCIA: 1.000 WATTS, FREQUÊNCIA: 50-60 HZ. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES.		
38	MICROONDAS		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		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 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		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 DO FORNECEDOR.		
45	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA.		36.0
	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		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.		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, TRANSIÊNTES 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.		

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 Cambraia

Avenida Francisco França Cambraia, s/n, Bairro Centro - CEP 63.600-000



Estado do Ceará  
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



		UNIDADE	
49	DATA SHOW		19.0
	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	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 E 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 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	13.0
	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	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 3X1	UNIDADE	16.0
	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.		



Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



58	GELÁGUA	UNIDADE	13.0
	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.		
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 (M <sup>3</sup> /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 (M <sup>3</sup> /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	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 (M <sup>3</sup> /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 (SESSENTA E QUATRO) GBYTE UMA UNIDADE DE DVD-RW INTERNA, COMPATÍVEL COM TODOS PADRÕES DE MÍDIA (DVD+R/RW, DOUBLE LAYER, CD-R/RW PLACA MÃE DEVERÁ POSSUIR NO MÍNIMO QUATRO INTERFACE TIPO SERIAL ATA II DE 6.0 GIGABYTES/SEGUNDO OU SUPERIOR, QUE PERMITA GERENCIAR AS UNIDADES DE DISCO RÍGIDO, UNIDADE LEITORA DE MÍDIA ÓPTICA ESPECIFICADA E OUTROS COMPONENTES QUE PODERÃO VIR A SER INSTALADOS POSSUIR NO MÍNIMO 10 (DEZ) PORTAS USB SENDO 06 (SEIS) 3.0 E 04 (QUATRO) 2.0 POSSUIR NO MÍNIMO 04 USB NA PARTE FRONTAL POSSUIR UMA PCI EXPRESS 1X, UMA PCI EXPRESS 16X UMA PCI NORMAL (ANTIGA) UMA LINE OUT (ÁUDIO E FONE DE OUVIDO), UMA LINE IN (MICROFONE) UMA VGA, UMA HDMI, UMA DVI (SAÍDA) DUAS PS/2, UMA RJ-45 POSSUIR QUATRO SLOTS DE MEMÓRIA DDR3 COM SUPORTE PARA ATÉ 64GB DE 1600 MHZ DUAL CHANNEL REDE GIGABIT: 10/100/1000 GABINETE ATX, COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO COM POTÊNCIA DE NO MÍNIMO 200 W POSSUIR EM SUA PARTE FRONTAL 4 USB E ÁUDIO FRONTAL, POSSUIR OS SEGUINTES ITENS DE SEGURANÇA: CHIP DE CRIPTOGRAFIA TPM 2.0, ABERTURA PARA TRAVA TIPO KENSINGTON, ANILHA PARA CADEADO E SENSOR DE INTRUSÃO QUE PROTEGE CONTRA VIOLAÇÃO DO HARDWARE O COMPUTADOR DEVE ACOMPANHAR 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 M <sup>2</sup> ): 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		

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 Cambraia –  
Avenida Francisco França Cambraia, s/n, Bairro Centro – CEP 63.600-000

*[Handwritten signatures and initials in blue ink]*



Estado do Ceará  
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



	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	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 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 (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, PLASTIFICAÇÃO: 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 (SESSENTA 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 REMOVÍVEL 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	UNID	26.0
	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		



Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FI

518

PÚBLICA



	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 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 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 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 PREENSA 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 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 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 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		

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 Cambraia -

Avenida Francisco França Cambraia, s/n, Bairro Centro - CEP 63.600-000



Estado do Ceará  
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



	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	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. 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 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 PROCCEL 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; 1 PORTA; LARGURA X PROFUNDIDADE X ALTURA: 48X38X141,5 CM. ESPECIFICAÇÕES DO ARMÁRIO BAIXO: MATERIAL: MDP; ACABAMENTO: PINTURA UV; 2 PORTAS COM RODÍZIO GEL; LARGURA X PROFUNDIDADE X ALTURA: 74CM X 80CM X 40CM.		
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, 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		



Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



95	QUANTIDADE DE PRATELEIRAS - ACIMA DE 9 PRATELEIRAS - 10 QUANTIDADE DE PORTAS - ACIMA DE 10 PORTAS - 13 GELÁGUA DE MESA	UNIDADE	1.0
96	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. CADEIRA SECRETÁRIA UNIVERSITÁRIA COM PRANCHETA 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 SUPOSTADO 120 KG. ASSENTO: L44 X P40CM; ENCOSTO: L43 X A29 CM; ALTURA DO ASSENTO: 50 CM;	UNIDADE	40.0

