



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Fl. _____

RUBRICA _____

300

M

1. INTRODUÇÃO:

O presente estudo técnico tem por finalidade embasar a decisão de iniciar um processo de AQUISIÇÕES DE MATERIAIS PERMANENTES MÉDICO-HOSPITALARES E DIVERSOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DOS ESTABELECIMENTOS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE. A elaboração dessa contratação busca atender às demandas operacionais de forma eficiente, garantindo a qualidade dos produtos e proporcionando economicidade aos recursos públicos.

1.1. ÁREA REQUISITANTE

ÁREA REQUISITANTE	RESPONSÁVEL
SECRETARIA DA SAÚDE	ADILA WENDY DE OLIVEIRA

2. JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO:

2.1. CONTEXTUALIZAÇÃO

O Município de Senador Pompeu-CE, através da Secretaria Municipal de Saúde, tem como missão promover e assegurar a saúde da população, proporcionando um atendimento de qualidade e eficiente em todos os estabelecimentos de saúde. Para tanto, é fundamental que estes estabelecimentos estejam equipados com materiais e equipamentos médico-hospitalares de alta qualidade e em quantidade suficiente para atender à demanda crescente.

2.2. SITUAÇÃO ATUAL

Os estabelecimentos de saúde de Senador Pompeu-CE enfrentam desafios significativos em relação à infraestrutura e aos equipamentos disponíveis. Muitos dos materiais permanentes atualmente utilizados estão obsoletos ou em condições inadequadas de funcionamento, o que compromete a qualidade do atendimento prestado. Além disso, a crescente demanda por serviços de saúde tem pressionado a capacidade dos estabelecimentos, evidenciando a necessidade urgente de modernização e ampliação dos recursos disponíveis.

2.3. IMPACTO NA QUALIDADE DO ATENDIMENTO

A ausência de materiais permanentes médico-hospitalares em condições adequadas afeta diretamente a qualidade e a eficiência dos serviços de saúde prestados à população. Equipamentos defasados ou em mau estado de conservação aumentam o risco de falhas durante os procedimentos médicos, prolongam o tempo de atendimento e podem comprometer a segurança dos pacientes. A aquisição de novos materiais é, portanto, essencial para assegurar um atendimento seguro, ágil e eficiente.

2.4. OBJETIVOS DA AQUISIÇÃO

A aquisição de materiais permanentes médico-hospitalares e diversos visa:

- Modernizar e ampliar a capacidade de atendimento dos estabelecimentos de saúde.



- Assegurar a disponibilidade de equipamentos de alta tecnologia e em perfeitas condições de uso.
- Garantir a segurança dos pacientes e a eficiência dos procedimentos médicos.
- Reduzir o tempo de espera e melhorar a qualidade do atendimento prestado à população.
- Proporcionar melhores condições de trabalho para os profissionais de saúde.

2.5. NECESSIDADES IDENTIFICADAS

Com base em um levantamento detalhado das necessidades dos estabelecimentos de saúde de Senador Pompeu-CE, foram identificadas carências específicas de diversos materiais permanentes. Estes materiais são fundamentais para a realização de diagnósticos precisos, tratamentos eficazes e procedimentos cirúrgicos seguros.

2.6. JUSTIFICATIVA ECONÔMICA

A aquisição de novos materiais permanentes também é justificada do ponto de vista econômico. Equipamentos modernos e em boas condições reduzem os custos de manutenção e reparo, aumentam a vida útil dos recursos e melhoram a eficiência operacional dos estabelecimentos de saúde. Além disso, investimentos em saúde têm um impacto positivo direto na qualidade de vida da população, reduzindo a incidência de doenças e melhorando os indicadores de saúde pública.

2.7. CONCLUSÃO

A aquisição de materiais permanentes médico-hospitalares e diversos é uma medida imprescindível para garantir a continuidade e a melhoria dos serviços de saúde em Senador Pompeu-CE. Investir na modernização dos equipamentos e na ampliação da capacidade de atendimento dos estabelecimentos de saúde é fundamental para promover a saúde e o bem-estar da população, assegurando que todos tenham acesso a um atendimento digno, seguro e eficiente.

3. LEVANTAMENTO DE NECESSIDADES:

3.1. Considerando as características operacionais e a frequência de uso, foram identificados os seguintes itens:

SEQ	DESCRIÇÃO	QTD	UND
1	ANTROPÔMETRO HORIZONTAL PORTÁTIL: FABRICADO EM MATERIAL RÍGIDO, ESCALA NUMÉRICA EM CENTÍMETROS, COM, NO MÍNIMO, 100 CM ÚTEIS.	33,00	UNID
2	ANTROPÔMETRO VERTICAL PORTÁTIL- FABRICADO EM MATERIAL RÍGIDO, INCLUÍDAS TODAS AS PEÇAS PARA A SUA UTILIZAÇÃO, COM ESCALA NUMÉRICA CONSTRUÍDA EM CENTÍMETROS, GRAVADA EM TINTA RESISTENTE AO USO, COM NO MÍNIMO, 200 CM ÚTEIS. DEVE APRESENTAR BASE DE SUSTENTAÇÃO PARA APOIO DOS PÉS E INCLUIR INDICADOR DE LEITURA QUE APONTE O VALOR DA MEDIÇÃO.	33,00	UNID
3	ANTROPÔMETRO VERTICAL PORTÁTIL- FABRICADO EM MATERIAL RÍGIDO, INCLUÍDAS TODAS AS PEÇAS PARA A SUA UTILIZAÇÃO, COM ESCALA NUMÉRICA CONSTRUÍDA EM CENTÍMETROS, GRAVADA EM TINTA RESISTENTE AO USO, COM NO MÍNIMO, 200 CM ÚTEIS. DEVE APRESENTAR BASE DE SUSTENTAÇÃO PARA APOIO DOS PÉS E INCLUIR INDICADOR DE LEITURA QUE APONTE O VALOR DA MEDIÇÃO.	22,00	UNID
4	ANTROPÔMETRO VERTICAL TIPO TRENA ESPECÍFICO PARA FIXAÇÃO NA PAREDE: FABRICADO EM MATERIAL RÍGIDO, INCLUÍDAS TODAS AS PEÇAS PARA A FIXAÇÃO, ESCALA NUMÉRICA EM CENTÍMETROS, COM, NO MÍNIMO, 200 CM ÚTEIS, TRENA LARGA COM MOLA RETRÁTIL, FABRICADA EM AÇO INOXIDÁVEL	1,00	UNID
	APARELHO DE ANESTESIA ACOMPANHA: 3 TRAQUEIAS DE SILICONE 1200X22; 1 BALAO DE SILICONE DE 1 LITRO; 1 BALAO DE SILICONE DE 2 LITROS; 1 CONECTOR Y; VAPORIZADOR CALIBRADO. REVISADO, GARANTIA DE 90 DIAS, PRONTO PARA USO, EM PERFEITO ESTADO		
	APARELHO DE ANESTESIA ACOMPANHA: 3 TRAQUEIAS DE SILICONE 1200X22; 1 BALAO DE SILICONE DE 1 LITRO; 1 BALAO DE SILICONE DE 2		



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



LITROS; 1 CONECTOR Y; VAPORIZADOR CALIBRADO, REVISADO, GARANTIA DE 90 DIAS, PRONTO PARA USO, EM PERFEITO ESTADO				
5	APARELHO DE INFRA VERMELHO DE MESA MONTADO EM CHAPA DE AÇO INOX, COM LÂMPADA, PARA FISIOTERAPIA. ALTURA REGULÁVEL, E HASTE FLEXÍVEL.	12,00	UNID	
6	APARELHO DE TENS/FES PORTÁTIL - TENS CLÍNICO 4 CANAIS - COM DESIGN INOVADOR, CONTROLE ATRAVÉS DE TECLAS SOFT TOUCH E DISPLAY LCD. POSSUI 04 CANAIS DE SAÍDAS INDEPENDENTES E 09 MODOS DE OPERAÇÃO. CONTROLES VARIÁVEIS DE TODOS OS PARÂMETROS DE ESTIMULAÇÃO DAS CORRENTES FES E TENS. POSSUI PROTOCOLOS PRÉ-PROGRAMADOS PARA OTIMIZAR OS TRATAMENTOS E A UTILIZAÇÃO. PRINCIPAIS TRATAMENTOS: TRAUMATO-ORTOPÉDICO, ANALGESIA, FORTALECIMENTO MUSCULAR. ACESSÓRIOS: CD COM MANUAL DE INSTRUÇÕES, CABO DUPLO PARA APLICAÇÃO, 4 ELETRODOS DE SILICONE 3X5CM. CARCI, HTM, IBRAMEK.KW UNIDADE 3 0 0 3	12,00	UNID	
7	APARELHO DE ULTRASSOM PARA FISIOTERAPIA FREQUÊNCIA 1.0 MHZ E 3.0 MHZ; TELA DISPLAY GRÁFICO DE LCD, POTÊNCIA 21 W, MODO DE EMISSÃO CONTÍNUO OPERAÇÃO PULSADO.	12,00	UNID	
8	ASPIRADOR CIRÚRGICO DE SECREÇÃO SANGUE E SALIVA PORTÁTIL BIVOLT	4,00	UNID	
9	AUTOCLAVE COM CAPACIDADE PARA 30 LITROS, - EQUIPAMENTO HORIZONTAL, COM SISTEMA DE COMANDO MICROPROCESSADO, CAPACIDADE DA CÂMARA INTERNA DE NO MÍNIMO 30 LITROS. DEVERÁ FUNCIONAR POR MEIO DE VAPOR SATURADO E APRESENTAR ESTRUTURA EM MATERIAL ANTICORROSIVO E REVESTIMENTO EXTERNO POR CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL.	10,00	UNID	
10	AUTOCLAVE HOSPITALAR HORIZONTAL 75 LITROS - EQUIPAMENTO HORIZONTAL, COM SISTEMA DE COMANDO MICROPROCESSADO, CAPACIDADE DA CÂMARA INTERNA DE NO MÍNIMO 75 LITROS. DEVERÁ FUNCIONAR POR MEIO DE VAPOR SATURADO E APRESENTAR ESTRUTURA EM MATERIAL ANTICORROSIVO E REVESTIMENTO EXTERNO POR CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL.	3,00	UNID	
11	BALANÇA DIGITAL PORTÁTIL - POSSUI PLATAFORMA DE 6MM DE VIDRO TEMPERADO E SEU VISOR DE LCD, ALÉM DAS FUNÇÕES DE AUTO DESLIGAMENTO E CONFIRMAÇÃO DE PESAGEM AUTOMÁTICA, COM INDICADOR DE BATERIA FRACA, CAPACIDADE DE PESAGEM DE, NO MÍNIMO, 180 KG, INCLUIR AS PILHAS OU BATERIAS NECESSÁRIAS AO SEU FUNCIONAMENTO. CERTIFICAÇÃO PELO IPEN/INMETRO.	128,00	UNID	
12	BANDEIJA INOX TAM 35X7,2CM;	3,00	UNID	
13	BICICLETA ERGOMÉTRICA VERTICAL MAGNÉTICA SEMIPROFISSIONAL ; INDICAÇÃO RESIDENCIAL, CONDOMÍNIOS E HORÉIS; PESO MÁXIMO DO USUÁRIO 120KG; DIMENSÕES APROXIMADAS (CX LX A); 104 X 52,5 X 132,5 CM. PESO APROXIMADO 30 KG; MEDIDAS APROXIMADO EMBALADO (97,5 X 25,5 X 63 CM. PESO DE DA RODA DE INÉRCIA: 5KG (ROTAÇÃO NOS DOIS SENTIDOS).	2,00	UNID	
14	BIOMBO PINTADO, DUPLO, FABRICADO EM TUBOS DE AÇO CARBONO, FACE COM MOVIMENTO 3600, PÉS COM RODÍZIOS, DIMENSÕES: 1,80M X 1,20M, TECIDO NA COR BRANCA.	77,00	UNID	
15	CADEIRA DE RODAS - CONFECCIONADA EM FERRO PINTADO; BRAÇOS FIXO PÉS REMOVÍVEIS; POSSUI ELEVÇÃO DE PERNAS E POSSUI SUPORTE DE SORO. CAPACIDADE ATÉ 100 KG.	10,00	UNID	
16	CADEIRA DE RODAS PARA BANHO COM ASSENTO SANITÁRIO. DESCRIÇÕES ESPECÍFICAS: CADEIRA DE RODAS PARA BANHO COM ASSENTO SANITÁRIO, CONFECCIONADA EM ALUMÍNIO OU AÇO TUBULAR, PINTURA ELETROSTÁTICA, ESTRUTURA A PERMITIR O ENCAIXE SOBRE VASO SANITÁRIO NORMAL. BRAÇOS FIXOS ENCOSTO PADRÃO, PROVIDAS DE QUATRO RODAS PEQUENAS, COM PNEUS MACIÇOS, SENDO AS TRASEIRAS FIXAS E DIANTEIRAS GIRATÓRIAS, FREIO BILATERAL COM SISTEMA ESTICADOR, APOIO PARA OS PÉS.	15,00	UNID	
17	CAMA HOSPITALAR ADULTO COM COLCHÃO IMPERMEÁVEL - CAMA HOSPITALAR TIPO FAWLER MECANICA ARTICULAVEL PARA MOVIMENTOS FAWLER SEMI FAWLER FLEXAO. ACIONAMENTO ATRAVES DE DUAS MANIVELAS ESCAMOTEAVEIS. GRADES LATERAIS REMOVIVEIS SIMULTANEAMENTE COM A CABECEIRA E	50,00	UNID	



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



	<p>PESEIRA EM TUBO REDONDO DE AÇO. SEGUE A NORMA NBR 60601.2-52:2013, A QUAL TRATA DOS REQUISITOS PARTICULARES PARA A SEGURANÇA BÁSICA E O DESEMPENHO ESSENCIAL DAS CAMAS HOSPITALARES, TAIS COMO: PROTEÇÃO CONTRA APRISIONAMENTO DO PACIENTE EM PARTES NÃO MÓVEIS OU ZONAS DE "ARMADILHAS"; RESISTÊNCIA E CONFIABILIDADE DO TRAVAMENTO DA GRADE LATERAL; SISTEMAS COM DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO MECÂNICA; PROTEÇÃO CONTRA QUEDAS INADVERTIDAS DO PACIENTE; ENSAIOS MECÂNICOS DO MECANISMO DE AJUSTE DE ALTURA; EQUILÍBRIO DO FATOR HUMANO COM O POSICIONAMENTO DA PLATAFORMA DE SUPORTE DO COLCHÃO; FATOR DE SEGURANÇA DA TRACÇÃO; ÂNGULOS E ALTURA DA CAMA HOSPITALAR, PARA EVITAR A QUEDA DO PACIENTE; FAIXA DE AJUSTE DE ALTURA DA PLATAFORMA DE SUPORTE DO COLCHÃO; GERENCIAMENTO DE RISCO.</p>		
	<p>CAMA HOSPITALAR ADULTO COM COLCHÃO IMPERMEÁVEL - CAMA HOSPITALAR TIPO FAWLER MECANICA ARTICULAVEL PARA MOVIMENTOS FAWLER SEMI FAWLER FLEXAO. ACIONAMENTO ATRAVES DE DUAS MANIVELAS ESCAMOTEAVEIS. GRADES LATERAIS REMOVIVEIS SIMULTANEAMENTE COM A CABECEIRA E PESEIRA EM TUBO REDONDO DE AÇO. SEGUE A NORMA NBR 60601.2-52:2013, A QUAL TRATA DOS REQUISITOS PARTICULARES PARA A SEGURANÇA BÁSICA E O DESEMPENHO ESSENCIAL DAS CAMAS HOSPITALARES, TAIS COMO: PROTEÇÃO CONTRA APRISIONAMENTO DO PACIENTE EM PARTES NÃO MÓVEIS OU ZONAS DE "ARMADILHAS"; RESISTÊNCIA E CONFIABILIDADE DO TRAVAMENTO DA GRADE LATERAL; SISTEMAS COM DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO MECÂNICA; PROTEÇÃO CONTRA QUEDAS INADVERTIDAS DO PACIENTE; ENSAIOS MECÂNICOS DO MECANISMO DE AJUSTE DE ALTURA; EQUILÍBRIO DO FATOR HUMANO COM O POSICIONAMENTO DA PLATAFORMA DE SUPORTE DO COLCHÃO; FATOR DE SEGURANÇA DA TRACÇÃO; ÂNGULOS E ALTURA DA CAMA HOSPITALAR, PARA EVITAR A QUEDA DO PACIENTE; FAIXA DE AJUSTE DE ALTURA DA PLATAFORMA DE SUPORTE DO COLCHÃO; GERENCIAMENTO DE RISCO.</p>		
18	<p>CÂMARA DE CONSERVAÇÃO PARA VACINAS LIF610 120 LITROS - 220V; ESPECIFICAÇÃO: GABINETE EXTERNO: FABRICADO EM AÇO CARBONO 1020 QUE É UM MATERIAL EXTREMAMENTE RESISTENTE À FORÇA, PRESSÃO E PEQUENOS IMPACTOS , SUA CAMADA EXTERNA PASSA POR UM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, O QUE GARANTE DURABILIDADE DA CAMADA EXTERNA , DANDO BRILHO E TRAZENDO PROTEÇÃO EXTRA CONTRA DANOS COMO RANHURAS , AMASSADOS , E TAMBÉM NÃO DESGASTA COM AS MUDANÇAS CLIMÁTICAS DO AMBIENTE. GABINETE INTERNO: CONFORME LITRAGEM DESEJADA 85 E 120 LITROS - INTERNO EM ABS (ACRILONITRILA BUTADIENO ESTIRENO) 280, 450 E 510 LITROS - INTERNO EM AÇO INOX 304 900, 1000, 1200 E 1570 LITROS - INTERNO EM AÇO CARBONO COM SUA CAMADA EXTERNA PASSA POR UM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ. PRATELEIRAS: REMOVÍVEIS E AJUSTÁVEIS. ISOLAMENTO TÉRMICO: COM ALTO PODER DE ISOLAÇÃO SOB A INJEÇÃO DE POLIURETANO DE ALTA DENSIDADE, O QUE PERMITE UMA TEMPERATURA ESTÁVEL E HOMOGÊNEA EM TODO O GABINETE. SISTEMA DE DEGELAMENTO: DE FORMA AUTOMÁTICA SEM: EM LED'S COM ACIONAMENTO AUTOMÁTICO SOB ABERTURA DE PORTA E ACIONAMENTO MANUAL SOFT TOUCH NO PAINEL. SISTEMA ELÉTRICO/ELETRÔNICO: DOTADOS DE ALARMES AUDIOVISUAIS DE PORTA ABERTA E DESVIO DE TEMPERATURA INTERNA MÉDIA, ENTRE OUTRAS ANOMALIAS NO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO COM BOTÃO SILENCIADOR TEMPORIZADO (10 MINUTOS OU AJUSTÁVEL PELO OPERADOR) DE APENAS UM TOQUE. SISTEMA AUTOMÁTICO: DESLIGAMENTO DA CIRCULAÇÃO DE AR EM CASO DE ABERTURA DE PORTA. TAMPA SUPERIOR: DE FÁCIL ACESSO AO FILTRO DO CONDENSADOR FACILITANDO MANUTENÇÃO E LIMPEZA. PORTA FRONTAL: EM VIDRO DUPLO ESPECIAL COM SISTEMA ANTI-EMBAÇAÇÃO E GAXETA MAGNÉTICA COM SISTEMA DE ALÍVIO DE PRESSÃO INTERNA FACILITANDO ABERTURA DE PORTAS E PUXADOR ERGONÔMICO DE ALTA RESISTÊNCIA, O QUE PERMITE MAIOR SUAVIDADE PARA FECHAR E PROPORCIONA VEDAÇÃO UNIFORME AO LONGO DE TODA A PORTA. SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO: INDEPENDENTE ATRAVÉS DE UM COMPRESSOR HERMÉTICO DE ALTA PERFORMANCE E RESERVA DE BTU PARA ALCANCE RÁPIDO DE TEMPERATURA, GARANTINDO EXCELENTE DESEMPENHO NA RAMPA DE REFRIGERAÇÃO E SISTEMA DE CIRCULAÇÃO FORÇADO DE AR INTERNO PROPORCIONANDO EXCELENTE HOMOGENEIDADE DA TEMPERATURA COM BAIXO CONSUMO DE ENERGIA COLABORANDO PARA ECONOMIA DE ELETRICIDADE. GASES REFRIGERANTES E ISOLANTES: ECOLOGICAMENTE CORRETOS E LIVRE DE CFC SEM BATERIA INFORMAÇÕES TÉCNICAS: FAIXA DE TEMPERATURA: 2°C A 8°C (AJUSTADA DE FÁBRICA EM 4°C) TENSÃO: 127V OU 220V REGISTRO NA ANVISA Nº 81967980001 CAPACIDADES: OPCIONAIS: CÂMARA INTERNA EM POLIPROPILENO ABS CÂMARA INTERNA CONSTRUÍDA EM AÇO INOX AISI 304 OU 316, PARA LONGA VIDA ÚTIL E PERFEITA ASSEPSIA; CÂMARA EXTERNA CONSTRUÍDA EM AÇO INOX AISI 304 OU 316; GAVETAS E PRATELEIRAS DESLIZANTES FABRICADAS EM AÇO INOX AISI 304 OU 316; (GAVETAS COM CONTRA PORTAS EM ACRÍLICO); PORTA DE VIDRO TRIPLO TIPO "NO FOG" OU "CEGA"; ISOLAMENTO DE 30 A 200 MM EM POLIURETANO INJETADO EXPANDIDO LIVRE DE CFC (CLOROFLUORCARBONETO); SISTEMA DE REDUNDÂNCIA ELÉTRICO/ELETRÔNICO, GARANTINDO PERFEITO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO; SISTEMA DE BATERIA PARA ACIONAMENTO DOS ALARMES NA FALTA DE ENERGIA; SISTEMA DE EMERGÊNCIA PARA FALTA DE ENERGIA (AUTONOMIA CONFIGURÁVEL); EMISSÃO DE RELATÓRIO, HISTÓRICO DE TEMPERATURA, EVENTOS OCORRIDOS, GRÁFICO DE FUNCIONAMENTO, RESUMO DO PERÍODO, COM INTERVALOS PROGRAMADOS DE 1 A 60 MINUTOS; SAÍDA USB PARA EXPORTAÇÃO DOS DADOS; MEMÓRIA INTERNA PARA ARMAZENAMENTO DOS DADOS POR MAIS DE 30 ANOS. DISCADORA DE TELEFONE PARA 06 ATÉ 09 NÚMEROS PRÉ-PROGRAMADOS EM CASO DE VARIAÇÃO DA TEMPERATURA OU FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA; PAINEL DE COMANDOS E CONTROLES EM TOUCH SCREEN, COM VISUALIZAÇÃO DE GRÁFICOS DAS TEMPERATURAS EM TEMPO REAL E MONITORAMENTO INDIVIDUAL; ESTABILIZADOR DE VOLTAGEM; CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO PADRÃO RBC; PROCESSO DE QUALIFICAÇÃO QI/QO/QP. REGISTRO NA ANVISA, BATERIA 6, 12 E 24 HORAS.</p>	12,00	UNID
	<p>CÂMARA DE CONSERVAÇÃO PARA VACINAS LIF610 120 LITROS - 220V; ESPECIFICAÇÃO: GABINETE EXTERNO: FABRICADO EM AÇO CARBONO 1020 QUE É UM MATERIAL EXTREMAMENTE RESISTENTE À FORÇA, PRESSÃO E PEQUENOS IMPACTOS , SUA CAMADA EXTERNA PASSA POR UM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, O QUE GARANTE DURABILIDADE DA CAMADA EXTERNA , DANDO BRILHO E TRAZENDO PROTEÇÃO EXTRA CONTRA DANOS COMO RANHURAS , AMASSADOS , E TAMBÉM NÃO DESGASTA COM AS MUDANÇAS CLIMÁTICAS DO AMBIENTE. GABINETE INTERNO: CONFORME LITRAGEM DESEJADA 85 E 120 LITROS - INTERNO EM ABS (ACRILONITRILA BUTADIENO ESTIRENO) 280, 450 E 510 LITROS - INTERNO EM AÇO INOX 304 900, 1000, 1200 E 1570 LITROS - INTERNO EM AÇO CARBONO COM SUA CAMADA EXTERNA PASSA POR UM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ. PRATELEIRAS: REMOVÍVEIS E AJUSTÁVEIS. ISOLAMENTO TÉRMICO: COM ALTO PODER DE ISOLAÇÃO SOB A INJEÇÃO DE POLIURETANO DE ALTA DENSIDADE, O QUE PERMITE UMA TEMPERATURA ESTÁVEL E HOMOGÊNEA EM TODO O GABINETE. SISTEMA DE DEGELAMENTO: DE FORMA AUTOMÁTICA SEM: EM LED'S COM ACIONAMENTO AUTOMÁTICO SOB ABERTURA DE PORTA E ACIONAMENTO MANUAL SOFT TOUCH NO PAINEL. SISTEMA ELÉTRICO/ELETRÔNICO: DOTADOS DE ALARMES AUDIOVISUAIS</p>		



Estado do Ceará
 Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



	<p>DE PORTA ABERTA E DESVIO DE TEMPERATURA INTERNA MÉDIA, ENTRE OUTRAS ANOMALIAS NO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO COM BOTÃO SILENCIADOR TEMPORIZADO (10 MINUTOS OU AJUSTÁVEL PELO OPERADOR) DE APENAS UM TOQUE. SISTEMA AUTOMÁTICO: DESLIGAMENTO DA CIRCULAÇÃO DE AR EM CASO DE ABERTURA DE PORTA. TAMPA SUPERIOR: DE FÁCIL ACESSO AO FILTRO DO CONDENSADOR FACILITANDO MANUTENÇÃO E LIMPEZA. PORTA FRONTAL: EM VIDRO DUPLO ESPECIAL COM SISTEMA ANTI-EMBAÇANTE E GAXETA MAGNÉTICA COM SISTEMA DE ALÍVIO DE PRESSÃO INTERNA FACILITANDO ABERTURA DE PORTAS E PUXADOR ERGONÔMICO DE ALTA RESISTÊNCIA, O QUE PERMITE MAIOR SUAVIDADE PARA FECHAR E PROPORCIONA VEDAÇÃO UNIFORME AO LONGO DE TODA A PORTA. SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO: INDEPENDENTE ATRAVÉS DE UM COMPRESSOR HERMÉTICO DE ALTA PERFORMANCE E RESERVA DE BTU PARA ALCANCE RÁPIDO DE TEMPERATURA, GARANTINDO EXCELENTE DESEMPENHO NA RAMPA DE REFRIGERAÇÃO E SISTEMA DE CIRCULAÇÃO FORÇADO DE AR INTERNO PROPORCIONANDO EXCELENTE HOMOGENEIDADE DA TEMPERATURA COM BAIXO CONSUMO DE ENERGIA COLABORANDO PARA ECONOMIA DE ELETRICIDADE. GASES REFRIGERANTES E ISOLANTES: ECOLOGICAMENTE CORRETOS E LIVRE DE CFC SEM BATERIA INFORMAÇÕES TÉCNICAS: FAIXA DE TEMPERATURA: 2°C A 8°C (AJUSTADA DE FÁBRICA EM 4°C) TENSÃO: 127V OU 220V REGISTRO NA ANVISA Nº 81967980001 CAPACIDADES: OPCIONAIS: CÂMARA INTERNA EM POLIPROPILENO ABS CÂMARA INTERNA CONSTRUÍDA EM AÇO INOX AISI 304 OU 316, PARA LONGA VIDA ÚTIL E PERFEITA ASSEPSIA; CÂMARA EXTERNA CONSTRUÍDA EM AÇO INOX AISI 304 OU 316; GAVETAS E PRATELEIRAS DESLIZANTES FABRICADAS EM AÇO INOX AISI 304 OU 316; (GAVETAS COM CONTRA PORTAS EM ACRÍLICO); PORTA DE VIDRO TRIPLO TIPO "NO FOG" OU "CEGA"; ISOLAMENTO DE 30 A 200 MM EM POLIURETANO INJETADO EXPANDIDO LIVRE DE CFC (CLOROFLUORCARBONETO); SISTEMA DE REDUNDÂNCIA ELÉTRICO/ELETRÔNICO, GARANTINDO PERFEITO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO; SISTEMA DE BATERIA PARA ACIONAMENTO DOS ALARMES NA FALTA DE ENERGIA; SISTEMA DE EMERGÊNCIA PARA FALTA DE ENERGIA (AUTONOMIA CONFIGURÁVEL); EMISSÃO DE RELATÓRIO, HISTÓRICO DE TEMPERATURA, EVENTOS OCORRIDOS, GRÁFICO DE FUNCIONAMENTO, RESUMO DO PERÍODO, COM INTERVALOS PROGRAMADOS DE 1 A 60 MINUTOS; SAÍDA USB PARA EXPORTAÇÃO DOS DADOS; MEMÓRIA INTERNA PARA ARMAZENAMENTO DOS DADOS POR MAIS DE 30 ANOS. DISCADORA DE TELEFONE PARA 06 ATÉ 09 NÚMEROS PRÉ-PROGRAMADOS EM CASO DE VARIAÇÃO DA TEMPERATURA OU FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA; PAINEL DE COMANDOS E CONTROLES EM TOUCH SCREEN, COM VISUALIZAÇÃO DE GRÁFICOS DAS TEMPERATURAS EM TEMPO REAL E MONITORAMENTO INDIVIDUAL; ESTABILIZADOR DE VOLTAGEM; CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO PADRÃO RBC; PROCESSO DE QUALIFICAÇÃO Q1/Q0/QP. REGISTRO NA ANVISA, BATERIA 6, 12 E 24 HORAS.</p>	
19	<p>CÂMARA DE CONSERVAÇÃO PARA VACINAS LIF610 450 LITROS - 220V; ESPECIFICAÇÃO: GABINETE EXTERNO: FABRICADO EM AÇO CARBONO 1020 QUE É UM MATERIAL EXTREMAMENTE RESISTENTE À FORÇA, PRESSÃO E PEQUENOS IMPACTOS, SUA CAMADA EXTERNA PASSA POR UM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, O QUE GARANTE DURABILIDADE DA CAMADA EXTERNA, DANDO BRILHO E TRAZENDO PROTEÇÃO EXTRA CONTRA DANOS COMO RANHURAS, AMASSADOS, E TAMBÉM NÃO DESGASTA COM AS MUDANÇAS CLIMÁTICAS DO AMBIENTE. GABINETE INTERNO: CONFORME LITRAGEM DESEJADA 85 E 120 LITROS - INTERNO EM ABS (ACRILONITRILA BUTADIENO ESTIRENO) 280, 450 E 510 LITROS - INTERNO EM AÇO INOX 304 900, 1000, 1200 E 1570 LITROS - INTERNO EM AÇO CARBONO COM SUA CAMADA EXTERNA PASSA POR UM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ. PRATELEIRAS: REMOVÍVEIS E AJUSTÁVEIS. ISOLAMENTO TÉRMICO: COM ALTO PODER DE ISOLAÇÃO SOB A INJEÇÃO DE POLIURETANO DE ALTA DENSIDADE, O QUE PERMITE UMA TEMPERATURA ESTÁVEL E HOMOGENEA EM TODO O GABINETE. SISTEMA DE DEGELÔ: DE FORMA AUTOMÁTICA SEM A NECESSIDADE DE NENHUM TRABALHO ADICIONAL. CONTROLE DE TEMPERATURA: MICROPROCESSADO DIGITAL DE PRECISÃO SOB DISPLAY LED EXIBINDO MÁXIMA E MÍNIMA. ILUMINAÇÃO INTERNA: EM LED'S COM ACIONAMENTO AUTOMÁTICO SOB ABERTURA DE PORTA E ACIONAMENTO MANUAL SOFT TOUCH NO PAINEL. SISTEMA ELÉTRICO/ELETRÔNICO: DOTADOS DE ALARMES AUDIOVISUAIS DE PORTA ABERTA E DESVIO DE TEMPERATURA INTERNA MÉDIA, ENTRE OUTRAS ANOMALIAS NO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO COM BOTÃO SILENCIADOR TEMPORIZADO (10 MINUTOS OU AJUSTÁVEL PELO OPERADOR) DE APENAS UM TOQUE. SISTEMA AUTOMÁTICO: DESLIGAMENTO DA CIRCULAÇÃO DE AR EM CASO DE ABERTURA DE PORTA. TAMPA SUPERIOR: DE FÁCIL ACESSO AO FILTRO DO CONDENSADOR FACILITANDO MANUTENÇÃO E LIMPEZA. PORTA FRONTAL: EM VIDRO DUPLO ESPECIAL COM SISTEMA ANTI-EMBAÇANTE E GAXETA MAGNÉTICA COM SISTEMA DE ALÍVIO DE PRESSÃO INTERNA FACILITANDO ABERTURA DE PORTAS E PUXADOR ERGONÔMICO DE ALTA RESISTÊNCIA, O QUE PERMITE MAIOR SUAVIDADE PARA FECHAR E PROPORCIONA VEDAÇÃO UNIFORME AO LONGO DE TODA A PORTA. SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO: INDEPENDENTE ATRAVÉS DE UM COMPRESSOR HERMÉTICO DE ALTA PERFORMANCE E RESERVA DE BTU PARA ALCANCE RÁPIDO DE TEMPERATURA, GARANTINDO EXCELENTE DESEMPENHO NA RAMPA DE REFRIGERAÇÃO E SISTEMA DE CIRCULAÇÃO FORÇADO DE AR INTERNO PROPORCIONANDO EXCELENTE HOMOGENEIDADE DA TEMPERATURA COM BAIXO CONSUMO DE ENERGIA COLABORANDO PARA ECONOMIA DE ELETRICIDADE. GASES REFRIGERANTES E ISOLANTES: ECOLOGICAMENTE CORRETOS E LIVRE DE CFC SEM BATERIA INFORMAÇÕES TÉCNICAS: FAIXA DE TEMPERATURA: 2°C A 8°C (AJUSTADA DE FÁBRICA EM 4°C) TENSÃO: 127V OU 220V REGISTRO NA ANVISA Nº 81967980001 CAPACIDADES: OPCIONAIS: CÂMARA INTERNA EM POLIPROPILENO ABS CÂMARA INTERNA CONSTRUÍDA EM AÇO INOX AISI 304 OU 316, PARA LONGA VIDA ÚTIL E PERFEITA ASSEPSIA; CÂMARA EXTERNA CONSTRUÍDA EM AÇO INOX AISI 304 OU 316; GAVETAS E PRATELEIRAS DESLIZANTES FABRICADAS EM AÇO INOX AISI 304 OU 316; (GAVETAS COM CONTRA PORTAS EM ACRÍLICO); PORTA DE VIDRO TRIPLO TIPO "NO FOG" OU "CEGA"; ISOLAMENTO DE 30 A 200 MM EM POLIURETANO INJETADO EXPANDIDO LIVRE DE CFC (CLOROFLUORCARBONETO); SISTEMA DE REDUNDÂNCIA ELÉTRICO/ELETRÔNICO, GARANTINDO PERFEITO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO; SISTEMA DE BATERIA PARA ACIONAMENTO DOS ALARMES NA FALTA DE ENERGIA; SISTEMA DE EMERGÊNCIA PARA FALTA DE ENERGIA (AUTONOMIA CONFIGURÁVEL); EMISSÃO DE RELATÓRIO, HISTÓRICO DE TEMPERATURA, EVENTOS OCORRIDOS, GRÁFICO DE FUNCIONAMENTO, RESUMO DO PERÍODO, COM INTERVALOS PROGRAMADOS DE 1 A 60 MINUTOS; SAÍDA USB PARA EXPORTAÇÃO DOS DADOS; MEMÓRIA INTERNA PARA ARMAZENAMENTO DOS DADOS POR MAIS DE 30 ANOS. DISCADORA DE TELEFONE PARA 06 ATÉ 09 NÚMEROS PRÉ-PROGRAMADOS EM CASO DE VARIAÇÃO DA TEMPERATURA OU FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA; PAINEL DE COMANDOS E CONTROLES EM TOUCH SCREEN, COM VISUALIZAÇÃO DE GRÁFICOS DAS TEMPERATURAS EM TEMPO REAL E MONITORAMENTO INDIVIDUAL; ESTABILIZADOR DE VOLTAGEM; CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO PADRÃO RBC; PROCESSO DE QUALIFICAÇÃO Q1/Q0/QP. REGISTRO NA ANVISA Nº 81967980001 BATERIA 6, 12 E 24 HORAS.</p>	1,00 UNID
	<p>CÂMARA DE CONSERVAÇÃO PARA VACINAS LIF610 450 LITROS - 220V; ESPECIFICAÇÃO: GABINETE EXTERNO: FABRICADO EM AÇO CARBONO 1020 QUE É UM MATERIAL EXTREMAMENTE RESISTENTE À FORÇA, PRESSÃO E PEQUENOS IMPACTOS, SUA CAMADA EXTERNA PASSA POR UM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, O QUE GARANTE DURABILIDADE DA CAMADA EXTERNA, DANDO BRILHO E TRAZENDO PROTEÇÃO EXTRA CONTRA DANOS COMO RANHURAS, AMASSADOS, E TAMBÉM NÃO DESGASTA COM AS MUDANÇAS CLIMÁTICAS DO</p>	