**MANIFESTANTE: Fundo Municipal de Assistência Social**

SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	FLANELÓGRAFO	UNIDADE	10.0
2	FLANELÓGRAFO - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: FLANELÓGRAFO ALUMÍNIO, DIMENSÕES DE 120CM X 90CM, FELTRO VERDE.	UNIDADE	3.0
3	FLANELÓGRAFO - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: FLANELÓGRAFO ALUMÍNIO, DIMENSÕES DE 120CM X 300 CM, FELTRO VERDE.	UNIDADE	8.0
4	MESA PARA COMPUTADOR 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 PRESSÃO 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.	UNIDADE	18.0
5	CADEIRA GIRATORIA SEM BRAÇO 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 360º DO ASSENTO À GÁS, COM CLASSIFICAÇÃO DE QUALIDADE E SEGURANÇA MÍNIMAS CONFORME CLASSE 3 OU 4 DA NORMA DIN 4550, COM CURSO VERTICAL DE AJUSTE DE, NO MÍNIMO, 100 MM, DOTADA OPCIONALMENTE DE TELESCÓPIO PARA ACABAMENTO E PROTEÇÃO DA COLUNA. BASE DE CINCO PATAS EM AÇO CARBONO TUBULAR, COM AS PATAS EM TUBO DE AÇO DE SEÇÃO RETANGULAR OU SEMI OBLONGA, SENDO A ALTURA MÍNIMA DA VIGA DE 38 MM E SOLDADAS POR MEIO DE SOLDA MIG OU ELETROFUSÃO A DOIS ANÉIS CENTRAIS, UM INFERIOR E OUTRO SUPERIOR, PARA TOTAL ESTABILIZAÇÃO DAS PATAS. PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ DE COR PRETA. CAPA PLÁSTICA ÚNICA INJETADA EM PP DE COR PRETA QUE RECOBRE TODA A PORÇÃO SUPERIOR DAS PATAS DA BASE. FIXAÇÃO DOS RODÍZIOS ATRAVÉS DE ESTAMPAGEM DAS PAREDES DOS TUBOS DAS PATAS, SEM UTILIZAÇÃO DE BUCHA PLÁSTICA OU SOLDA PARA FIXAÇÃO DOS PINOS. RODÍZIOS: DE DUPLO GIRO DO TIPO - W- OU -H- COM EIXO VERTICAL DE, NO MÍNIMO, 10 MM, COM ANEL ELÁSTICO METÁLICO PARA FIXAÇÃO DO RODÍZIO À BASE SEM O USO DE BUCHA PLÁSTICA OU SOLDA, DIÂMETRO DAS RODAS DE, NO MÍNIMO, 48 MM, COM RODAS DUPLAS. OBS: TODA ESTRUTURA METÁLICA RECEBE TRATAMENTO DE DESENGRAXE, DECAPAGEM E FOSFATIZAÇÃO ANTIFERRUGEM PINTADA COM TINTA EPÓXI-PÓ NA COR PRETA. COM 12 MESES (1 ANO), NO MÍNIMO, DE GARANTIA CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. PRODUTO DEVE ATENDER ÀS EXIGÊNCIAS DA NORMA REGULAMENTADORA NR-17.	UNIDADE	3.0
5	MESA DE REUNIÃO RETANGULAR COM 10 LUGARES 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 AS FACES NA COR PRETA, 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	UNIDADE	3.0

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, s/n, Bairro Centro – CEP 63.600-000



Estado do Ceará  
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



	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 SEGUINTES 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 PREENCHA DE BAIXA PRESSÃO. ACABAMENTO COM FITA DE BORDA COLADO POR CENTRO DE USINAGEM PELO SISTEMA HOTMELT NA COR CINZA. POSSUIR GAVETEIRO AÉREO COM 2 GAVETAS MEDINDO (A X L X P) 200MMX290MMX375MM COM VARIAÇÃO DE +/- 5%. ACABAMENTO EM FITA ABS, POSSUIR FECHADURA CILÍNDRICA TIPO YALE COM CHAVES, BOTIJÃO, E LINGUETA. POSSUIR PUXADORES TIPO ALÇA EM POLIETILENO DE ALTO IMPACTO. POSSUIR PÉ FIXO TIPO -H- COM ESTRUTURA EM AÇO INDUSTRIAL COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO ATRAVÉS DA FOSFORIZAÇÃO INORGÂNICA E REVESTIMENTO PELO SISTEMA EPÓXI-PÓ CURADO EM ESTUFA NA COR CINZA E ENTRE ELAS ALMOFADA EM MDP DE 15 MM NA MESMA COR DO TAMPO. POSSUIR PONTEIRAS OBLONGAS COM SAPATAS NIVELADORAS.		
7	CADEIRA FIXA SEM BRAÇO	UNIDADE	25.0
	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 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 ACOMODÇÃO, 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 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 ACOMODÇÃO 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 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 SEGUINTES 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,	UNIDADE	4.0



Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



		UNIDADE	
	CAMERA 13MP, COR PRETO, GARANTIA DO FABRICANTE: 12		
	SMARTPHONE APARELHO CELULAR TELA 6,67 POLEGADAS - SMARTPHONE APARELHO CELULAR - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: SISTEMA OPERACIONAL ANDROID, COM WIFI, BLUETOOTH, USB, REPRODUÇÃO DE SOM E VIDEO, CONEXÃO 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	TRIPÉS SUPORTE PARA CAIXA DE SOM	UNIDADE	8.0
	TRIPÉS SUPORTE PARA CAIXA DE SOM STANER SR 315 SR 212 - ORIGINAL ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: MODELO: EXTENSÍVEL (ALTURA MÍNIMA: 0,90CM ALTURA MÁXIMA: 1,50M) CONSTRUÍDO COM TUBOS DE 1 ½- 3 FIOS 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: ESTÁTICA 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 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 ESPESURA 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 ESPESURA, 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	SUPORTE 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		