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



AMBIENTE. GABINETE INTERNO: CONFORME LITRAGEM DESEJADA 85 E 120 LITROS – INTERNO EM ABS (ACRILONITRILA BUTADIENO ESTIRENO) 280, 450 E 510 LITROS – INTERNO EM AÇO INOX 304 900, 1000, 1200 E 1570 LITROS – INTERNO EM AÇO CARBONO COM SUA CAMADA EXTERNA PASSA POR UM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ. PRATELEIRAS: REMOVÍVEIS E AJUSTÁVEIS. ISOLAMENTO TÉRMICO: COM ALTO PODER DE ISOLAÇÃO SOB A INJEÇÃO DE POLIURETANO DE ALTA DENSIDADE, O QUE PERMITE UMA TEMPERATURA ESTÁVEL E HOMOGÊNEA EM TODO O GABINETE. SISTEMA DE DEGEL: DE FORMA AUTOMÁTICA SEM A NECESSIDADE DE NENHUM TRABALHO ADICIONAL. CONTROLE DE TEMPERATURA: MICROPROCESSADO DIGITAL DE PRECISÃO SOB DISPLAY LED EXIBINDO MÁXIMA E MÍNIMA. ILUMINAÇÃO INTERNA: EM LED'S COM ACIONAMENTO AUTOMÁTICO SOB ABERTURA DE PORTA E DESVIO DE TEMPERATURA INTERNA MÉDIA, ENTRE OUTRAS ANOMALIAS NO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO COM BOTÃO SILENCIADOR TEMPORIZADO (10 MINUTOS OU AJUSTÁVEL PELO OPERADOR) DE APENAS UM TOQUE. SISTEMA AUTOMÁTICO: DESLIGAMENTO DA CIRCULAÇÃO DE AR EM CASO DE ABERTURA DE PORTA. TAMPA SUPERIOR: DE FÁCIL ACESSO AO FILTRO DO CONDENSADOR FACILITANDO MANUTENÇÃO E LIMPEZA. PORTA FRONTAL: EM VIDRO DUPLO ESPECIAL COM SISTEMA ANTI-EMBAÇANTE E GAXETA MAGNÉTICA COM SISTEMA DE ALÍVIO DE PRESSÃO INTERNA FACILITANDO ABERTURA DE PORTAS E PUXADOR ERGONÔMICO DE ALTA RESISTÊNCIA, O QUE PERMITE MAIOR SUAVIDADE PARA FECHAR E PROPORCIONA VEDAÇÃO UNIFORME AO LONGO DE TODA A PORTA. SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO: INDEPENDENTE ATRAVÉS DE UM COMPRESSOR HERMÉTICO DE ALTA PERFORMANCE E RESERVA DE ENERGIA FORÇADO DE AR INTERNO PROPORCIONANDO EXCELENTE HOMOGENEIDADE DA TEMPERATURA COM BAIXO CONSUMO DE ENERGIA COLABORANDO PARA ECONOMIA DE ELETRICIDADE. GASES REFRIGERANTES E ISOLANTES: ECOLÓGICAMENTE CORRETOS E LIVRE DE CFC SEM BATERIA INFORMAÇÕES TÉCNICAS: FAIXA DE TEMPERATURA: 2°C A 8°C (AJUSTADA DE FÁBRICA EM 4°C) TENSÃO: 127V OU 220V REGISTRO NA ANVISA Nº 81967980001 CAPACIDADES: OPCIONAIS: CÂMARA INTERNA EM POLIPROPILENO ABS CÂMARA EXTERNA CONSTRUÍDA EM AÇO INOX AISI 304 OU 316, PARA LONGA VIDA ÚTIL E PERFEITA ASSEPSIA; CÂMARA EXTERNA CONSTRUÍDA EM AÇO INOX AISI 304 OU 316; GAVETAS E PRATELEIRAS DESLIZANTES FABRICADAS EM AÇO INOX AISI 304 OU 316; (GAVETAS COM CONTRA PORTAS EM ACRÍLICO); PORTA DE VIDRO TRIPLO TIPO "NO FOG" OU "CEGA"; ISOLAMENTO DE 30 A 200 MM EM POLIURETANO INJETADO EXPANDIDO LIVRE DE CFC (CLOROFLUORCARBONETO); SISTEMA DE REDUNDÂNCIA ELÉTRICO/ELETRÔNICO, GARANTINDO PERFEITO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO; SISTEMA DE BATERIA PARA ACIONAMENTO DOS ALARMES NA FALTA DE ENERGIA; SISTEMA DE EMERGÊNCIA PARA FALTA DE ENERGIA (AUTONOMIA CONFIGURÁVEL); EMISSÃO DE RELATÓRIO, HISTÓRICO DE TEMPERATURA, EVENTOS OCORRIDOS, GRÁFICO DE FUNCIONAMENTO, RESUMO DO PERÍODO, COM INTERVALOS PROGRAMADOS DE 1 A 60 MINUTOS; SAÍDA USB PARA EXPORTAÇÃO DOS DADOS; MEMÓRIA INTERNA PARA ARMAZENAMENTO DOS DADOS POR MAIS DE 30 ANOS. DISCADORA DE TELEFONE PARA 06 ATÉ 09 NÚMEROS PRÉ-PROGRAMADOS EM CASO DE VARIAÇÃO DA TEMPERATURA OU FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA; PAINEL DE COMANDOS E CONTROLES EM TOUCH SCREEN, COM VISUALIZAÇÃO DE GRÁFICOS DAS TEMPERATURAS EM TEMPO REAL E MONITORAMENTO INDIVIDUAL; ESTABILIZADOR DE VOLTAGEM; CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO PADRÃO RBC; PROCESSO DE QUALIFICAÇÃO Q1/QO/QP. REGISTRO NA ANVISA Nº 81967980001 BATERIA 6, 12 E 24 HORAS.				15,00	UNID
20	CARRINHO PARA CURATIVOS COM TAMPO E PRATELEIRAS EM AÇO INOXIDÁVEL, COM BALDE E BACIA.	15,00	UNID		
CARRINHO PARA CURATIVOS COM TAMPO E PRATELEIRAS EM AÇO INOXIDÁVEL, COM BALDE E BACIA.					
21	CABO DE BISTURIR Nº 3 REF: INSTRUMENTAL CIRÚRGICO EM AÇO INOXIDÁVEL CONFORME NORMA AISI 304 E COM REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE CONTENDO DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA, DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE.	10,00	UNID		
CABO DE BISTURIR Nº 3 REF: INSTRUMENTAL CIRÚRGICO EM AÇO INOXIDÁVEL CONFORME NORMA AISI 304 E COM REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE CONTENDO DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA, DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE.					
22	CABO DE BISTURIR Nº 4 REF: INSTRUMENTAL CIRÚRGICO EM AÇO INOXIDÁVEL CONFORME NORMA AISI 304 E COM REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE CONTENDO DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA, DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE.	10,00	UNID		
CABO DE BISTURIR Nº 4 REF: INSTRUMENTAL CIRÚRGICO EM AÇO INOXIDÁVEL CONFORME NORMA AISI 304 E COM REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE CONTENDO DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA, DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE.					
23	CARRO DE EMERGÊNCIA - MONTAGEM TOTALMENTE MODULAR COM DIMENSÕES NORMALIZADAS; PERFIS EM ALUMÍNIO EXTRUDADO COM LIGA AL 6063 TÊMPERA 5, COM DIMENSÕES NORMALIZADAS E CANAIS PARA UTILIZAÇÃO DE PORCAS MOLAS DESLIZANTES M5 OU M6; FECHAMENTOS LATERAIS EM POLIURETANO E FECHAMENTO TRASEIRO EM PLÁSTICO (PVC) COM ESPESSURA DE 3MM; EM POLIURETANO COM CAPACIDADE DE CARGA DE 80 KG;	1,00	UNID		
CARRO DE EMERGÊNCIA - MONTAGEM TOTALMENTE MODULAR COM DIMENSÕES NORMALIZADAS; PERFIS EM ALUMÍNIO EXTRUDADO COM LIGA AL 6063 TÊMPERA 5, COM DIMENSÕES NORMALIZADAS E CANAIS PARA UTILIZAÇÃO DE PORCAS MOLAS DESLIZANTES M5 OU M6; FECHAMENTOS LATERAIS EM POLIURETANO E FECHAMENTO TRASEIRO EM PLÁSTICO (PVC) COM ESPESSURA DE 3MM; EM POLIURETANO COM CAPACIDADE DE CARGA DE 80 KG;					
24	.COLCHÃO PNEUMÁTICO USO HOSPITALAR, MATERIAL: ESPUMA, DENSIDADE: 25,12, COMPRIMENTO: 188, LARGURA: 88, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ORTOPÉDICO	20,00	UNID		
.COLCHÃO PNEUMÁTICO USO HOSPITALAR, MATERIAL: ESPUMA, DENSIDADE: 25,12, COMPRIMENTO: 188, LARGURA: 88, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ORTOPÉDICO					
25	COLCHÃO MATERIAL: ESPUMA, ALTURA: 17, COMPRIMENTO: 188, LARGURA: 78, DENSIDADE: 33, TIPO: ORTOPÉDICO	20,00	UNID		
COLCHÃO MATERIAL: ESPUMA, ALTURA: 17, COMPRIMENTO: 188, LARGURA: 78, DENSIDADE: 33, TIPO: ORTOPÉDICO					
26	DESFIBRILADOR/MONITOR BIFÁSICO, COM MARCA PASSO - DESFIBRILADOR PORTÁTIL COM TECNOLOGIA DE ONDA BIFÁSICA PARA CHOQUE; POSSIBILIDADE DE DESFIBRILAÇÃO EM MODO SINCRONIZADO (CARDIOVERSÃO) E NÃO SINCRONIZADO; DESFIBRILADOR MANUAL COM ESCALA, SELECIONÁVEL NO PAINEL FRONTAL, COM BOTÃO DE DESCARGA NO PAINEL FRONTAL; PÁS DE DESFIBRILAÇÃO EXTERNA ADULTA COM PEDIÁTRICA EMBUTIDA; DEVE PERMITIR A CARGA DE ENERGIA MÁXIMA ATÉ 9 SEGUNDOS COM BATERIA TOTALMENTE CARREGADA; MONITOR DE ECG COM TRAÇADO CONTÍNUO ATRAVÉS DA TELA LCD DE ALTA RESOLUÇÃO COM NO MÍNIMO 5";	2,00	UNID		
DESFIBRILADOR/MONITOR BIFÁSICO, COM MARCA PASSO - DESFIBRILADOR PORTÁTIL COM TECNOLOGIA DE ONDA BIFÁSICA PARA CHOQUE; POSSIBILIDADE DE DESFIBRILAÇÃO EM MODO SINCRONIZADO (CARDIOVERSÃO) E NÃO SINCRONIZADO; DESFIBRILADOR MANUAL COM ESCALA, SELECIONÁVEL NO PAINEL FRONTAL, COM BOTÃO DE DESCARGA NO PAINEL FRONTAL; PÁS DE DESFIBRILAÇÃO EXTERNA ADULTA COM PEDIÁTRICA EMBUTIDA; DEVE PERMITIR A CARGA DE ENERGIA MÁXIMA ATÉ 9 SEGUNDOS COM BATERIA TOTALMENTE CARREGADA; MONITOR DE ECG COM TRAÇADO CONTÍNUO ATRAVÉS DA TELA LCD DE ALTA RESOLUÇÃO COM NO MÍNIMO 5";					
27	DETECTOR FETAL PORTÁTIL UTILIZADO PARA AUSCULTA DOS BATIMENTOS CARDÍACOS FETAIS A PARTIR DA 10ª SEMANA DE GESTAÇÃO COM TRANSDUTOR DE ALTA SENSIBILIDADE. POSSUI ALTO FALANTE DE ALTA PERFORMANCE, COMPARTIMENTO PARA TRANSDUTOR, ENTRADA PARA FONE DE OUVIDO OU GRAVADOR DE SOM, BOTÃO LIGA/DESLIGA, CONTROLE DO VOLUME E DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO.	21,00	UNID		



Estado do Ceará
 Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

FI



226

	GABINETE EM ABS. DISPLAY DE LCD COLORIDA PARA VISUALIZAÇÃO NUMÉRICA E DA ONDA DO BATIMENTO CARDÍACO FETAL. ALARMES VISUAIS/SONOROS AJUSTÁVEIS E PROGRAMÁVEIS. FREQUÊNCIA ULTRASSOM MÍNIMA DE 2,0 MHZ. ALIMENTAÇÃO ATRAVÉS DE BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL E CARREGADOR INTEGRADO. ACOMPANHA: ESTOJO PARA TRANSPORTE E GEL. APRESENTAR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO NO INMETRO.		
	DETECTOR FETAL PORTÁTIL UTILIZADO PARA AUSCULTA DOS BATIMENTOS CARDÍACOS FETAIS A PARTIR DA 10ª SEMANA DE GESTAÇÃO COM TRANSDUTOR DE ALTA SENSIBILIDADE. POSSUI ALTO FALANTE DE ALTA PERFORMANCE, COMPARTIMENTO PARA TRANSDUTOR, ENTRADA PARA FONE DE OUVIDO OU GRAVADOR DE SOM, BOTÃO LIGA/DESLIGA, CONTROLE DO VOLUME E DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO. GABINETE EM ABS. DISPLAY DE LCD COLORIDA PARA VISUALIZAÇÃO NUMÉRICA E DA ONDA DO BATIMENTO CARDÍACO FETAL. ALARMES VISUAIS/SONOROS AJUSTÁVEIS E PROGRAMÁVEIS. FREQUÊNCIA ULTRASSOM MÍNIMA DE 2,0 MHZ. ALIMENTAÇÃO ATRAVÉS DE BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL E CARREGADOR INTEGRADO. ACOMPANHA: ESTOJO PARA TRANSPORTE E GEL. APRESENTAR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO NO INMETRO.		
28	ELETROCARDIOGRAFO. CANAIS: 12 CANAIS/OPERAÇÃO: DIRETO NO CONSOLE /COMUNICAÇÃO COM COMPUTADOR: POSSUI/ COMPUTADOR: NÃO POSSUI COMPUTADOR/CONECTIVIDADE WI-FI: SEM CONECTIVIDADE WI-FI/IMPRESSÃO DIRETA NO EQUIPAMENTO: 12 CANAIS ACESSÓRIO(S): 01 CABO DE ECG, 01 ELETRODO REUTILIZÁVEL PRÉ-CORDIAL TIPO CINTA E 04 ELETRODOS REUTILIZÁVEIS DE MEMBRO.	2,00	UNID
	ELETROCARDIOGRAFO. CANAIS: 12 CANAIS/OPERAÇÃO: DIRETO NO CONSOLE /COMUNICAÇÃO COM COMPUTADOR: POSSUI/ COMPUTADOR: NÃO POSSUI COMPUTADOR/CONECTIVIDADE WI-FI: SEM CONECTIVIDADE WI-FI/IMPRESSÃO DIRETA NO EQUIPAMENTO: 12 CANAIS ACESSÓRIO(S): 01 CABO DE ECG, 01 ELETRODO REUTILIZÁVEL PRÉ-CORDIAL TIPO CINTA E 04 ELETRODOS REUTILIZÁVEIS DE MEMBRO.		
29	ESCADA COM 2 DEGRAUS - ESTRUTURA CONSTRUÍDA EM TUBOS PINTADOS 7/8" DOIS DESGRAUS EM CHAPA COM PISO ANTIDERRAPANTE PÉS COM PONTEIRAS DE BORRACHA TRATAMENTO ANTI-FERRUGINOSO PINTURA ELETROSTÁTICA À PÓ.	40,00	UNID
	ESCADA COM 2 DEGRAUS - ESTRUTURA CONSTRUÍDA EM TUBOS PINTADOS 7/8" DOIS DESGRAUS EM CHAPA COM PISO ANTIDERRAPANTE PÉS COM PONTEIRAS DE BORRACHA TRATAMENTO ANTI-FERRUGINOSO PINTURA ELETROSTÁTICA À PÓ.		
30	ESFINGOMANÔMETRO DE PEDESTAL - TIPO COLUNA DE MERCÚRIO CONFECCIONADO EM ALUMÍNIO, APLICAÇÃO ADULTO COM BRAÇADEIRA EM NYLON E FECHO EM VELCRO.	16,00	UNID
	ESFINGOMANÔMETRO DE PEDESTAL - TIPO COLUNA DE MERCÚRIO CONFECCIONADO EM ALUMÍNIO, APLICAÇÃO ADULTO COM BRAÇADEIRA EM NYLON E FECHO EM VELCRO.		
31	FOCO REFLETOR AMBULATORIAL	10,00	UNID
	FOCO REFLETOR AMBULATORIAL		
32	FOCO INFRAVERMELHO BRAÇO ARTICULADO E TRIPÉ - 220V ESTEK	6,00	UNID
	FOCO INFRAVERMELHO BRAÇO ARTICULADO E TRIPÉ - 220V ESTEK		
33	HALTERES EMBORRACHADO DE 1KG	20,00	PARES
	HALTERES EMBORRACHADO DE 1KG		
34	HALTERES EMBORRACHADO DE 1/2 (500G)	10,00	PARES
	HALTERES EMBORRACHADO DE 1/2 (500G)		
35	HALTERES EMBORRACHADO DE 2KG	20,00	PARES
	HALTERES EMBORRACHADO DE 2KG		
36	CANETA DE ALTA ROTAÇÃO COM TRIPLA IRRIGAÇÃO, SPRAY ÚNICO OU TRIPLO, CORPO EM ALUMÍNIO, MAIS LEVE, CABEÇA COM 12MM DE DIÂMETRO TIPO PUSH BUTTON (PEÇA DE MÃO ODONTOLÓGICA)	8,00	UNID
	CANETA DE ALTA ROTAÇÃO COM TRIPLA IRRIGAÇÃO, SPRAY ÚNICO OU TRIPLO, CORPO EM ALUMÍNIO, MAIS LEVE, CABEÇA COM 12MM DE DIÂMETRO TIPO PUSH BUTTON (PEÇA DE MÃO ODONTOLÓGICA)		
37	CONTRA ÂNGULO DE BAIXA ROTAÇÃO (PEÇA DE MÃO ODONTOLÓGICA)	4,00	UNIDADE
	CONTRA ÂNGULO DE BAIXA ROTAÇÃO (PEÇA DE MÃO ODONTOLÓGICA)		
38	MICROMOTOR DE BAIXA ROTAÇÃO (PEÇA DE MÃO ODONTOLÓGICA)	4,00	UNID
	MICROMOTOR DE BAIXA ROTAÇÃO (PEÇA DE MÃO ODONTOLÓGICA)		
39	KIT DE LARINGOSCÓPIO RÍGIDO ADULTO INFANTIL E RECÉM-NASCIDO, LÂMINA MACINTOSH CURVA Nº0 NEONATAL; LÂMINA MACINTOSH CURVA Nº1 INFANTIL; LÂMINA MACINTOSH CURVA Nº2 CRIANÇA; LÂMINA MACINTOSH CURVA Nº3 ADULTO MÉDIO; LÂMINA MACINTOSH CURVA Nº4 ADULTO GRANDE; LÂMINA MACINTOSH CURVA Nº5 ADULTO GRANDE.	10,00	UNID
	KIT DE LARINGOSCÓPIO RÍGIDO ADULTO INFANTIL E RECÉM-NASCIDO, LÂMINA MACINTOSH CURVA Nº0 NEONATAL; LÂMINA MACINTOSH CURVA Nº1 INFANTIL; LÂMINA MACINTOSH CURVA Nº2 CRIANÇA; LÂMINA MACINTOSH CURVA Nº3 ADULTO MÉDIO; LÂMINA MACINTOSH CURVA Nº4 ADULTO GRANDE; LÂMINA MACINTOSH CURVA Nº5 ADULTO GRANDE.		
40	MESA PARA EXAME CLÍNICO - CONSTRUÍDO EM TUDO DE AÇO CARBONO; PINTURA ELETROESTÁTICA ANTIMICROBIANA APÓS TRATAMENTO ANTIFERRUGEM; LEITO ESTOFADO REVESTIDO EM COURVIN; CABECEIRA SEM REGULAGEM; PÉS COM PONTEIRAS PLÁSTICAS; CAPACIDADE DE PESO ATÉ 130 KG; DIMENSÕES 1,80 X 0,55 X 0,80M	8,00	UNID
	MESA PARA EXAME CLÍNICO - CONSTRUÍDO EM TUDO DE AÇO CARBONO; PINTURA ELETROESTÁTICA ANTIMICROBIANA APÓS TRATAMENTO ANTIFERRUGEM; LEITO ESTOFADO REVESTIDO EM COURVIN; CABECEIRA SEM REGULAGEM; PÉS COM PONTEIRAS PLÁSTICAS; CAPACIDADE DE PESO ATÉ 130 KG; DIMENSÕES 1,80 X 0,55 X 0,80M		
41	MACA HOSPITALAR EM AÇO INOXIDÁVEL, COM RODÍZIO E ESTOFAMENTO EM COURO SINTÉTICO.	25,00	UNID
	MACA HOSPITALAR EM AÇO INOXIDÁVEL, COM RODÍZIO E ESTOFAMENTO EM COURO SINTÉTICO.		
42	MESA PARA EXAME GINECOLÓGICO SIMPLES ESTOFADA- LEITO ESTOFADO COM ESPUMA REVESTIDA EM COURVIM, DIVIDIDO EM 3 PARTES, SENDO ENCOSTO E APOIO DE PÉS COM ALTURA REGULÁVEL E ASSENTO FIXO.	6,00	UNID
	MESA PARA EXAME GINECOLÓGICO SIMPLES ESTOFADA- LEITO ESTOFADO COM ESPUMA REVESTIDA EM COURVIM, DIVIDIDO EM 3 PARTES, SENDO ENCOSTO E APOIO DE PÉS COM ALTURA REGULÁVEL E ASSENTO FIXO.		
43	MONITOR MULTIPARÂMETROS: ECG, RESPIRAÇÃO, TEMPERATURA, SPO2 E PNI (ADULTO) - MONITOR FISIOLÓGICO MULTIPARÂMETRICO QUE DEVE APRESENTAR OS SEGUINTE PARÂMETROS PRE-CONFIGURADOS: ECG, RESPIRAÇÃO E OXIMETRIA DE PULSO COM SEUS RESPECTIVOS CABOS PARA PERFEITO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO.COM TELA DE CRISTAL LÍQUIDO COLORIDA COM NO MÍNIMO 8 POLEGADAS (DIAGONAL) E RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 640 X 480 PIXELS.POSSUIR BATERIA INTERNA QUE SUPORTE NO MÍNIMO 180 MINUTOS, ALIMENTAÇÃO COM VOLTAGEM DE 220 VCA	5,00	UNID



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



	(AUTOMÁTICA) COM FREQUÊNCIA: 60 HZ.		
	MONITOR MULTIPARÂMETROS: ECG, RESPIRAÇÃO, TEMPERATURA, SPO2 E PNI (ADULTO) - MONITOR FISIOLÓGICO MULTIPARAMÉTRICO QUE DEVE APRESENTAR OS SEGUINTE PARÂMETROS PRÉ-CONFIGURADOS: ECG, RESPIRAÇÃO E OXIMETRIA DE PULSO COM SEUS RESPECTIVOS CABOS PARA PERFEITO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO, COM TELA DE CRISTAL LÍQUIDO COLORIDA COM NO MÍNIMO 8 POLEGADAS (DIAGONAL) E RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 640 X 480 PIXELS. POSSUIR BATERIA INTERNA QUE SUPORE NO MÍNIMO 180 MINUTOS, ALIMENTAÇÃO COM VOLTAGEM DE 220 VCA (AUTOMÁTICA) COM FREQUÊNCIA: 60 HZ.		
44	NEBULIZADOR PORTÁTIL DE USO INFANTIL E ADULTO	33,00	UNID
	NEBULIZADOR PORTÁTIL DE USO INFANTIL E ADULTO		
45	NEGATOSCÓPIO COM 2 CORPOS - PARA FIXAÇÃO EM PAREDE. ESTRUTURA EM AÇO TRATADO COM ACABAMENTO PINTADO FRENTE EM ACRÍLICO TRANSLÚCIDO BRANCO LEITOSO E CANALETAS EM AÇO INOX, AISI 304, PARA FIXAÇÃO DE FILMES RADIOGRÁFICOS ILUMINAÇÃO: POTÊNCIA DE 30 WATTS, POR CORPO, E REATOR DE PARTIDA RÁPIDA ACENDIMENTO INDEPENDENTE PARA CADA CORPO ALIMENTAÇÃO: 220 VOLTS - 60 HZ; DIMENSÕES APROXIMADAS +/- 5%: 70 X 10 X 50 CM (LARG X PROF X ALTURA) CONFORMIDADE COM AS NORMAS NACIONAIS E NORMAS ISO E REGISTRO NA ANVISA. IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE NA PEÇA.	10,00	UNID
	NEGATOSCÓPIO COM 2 CORPOS - PARA FIXAÇÃO EM PAREDE. ESTRUTURA EM AÇO TRATADO COM ACABAMENTO PINTADO FRENTE EM ACRÍLICO TRANSLÚCIDO BRANCO LEITOSO E CANALETAS EM AÇO INOX, AISI 304, PARA FIXAÇÃO DE FILMES RADIOGRÁFICOS ILUMINAÇÃO: POTÊNCIA DE 30 WATTS, POR CORPO, E REATOR DE PARTIDA RÁPIDA ACENDIMENTO INDEPENDENTE PARA CADA CORPO ALIMENTAÇÃO: 220 VOLTS - 60 HZ; DIMENSÕES APROXIMADAS +/- 5%: 70 X 10 X 50 CM (LARG X PROF X ALTURA) CONFORMIDADE COM AS NORMAS NACIONAIS E NORMAS ISO E REGISTRO NA ANVISA. IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE NA PEÇA.		
46	OFTALMOSCÓPIO DIRETO PARA USO EM OFTALMOLOGIA, EXAME DA PARTE POSTERIOR DO OLHO, POSSUIR NO MÍNIMO 19 LENTES COM FAIXA DE DIOPTRIA MÍNIMA DE -20 A +20 COM MARCADOR DE DIOPTRIAS ILUMINADO. FILTRO LIVRE DE VERMELHO, DISCO COM ABERTURA PEQUENA, GRANDE, FIXAÇÃO E SEMI-CÍRCULO. ILUMINAÇÃO POR LÂMPADA HALÓGENA 2.5V. SELEÇÃO MÍNIMA DE 05 ABERTURAS. SISTEMA ÓPTICO VEDADO, RESISTENTE À POEIRA. ACOMPANHA: LÂMPADA HALÓGENA SOBRESSALENTE E ESTOJO. ALIMENTAÇÃO ATRAVÉS DE PILHAS. POSSUIR REGISTRO NA ANVISA.	15,00	UNID
	OFTALMOSCÓPIO DIRETO PARA USO EM OFTALMOLOGIA, EXAME DA PARTE POSTERIOR DO OLHO, POSSUIR NO MÍNIMO 19 LENTES COM FAIXA DE DIOPTRIA MÍNIMA DE -20 A +20 COM MARCADOR DE DIOPTRIAS ILUMINADO. FILTRO LIVRE DE VERMELHO, DISCO COM ABERTURA PEQUENA, GRANDE, FIXAÇÃO E SEMI-CÍRCULO. ILUMINAÇÃO POR LÂMPADA HALÓGENA 2.5V. SELEÇÃO MÍNIMA DE 05 ABERTURAS. SISTEMA ÓPTICO VEDADO, RESISTENTE À POEIRA. ACOMPANHA: LÂMPADA HALÓGENA SOBRESSALENTE E ESTOJO. ALIMENTAÇÃO ATRAVÉS DE PILHAS. POSSUIR REGISTRO NA ANVISA.		
47	OTOSCÓPIO PORTÁTIL - PARA USO EM OTORRINOLARINGOLOGIA; CABEÇA EM POLICARBONATO OU METÁLICA COM LÂMPADA; AUMENTO DE 2X; 5 ESPECULOS REUTILIZÁVEIS DE DIFERENTES CALIBRES (ENTRE 2,2 E 5,5 MM); ACOMPANHA: - LÂMPADA SOBRESSALENTE E ESTOJO; ALIMENTAÇÃO: FUNCIONAMENTO À PILHA.	15,00	UNID
	OTOSCÓPIO PORTÁTIL - PARA USO EM OTORRINOLARINGOLOGIA; CABEÇA EM POLICARBONATO OU METÁLICA COM LÂMPADA; AUMENTO DE 2X; 5 ESPECULOS REUTILIZÁVEIS DE DIFERENTES CALIBRES (ENTRE 2,2 E 5,5 MM); ACOMPANHA: - LÂMPADA SOBRESSALENTE E ESTOJO; ALIMENTAÇÃO: FUNCIONAMENTO À PILHA.		
48	SUPORTE PARA COLETOR DE MATERIAL PÉRFURO CORTANTE COM CAPACIDADE PARA 13 LITROS	35,00	UNID
	SUPORTE PARA COLETOR DE MATERIAL PÉRFURO CORTANTE COM CAPACIDADE PARA 13 LITROS		
49	SUPORTE PARA SORO - COM REGULAGEM DE ALTURA E RODÍZIO ALTURA MÍNIMA 1,85 M ALTURA MÁXIMA 2,15 M.	34,00	UNID
	SUPORTE PARA SORO - COM REGULAGEM DE ALTURA E RODÍZIO ALTURA MÍNIMA 1,85 M ALTURA MÁXIMA 2,15 M.		
50	BRAÇADEIRA PARA INJEÇÃO: COM ESTRUTURA EM AÇO INOX, COM HASTE EM INOX, COM APOIO PARA BRAÇO TIPO CONCHA EM AÇO INOX, COM BASE EM METAL INOXIDÁVEL E COM PESO SUFICIENTE PARA GARANTIR A ESTABILIDADE DO APOIO DE BRAÇO, COM VARIAÇÃO DE ALTURA QUE ABRANJA A FAIXA DE 0,80 M E ALTURA MÁXIMA DE 1,00 M.	2,00	UNID
	BRAÇADEIRA PARA INJEÇÃO: COM ESTRUTURA EM AÇO INOX, COM HASTE EM INOX, COM APOIO PARA BRAÇO TIPO CONCHA EM AÇO INOX, COM BASE EM METAL INOXIDÁVEL E COM PESO SUFICIENTE PARA GARANTIR A ESTABILIDADE DO APOIO DE BRAÇO, COM VARIAÇÃO DE ALTURA QUE ABRANJA A FAIXA DE 0,80 M E ALTURA MÁXIMA DE 1,00 M.		
51	BALANÇA DIGITAL ADULTO - ANTROPOMÉTRICO - FABRICADA EXCLUSIVAMENTE PARA PESAGEM DE PESSOAS. - CONSTRUÍDA EM MATERIAL RESISTENTE E DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO. - MOSTRADOR (DISPLAY) DIGITAL COM INDICADORES DE PESO COM NO MÍNIMO, 5 DÍGITOS. - CAPACIDADE DE PESAGEM DE, NO MÍNIMO, 200 KG. - GRADUAÇÃO (PRECISÃO) DE PESAGEM DE NO MÁXIMO, 100 G. - PLATAFORMA PARA APOIO DOS PÉS CONSTITUÍDOS DE MATERIAL ANTIDERRAPANTE E RESISTENTE AO USO. - PÉS REGULÁVEIS, REVESTIDOS DE MATERIAL ANTIDERRAPANTE. - CHAVE SELETORA DE TENSÃO DE 110/220 V. - OPCIONALMENTE, A BASE DA BALANÇA PODE SER AMPLA O SUFICIENTE PARA PERMITIR QUE A MEDIÇÃO DE INDIVÍDUOS EM CADEIRA DE RODAS OU GRANDES OBESOS SEJA FEITA CONFORTAVELMENTE (PLATAFORMA COM, NO MÍNIMO 74 CM DE LARGURA X 90 CM DE COMPRIMENTO). - ANTROPÔMETRO ACOPLADO COM ESCALA NUMÉRICA DE NO MÍNIMO 200 CM ÚTEIS. - É INDISPENSÁVEL QUE O PRODUTO APRESENTE CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO (INSTITUTO DE PESOS E MEDIDAS/ INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA - EQUIPAMENTO ACOMPANHADO DE MANUAL DE INSTRUÇÃO EM PORTUGUÊS.	25,00	UNID
	BALANÇA DIGITAL ADULTO - ANTROPOMÉTRICO - FABRICADA EXCLUSIVAMENTE PARA PESAGEM DE PESSOAS. - CONSTRUÍDA EM MATERIAL RESISTENTE E DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO. - MOSTRADOR (DISPLAY) DIGITAL COM INDICADORES DE PESO COM NO MÍNIMO, 5 DÍGITOS. - CAPACIDADE DE PESAGEM DE, NO MÍNIMO, 200 KG. - GRADUAÇÃO (PRECISÃO) DE PESAGEM DE NO MÁXIMO, 100 G. - PLATAFORMA PARA APOIO DOS PÉS CONSTITUÍDOS DE MATERIAL ANTIDERRAPANTE E RESISTENTE AO USO. - PÉS REGULÁVEIS, REVESTIDOS DE MATERIAL ANTIDERRAPANTE. - CHAVE SELETORA DE TENSÃO DE 110/220 V. - OPCIONALMENTE, A BASE DA BALANÇA PODE SER AMPLA O SUFICIENTE PARA PERMITIR QUE A MEDIÇÃO DE INDIVÍDUOS EM CADEIRA DE RODAS OU GRANDES OBESOS SEJA FEITA CONFORTAVELMENTE (PLATAFORMA COM, NO MÍNIMO 74 CM DE LARGURA X 90 CM DE COMPRIMENTO). - ANTROPÔMETRO ACOPLADO COM ESCALA NUMÉRICA DE NO MÍNIMO 200 CM ÚTEIS. - É INDISPENSÁVEL QUE O PRODUTO APRESENTE CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO (INSTITUTO DE PESOS E MEDIDAS/ INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA - EQUIPAMENTO ACOMPANHADO DE MANUAL DE INSTRUÇÃO EM PORTUGUÊS.		
52	DETECTOR FETAL PORTÁTIL DIGITAL: COM TELA DE LCD, CONTADOR NUMÉRICO DIGITAL E BATERIA RECARREGÁVEL. UTILIZADO PARA DETECTAR BATIMENTOS CARDÍACOS FETAIS A PARTIR DA 10ª À 12ª SEMANA DE GESTAÇÃO, POSSIBILITANDO A AVALIAÇÃO DO RITMO CARDÍACO FETAL DURANTE A	3,00	UNID