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, s/n, Bairro Centro - CEP 63.600-000



Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



	IEEE 802.3U, 100 BASE-T TIPO IEEE802.3AB), PROCESSADOR: ARM 88E6218A 150MHZ, 8MB DE SDRAM, TAMANHO DO BUFFER DE PACOTES: 384MB, 4MB DE FLASH, LATÊNCIA DE 100 MB: < 7 µS, LATÊNCIA DE 1000 MB: < 2 µS, CAPACIDADE DE PRODUÇÃO DE 10,1 MILHÕES DE PPS, CAPACIDADE DE ROUTING/SWITCHING 13,6 GBPS, VOLTAGEM DE ENTRADA 100 A 240 VAC, FREQUÊNCIA DE ENTRADA 50/60HZ.		
26	FRAGMENTADORA DE PAPEL	UNIDADE	8.0
	FRAGMENTADORA DE PAPEL - FRAGMENTA AUTOMATICAMENTE ATÉ 130 FOLHAS, FRAGMENTA ATÉ 6 PÁGINAS NO COMPARTIMENTO MANUAL, DESTRÓI CLIPES E GRAMOS 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
	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	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-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.		
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 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	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
	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.		

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 Cambraia -  
Avenida Francisco França Cambraia, s/n, Bairro Centro - CEP 63.600-000



Estado do Ceará  
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

COMISSÃO DE LICITAÇÃO  
504  
RUBRICA 9  
selo unicef  
edição 2017-2020

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, TAMPAS ANTI-RESPIGO, 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, TAMPAS 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 <sup>2</sup> OU SUPERIOR. POSSUIR PROCESSADOR QUAD CORE DE NO MÍNIMO 1 GHZ. POSSUIR DOLBY AUDIO, WIRELESS E MEDIACAST. IMAGEM: RESOLUÇÃO MÍNIMA: 1920 X 1080 FULL HD. SISTEMA DE CORES: PAL-M, PAL-N, NTSC. IDIOMAS: PORTUGUÊS E INGLÊS. CONEXÕES: ENTRADA ÁUDIO E VÍDEO: 1X, ENTRADA USB: 1X OU SUPERIOR, ENTRADAS HDMI: 2 OU MAIS, ENTRADA S/PDIF: 1X, ENTRADA RF (DIGITAL E ANALÓGICO): 1X, ENTRADA RJ 45 (LAN): 1X. COMPATIBILIDADE PARA SUPORTE PARA PAREDE. CABO DE ALIMENTAÇÃO ACOMPANHA. CONTROLE REMOTO COM BOTÕES ACESSÍVEIS. ALIMENTAÇÃO: 100~240VAC 50-60HZ. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES.		
44	ASPIRADOR DE PÓ E ÁGUA	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 SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES: TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO LASER ELETROFOTOGRAFÍCA. POSSUIR DISPLAY TOUCHSCREEN DE NO MÍNIMO 3,2 POLEGADAS. VELOCIDADE DE IMPRESSÃO DE 42 PPM. RESOLUÇÃO DE 1200 X 1200 DPI. VELOCIDADE MÍNIMA DO PROCESSADOR 1200 MHZ. MEMÓRIA PADRÃO 512 MB. POSSUIR IMPRESSÃO FRENTE E VERSO (DUPLEX) AUTOMÁTICO. POSSUIR INTERFACE DE COMUNICAÇÃO ATRAVÉS DE REDE 10/100/1000 E WIRELESS LAN (IEEE 802.11B/G/N/2,4/5 GHZ). POSSUI CICLO MENSAL MÍNIMO DE 90.000 PÁGINAS MÊS. CAPACIDADE MÍNIMA PADRÃO DA BANDEJA DE PAPEL DE 250 FOLHAS. CAPACIDADE DE SAÍDA DO PAPEL 150 FOLHAS (DE FACE PARA BAIXO). TAMANHOS DO PAPEL: A4, CARTA, OFÍCIO. POSSUIR ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE PAPEL DE 50 FOLHAS. AMPLIAÇÃO / REDUÇÃO 25% - 400%. TAMANHO DO VIDRO DE EXPOSIÇÃO: OFÍCIO A4. PERMITE CÓPIA SEM USO DO PC. PERMITIR A UTILIZAÇÃO DE CÓPIAS NO MODO DUPLEX AUTOMÁTICO. PERMITIR DIGITALIZAÇÃO COLOR E MONO. VELOCIDADE DE DIGITALIZAÇÃO MÍNIMA DE 48 IPM. RESOLUÇÃO ÓPTICA DO SCANNER 1200 DPI. POSSUIR ENTRADA USB 2.0. PERMITIR DIGITALIZAÇÃO PARA EMAIL, PC, ARQUIVO, FTP, USB (PEN DRIVE), IOS E ANDROID. POSSUIR FUNÇÃO DE FAX COM 33,6KBPS. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES.		
46	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA	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		



Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



	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
48	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.	UNIDADE	8.0
49	DATA SHOW	UNIDADE	6.0
50	ARMÁRIO FECHADO	UNIDADE	12.0
51	ESTANTE DE AÇO COM 6 PRATELEIRAS	UNIDADE	20.0
53	ARMÁRIO DE AÇO COZINHA	UNIDADE	7.0



Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



		UNIDADE	
	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		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		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		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		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		8.0
	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		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		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 APARELHO COM AJUSTE DO TERMOSTATO DE AJUSTE MAIS PRECISO, PERMITINDO A SELEÇÃO DE TEMPERATURA GRAU A GRAU FUNÇÕES: SLEEP, SWING, TURBO, HEALTH E TIMER CICLO DE AR: QUENTE/FRIO CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (ESQUERDA - DIREITA): MANUAL ACOMPANHAR MANUAL DE INSTRUÇÕES E CONTROLE REMOTO COM TECLAS DE FUNÇÕES E REGULAGEM DE TEMPERATURA GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES		
61	CENTRAL DE AR SPLIT (PAREDE)		4.0
	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		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		

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 Cambraia –  
Avenida Francisco França Cambraia, s/n, Bairro Centro – CEP 63.600-000



Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



	(AMPERES)10,2 VAZÃO DE AR (M <sup>3</sup> /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 (M <sup>3</sup> /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 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 7200 RPM SATA III 3,5- MEMÓRIA RAM TIPO DDR3 COM NO MÍNIMO 8 (OITO) GBYTE DE 1600 MHZ, COM PLACA DE REDE WIRELESS, COM POSSIBILIDADE DE IMPLEMENTAÇÃO DA TECNOLOGIA DUAL CHANNEL PERMITIR EXPANSÃO PARA ATÉ 64 (SESSENTA E QUATRO) GBYTE UMA UNIDADE DE DVD-RW INTERNA, COMPATÍVEL COM TODOS PADRÕES DE MÍDIA (DVD+R/RW, DOUBLE LAYER, CD-R/RW PLACA MÃE DEVERÁ POSSUIR NO MÍNIMO QUATRO INTERFACE TIPO SERIAL ATA II DE 6.0 GIGABYTES/SEGUNDO OU SUPERIOR, QUE PERMITA GERENCIAR AS UNIDADES DE DISCO RÍGIDO, UNIDADE LEITORA DE MÍDIA ÓPTICA ESPECIFICADA E OUTROS COMPONENTES QUE PODERÃO VIR A SER INSTALADOS POSSUIR NO MÍNIMO 10 (DEZ) PORTAS USB SENDO 06 (SEIS) 3.0 E 04 (QUATRO) 2.0 POSSUIR NO MÍNIMO 04 USB NA PARTE FRONTAL POSSUIR UMA PCI EXPRESS 1X, UMA PCI EXPRESS 16X UMA PCI NORMAL (ANTIGA) UMA LINE OUT (ÁUDIO E FONE DE OUVIDO), UMA LINE IN (MICROFONE) UMA VGA, UMA HDMI, UMA DVI (SAÍDA) DUAS PS/2, UMA RJ-45 POSSUIR QUATRO SLOTS DE MEMÓRIA DDR3 COM SUPORTE PARA ATÉ 64GB DE 1600 MHZ DUAL CHANNEL REDE GIGABIT: 10/100/1000 GABINETE ATX, COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO COM POTÊNCIA DE NO MÍNIMO 200 W POSSUIR EM SUA PARTE FRONTAL 4 USB E ÁUDIO FRONTAL, POSSUIR OS SEGUINTES ITENS DE SEGURANÇA: CHIP DE CRIPTOGRAFIA TPM 2.0, ABERTURA PARA TRAVA TIPO KENSINGTON, ANILHA PARA CADEADO E SENSOR DE INTRUSÃO QUE PROTEGE CONTRA VIOLAÇÃO DO HARDWARE O COMPUTADOR DEVE ACOMPANHAR 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 M <sup>2</sup> ): 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	FRITADEIRA	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 DUPLA, 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		

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 Cambraia -  
Avenida Francisco França Cambraia, s/n, Bairro Centro - CEP 63.600-000



Estado do Ceará  
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



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		
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 ACENDEADOR AUTOMÁTICO, COM TAMPAS INOX, FORNO AUTO LIMPANTE, COR BRANCO, BOTIJO 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 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	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 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 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,		



Estado do Ceará  
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



	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, 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 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.		
97	ROÇADEIRA MULTIFUNCIONAL A GASOLINA	UNIDADE	2.0
	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 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.



SAO DE LICIT  
930  
RUBRICA m

## 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:

- A realização de uma única licitação para atender a múltiplas secretarias e órgãos, com ganho de escala e conseqüente 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



FI. SAO DE LICIT  
531  
RUBRICA m

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.