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



	GRAVIDEZ E PARTO. CAPACIDADE DE INFORMAR DADOS DE LOCALIZAÇÃO DA PLACENTA E DETECÇÃO DO FLUXO DO CORDÃO UMBILICAL COM CONTROLE DE TONALIDADE DE SOM PARA FILTRAGEM DE RUÍDOS INDESEJÁVEIS. TRANSDUTOR DE ALTA SENSIBILIDADE. FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO APROXIMADA 2,0MHZ; COMPACTO, LEVE E FÁCIL OPERAÇÃO COM DESIGN ERGONÔMICO E COMPARTIMENTO PARA TRANSDUTOR; ALTO FALANTE DE ALTA QUALIDADE; ENTRADA PARA FONE DE OUVIDO E GRAVADOR DE SOM. POSSUI SOM COM VOLUME AJUSTÁVEL E ALARME SONORO E VISUAL; ITENS INCLUSO: BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL MAIS 01 (UMA) BATERIAS EXTRA E CARREGADOR BIVOLT QUE REALIZA O CARREGAMENTO INTEGRADO AO EQUIPAMENTO, FONE DE OUVIDO, BOLSA PARA TRANSPORTE, MANUAL ESCRITO NA LINGUÁ PORTUGUESA, APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA, GARANTIA DE NO MINIMO 1 ANO		
	DETECTOR FETAL PORTÁTIL DIGITAL: COM TELA DE LCD, CONTADOR NUMÉRICO DIGITAL E BATERIA RECARREGÁVEL. UTILIZADO PARA DETECTAR BATIMENTOS CARDÍACOS FETAIS A PARTIR DA 10ª À 12ª SEMANA DE GESTAÇÃO, POSSIBILITANDO A AVALIAÇÃO DO RITMO CARDÍACO FETAL DURANTE A GRAVIDEZ E PARTO. CAPACIDADE DE INFORMAR DADOS DE LOCALIZAÇÃO DA PLACENTA E DETECÇÃO DO FLUXO DO CORDÃO UMBILICAL COM CONTROLE DE TONALIDADE DE SOM PARA FILTRAGEM DE RUÍDOS INDESEJÁVEIS. TRANSDUTOR DE ALTA SENSIBILIDADE. FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO APROXIMADA 2,0MHZ; COMPACTO, LEVE E FÁCIL OPERAÇÃO COM DESIGN ERGONÔMICO E COMPARTIMENTO PARA TRANSDUTOR; ALTO FALANTE DE ALTA QUALIDADE; ENTRADA PARA FONE DE OUVIDO E GRAVADOR DE SOM. POSSUI SOM COM VOLUME AJUSTÁVEL E ALARME SONORO E VISUAL; ITENS INCLUSO: BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL MAIS 01 (UMA) BATERIAS EXTRA E CARREGADOR BIVOLT QUE REALIZA O CARREGAMENTO INTEGRADO AO EQUIPAMENTO, FONE DE OUVIDO, BOLSA PARA TRANSPORTE, MANUAL ESCRITO NA LINGUÁ PORTUGUESA, APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA, GARANTIA DE NO MINIMO 1 ANO		
53	FOCO CLINICO AMBULATORIAL HOSPITALAR GINECOLÓGICO LED - REFLETOR DE LUZ AUXILIAR PARA EXAMES CLINICOS E GINECOLÓGICOS, COM HASTE SUPERIOR FLEXÍVEL E CROMADA. ALTURA VARIÁVEL ENTRE 100 A 150CM, BASE DO PEDESTALCOM 04 RODÍZIOS PROPORCIONANDO MAIOR SUSTENTAÇÃO E SEGURANÇA AO EQUIPAMENTO LÂMPADA DE LED (LUZ FRIA E BRANCA). PESO LÍQUIDO: 3 KG	2,00	UNID
	FOCO CLINICO AMBULATORIAL HOSPITALAR GINECOLÓGICO LED - REFLETOR DE LUZ AUXILIAR PARA EXAMES CLÍNICOS E GINECOLÓGICOS, COM HASTE SUPERIOR FLEXÍVEL E CROMADA. ALTURA VARIÁVEL ENTRE 100 A 150CM, BASE DO PEDESTALCOM 04 RODÍZIOS PROPORCIONANDO MAIOR SUSTENTAÇÃO E SEGURANÇA AO EQUIPAMENTO LÂMPADA DE LED (LUZ FRIA E BRANCA). PESO LÍQUIDO: 3 KG		
54	MOCHO ODONTOLÓGICO COM RODIZIO, ASSENTO E ENCONSTO REVESTIDO, POSSUI REGULAGEM DE ALTURA A GÁS. MATERIAL DE CONFEÇÃO EM AÇO CARBONO.	5,00	UNID
	MOCHO ODONTOLÓGICO COM RODIZIO, ASSENTO E ENCONSTO REVESTIDO, POSSUI REGULAGEM DE ALTURA A GÁS. MATERIAL DE CONFEÇÃO EM AÇO CARBONO.		
55	PINÇA DISSECÇÃO ADSON SEM DENTE, EM AÇO INOXIDÁVEL, MEDINDO 12 CM	10,00	UNID
	PINÇA DISSECÇÃO ADSON SEM DENTE, EM AÇO INOXIDÁVEL, MEDINDO 12 CM		
56	PINÇA MEDINA 24 CM PARA BIOSPIA	6,00	UNID
	PINÇA MEDINA 24 CM PARA BIOSPIA		
57	PINÇA DE DISSECÇÃO 15 CM COM DENTE	25,00	UNID
	PINÇA DE DISSECÇÃO 15 CM COM DENTE		
58	TAMBOR DE INOX CIRÚRGICO COM TAMPA PERFURADO	10,00	UNID
	TAMBOR DE INOX CIRÚRGICO COM TAMPA PERFURADO		
59	KIT CÂNULAS OROFARÍNGEAS -06 PEÇAS	20,00	UNID
	KIT CÂNULAS OROFARÍNGEAS -06 PEÇAS		
60	DEA - DESFIBRILADOR AUTOMÁTICO EXTERNO	8,00	UNID
	DEA - DESFIBRILADOR AUTOMÁTICO EXTERNO		
61	AMBU MANUAL KIT COMPLETO PVC ADULTO PVC LUMIAR	20,00	UNID
	AMBU MANUAL KIT COMPLETO PVC ADULTO PVC LUMIAR		
62	MÁSCARA DE OXIGENO DE ALTA CONCENTRAÇÃO COM RESERVATÓRIO.	20,00	UNID
	MÁSCARA DE OXIGENO DE ALTA CONCENTRAÇÃO COM RESERVATÓRIO.		
63	CADEIRA SOBRE LONGARINA, MATERIAL ASSENTO E ENCOSTO: POLIPROPILENO, COR: CINZA, QUANTIDADE ASSENTOS: 3 UNIDADES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM BRAÇO, COMPRIMENTO; LONGARINA: APROXIMADAMENTE 1,65 CM, LARGURA LONGARINA: APROXIMADAMENTE 63 CM, MATERIAL ESTRUTURA: TUBO AÇO, ACABAMENTO SUPERFICIAL LONGARINA: PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPÓXI-PÓ, COR LONGARINA: PRATA	50,00	UNID
	CADEIRA SOBRE LONGARINA, MATERIAL ASSENTO E ENCOSTO: POLIPROPILENO, COR: CINZA, QUANTIDADE ASSENTOS: 3 UNIDADES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM BRAÇO, COMPRIMENTO; LONGARINA: APROXIMADAMENTE 1,65 CM, LARGURA LONGARINA: APROXIMADAMENTE 63 CM, MATERIAL ESTRUTURA: TUBO AÇO, ACABAMENTO SUPERFICIAL LONGARINA: PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPÓXI-PÓ, COR LONGARINA: PRATA		
64	CADEIRA SECRETÁRIA FIXA COM BASE PALITO, APOIO E ENCOSTO PREENCHIDOS POR ESPUMA INJETAVÉL QUE SÃO REVESTIDAS POR TECIDO GARANTINDO O CONFORTO. SEM BRAÇO, COR PRETA; SUPORTA PESO ATÉ 110KG.	8,00	UNID
	CADEIRA SECRETÁRIA FIXA COM BASE PALITO, APOIO E ENCOSTO PREENCHIDOS POR ESPUMA INJETAVÉL QUE SÃO REVESTIDAS POR TECIDO GARANTINDO O CONFORTO. SEM BRAÇO, COR PRETA; SUPORTA PESO ATÉ 110KG.		
65	CADEIRA DE PLÁSTICO BRANCA - CADEIRA PLÁSTICA SEM BRAÇOS - CADEIRA PLÁSTICA SEM BRAÇOS: COMPOSIÇÃO: POLIPROPILENO, CARBONATO E ADITIVO COM ANTI UV, OU SEJA, RESISTENTE AOS RAIOS SOLARES. FÁCIL DE LIMPAR E TRANSPORTAR. CAPACIDADE PROX.: 100 KG. DIMENSÕES PROX. DO PRODUTO (L X A X P): 43 X 90 X 51 CM. PRAZO DE GARANTIA: 03 MESES. COR BRANCA REFERÊNCIA TRAMONTINA CARAVELA OU DE MELHOR QUALIDADE	60,00	UNID
	CADEIRA DE PLÁSTICO BRANCA - CADEIRA PLÁSTICA SEM BRAÇOS - CADEIRA PLÁSTICA SEM BRAÇOS: COMPOSIÇÃO: POLIPROPILENO, CARBONATO E ADITIVO COM ANTI UV, OU SEJA, RESISTENTE AOS RAIOS SOLARES. FÁCIL DE LIMPAR E TRANSPORTAR. CAPACIDADE PROX.: 100 KG. DIMENSÕES PROX. DO PRODUTO (L X A X P): 43 X 90 X 51 CM. PRAZO DE GARANTIA: 03 MESES. COR BRANCA REFERÊNCIA TRAMONTINA CARAVELA OU DE MELHOR QUALIDADE		
66	MESA QUADRARA DE PLÁSTICO BRANCA, PRODUZIDA EM POLIPROPILENO, CARBONATO E ADITIVO COM ANTI UV, OU SEJA, RESISTENTE AOS RAIOS SOLARES E FÁCIL LIMPEZA. MATÉRIA-PRIMA 100% VIRGEM, TENDO DESSA FORMA GARANTIA DE QUALIDADE DO MATERIAL. DIMENSÕES PROX. DO PRODUTO (L X A X P): 68 X 73 X 68 CM. COR BRANCA PRAZO DE GARANTIA: 03 MESES, REFERÊNCIA: TRAMONTINA, TAMBAU OU DE MELHOR QUALIDADE	20,00	UNID
	MESA QUADRARA DE PLÁSTICO BRANCA, PRODUZIDA EM POLIPROPILENO, CARBONATO E ADITIVO COM ANTI UV, OU SEJA, RESISTENTE AOS RAIOS SOLARES E FÁCIL LIMPEZA. MATÉRIA-PRIMA 100% VIRGEM, TENDO DESSA FORMA GARANTIA DE QUALIDADE DO MATERIAL. DIMENSÕES PROX. DO PRODUTO (L X A X P): 68 X 73 X 68 CM. COR BRANCA PRAZO DE GARANTIA: 03 MESES, REFERÊNCIA: TRAMONTINA, TAMBAU OU DE MELHOR QUALIDADE		



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



SOLARES E FÁCIL LIMPEZA. MATÉRIA-PRIMA 100% VIRGEM, TENDO DESSA FORMA GARANTIA DE QUALIDADE DO MATERIAL. DIMENSÕES PROX. DO PRODUTO (L X A X P): 68 X 73 X 68 CM. COR BRANCA PRAZO DE GARANTIA: 03 MESES, REFERÊNCIA: TRAMONTINA, TAMBAU OU DE MELHOR QUALIDADE			
67	ARMÁRIO DE AÇO FECHADO - ARMÁRIO EM AÇO, COM DUAS PORTAS E CHAVE, MEDINDO APROXIMADAMENTE 210CM (ALTURA) X 96 CM (LARGURA) X 43 CM (PROFUNDIDADE), FABRICADO COM CHAPAS DE AÇO COM PINTURA ANTI-FERRUGEM NA COR CINZA, QUATRO PRATELEIRAS INTERNAS.	53,00	UNID
ARMÁRIO DE AÇO FECHADO - ARMÁRIO EM AÇO, COM DUAS PORTAS E CHAVE, MEDINDO APROXIMADAMENTE 210CM (ALTURA) X 96 CM (LARGURA) X 43 CM (PROFUNDIDADE), FABRICADO COM CHAPAS DE AÇO COM PINTURA ANTI-FERRUGEM NA COR CINZA, QUATRO PRATELEIRAS INTERNAS.			
68	ARMÁRIO VITRINE COM 01 PORTA, FECHADURA, ESTRUTURA, EM AÇO PINTADO NA COR BRANCA, COM 03 PRATELEIRAS DE VIDRO FUMÊ DE APROXIMADAMENTE 4MM DE ESPESSURA. MEDINDO APROXIMADAMENTE: 150 X 50 X 40CM (A X L X P).	16,00	UNID
ARMÁRIO VITRINE COM 01 PORTA, FECHADURA, ESTRUTURA, EM AÇO PINTADO NA COR BRANCA, COM 03 PRATELEIRAS DE VIDRO FUMÊ DE APROXIMADAMENTE 4MM DE ESPESSURA. MEDINDO APROXIMADAMENTE: 150 X 50 X 40CM (A X L X P).			
69	CADEIRA DE ESCRITÓRIO GIRATORIA PRESIDENTE - CADEIRA NO ESTILO PRESIDENTE, GIRATORIA PARA FACILITAR A MOVIMENTAÇÃO NO AMBIENTE, ESTOFADA, ALTURA MÁXIMA DE 119CM, ALTURA MÍNIMA DE 108CM, LARGURA 61CM, PROFUNDIDADE 60CM, REGULAGEM DE ALTURA, MATERIAL DE ESTRUTURA: PU, PVC, PLÁSTICO, AÇO, MADEIRA, ESPUMA. 5 PES, RODPZIOS, MATERIAL CROMADO, COR PRETA, ENCOSTO FIXO, COR PRETA. GARANTIA DE 01 ANO.	54,00	UNID
CADEIRA DE ESCRITÓRIO GIRATORIA PRESIDENTE - CADEIRA NO ESTILO PRESIDENTE, GIRATORIA PARA FACILITAR A MOVIMENTAÇÃO NO AMBIENTE, ESTOFADA, ALTURA MÁXIMA DE 119CM, ALTURA MÍNIMA DE 108CM, LARGURA 61CM, PROFUNDIDADE 60CM, REGULAGEM DE ALTURA, MATERIAL DE ESTRUTURA: PU, PVC, PLÁSTICO, AÇO, MADEIRA, ESPUMA. 5 PES, RODPZIOS, MATERIAL CROMADO, COR PRETA, ENCOSTO FIXO, COR PRETA. GARANTIA DE 01 ANO.			
70	ARQUIVO DE GAVETA - ARQUIVO DE AÇO COM GAVETAS - ARQUIVO DE AÇO REFORÇADO, CONFECCIONADO EM CHAPA MSG 18', COM 04 GAVETAS PARA PASTA SUSPensa, QUE DESLIZAM EM CARRINHO TELESÓPICO (TRILHO TIPO "U"), COM 08 (OITO) ROLAMENTOS DE FERRO POR GAVETA, CARRINHO E TRILHOS EM CHAPA MSG 14, PUXADORES E PORTA ETIQUETAS CROMADOS, FECHADURA TIPO YALE COM 02 (DUAS) CHAVES COM TRAVAMENTO SIMULTÂNEO DAS GAVETAS, PINTURA INDUSTRIAL NA COR CINZA PLATINA, COM TRATAMENTO QUÍMICO ANTIFERRUGINOSO (FOSFATIZAÇÃO). MEDIDAS: 1340 (A) X 460 (L) X 710 (P) MM. CONTENDO ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, CONTATO E REFERÊNCIA A ESPESSURA DA CHAPA DE AÇO. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.	20,00	UNID
ARQUIVO DE GAVETA - ARQUIVO DE AÇO COM GAVETAS - ARQUIVO DE AÇO REFORÇADO, CONFECCIONADO EM CHAPA MSG 18', COM 04 GAVETAS PARA PASTA SUSPensa, QUE DESLIZAM EM CARRINHO TELESÓPICO (TRILHO TIPO "U"), COM 08 (OITO) ROLAMENTOS DE FERRO POR GAVETA, CARRINHO E TRILHOS EM CHAPA MSG 14, PUXADORES E PORTA ETIQUETAS CROMADOS, FECHADURA TIPO YALE COM 02 (DUAS) CHAVES COM TRAVAMENTO SIMULTÂNEO DAS GAVETAS, PINTURA INDUSTRIAL NA COR CINZA PLATINA, COM TRATAMENTO QUÍMICO ANTIFERRUGINOSO (FOSFATIZAÇÃO). MEDIDAS: 1340 (A) X 460 (L) X 710 (P) MM. CONTENDO ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, CONTATO E REFERÊNCIA A ESPESSURA DA CHAPA DE AÇO. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.			
71	BALDE LIXEIRA CILÍNDRICO: PORTAS DETRITOS, C/ PEDAL, COM TAMPA, BALDE INTERNO REMOVÍVEL, COM ALÇA E EM AÇO INOX CAPACIDADE 10 LITROS	20,00	UNID
BALDE LIXEIRA CILÍNDRICO: PORTAS DETRITOS, C/ PEDAL, COM TAMPA, BALDE INTERNO REMOVÍVEL, COM ALÇA E EM AÇO INOX CAPACIDADE 10 LITROS			
72	MICROONDAS - CAPACIDADE 23 LITROS, 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.	1,00	UNID
MICROONDAS - CAPACIDADE 23 LITROS, 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.			
73	FOGÃO GÁS MATERIAL: FOGÃO DE PISO : CONVENCIONAL QUANTIDADE 5 BOCAS , SENDO UMA CHAMA DUPLA, BILVOT COM, ACENDIMENTO AUTOMÁTICO, COM TAMPA INOX, FORNO AUTO LIMPANTE , COR BRANCO, BOTTIÃO DE 13KL	8,00	UNID
FOGÃO GÁS MATERIAL: FOGÃO DE PISO : CONVENCIONAL QUANTIDADE 5 BOCAS , SENDO UMA CHAMA DUPLA, BILVOT COM, ACENDIMENTO AUTOMÁTICO, COM TAMPA INOX, FORNO AUTO LIMPANTE , COR BRANCO, BOTTIÃO DE 13KL			
74	VENTILADOR DE PAREDE - TURBO, 6 PÁS, 200W, 60CM, BIVOLT.	15,00	UNID
VENTILADOR DE PAREDE - TURBO, 6 PÁS, 200W, 60CM, BIVOLT.			
75	VENTILADOR DE PE: COR PRETO; VOLTAGEM 127/220 V, POTENCIA 140W -VENTILADOR DE COLUNA TUFÃO 50 CM ESPECIFICACOES MLN MAS: DESIGN MODERNO, COM PÉ BASE REDONDO, 3 VELOCIDADES , MODELO : COLUNA COM ALTURA MÍNIMA DE 115CM E MÁXIMO 135CM, COR: PRETA E REMOVÍVEL, COM PROTETOR TÉRMICO, POSSUIR 6 HÉLICES FINA EM POLIPROPILENO POSSUIR MOTOR COM ROLAMENTO E POTÊNCIA MÍNIMA 135W SELO PROCEL NAS TRES OPÇÕES DE VELOCIDADES; GARANTIA DO FSBRICANTE 12 (MESES)	15,00	UNID
VENTILADOR DE PE: COR PRETO; VOLTAGEM 127/220 V, POTENCIA 140W -VENTILADOR DE COLUNA TUFÃO 50 CM ESPECIFICACOES MLN MAS: DESIGN MODERNO, COM PÉ BASE REDONDO, 3 VELOCIDADES , MODELO : COLUNA COM ALTURA MÍNIMA DE 115CM E MÁXIMO 135CM, COR: PRETA E REMOVÍVEL, COM PROTETOR TÉRMICO, POSSUIR 6 HÉLICES FINA EM POLIPROPILENO POSSUIR MOTOR COM ROLAMENTO E POTÊNCIA MÍNIMA 135W SELO PROCEL NAS TRES OPÇÕES DE VELOCIDADES; GARANTIA DO FSBRICANTE 12 (MESES)			
76	CENTRAL DE AR 12.000 BTUS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: 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-410° 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 RUIDO 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 THERMOSTATO DE AJUSTE MAIS PRECISO, PERMITINDO A	15,00	UNID



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

F1
RUBRICA
930
M
selo unicef
edição 2017-2020

	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		
	CENTRAL DE AR 12.000 BTUS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: 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 (AMPÈRES) 5.0 VAZÃO DE AR (M ³ /H) 500 GÁS REFRIGERANTE: R-410 ^a SERPENTINA COM TUBOS 100% EM COBRE SELO PROCAL 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		
77	MICROFONE AURICULAR SEM FIO - TRANSMISSÃO SEM FIO DE 50 M, FAIXA DE CABEÇA E PÓRTATIL 2 EM 1 PARA GUIA TURÍSTICO/ENSINO/DISCURSO.	3,00	UNID
78	CAIXA COM BLUETOOTH 300WRMS - CAIXAS ACÚSTICA COM TIMBRE EXCEPCIONAL E RESPOSTA CRISTALINA ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS ALTO FALANTE DE 15 "" , DRIVER DE TITANIO 1 ¼ "" , BI-AMPLIFICADA, 300 W RMS, COMUNICAÇÃO BLUETOOTH, REPRODUTOR DE MP3 VIA USB E SD CARD CONTROLADO REMOTO FRONTAL, 05 PRESETS DE, EQUALIZAÇÃO. RECEPTOR FM ENTRADAS BALANCEADAS XLR E TRS ¼ "" ENTRADAS P2 E RCA, AUTO VOLTAGE (100240VAC), GABINETE EXCLUSIVO STANER, ANGULAÇÃO PARA UO COMO MONITOR (L/R) 03 PONTOS PARA MONTAGEM ""FLY , ENCAIXE PARA PEDESTRAL COM TRAVA, PESO: 19KL	13,00	UNID
79	CAIXA DE SOM 6W RMS GAMER RGB SOM FORTE ALTO FALANTES CAIXINHA ILUMINAÇÃO LED PC NOTEBOOK ESCRITÓRIO COMPUTADOR PRETO	12,00	UNID
80	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 SUPORTE 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	15,00	UNID
81	WEBCAM - CONFIGURAÇÕES MÍNIMAS - DEVERÁ POSSUIR SUPORTE PARA SER UTILIZADA EM LAPTOPS, MONITORES LCD, NOTEBOOKS, DESKTOPS E EM CIMA DE MESA, 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	15,00	UNID