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



RUBRICA

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 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 Secretarias de



FI  
RUBRICADO DE LICIT. 553  
m

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



Estado do Ceará  
 Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



FI 534  
 RUBRICADA

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

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
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 IEEE802.3AB), PROCESSADOR: ARM 88E6218A 150MHZ, 8MB DE SDRAM, TAMANHO DO BUFFER 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, s/n, Bairro Centro – CEP 63.600-000

*(Handwritten signatures and stamps)*



Estado do Ceará  
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



RUBRICA M

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 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	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 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	15.0	UNID	R\$ 199,59	R\$ 2.993,85
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



Estado do Ceará  
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



FI 536  
RUBRICA m

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					
<b>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)</b>					

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 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	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						
<b>VALOR TOTAL DO LOTE R\$ 406.061,18 (QUATROCENTOS E SEIS MIL E SESENTA E UM REAIS E DEZOITO CENTAVOS)</b>						

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/M <sup>2</sup> 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/M <sup>2</sup> 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/M <sup>2</sup> OU SUPERIOR. POSSUIR PROCESSADOR QUAD CORE DE NO MÍNIMO 1 GHZ. POSSUIR DOLBY AUDIO, WIRELESS E MEDIACAST. IMAGEM:					

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 Cambraia -  
Avenida Francisco França Cambraia, s/n, Bairro Centro - CEP 63.600-000

*[Handwritten signatures and initials]*



Estado do Ceará  
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



RESOLU O 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 ALIMENTA O ACOMPANHA. CONTROLE REMOTO COM BOTÕES ACESSÍVEIS. ALIMENTA O: 100~240VAC 50-60HZ. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES.

69	SMART TV 50 POLEGADAS	53.0	UNIDADE	R\$ 2.794,17	R\$ 148.091,01
ESPECIFICA�O: PAINEL: TELA: 50", TECNOLOGIA DA TELA: LED, HDR: SIM, FORMATO TELA: 16:9, ÂNGULO VISÃO: 178� /178�, RESOLU�O DA TELA: UHD (3840X2160), CONTRASTE: 5000:1, BRILHO: 250CD/M2, TEMPO DE RESPOSTA: 8MS, TAXA DE ATUALIZA�O: 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: 2 X 8W, NÚMERO DE FALANTES: 2, SURROUND DE ÁUDIO: SIM, GRAVA�O USB OU DISCO RÍGIDO EXTERNO:SIM. ENERGIA: TENSÃO: BIVOLT AUTOMÁTICO, CONSUMO DE ENERGIA: 108W. DIMENSÕES: TAMANHO (LXPXA) COM SUPORTE: 111X69,8X23,1CM, PESO: 8KG					
<b>VALOR TOTAL DO LOTE R\$ 174.118,22 (CENTO E SETENTA E QUATRO MIL, CENTO E DEZOITO REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS)</b>					

LOTE 05 - JOGOS					
ITEM	DESCRI�O	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
55	MESA DE AERO HOCKEY	23.0	UNIDADE	R\$ 3.260,63	R\$ 74.994,49
ESPECIFICA�O: 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: P�S DESMONTÁVEIS COM PARAFUSOS BORBOLETA PARA FIXA�O, COM SAPATA PLÁSTICA (POLIPROPILENO (PP)). CONTADOR DE PONTOS, COM MOTOR COOLER PARA PERFEITA FLUTUA�O DO DISCO VOLTAGEM BIVOLT.					
56	MESA DE PEBOLIN	25.0	UNIDADE	R\$ 2.468,33	R\$ 61.708,25
ESPECIFICA�O: MESA DE PEBOLIN - MESA DE PEBOLIM COM VARÕES EMBUTIDOS, BONECOS DE ALUMÍNIO FUNDIDO COM PINTURA EPÓXI CAIXA DE JOGO EM MDF COM APLICA�O DE VERNIZ, P�S 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
ESPECIFICA�O: 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
ESPECIFICA�O: 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.					
<b>VALOR TOTAL DO LOTE R\$ 281.471,90 (DUZENTOS E OITENTA E UM MIL, QUATROCENTOS E SETENTA E UM REAIS E NOVENTA CENTAVOS)</b>					

LOTE 06 - GELADEIRAS E FREEZERS					
ITEM	DESCRI�O	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
27	GELADEIRA FROST FREE	37.0	UNIDADE	R\$ 2.755,00	R\$ 101.935,00
ESPECIFICA�O: GELADEIRA FROST FREE COM 01 PORTA COM FUN�O 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
ESPECIFICA�O: FREEZER HORIZONTAL 215 L, COM 01 TAMPA - CAPACIDADE TOTAL LÍQUIDA: 215 LITROS TRIPLA AÇO: 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 � OXIDA�O E NÃO ACUMULA SUJEIRA NOS CANTOS. GABINETE EXTERNO FOSFATIZADO E PINTADO A P�: ALTA RESISTÊNCIA � 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
ESPECIFICA�O: FRIGOBAR CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO 120L, CLASSIFICA�O 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
ESPECIFICA�O: FREEZER HORIZONTAL 420L, 02 TAMPAS - FREEZER HORIZONTAL, CONSERVADOR MÉDIO ESPECIFICA�ES MÍNIMAS: FREEZER E REFRIGERADOR HORIZONTAL (DUPLA AÇO) - 2 TAMPAS BALANCEADAS COM DOBRADIÇAS REFORÇADAS. GABINETE EXTERNO COM PINTURA A P� E INTERNO EM AÇO GALVANIZADO E CANTOS ARREDONDADOS PUXADORES ERGONÔMICOS POSSUIR DRENO FRONTAL (DISPENSA O DESLOCAMENTO DO EQUIPAMENTO) SISTEMA DE RODÍZIOS GIRATÓRIOS 360� ROTATIVOS					



Estado do Ceará  
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



RUBRICA *937*

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

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. 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 TUBO 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 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					

*[Handwritten signatures and stamps]*



Estado do Ceará  
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



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	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 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 PLÁSTICO 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					
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					

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 Cambraia -  
Avenida Francisco França Cambraia, s/n, Bairro Centro - CEP 63.600-000



Estado do Ceará  
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



FI 540

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 ESPESURA, 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 ESPESURA 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 PREENSA 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 ESPESURA 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 ESPESURA 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 TERMOPLÁSTICA DE ALTO IMPACTO. CONTA COM DIMENSIONAIS DE 800 MM X 800 MM X 25 MM, DOTADO DE PINOS QUE SE ENCAIXAM À ESTRUTURA PARA RECEBEREM OS PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, FORMANDO ASSIM, UMA UNIÃO IMPERCEPTÍVEL ENTRE TAMPO E ESTRUTURA. ESTRUTURA METÁLICA CONFECCIONADA EM TUBO DE SEÇÃO QUADRADA 20MM X 20MM EM SUA FACE QUE RECEBERÁ O TAMPO, E TUBO DE SEÇÃO REDONDA 1 1/2 DE DIÂMETRO. OS TUBOS QUE COMPÕEM A ESTRUTURA DA MESA CONTAM COM ESPESURA 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 ESPESURA, 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



Estado do Ceará  
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



RUBRICA

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: 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 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 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 PRENSA 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 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 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	1.0	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. <b>VALOR TOTAL DO LOTE R\$ 467.370,72 (QUATROCENTOS E SESENTA E SETE MIL, TREZENTOS E SETENTA E SETENTA E DOIS CENTAVOS)</b>					

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 N° 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					

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 Cambraia –  
Avenida Francisco França Cambraia, s/n, Bairro Centro – CEP 63.600-000



Estado do Ceará  
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



FI 547  
RUBRICA  
TOMADA DE LICITAÇÃO

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

LOTE 10 - SMARTPHONE E TABLET					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
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	13.0	UNIDADE	R\$ 1.288,33	R\$ 16.748,29
ESPECIFICAÇÃO: 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	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					
<b>VALOR TOTAL DO LOTE R\$ 182.213,56 (CENTO E OITENTA E DOIS MIL, DUZENTOS E TREZE REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS)</b>					

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					

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 Cambraia -  
Avenida Francisco França Cambraia, s/n, Bairro Centro - CEP 63.600-000

*[Handwritten signatures and stamps]*



Estado do Ceará  
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



RUBRICA 547

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, TAMPÃO 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 ACENDEDORES AUTOMÁTICO, COM TAMPÃO INOX, FORNO AUTO LIMPANTE, COR BRANCO, BOTTÃO DE 13KL					
<b>VALOR TOTAL DO LOTE R\$ 69.641,27 (SESSENTA E NOVE MIL, SEISCENTOS E QUARENTA E UM REAIS E VINTE E SETE CENTAVOS)</b>					

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 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 REFORÇO 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 PREENCHA DE BAIXA PRESSÃO COM ACABAMENTO EM FITA PVC (POLIESTIRENO) COM NO MÍNIMO 0,45MM DE ESPESURA. 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					

*[Handwritten signatures and initials]*



Estado do Ceará  
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



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 OMEGA, 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%.					
73	ARMÁRIO AÇO	45.0	UNIDADE	R\$ 1.905,27	R\$ 85.737,15
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 COLORIDO MONTESSORI	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 DE COZINHA COMPLETO	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 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 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					
<b>VALOR TOTAL DO LOTE R\$ 569.410,24 (QUINHENTOS E SESENTA E NOVE MIL, QUATROCENTOS E DEZ REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS)</b>					

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 (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	76.0	UNID	R\$ 3.461,73	R\$ 263.091,48



Estado do Ceará  
 Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



RUBRICA 545  
 m

<p>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</p>				
--	--	--	--	--

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 (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