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

COMISSÃO DE LICITAÇÃO 931
RUBRICA 47
selo Unicef
edição 2017-2020

	EXPOSIÇÃO PARA VÍDEO CLARO E COLORIDO; COMPATIBILIDADE COM MICROSOFT WINDOWS 10 OU SUPERIOR		
	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		
82	BIRO DE DUAS GAVETAS - BIRO RETO - BASICO C/ 02 GAVETAS, COM CHAVE - BIRO EM MADEIRA COM DUAS GAVETAS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: 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, BOTIÃO, 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.	50,00	UNID
	BIRO DE DUAS GAVETAS - BIRO RETO - BASICO C/ 02 GAVETAS, COM CHAVE - BIRO EM MADEIRA COM DUAS GAVETAS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: 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, BOTIÃO, 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.		
83	ESTANTE DE AÇO COM 6 PRATELEIRAS - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: 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 INFERIOR 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 900M LARGURA X 300MM PROFUNDIDADE COM VARIAÇÃO DE +/- 5%. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES	20,00	UNID
	ESTANTE DE AÇO COM 6 PRATELEIRAS - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: 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 INFERIOR 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 900M LARGURA X 300MM PROFUNDIDADE COM VARIAÇÃO DE +/- 5%. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES		
84	SMART TV LED 55" 4K, UHD, HDR, 4 HDMI, 2 USB, WI-FI, BLUETOOTH, QUAD CORE PROCESSOR 4K, WEBOS 5.0, RMS 20W, DIMENÇÕES 1693X1037X333,ALIMENTAÇÃO AC 100-240V ~50/60HZ. UND 02 R\$ 9.096,40	14,00	UNID
	SMART TV LED 55" 4K, UHD, HDR, 4 HDMI, 2 USB, WI-FI, BLUETOOTH, QUAD CORE PROCESSOR 4K, WEBOS 5.0, RMS 20W, DIMENÇÕES 1693X1037X333,ALIMENTAÇÃO AC 100-240V ~50/60HZ. UND 02 R\$ 9.096,40		
85	MICROFONE SEM FIOS - FAIXA DE FREQUÊNCIA DISPONÍVEIS: DE 619 A 768 MHZ, FREQUÊNCIA DE RESPOSTA:40HZ A 20HZ SAÍDA DE AUDIO:XLR 0~500MV. ALIMENTAÇÃO À PILHAS A DISTÂNCIA MÁXIMA EFETIVA ATÉ 100M E A DISTÂNCIA IDEAL 60M - KIT 2 MICROFONES	12,00	UNID
	MICROFONE SEM FIOS - FAIXA DE FREQUÊNCIA DISPONÍVEIS: DE 619 A 768 MHZ, FREQUÊNCIA DE RESPOSTA:40HZ A 20HZ SAÍDA DE AUDIO:XLR 0~500MV. ALIMENTAÇÃO À PILHAS A DISTÂNCIA MÁXIMA EFETIVA ATÉ 100M E A DISTÂNCIA IDEAL 60M - KIT 2 MICROFONES		
86	COMPUTADOR - REQUISITOS MÍNIMOS: GABINETE PROCESSADOR INTEL CORE I3, CACHE 6MB 3,5GHZ (4,3 GHZ MAX TURBO) LGA 1200, INTEL UHD GRAPHICS 630, PLACA MÃE PLACA MÃE GIGABYTE H510M H, CHIPSET H510, INTEL LGA 1200, MATX, DDR4 , SLOT DE EXPANSÃO: PX PCI EXPRESS 16X (2,0 PARA PLACAS DE VÍDEO) - 4X CONECTORES SATA USB: 6X PORTAS NO PAINEL TRASEIRO + 1X CONECTORES PARA FRONTAL., 4 SAIDAS SATA PARA HD OU SSD REDE: 10/100/1000 MBPS VIDEO: INTEGRADO, ENTRADA ONBOARD (VGA / HDMI) MEMÓRIA RAM DE 16GB DDR4 2133 MHZ, SSD DE 500GD SATA III, FONTE DE ALIMENTAÇÃO ATX 500W BIVOLT COM CABO DE FORÇA MONITOR 21 POLEGADAS LED VGA / HDMI. COM CABO DE ENERGIA E CABO HDMI TECLADO COM FIO USB PADRÃO ABNT2 MOUSE: OPTICO COM FIO USB WINDOWS 10 64 BITS / ESTABILIZADOR 300VA , ENTRADA 220VOLTS SAIDA 127VOLTS	4,00	UNID



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



COMPUTADOR - REQUISITOS MINIMOS: GABINETE PROCESSADOR INTEL CORE I3, CACHE 6MB 3,5GHZ (4,3 GHZ MAX TURBO) LGA 1200, INTEL UHD GRAPHICS 630, PLACA MÃE PLACA MÃE GIGABYTE H510M H, CHIPSET H510, INTEL LGA 1200, MATX, DDR4, SLOT DE EXPANSÃO: PX PCI EXPRESS 16X (2,0 PARA PLACAS DE VÍDEO) - 4X CONECTORES SATA USB: 6X PORTAS NO PAINEL TRASEIRO + 1X CONECTORES PARA FRONTAL,, 4 SAIDAS SATA PARA HD OU SSD REDE: 10/100/1000 MBPS VIDEO: INTEGRADO, ENTRADA ONBOARD (VGA / HDMI) MEMÓRIA RAM DE 16GB DDR4 2133 MHZ, SSD DE 500GD SATA III, FONTE DE ALIMENTAÇÃO ATX 500W BIVOLT COM CABO DE FORÇA MONITOR 21 POLEGADAS LED VGA / HDMI. COM CABO DE ENERGIA E CABO HDMI TECLADO COM FIO USB PADRÃO ABNT2 MOUSE: OPTICO COM FIO USB WINDOWS 10 64 BITS / ESTABILIZADOR 300VA, ENTRADA 220VOLTS SAIDA 127VOLTS			
87	MESA COPA/COZINHA, MATERIAL MESA: MADEIRA AGLOMERADA, FORMA MESA: RETANGULAR, COMPRIMENTO MESA: 1,40, LARGURA MESA: 0,60, QUANTIDADE CADEIRAS: 6, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ESTRUTURA METÁLICA E CADEIRAS NO MESMO PADRÃO, REVESTIMENTO TAMPO: LAMINADO MELAMÍNICO	1,00	UNID
MESA COPA/COZINHA, MATERIAL MESA: MADEIRA AGLOMERADA, FORMA MESA: RETANGULAR, COMPRIMENTO MESA: 1,40, LARGURA MESA: 0,60, QUANTIDADE CADEIRAS: 6, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ESTRUTURA METÁLICA E CADEIRAS NO MESMO PADRÃO, REVESTIMENTO TAMPO: LAMINADO MELAMÍNICO			
88	ARMÁRIO COPA, COZINHA MATERIAL : AÇO , TIPO: DE PAREDE, ACABAMENTO SUPERFICIAL : PITANDO COR BRANCA, QUANTIDADE DE PORTAS: 3 UN, LARGURA 1,20 X PROFUNDIDADE 0,30 M, ALTURA 0,55	5,00	UNID
ARMÁRIO COPA, COZINHA MATERIAL : AÇO , TIPO: DE PAREDE, ACABAMENTO SUPERFICIAL : PITANDO COR BRANCA, QUANTIDADE DE PORTAS: 3 UN, LARGURA 1,20 X PROFUNDIDADE 0,30 M, ALTURA 0,55			

3.2. O quantitativo estimado para cada item foi baseado em uma análise detalhada da demanda supracitada com base os seguintes dados:

- A avaliação do consumo dos últimos anos, levando em consideração possíveis variações possíveis do aumento do quantitativo dos produtos.
- Projeções de crescimento que possam impactar o aumento de consumo da demanda.
- Inexistência de contrato válido para compra do objeto supracitado

3.3. Capacidade Logística e Entrega: As entregas devem ser realizadas em até 25 (vinte e cinco) dias 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.

4. ESTIMATIVA DE VALOR

4.1. O custo total estimado da contratação é de **R\$ 4.615.542,82 (quatro milhões, seiscentos e quinze mil, quinhentos e quarenta e dois reais e oitenta e dois centavos)**.

4.2. 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 inexecutáveis, inconsistentes e excessivamente elevados, para estabelecer um preço de referência condizente com o praticado no mercado.

5. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

Considerando a eficiência administrativa nas aquisições públicas e a busca pela maximização dos recursos, somos favoráveis ao parcelamento da solução. O parcelamento é fundamentado nos seguintes aspectos da Lei 14.133:

5.1. 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.



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



5.2. 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.

5.3. 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.

5.4. 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.

DIVISÃO DE LOTES

LOTE 01 - EQUIPAMENTOS AMBULATORIAL					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
1	ANTROPÔMETRO HORIZONTAL PORTÁTIL: FABRICADO EM MATERIAL RÍGIDO, ESCALA NUMÉRICA EM CENTÍMETROS, COM, NO MÍNIMO, 100 CM ÚTEIS.	33.0	UNID	R\$ 818,71	R\$ 27.017,43
ESPECIFICAÇÃO: ANTROPÔMETRO HORIZONTAL PORTÁTIL: FABRICADO EM MATERIAL RÍGIDO, ESCALA NUMÉRICA EM CENTÍMETROS, COM, NO MÍNIMO, 100 CM ÚTEIS.					
2	ANTROPÔMETRO VERTICAL PORTÁTIL- FABRICADO EM MATERIAL RÍGIDO, INCLUÍDAS TODAS AS PEÇAS PARA A SUA UTILIZAÇÃO, COM ESCALA NUMÉRICA CONSTRUÍDA EM CENTÍMETROS, GRAVADA EM TINTA RESISTENTE AO USO, COM NO MÍNIMO, 200 CM ÚTEIS. DEVE APRESENTAR BASE DE SUSTENTAÇÃO PARA APOIO DOS PÉS E INCLUIR INDICADOR DE LEITURA QUE APONTE O VALOR DA MEDIÇÃO.	33.0	UNID	R\$ 1.709,91	R\$ 56.427,03
ESPECIFICAÇÃO: ANTROPÔMETRO VERTICAL PORTÁTIL- FABRICADO EM MATERIAL RÍGIDO, INCLUÍDAS TODAS AS PEÇAS PARA A SUA UTILIZAÇÃO, COM ESCALA NUMÉRICA CONSTRUÍDA EM CENTÍMETROS, GRAVADA EM TINTA RESISTENTE AO USO, COM NO MÍNIMO, 200 CM ÚTEIS. DEVE APRESENTAR BASE DE SUSTENTAÇÃO PARA APOIO DOS PÉS E INCLUIR INDICADOR DE LEITURA QUE APONTE O VALOR DA MEDIÇÃO.					
3	ANTROPÔMETRO VERTICAL TIPO TRENA ESPECÍFICO PARA FIXAÇÃO NA PAREDE: FABRICADO EM MATERIAL RÍGIDO, INCLUÍDAS TODAS AS PEÇAS PARA A FIXAÇÃO, ESCALA NUMÉRICA EM CENTÍMETROS, COM, NO MÍNIMO, 200 CM ÚTEIS, TRENA LARGA COM MOLA RETRÁTIL, FABRICADA EM AÇO INOXIDÁVEL	22.0	UNID	R\$ 334,94	R\$ 7.368,68
ESPECIFICAÇÃO: ANTROPÔMETRO VERTICAL TIPO TRENA ESPECÍFICO PARA FIXAÇÃO NA PAREDE: FABRICADO EM MATERIAL RÍGIDO, INCLUÍDAS TODAS AS PEÇAS PARA A FIXAÇÃO, ESCALA NUMÉRICA EM CENTÍMETROS, COM, NO MÍNIMO, 200 CM ÚTEIS, TRENA LARGA COM MOLA RETRÁTIL, FABRICADA EM AÇO INOXIDÁVEL					
11	BALANÇA DIGITAL PORTÁTIL - POSSUI PLATAFORMA DE 6MM DE VIDRO TEMPERADO E SEU VISOR DE LCD, ALÉM DAS FUNÇÕES DE AUTO DESLIGAMENTO E CONFIRMAÇÃO DE PESAGEM AUTOMÁTICA, COM INDICADOR DE BATERIA FRACA, CAPACIDADE DE PESAGEM DE, NO MÍNIMO, 180 KG, INCLUIR AS PILHAS OU BATERIAS NECESSÁRIAS AO SEU FUNCIONAMENTO. CERTIFICAÇÃO PELO IPEM/INMETRO.	128.0	UNID	R\$ 2.783,11	R\$ 356.238,08
ESPECIFICAÇÃO: BALANÇA DIGITAL PORTÁTIL - POSSUI PLATAFORMA DE 6MM DE VIDRO TEMPERADO E SEU VISOR DE LCD, ALÉM DAS FUNÇÕES DE AUTO DESLIGAMENTO E CONFIRMAÇÃO DE PESAGEM AUTOMÁTICA, COM INDICADOR DE BATERIA FRACA, CAPACIDADE DE PESAGEM DE, NO MÍNIMO, 180 KG, INCLUIR AS PILHAS OU BATERIAS NECESSÁRIAS AO SEU FUNCIONAMENTO. CERTIFICAÇÃO PELO IPEM/INMETRO.					
14	BIOMBO PINTADO, DUPLO, FABRICADO EM TUBOS DE AÇO CARBONO, FACE COM MOVIMENTO 3600, PÉS COM RODÍZIOS, DIMENSÕES: 1,80M X 1,20M, TECIDO NA COR BRANCA.	77.0	UNID	R\$ 1.872,27	R\$ 144.164,79
ESPECIFICAÇÃO: BIOMBO PINTADO, DUPLO, FABRICADO EM TUBOS DE AÇO CARBONO, FACE COM MOVIMENTO 3600, PÉS COM RODÍZIOS, DIMENSÕES: 1,80M X 1,20M, TECIDO NA COR BRANCA.					
18	CÂMARA DE CONSERVAÇÃO PARA VACINAS LIF610 120 LITROS - 220V; ESPECIFICAÇÃO: GABINETE EXTERNO: FABRICADO EM AÇO CARBONO 1020 QUE É UM MATERIAL EXTREMAMENTE RESISTENTE À FORÇA, PRESSÃO E PEQUENOS IMPACTOS, SUA	12.0	UNID	R\$ 42.426,90	R\$ 509.122,80



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

FI 934
RUBRICA 04
seja unicef
edição 2017-2020

<p>CAMADA EXTERNA PASSA POR UM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, O QUE GARANTE DURABILIDADE DA CAMADA EXTERNA, DANDO BRILHO E TRAZENDO PROTEÇÃO EXTRA CONTRA DANOS COMO RANHURAS, AMASSADOS, E TAMBÉM NÃO DESGASTA COM AS MUDANÇAS CLIMÁTICAS DO AMBIENTE. GABINETE INTERNO: CONFORME LITRAGEM DESEJADA 85 E 120 LITROS - INTERNO EM ABS (ACRILONITRILA BUTADIENO ESTIRENO) 280, 450 E 510 LITROS - INTERNO EM AÇO INOX 304 900, 1000, 1200 E 1570 LITROS - INTERNO EM AÇO CARBONO COM SUA CAMADA EXTERNA PASSA POR UM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ. PRATELEIRAS: REMOVÍVEIS E AJUSTÁVEIS. ISOLAMENTO TÉRMICO: COM ALTO PODER DE ISOLAÇÃO SOB A INJEÇÃO DE POLIURETANO DE ALTA DENSIDADE, O QUE PERMITE UMA TEMPERATURA ESTÁVEL E HOMOGÊNEA EM TODO O GABINETE. SISTEMA DE DEGELO: DE FORMA AUTOMÁTICA SEM: EM LED'S COM ACIONAMENTO AUTOMÁTICO SOB ABERTURA DE PORTA E ACIONAMENTO MANUAL SOFT TOUCH NO PAINEL. SISTEMA ELÉTRICO/ELETRÔNICO: DOTADOS DE ALARMES AUDIOVISUAIS DE PORTA ABERTA E DESVIO DE TEMPERATURA INTERNA MÉDIA, ENTRE OUTRAS ANOMALIAS NO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO COM BOTÃO SILENCIADOR TEMPORIZADO (10 MINUTOS OU AJUSTÁVEL PELO OPERADOR) DE APENAS UM TOQUE. SISTEMA AUTOMÁTICO: DESLIGAMENTO DA CIRCULAÇÃO DE AR EM CASO DE ABERTURA DE PORTA. TAMPAS SUPERIORES: DE FÁCIL ACESSO AO FILTRO DO CONDENSADOR FACILITANDO MANUTENÇÃO E LIMPEZA. PORTA FRONTAL: EM VIDRO DUPLA ESPECIAL COM SISTEMA ANTI-EMBAÇANTE E GAXETA MAGNÉTICA COM SISTEMA DE ALÍVIO DE PRESSÃO INTERNA FACILITANDO ABERTURA DE PORTAS E PUXADOR ERGONÔMICO DE ALTA RESISTÊNCIA, O QUE PERMITE MAIOR SUAVIDADE PARA FECHAR E PROPORCIONA VEDAÇÃO UNIFORME AO LONGO DE TODA A PORTA. SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO: INDEPENDENTE ATRAVÉS DE UM COMPRESSOR HERMÉTICO DE ALTA PERFORMANCE E RESERVA DE BTU PARA ALCANCE RÁPIDO DE TEMPERATURA, GARANTINDO EXCELENTE DESEMPENHO NA RAMPADA DE REFRIGERAÇÃO E SISTEMA DE CIRCULAÇÃO FORÇADA DE AR INTERNO PROPORCIONANDO EXCELENTE HOMOGENEIDADE DA TEMPERATURA COM BAIXO CONSUMO DE ENERGIA COLABORANDO PARA ECONOMIA DE ELETRICIDADE. GASES REFRIGERANTES E ISOLANTES: ECOLOGICAMENTE CORRETOS E LIVRE DE CFC SEM BATERIA INFORMAÇÕES TÉCNICAS: FAIXA DE TEMPERATURA: 2°C A 8°C (AJUSTADA DE FÁBRICA EM 4°C) TENSÃO: 127V OU 220V REGISTRO NA ANVISA Nº 81967980001 CAPACIDADES: OPCIONAIS: CÂMARA INTERNA EM POLIPROPILENO ABS CÂMARA INTERNA CONSTRUÍDA EM AÇO INOX AISI 304 OU 316, PARA LONGA VIDA ÚTIL E PERFEITA ASSEPSIA; CÂMARA EXTERNA CONSTRUÍDA EM AÇO INOX AISI 304 OU 316; GAVETAS E PRATELEIRAS DESLIZANTES FABRICADAS EM AÇO INOX AISI 304 OU 316; (GAVETAS COM CONTRA PORTAS EM ACRÍLICO); PORTA DE VIDRO TRIPLO TIPO "NO FOG" OU "CEGA"; ISOLAMENTO DE 30 A 200 MM EM POLIURETANO INJETADO EXPANDIDO LIVRE DE CFC (CLOROFUOROCARBONETO); SISTEMA DE REDUNDÂNCIA ELÉTRICO/ELETRÔNICO, GARANTINDO PERFEITO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO; SISTEMA DE BATERIA PARA ACIONAMENTO DOS ALARMES NA FALTA DE ENERGIA; SISTEMA DE EMERGÊNCIA PARA FALTA DE ENERGIA (AUTONOMIA CONFIGURÁVEL); EMISSÃO DE RELATÓRIO, HISTÓRICO DE TEMPERATURA, EVENTOS OCORRIDOS, GRÁFICO DE FUNCIONAMENTO, RESUMO DO PERÍODO, COM INTERVALOS PROGRAMADOS DE 1 A 60 MINUTOS; SAÍDA USB PARA EXPORTAÇÃO DOS DADOS; MEMÓRIA INTERNA PARA ARMAZENAMENTO DOS DADOS POR MAIS DE 30 ANOS. DISCADORA DE TELEFONE PARA 06 ATÉ 09 NÚMEROS PRÉ-PROGRAMADOS EM CASO DE VARIAÇÃO DA TEMPERATURA OU FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA; PAINEL DE COMANDOS E CONTROLES EM TOUCH SCREEN, COM VISUALIZAÇÃO DE GRÁFICOS DAS TEMPERATURAS EM TEMPO REAL E MONITORAMENTO INDIVIDUAL; ESTABILIZADOR DE VOLTAGEM; CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO PADRÃO RBC; PROCESSO DE QUALIFICAÇÃO QI/QO/QP. REGISTRO NA</p>				
---	--	--	--	--