**VALOR TOTAL DO LOTE R\$ 263.091,48 (DUZENTOS E SESSENTA 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
<p>ESPECIFICAÇÃO: COMPUTADOR COMPLETO CORE I5 OU SIMILAR, 6GB DE RAM, HD CAPACIDADE 500GB TAMANHO - COMPUTADOR MÉDIO PORTE AVANÇADO - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: PROCESSADOR I5 OU SIMILAR LGA 1151, COM 3.3 GHZ E NO MÍNIMO 4 MB DE CACHE UNIDADE DE DISCO RÍGIDO (HD) INTERNO COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 1000 GB COM VELOCIDADE DE 7200 RPM SATA III 3,5-MEMÓRIA RAM TIPO DDR3 COM NO MÍNIMO 8 (OITO) GBYTE DE 1600 MHZ, COM PLACA DE REDE WIRELESS, COM POSSIBILIDADE DE IMPLEMENTAÇÃO DA TECNOLOGIA DUAL CHANNEL PERMITIR EXPANSÃO PARA ATÉ 64 (SESSENTA E QUATRO) GBYTE UMA UNIDADE DE DVD-RW INTERNA, COMPATÍVEL COM TODOS PADRÕES DE MÍDIA (DVD+R/RW, DOUBLE LAYER, CD-R/RW PLACA MÃE DEVERÁ POSSUIR NO MÍNIMO QUATRO INTERFACE TIPO SERIAL ATA II DE 6.0 GIGABYTES/SEGUNDO OU SUPERIOR, QUE PERMITA GERENCIAR AS UNIDADES DE DISCO RÍGIDO, UNIDADE LEITORA DE MÍDIA ÓPTICA ESPECIFICADA E OUTROS COMPONENTES QUE PODERÃO VIR A SER INSTALADOS POSSUIR NO MÍNIMO 10 (DEZ) PORTAS USB SENDO 06 (SEIS) 3.0 E 04 (QUATRO) 2.0 POSSUIR NO MÍNIMO 04 USB NA PARTE FRONTAL POSSUIR UMA PCI EXPRESS 1X, UMA PCI EXPRESS 16X UMA PCI NORMAL (ANTIGA) UMA LINE OUT (ÁUDIO E FONE DE OUVIDO), UMA LINE IN (MICROFONE) UMA VGA, UMA HDMI, UMA DVI (SAÍDA) DUAS PS/2, UMA RJ-45 POSSUIR QUATRO SLOTS DE MEMÓRIA DDR3 COM SUPORTE PARA ATÉ 64GB DE 1600 MHZ DUAL CHANNEL REDE GIGABIT: 10/100/1000 GABINETE ATX, COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO COM POTÊNCIA DE NO MÍNIMO 200 W POSSUIR EM SUA PARTE FRONTAL 4 USB E ÁUDIO FRONTAL, POSSUIR OS SEGUINTE ITENS DE SEGURANÇA: CHIP DE CRIPTOGRAFIA TPM 2.0, ABERTURA PARA TRAVA TIPO KENSINGTON, ANILHA PARA</p>					

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, s/n, Bairro Centro – CEP 63.600-000

*[Handwritten signatures and initials]*



Estado do Ceará  
 Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



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 M<sup>2</sup>): 220, TEMPO DE RESPOSTA DE ATÉ 8MS, TECNOLOGIA LED, CONEXÃO HDMI E VGA, BASE AJUSTÁVEL VERTICAL E HORIZONTAL, MÓDULO ISOLADOR COM ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: ESTABILIZADOR, DE LINHA E TRANSFORMADOR DE TENSÃO, POTÊNCIA NOMINAL MÍNIMA EM REGIME CONTÍNUO DE 500W TENSÃO DE SAÍDA 115V TENSÃO DE ENTRADA: BIVOLT AUTOMÁTICO TEMPO DE RESPOSTA: MÁXIMO DE 6 SEMICICLOS. RENDIMENTO >91% FREQUÊNCIA DE ENTRADA 60 HZ POSSUIR NO MÍNIMO 4 (QUATRO) TOMADAS DE ALIMENTAÇÃO COM PLUGUE DE ACORDO PADRÃO NBR 14136 POSSUIR CHAVE LIGA/DESLIGA TEMPORIZADA POSSUIR INDICAÇÃO LUMINOSA POR MEIO DE 3 LEDS NO PAINEL FRONTAL COM INDICAÇÕES DE REDE NORMAL, REDE ALTA E REDE BAIXA POSSUI PROTEÇÃO CONTRA CURTO-CIRCUITO, PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO, PROTEÇÃO CONTRA SUBTENSÃO, PROTEÇÃO CONTRA SOBRETENSÃO, ISOLAÇÃO DE ENTRADA E SAÍDA, FUNÇÃO ZERO CROSSING E AUTO DIAGNÓSTICO DE PARTIDA FABRICADO EM GABINETE PLÁSTICO ANTI-CHAMAS, TECLADO PADRÃO ABNT-2, COM TODOS OS CARACTERES DA LÍNGUA PORTUGUESA, INCLUSIVE -Ç- COM NO MÍNIMO 104 TECLAS E POSSUIR MOUSE COM CONECTOR PADRÃO USB 2.0 ACOMPANHAR CABOS, GUIA RÁPIDO DE INSTALAÇÃO, LICENÇA ORIGINAL MICROSOFT WINDOWS 10 INSTALADA, OFFICE TRIAL E ANTIVIRUS GRÁTIS POR 1 ANO. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES

**VALOR TOTAL DO LOTE R\$ 468.275,20 (QUATROCENTOS E 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
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	TRIPÊS SUPORTE PARA CAIXA DE SOM	21.0	UNIDADE	R\$ 335,37	R\$ 7.042,77
ESPECIFICAÇÃO: 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 ½- 3 FUROS DISPONÍVEIS PARA INSERÇÃO DO PINO DE SEGURANÇA GEOMETRIA DAS PERNAS PERMITE ÂNGULO DE 120° ABERTURA E FECHAMENTO DAS PERNAS E HASTES ATRAVÉS DE LUVAS DESLIZANTES CAPACIDADE: 50 KG					
17	ESCALA 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.					
34	MÁQUINA DE LAVAR DOMÉSTICA	7.0	UNIDADE	R\$ 2.940,26	R\$ 20.581,82