(Handwritten signature)



Estado do Ceará
 Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



	ANVISA, BATERIA 6, 12 E 24 HORAS.				
	<p>ESPECIFICAÇÃO: CÂMARA DE CONSERVAÇÃO PARA VACINAS LIF610 120 LITROS - 220V; ESPECIFICAÇÃO: GABINETE EXTERNO: FABRICADO EM AÇO CARBONO 1020 QUE É UM MATERIAL EXTREMAMENTE RESISTENTE À FORÇA, PRESSÃO E PEQUENOS IMPACTOS, SUA CAMADA EXTERNA PASSA POR UM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, O QUE GARANTE DURABILIDADE DA CAMADA EXTERNA, DANDO BRILHO E TRAZENDO PROTEÇÃO EXTRA CONTRA DANOS COMO RANHURAS, AMASSADOS, E TAMBÉM NÃO DESGASTA COM AS MUDANÇAS CLIMÁTICAS DO AMBIENTE. GABINETE INTERNO: CONFORME LITRAGEM DESEJADA 85 E 120 LITROS - INTERNO EM AÇO CARBONO COM SUA BUTADIENO ESTIRENO) 280, 450 E 510 LITROS - INTERNO EM AÇO INOX 304 900, 1000, 1200 E 1570 LITROS - INTERNO EM AÇO CARBONO COM SUA CAMADA EXTERNA PASSA POR UM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ. PRATELEIRAS: REMOVÍVEIS E AJUSTÁVEIS. ISOLAMENTO TÉRMICO: COM ALTO PODER DE ISOLAÇÃO SOB A INJEÇÃO DE POLIURETANO DE ALTA DENSIDADE, O QUE PERMITE UMA TEMPERATURA ESTÁVEL E HOMOGÊNEA EM TODO O GABINETE. SISTEMA DE DEGELO: DE FORMA AUTOMÁTICA SEM: EM LED'S COM ACIONAMENTO AUTOMÁTICO SOB ABERTURA DE PORTA E ACIONAMENTO MANUAL SOFT TOUCH NO PAINEL. SISTEMA ELÉTRICO/ELETRÔNICO: DOTADOS DE ALARMES AUDIOVISUAIS DE PORTA ABERTA E DESVIO DE TEMPERATURA INTERNA MÉDIA, ENTRE OUTRAS ANOMALIAS NO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO COM BOTÃO SILENCIADOR TEMPORIZADO (10 MINUTOS OU AJUSTÁVEL PELO OPERADOR) DE APENAS UM TOQUE. SISTEMA AUTOMÁTICO: DESLIGAMENTO DA CIRCULAÇÃO DE AR EM CASO DE ABERTURA DE PORTA. TAMPA SUPERIOR: DE FÁCIL ACESSO AO FILTRO DO CONDENSADOR FACILITANDO MANUTENÇÃO E LIMPEZA. PORTA FRONTAL: EM VIDRO DUPLO ESPECIAL COM SISTEMA ANTI-EMBAÇANTE E GAXETA MAGNÉTICA COM SISTEMA DE ALÍVIO DE PRESSÃO INTERNA FACILITANDO ABERTURA DE PORTAS E PUXADOR ERGONÔMICO DE ALTA RESISTÊNCIA, O QUE PERMITE MAIOR SUAVIDADE PARA FECHAR E PROPORCIONA VEDAÇÃO UNIFORME AO LONGO DE TODA A PORTA. SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO: INDEPENDENTE ATRAVÉS DE UM COMPRESSOR HERMÉTICO DE ALTA PERFORMANCE E RESERVA DE BTU PARA ALCANCE RÁPIDO DE TEMPERATURA, GARANTINDO EXCELENTE DESEMPENHO NA RAMPA DE REFRIGERAÇÃO E SISTEMA DE CIRCULAÇÃO FORÇADO DE AR INTERNO PROPORCIONANDO EXCELENTE HOMOGENEIDADE DA TEMPERATURA COM BAIXO CONSUMO DE ENERGIA COLABORANDO PARA ECONOMIA DE ELETRICIDADE. GASES REFRIGERANTES E ISOLANTES: ECOLOGICAMENTE CORRETOS E LIVRE DE CFC SEM BATERIA INFORMAÇÕES TÉCNICAS: FAIXA DE TEMPERATURA: 2°C A 8°C (AJUSTADA DE FÁBRICA EM 4°C) TENSÃO: 127V OU 220V REGISTRO NA ANVISA Nº 81967980001 CAPACIDADES: OPCIONAIS: CÂMARA INTERNA EM POLIPROPILENO ABS CÂMARA INTERNA CONSTRUÍDA EM AÇO INOX AISI 304 OU 316, PARA LONGA VIDA ÚTIL E PERFEITA ASSEPSIA; CÂMARA EXTERNA CONSTRUÍDA EM AÇO INOX AISI 304 OU 316; GAVETAS E PRATELEIRAS DESLIZANTES FABRICADAS EM AÇO INOX AISI 304 OU 316; (GAVETAS COM CONTRA PORTAS EM ACRÍLICO); PORTA DE VIDRO TRÍPLIO TIPO "NO FOG" OU "CEGA"; ISOLAMENTO DE 30 A 200 MM EM POLIURETANO INJETADO EXPANDIDO LIVRE DE CFC (CLOROFLUORCARBONETO); SISTEMA DE BATERIA PARA ACIONAMENTO DOS ALARMES NA FALTA DE ENERGIA; GARANTINDO PERFEITO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO; SISTEMA DE BATERIA PARA ACIONAMENTO DOS ALARMES NA FALTA DE ENERGIA; SISTEMA DE EMERGÊNCIA PARA FALTA DE ENERGIA (AUTONOMIA CONFIGURÁVEL); EMISSÃO DE RELATÓRIO, HISTÓRICO DE TEMPERATURA. EVENTOS OCORRIDOS, GRÁFICO DE FUNCIONAMENTO, RESUMO DO PERÍODO, COM INTERVALOS PROGRAMADOS DE 1 A 60 MINUTOS; SAÍDA USB PARA EXPORTAÇÃO DOS DADOS; MEMÓRIA INTERNA PARA ARMAZENAMENTO DOS DADOS POR MAIS DE 30 ANOS. DISCADORA DE TELEFONE PARA 06 ATÉ 09 NÚMEROS PRÉ-PROGRAMADOS EM CASO DE VARIAÇÃO DA TEMPERATURA OU FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA; PAINEL DE COMANDOS E CONTROLES EM TOUCH SCREEN, COM VISUALIZAÇÃO DE GRÁFICOS DAS TEMPERATURAS EM TEMPO REAL E MONITORAMENTO INDIVIDUAL; ESTABILIZADOR DE VOLTAGEM; CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO PADRÃO RBC; PROCESSO DE QUALIFICAÇÃO Q1/QO/QP. REGISTRO NA ANVISA, BATERIA 6, 12 E 24 HORAS.</p>				
19	<p>CÂMARA DE CONSERVAÇÃO PARA VACINAS LIF610 450 LITROS - 220V; ESPECIFICAÇÃO: GABINETE EXTERNO: FABRICADO EM AÇO CARBONO 1020 QUE É UM MATERIAL EXTREMAMENTE RESISTENTE À FORÇA, PRESSÃO E PEQUENOS IMPACTOS, SUA CAMADA EXTERNA PASSA POR UM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, O QUE GARANTE DURABILIDADE DA CAMADA EXTERNA, DANDO BRILHO E TRAZENDO PROTEÇÃO EXTRA CONTRA DANOS COMO RANHURAS, AMASSADOS, E TAMBÉM NÃO DESGASTA COM AS MUDANÇAS CLIMÁTICAS DO AMBIENTE. GABINETE INTERNO: CONFORME LITRAGEM DESEJADA 85 E 120 LITROS - INTERNO EM ABS (ACRILONITRILA BUTADIENO ESTIRENO) 280, 450 E 510 LITROS - INTERNO EM AÇO INOX 304 900, 1000, 1200 E 1570 LITROS - INTERNO EM AÇO CARBONO COM SUA CAMADA EXTERNA PASSA POR UM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ. PRATELEIRAS: REMOVÍVEIS E AJUSTÁVEIS. ISOLAMENTO TÉRMICO: COM ALTO PODER DE ISOLAÇÃO SOB A INJEÇÃO DE POLIURETANO DE ALTA DENSIDADE, O QUE PERMITE UMA TEMPERATURA ESTÁVEL E HOMOGÊNEA EM TODO O GABINETE. SISTEMA DE DEGELO: DE FORMA AUTOMÁTICA SEM A NECESSIDADE DE NENHUM TRABALHO ADICIONAL. CONTROLE DE TEMPERATURA: MICROPROCESSADO DIGITAL DE PRECISÃO SOB DISPLAY LED EXIBINDO MÁXIMA E MÍNIMA. ILUMINAÇÃO INTERNA: EM LED'S COM ACIONAMENTO AUTOMÁTICO SOB ABERTURA DE PORTA E ACIONAMENTO MANUAL SOFT TOUCH NO PAINEL. SISTEMA ELÉTRICO/ELETRÔNICO: DOTADOS DE ALARMES AUDIOVISUAIS DE PORTA ABERTA E DESVIO DE TEMPERATURA INTERNA MÉDIA, ENTRE OUTRAS ANOMALIAS NO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO COM BOTÃO SILENCIADOR TEMPORIZADO (10 MINUTOS OU AJUSTÁVEL PELO OPERADOR) DE APENAS UM TOQUE. SISTEMA AUTOMÁTICO: DESLIGAMENTO DA CIRCULAÇÃO DE AR EM CASO DE ABERTURA DE PORTA. TAMPA SUPERIOR: DE FÁCIL ACESSO AO FILTRO DO CONDENSADOR FACILITANDO MANUTENÇÃO E LIMPEZA. PORTA FRONTAL: EM VIDRO DUPLO ESPECIAL COM SISTEMA ANTI-EMBAÇANTE E GAXETA MAGNÉTICA COM SISTEMA DE ALÍVIO DE PRESSÃO INTERNA FACILITANDO ABERTURA DE PORTAS E PUXADOR</p>	1.0	UNID	R\$ 71.828,21	R\$ 71.828,21



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



<p>ERGONÔMICO DE ALTA RESISTÊNCIA, O QUE PERMITE MAIOR SUAVIDADE PARA FECHAR E PROPORCIONA VEDAÇÃO UNIFORME AO LONGO DE TODA A PORTA. SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO: INDEPENDENTE ATRAVÉS DE UM COMPRESSOR HERMÉTICO DE ALTA PERFORMANCE E RESERVA DE BTU PARA ALCANCE RÁPIDO DE TEMPERATURA, GARANTINDO EXCELENTE DESEMPENHO NA RAMPA DE REFRIGERAÇÃO E SISTEMA DE CIRCULAÇÃO FORÇADO DE AR INTERNO PROPORCIONANDO EXCELENTE HOMOGENEIDADE DA TEMPERATURA COM BAIXO CONSUMO DE ENERGIA COLABORANDO PARA ECONOMIA DE ELETRICIDADE. GASES REFRIGERANTES E ISOLANTES: ECOLÓGICAMENTE CORRETOS E LIVRE DE CFC SEM BATERIA INFORMAÇÕES TÉCNICAS: FAIXA DE TEMPERATURA: 2°C A 8°C (AJUSTADA DE FÁBRICA EM 4°C) TENSÃO: 127V OU 220V REGISTRO NA ANVISA Nº 81967980001 CAPACIDADES: OPCIONAIS: CÂMARA INTERNA EM POLIPROPILENO ABS CÂMARA INTERNA CONSTRUÍDA EM AÇO INOX AISI 304 OU 316, PARA LONGA VIDA ÚTIL E PERFEITA ASSEPSIA; CÂMARA EXTERNA CONSTRUÍDA EM AÇO INOX AISI 304 OU 316; GAVETAS E PRATELEIRAS DESLIZANTES FABRICADAS EM AÇO INOX AISI 304 OU 316; (GAVETAS COM CONTRA PORTAS EM ACRÍLICO); PORTA DE VIDRO TRIPLO TIPO "NO FOG" OU "CEGA"; ISOLAMENTO DE 30 A 200 MM EM POLIURETANO INJETADO EXPANDIDO LIVRE DE CFC (CLOROFLUORCARBONETO); SISTEMA DE REDUNDÂNCIA ELÉTRICO/ELETRÔNICO, GARANTINDO PERFEITO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO; SISTEMA DE BATERIA PARA ACIONAMENTO DOS ALARMES NA FALTA DE ENERGIA; SISTEMA DE EMERGÊNCIA PARA FALTA DE ENERGIA (AUTONOMIA CONFIGURÁVEL); EMISSÃO DE RELATÓRIO, HISTÓRICO DE TEMPERATURA, EVENTOS OCORRIDOS, GRÁFICO DE FUNCIONAMENTO, RESUMO DO PERÍODO, COM INTERVALOS PROGRAMADOS DE 1 A 60 MINUTOS; SAÍDA USB PARA EXPORTAÇÃO DOS DADOS; MEMÓRIA INTERNA PARA ARMAZENAMENTO DOS DADOS POR MAIS DE 30 ANOS. DISCADORA DE TELEFONE PARA 06 ATÉ 09 NÚMEROS PRÉ-PROGRAMADOS EM CASO DE VARIAÇÃO DA TEMPERATURA OU FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA; PAINEL DE COMANDOS E CONTROLES EM TOUCH SCREEN, COM VISUALIZAÇÃO DE GRÁFICOS DAS TEMPERATURAS EM TEMPO REAL E MONITORAMENTO INDIVIDUAL; ESTABILIZADOR DE VOLTAGEM; CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO PADRÃO RBC; PROCESSO DE QUALIFICAÇÃO Q1/QO/QP. REGISTRO NA ANVISA Nº 81967980001 BATERIA 6, 12 E 24 HORAS.</p>				
<p>ESPECIFICAÇÃO: CÂMARA DE CONSERVAÇÃO PARA VACINAS LIF610 450 LITROS - 220V; ESPECIFICAÇÃO: GABINETE EXTERNO: FABRICADO EM AÇO CARBONO 1020 QUE É UM MATERIAL EXTREMAMENTE RESISTENTE À FORÇA, PRESSÃO E PEQUENOS IMPACTOS, SUA CAMADA EXTERNA PASSA POR UM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ, O QUE GARANTE DURABILIDADE DA CAMADA EXTERNA, DANDO BRILHO E TRAZENDO PROTEÇÃO EXTRA CONTRA DANOS COMO RANHURAS, AMASSADOS, E TAMBÉM NÃO DESGASTA COM AS MUDANÇAS CLIMÁTICAS DO AMBIENTE. GABINETE INTERNO: CONFORME LITRAGEM DESEJADA 85 E 120 LITROS - INTERNO EM ABS (ACRILONITRILA CLIMADIENO ESTIRENO) 280, 450 E 510 LITROS - INTERNO EM AÇO INOX 304 900, 1000, 1200 E 1570 LITROS - INTERNO EM AÇO CARBONO COM SUA CAMADA EXTERNA PASSA POR UM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ. PRATELEIRAS: REMOVÍVEIS E AJUSTÁVEIS. ISOLAMENTO TÉRMICO: COM ALTO PODER DE ISOLAÇÃO SOB A INJEÇÃO DE POLIURETANO DE ALTA DENSIDADE, O QUE PERMITE UMA TEMPERATURA ESTÁVEL E HOMOGENEA EM TODO O GABINETE. SISTEMA DE DEGELADO: DE FORMA AUTOMÁTICA SEM A NECESSIDADE DE NENHUM TRABALHO ADICIONAL. CONTROLE DE TEMPERATURA: MICROPROCESSADO DIGITAL DE PRECISÃO SOB DISPLAY LED EXIBINDO MÁXIMA E MÍNIMA. ILUMINAÇÃO INTERNA: EM LED'S COM ACIONAMENTO AUTOMÁTICO SOB ABERTURA DE PORTA E ACIONAMENTO MANUAL SOFT TOUCH NO PAINEL. SISTEMA ELÉTRICO/ELETRÔNICO: DOTADOS DE ALARMES AUDIOVISUAIS DE PORTA ABERTA E DESVIO DE TEMPERATURA INTERNA MÉDIA, ENTRE OUTRAS ANOMALIAS NO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO COM BOTÃO SILENCIADOR TEMPORIZADO (10 MINUTOS OU AJUSTÁVEL PELO OPERADOR) DE APENAS UM TOQUE. SISTEMA AUTOMÁTICO: DESLIGAMENTO DA CIRCULAÇÃO DE AR EM CASO DE ABERTURA DE PORTA. TAMPAS SUPERIORES: DE FÁCIL ACESSO AO FILTRO DO CONDENSADOR FACILITANDO MANUTENÇÃO E LIMPEZA. PORTA FRONTAL: EM VIDRO DUPLO ESPECIAL COM SISTEMA ANTI-EMBAÇANTE E GAXETA MAGNÉTICA COM SISTEMA DE ALÍVIO DE PRESSÃO INTERNA FACILITANDO ABERTURA DE PORTAS E PUXADOR ERGONÔMICO DE ALTA RESISTÊNCIA, O QUE PERMITE MAIOR SUAVIDADE PARA FECHAR E PROPORCIONA VEDAÇÃO UNIFORME AO LONGO DE TODA A PORTA. SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO: INDEPENDENTE ATRAVÉS DE UM COMPRESSOR HERMÉTICO DE ALTA PERFORMANCE E RESERVA DE BTU PARA ALCANCE RÁPIDO DE TEMPERATURA, GARANTINDO EXCELENTE DESEMPENHO NA RAMPA DE REFRIGERAÇÃO E SISTEMA DE CIRCULAÇÃO FORÇADO DE AR INTERNO PROPORCIONANDO EXCELENTE HOMOGENEIDADE DA TEMPERATURA COM BAIXO CONSUMO DE ENERGIA COLABORANDO PARA ECONOMIA DE ELETRICIDADE. GASES REFRIGERANTES E ISOLANTES: ECOLÓGICAMENTE CORRETOS E LIVRE DE CFC SEM BATERIA INFORMAÇÕES TÉCNICAS: FAIXA DE TEMPERATURA: 2°C A 8°C (AJUSTADA DE FÁBRICA EM 4°C) TENSÃO: 127V OU 220V REGISTRO NA ANVISA Nº 81967980001 CAPACIDADES: OPCIONAIS: CÂMARA INTERNA EM POLIPROPILENO ABS CÂMARA INTERNA CONSTRUÍDA EM AÇO INOX AISI 304 OU 316, PARA LONGA VIDA ÚTIL E PERFEITA ASSEPSIA; CÂMARA EXTERNA CONSTRUÍDA EM AÇO INOX AISI 304 OU 316; GAVETAS E PRATELEIRAS DESLIZANTES FABRICADAS EM AÇO INOX AISI 304 OU 316; (GAVETAS COM CONTRA PORTAS EM ACRÍLICO); PORTA DE VIDRO TRIPLO TIPO "NO FOG" OU "CEGA"; ISOLAMENTO DE 30 A 200 MM EM POLIURETANO INJETADO EXPANDIDO LIVRE DE CFC (CLOROFLUORCARBONETO); SISTEMA DE REDUNDÂNCIA ELÉTRICO/ELETRÔNICO, GARANTINDO PERFEITO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO; SISTEMA DE BATERIA PARA ACIONAMENTO DOS ALARMES NA FALTA DE ENERGIA; SISTEMA DE EMERGÊNCIA PARA FALTA DE ENERGIA (AUTONOMIA CONFIGURÁVEL); EMISSÃO DE RELATÓRIO, HISTÓRICO DE TEMPERATURA, EVENTOS OCORRIDOS, GRÁFICO DE FUNCIONAMENTO, RESUMO DO PERÍODO, COM INTERVALOS PROGRAMADOS DE 1 A 60 MINUTOS; SAÍDA USB PARA EXPORTAÇÃO DOS DADOS; MEMÓRIA INTERNA PARA ARMAZENAMENTO DOS DADOS POR MAIS DE 30 ANOS. DISCADORA DE TELEFONE PARA 06 ATÉ 09 NÚMEROS PRÉ-PROGRAMADOS EM CASO</p>				