*[Handwritten signatures and initials]*



Estado do Ceará  
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



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. POSSUI 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 POUÇA 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, COM 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: ESCADA ARTICULADA DE ALUMÍNIO COM 16 DEGRAUS COM ALCANCE DE ATÉ 4,70 METROS, AJUSTÁVEL EM VÁRIAS POSIÇÕES PELO SISTEMA DE ARTICULAÇÃO EM 4 PARTES, CADA UMA COM 4 DEGRAUS. EQUIPADA COM SISTEMA DE TRAVA EM CADA SEÇÃO E SAPATAS ANTIDERRAPANTES, ALTURA (POSIÇÃO FECHADA):	6.0	UNIDADE	R\$ 1.228,02	R\$ 7.368,12
ESPECIFICAÇÃO: ESCADA ARTICULADA DE ALUMÍNIO: ESCADA ARTICULADA DE ALUMÍNIO COM 16 DEGRAUS COM ALCANCE DE ATÉ 4,70 METROS, AJUSTÁVEL EM VÁRIAS POSIÇÕES PELO SISTEMA DE ARTICULAÇÃO EM 4 PARTES, CADA UMA COM 4 DEGRAUS. EQUIPADA COM SISTEMA DE TRAVA EM CADA SEÇÃO E SAPATAS ANTIDERRAPANTES, ALTURA (POSIÇÃO FECHADA): 1,25 M- ALTURA MÁXIMA (POSIÇÃO ESTENDIDA): 4,70 M- ALTURA MÁXIMA DE USO (POSIÇÃO ESTENDIDA): 4,40 M- ALTURA MÁXIMA (POSIÇÃO PINTOR): 2,20 M- ALTURA MÁXIMA DE USO (POSIÇÃO PINTOR): 2,07 M- INDICAÇÃO DO ÂNGULO DE INCLINAÇÃO: ENTRE 70° E 78° - ALTURA (POSIÇÃO ANDAIME): 1,24 M- LARGURA: 34,00 CM- QUANTIDADE DE DEGRAUS: 16 CAPACIDADE DE CARGA: 150 KG					
70	CARRO CARGA	26.0	UNIDADE	R\$ 732,42	R\$ 19.042,92
ESPECIFICAÇÃO: CARRO CARGA, MATERIAL: CHAPA AÇO REFORÇADA, TIPO: EMPILHAMENTO, CAPACIDADE CARGA: 300, QUANTIDADE RODÍZIOS: 2, TIPO RODÍZIO: BORRACHA MACIÇA, COMPRIMENTO: 25, LARGURA: 53, ALTURA: 125, APLICAÇÃO: TRANSPORTE DE CARGA					
77	ENCADERNADORA MANUAL	10.0	UNIDADE	R\$ 1.307,84	R\$ 13.078,40
ESPECIFICAÇÃO: ENCADERNADORA ESPIRAL A4, FURA 20 FOLHAS					
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	PASSEDEIRA DE ROUPA Á VAPOR	1.0	UNIDADE	R\$ 492,93	R\$ 492,93
ESPECIFICAÇÃO: PASSEDEIRA 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 DENSE E ALTA, EQUIPADA COM MOTOR DOIS TEMPOS, PROPORCIONANDO ALTO DESEMPENHO E EFICIÊNCIA, POSSUI EMPUNHADURA EMBORRACHADA QUE GARANTE					



RUBRICA m

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, SESENTA 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 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:

Prefeitura Municipal de Senador Pompeu/CE  
CNPJ nº 07.728.421/0001-82 – CGF nº 06.920.284-2  
Paço Municipal – Edifício Francisco França Cambraia –  
Avenida Francisco França Cambraia, s/n, Bairro Centro – CEP 63.600-000



Estado do Ceará  
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



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 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.

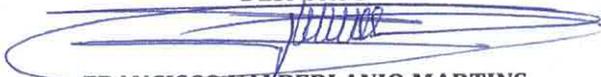
Dessa forma, recomenda-se o prosseguimento dos trâmites administrativos para a elaboração do Termo de Referência e instauração do processo licitatório por Registro de Preços, com a devida justificativa técnica e orçamentária, em conformidade com a Lei nº 14.133/2021 e demais normativos vigentes, assegurando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

Senador Pompeu-CE, em 14 de Maio de 2025.

  
**MARIA FERNANDETE GOMES**  
SECRETARIA DE FINANÇAS, ADMINISTRAÇÃO E  
GESTÃO

  
**FABIANNE RICARTE BIZERRA**  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E  
DESPORTO

  
**FRANCISCA CLEBIA BATISTA**  
SECRETARIA DE SAÚDE

  
**FRANCISCO VALBERLANO MARTINS**  
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

  
**MATEUS LIMA DA SILVA FERREIRA**  
SECRETARIA DE TRABALHO, DESENVOLVIMENTO E ASSISTENCIA SOCIAL