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



DE VARIAÇÃO DA TEMPERATURA OU FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA; PAINEL DE COMANDOS E CONTROLES EM TOUCH SCREEN, COM VISUALIZAÇÃO DE GRÁFICOS DAS TEMPERATURAS EM TEMPO REAL E MONITORAMENTO INDIVIDUAL; ESTABILIZADOR DE VOLTAGEM; CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO PADRÃO RBC; PROCESSO DE QUALIFICAÇÃO Q1/QO/QP. REGISTRO NA ANVISA Nº 81967980001 BATERIA 6, 12 E 24 HORAS.					
20	CARRINHO PARA CURATIVOS COM TAMPO E PRATELEIRAS EM AÇO INOXIDÁVEL, COM BALDE E BACIA.	15.0	UNID	R\$ 3.608,20	R\$ 54.123,00
ESPECIFICAÇÃO: CARRINHO PARA CURATIVOS COM TAMPO E PRATELEIRAS EM AÇO INOXIDÁVEL, COM BALDE E BACIA.					
27	DETECTOR FETAL PORTÁTIL UTILIZADO PARA AUSCULTA DOS BATIMENTOS CARDÍACOS FETAIS A PARTIR DA 10ª SEMANA DE GESTAÇÃO COM TRANSDUTOR DE ALTA SENSIBILIDADE. POSSUI ALTO FALANTE DE ALTA PERFORMANCE. COMPARTIMENTO PARA TRANSDUTOR, ENTRADA PARA FONE DE OUVIDO OU GRAVADOR DE SOM, BOTÃO LIGA/DESLIGA, CONTROLE DO VOLUME E DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO. GABINETE EM ABS. DISPLAY DE LCD COLORIDA PARA VISUALIZAÇÃO NUMÉRICA E DA ONDA DO BATIMENTO CARDÍACO FETAL. ALARMES VISUAIS/SONOROS AJUSTÁVEIS E PROGRAMÁVEIS. FREQUÊNCIA ULTRASSOM MÍNIMA DE 2,0 MHZ. ALIMENTAÇÃO ATRAVÉS DE BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL E CARREGADOR INTEGRADO. ACOMPANHA: ESTOJO PARA TRANSPORTE E GEL. APRESENTAR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO NO INMETRO.	21.0	UNID	R\$ 4.243,86	R\$ 89.121,06
ESPECIFICAÇÃO: DETECTOR FETAL PORTÁTIL UTILIZADO PARA AUSCULTA DOS BATIMENTOS CARDÍACOS FETAIS A PARTIR DA 10ª SEMANA DE GESTAÇÃO COM TRANSDUTOR DE ALTA SENSIBILIDADE. POSSUI ALTO FALANTE DE ALTA PERFORMANCE, COMPARTIMENTO PARA TRANSDUTOR, ENTRADA PARA FONE DE OUVIDO OU GRAVADOR DE SOM, BOTÃO LIGA/DESLIGA, CONTROLE DO VOLUME E DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO. GABINETE EM ABS. DISPLAY DE LCD COLORIDA PARA VISUALIZAÇÃO NUMÉRICA E DA ONDA DO BATIMENTO CARDÍACO FETAL. ALARMES VISUAIS/SONOROS AJUSTÁVEIS E PROGRAMÁVEIS. FREQUÊNCIA ULTRASSOM MÍNIMA DE 2,0 MHZ. ALIMENTAÇÃO ATRAVÉS DE BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL E CARREGADOR INTEGRADO. ACOMPANHA: ESTOJO PARA TRANSPORTE E GEL. APRESENTAR CERTIFICADO DE APROVAÇÃO NO INMETRO.					
30	ESFIGMOMANÔMETRO DE PEDESTAL - TIPO COLUNA DE MERCÚRIO CONFECCIONADO EM ALUMÍNIO, APLICAÇÃO ADULTO COM BRAÇADEIRA EM NYLON E FECHO EM VELCRO.	16.0	UNID	R\$ 2.949,32	R\$ 47.189,12
ESPECIFICAÇÃO: ESFIGMOMANÔMETRO DE PEDESTAL - TIPO COLUNA DE MERCÚRIO CONFECCIONADO EM ALUMÍNIO, APLICAÇÃO ADULTO COM BRAÇADEIRA EM NYLON E FECHO EM VELCRO.					
31	FOCO REFLETOR AMBULATORIAL	10.0	UNID	R\$ 904,73	R\$ 9.047,30
ESPECIFICAÇÃO: FOCO REFLETOR AMBULATORIAL					
40	MESA PARA EXAME CLÍNICO - CONSTRUÍDO EM TUDO DE AÇO CARBONO; PINTURA ELETROESTÁTICA ANTIMICROBIANA APÓS TRATAMENTO ANTIFERRUGEM; LEITO ESTOFADO REVESTIDO EM COURVIN; CABECEIRA SEM REGULAGEM; PÉS COM PONTEIRAS PLÁSTICAS; CAPACIDADE DE PESO ATÉ 130 KG; DIMENSÕES 1,80 X 0,55 X 0,80M	8.0	UNID	R\$ 6.716,67	R\$ 53.733,36
ESPECIFICAÇÃO: MESA PARA EXAME CLÍNICO - CONSTRUÍDO EM TUDO DE AÇO CARBONO; PINTURA ELETROESTÁTICA ANTIMICROBIANA APÓS TRATAMENTO ANTIFERRUGEM; LEITO ESTOFADO REVESTIDO EM COURVIN; CABECEIRA SEM REGULAGEM; PÉS COM PONTEIRAS PLÁSTICAS; CAPACIDADE DE PESO ATÉ 130 KG; DIMENSÕES 1,80 X 0,55 X 0,80M					
41	MACA HOSPITALAR EM AÇO INOXIDÁVEL, COM RODÍZIO E ESTOFAMENTO EM COURO SINTÉTICO.	25.0	UNID	R\$ 6.130,72	R\$ 153.268,00
ESPECIFICAÇÃO: MACA HOSPITALAR EM AÇO INOXIDÁVEL, COM RODÍZIO E ESTOFAMENTO EM COURO SINTÉTICO.					
42	MESA PARA EXAME GINECOLÓGICO SIMPLES ESTOFADA- LEITO ESTOFADO COM ESPUMA REVESTIDA EM COURVIM, DIVIDIDO EM 3 PARTES, SENDO ENCOSTO E APOIO DE PÉS COM ALTURA REGULÁVEL E ASSENTO FIXO.	6.0	UNID	R\$ 7.846,67	R\$ 47.080,02
ESPECIFICAÇÃO: MESA PARA EXAME GINECOLÓGICO SIMPLES ESTOFADA- LEITO ESTOFADO COM ESPUMA REVESTIDA EM COURVIM, DIVIDIDO EM 3 PARTES, SENDO ENCOSTO E APOIO DE PÉS COM ALTURA REGULÁVEL E ASSENTO FIXO.					
44	NEBULIZADOR PORTÁTIL DE USO INFANTIL E ADULTO	33.0	UNID	R\$ 487,65	R\$ 16.092,45
ESPECIFICAÇÃO: NEBULIZADOR PORTÁTIL DE USO INFANTIL E ADULTO					
45	NEGATOSCÓPIO COM 2 CORPOS - PARA FIXAÇÃO EM PAREDE. ESTRUTURA EM AÇO TRATADO COM ACABAMENTO PINTADO FRENTA EM ACRÍLICO TRANSLÚCIDO BRANCO LEITOSO E CANALETAS EM AÇO INOX. AISI 304, PARA FIXAÇÃO DE FILMES RADIOGRÁFICOS ILUMINAÇÃO: POTÊNCIA DE 30 WATTS, POR CORPO, E REATOR DE PARTIDA RÁPIDA ACENDIMENTO INDEPENDENTE PARA CADA CORPO ALIMENTAÇÃO: 220 VOLTS - 60 HZ; DIMENSÕES APROXIMADAS +/- 5%: 70 X 10 X 50 CM (LARG X PROF X ALTURA)	10.0	UNID	R\$ 4.797,17	R\$ 47.971,70

Handwritten signature



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



	CONFORMIDADE COM AS NORMAS NACIONAIS E NORMAS ISO E REGISTRO NA ANVISA. IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE NA PEÇA.					
	ESPECIFICAÇÃO: NEGATOSCÓPIO COM 2 CORPOS - PARA FIXAÇÃO EM PAREDE. ESTRUTURA EM AÇO TRATADO COM ACABAMENTO PINTADO FRENTE EM ACRÍLICO TRANSLÚCIDO BRANCO LEITOSO E CANALETAS EM AÇO INOX, AISI 304, PARA FIXAÇÃO DE FILMES RADIOGRÁFICOS ILUMINAÇÃO: POTÊNCIA DE 30 WATTS, POR CORPO, E REATOR DE PARTIDA RÁPIDA ACENDIMENTO INDEPENDENTE PARA CADA CORPO ALIMENTAÇÃO: 220 VOLTS - 60 HZ; DIMENSÕES APROXIMADAS +/- 5%: 70 X 10 X 50 CM (LARG X PROF X ALTURA) CONFORMIDADE COM AS NORMAS NACIONAIS E NORMAS ISO E REGISTRO NA ANVISA. IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE NA PEÇA.					
46	OFTALMOSCÓPIO DIRETO PARA USO EM OFTALMOLOGIA, EXAME DA PARTE POSTERIOR DO OLHO, POSSUIR NO MÍNIMO 19 LENTES COM FAIXA DE DIOPTRIA MÍNIMA DE -20 A +20 COM MARCADOR DE DIOPTRIAS ILUMINADO. FILTRO LIVRE DE VERMELHO, DISCO COM ABERTURA PEQUENA, GRANDE, FIXAÇÃO E SEMI-CÍRCULO. ILUMINAÇÃO POR LÂMPADA HALÓGENA 2.5V. SELEÇÃO MÍNIMA DE 05 ABERTURAS. SISTEMA ÓPTICO VEDADO, RESISTENTE À POEIRA. ACOMPANHA: LÂMPADA HALÓGENA SOBRESSALENTE E ESTOJO. ALIMENTAÇÃO ATRAVÉS DE PILHAS. POSSUIR REGISTRO NA ANVISA.	15.0	UNID	R\$ 2.353,78		R\$ 35.306,70
	ESPECIFICAÇÃO: OFTALMOSCÓPIO DIRETO PARA USO EM OFTALMOLOGIA, EXAME DA PARTE POSTERIOR DO OLHO, POSSUIR NO MÍNIMO 19 LENTES COM FAIXA DE DIOPTRIA MÍNIMA DE -20 A +20 COM MARCADOR DE DIOPTRIAS ILUMINADO. FILTRO LIVRE DE VERMELHO, DISCO COM ABERTURA PEQUENA, GRANDE, FIXAÇÃO E SEMI-CÍRCULO. ILUMINAÇÃO POR LÂMPADA HALÓGENA 2.5V. SELEÇÃO MÍNIMA DE 05 ABERTURAS. SISTEMA ÓPTICO VEDADO, RESISTENTE À POEIRA. ACOMPANHA: LÂMPADA HALÓGENA SOBRESSALENTE E ESTOJO. ALIMENTAÇÃO ATRAVÉS DE PILHAS. POSSUIR REGISTRO NA ANVISA.					
47	OTOSCÓPIO PORTÁTIL - PARA USO EM OTORRINOLARINGOLOGIA; CABEÇA EM POLICARBONATO OU METÁLICA COM LÂMPADA; AUMENTO DE 2X; 5 ESPECULOS REUTILIZÁVEIS DE DIFERENTES CALIBRES (ENTRE 2,2 E 5,5 MM); ACOMPANHA: - LÂMPADA SOBRESSALENTE E ESTOJO; ALIMENTAÇÃO: FUNCIONAMENTO À PILHA.	15.0	UNID	R\$ 1.138,46		R\$ 17.076,90
	ESPECIFICAÇÃO: OTOSCÓPIO PORTÁTIL - PARA USO EM OTORRINOLARINGOLOGIA; CABEÇA EM POLICARBONATO OU METÁLICA COM LÂMPADA; AUMENTO DE 2X; 5 ESPECULOS REUTILIZÁVEIS DE DIFERENTES CALIBRES (ENTRE 2,2 E 5,5 MM); ACOMPANHA: - LÂMPADA SOBRESSALENTE E ESTOJO; ALIMENTAÇÃO: FUNCIONAMENTO À PILHA.					
48	SUORTE PARA COLETOR DE MATERIAL PÉRFURO CORTANTE COM CAPACIDADE PARA 13 LITROS	35.0	UNID	R\$ 75,85		R\$ 2.654,75
	ESPECIFICAÇÃO: SUORTE PARA COLETOR DE MATERIAL PÉRFURO CORTANTE COM CAPACIDADE PARA 13 LITROS					
49	SUORTE PARA SORO - COM REGULAGEM DE ALTURA E RODÍZIO ALTURA MÍNIMA 1,85 M ALTURA MÁXIMA 2,15 M.	34.0	UNID	R\$ 1.505,60		R\$ 51.190,40
	ESPECIFICAÇÃO: SUORTE PARA SORO - COM REGULAGEM DE ALTURA E RODÍZIO ALTURA MÍNIMA 1,85 M ALTURA MÁXIMA 2,15 M.					
50	BRAÇADEIRA PARA INJEÇÃO: COM ESTRUTURA EM AÇO INOX, COM HASTE EM INOX, COM APOIO PARA BRAÇO TIPO CONCHA EM AÇO INOX, COM BASE EM METAL INOXIDÁVEL E COM PESO SUFICIENTE PARA GARANTIR A ESTABILIDADE DO APOIO DE BRAÇO, COM VARIAÇÃO DE ALTURA QUE ABRANJA A FAIXA DE 0,80 M E ALTURA MÁXIMA DE 1,00 M.	2.0	UNID	R\$ 1.185,66		R\$ 2.371,32
	ESPECIFICAÇÃO: BRAÇADEIRA PARA INJEÇÃO: COM ESTRUTURA EM AÇO INOX, COM HASTE EM INOX, COM APOIO PARA BRAÇO TIPO CONCHA EM AÇO INOX, COM BASE EM METAL INOXIDÁVEL E COM PESO SUFICIENTE PARA GARANTIR A ESTABILIDADE DO APOIO DE BRAÇO, COM VARIAÇÃO DE ALTURA QUE ABRANJA A FAIXA DE 0,80 M E ALTURA MÁXIMA DE 1,00 M.					
51	BALANÇA DIGITAL ADULTO - ANTROPOMÉTRICO - FABRICADA EXCLUSIVAMENTE PARA PESAGEM DE PESSOAS. - CONSTRUÍDA EM MATERIAL RESISTENTE E DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO. - MOSTRADOR (DISPLAY) DIGITAL COM INDICADORES DE PESO COM NO MÍNIMO, 5 DÍGITOS. - CAPACIDADE DE PESAGEM DE, NO MÍNIMO, 200 KG. - GRADUAÇÃO (PRECISÃO) DE PESAGEM DE NO MÁXIMO, 100 G. - PLATAFORMA PARA APOIO DOS PÉS CONSTITUÍDOS DE MATERIAL ANTIDERRAPANTE E RESISTENTE AO USO. - PÉS REGULÁVEIS, REVESTIDOS DE MATERIAL ANTIDERRAPANTE. - CHAVE SELETORA DE TENSÃO DE 110/220 V. - OPCIONALMENTE, A BASE DA BALANÇA PODE SER AMPLA O SUFICIENTE PARA PERMITIR QUE A MEDIÇÃO DE INDIVÍDUOS EM CADEIRA DE RODAS OU GRANDES OBESOS SEJA FEITA CONFORTAVELMENTE (PLATAFORMA COM, NO MÍNIMO 74 CM DE LARGURA X 90 CM DE COMPRIMENTO). - ANTROPÔMETRO ACOPLADO COM ESCALA NUMÉRICA DE NO MÍNIMO 200 CM ÚTEIS. - É INDISPENSÁVEL QUE O PRODUTO APRESENTE CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO (INSTITUTO DE PESOS E MEDIDAS/ INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA - EQUIPAMENTO ACOMPANHADO DE MANUAL DE INSTRUÇÃO EM PORTUGUÊS.	25.0	UNID	R\$ 190,84		R\$ 4.771,00



Estado do Ceará
 Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

ESPECIFICAÇÃO: BALANÇA DIGITAL ADULTO - ANTROPOMÉTRICO - FABRICADA EXCLUSIVAMENTE PARA PESAGEM DE PESSOAS. - CONSTRUÍDA EM MATERIAL RESISTENTE E DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO. - MOSTRADOR (DISPLAY) DIGITAL COM INDICADORES DE PESO COM NO MÍNIMO, 5 DÍGITOS. - CAPACIDADE DE PESAGEM DE, NO MÍNIMO, 200 KG. - GRADUAÇÃO (PRECISÃO) DE PESAGEM DE NO MÁXIMO, 100 G. - PLATAFORMA PARA APOIO DOS PÉS CONSTITUÍDOS DE MATERIAL ANTIDERRAPANTE E RESISTENTE AO USO. - PÉS REGULÁVEIS, REVESTIDOS DE MATERIAL ANTIDERRAPANTE. - CHAVE SELETORA DE TENSÃO DE 110/220 V. - OPCIONALMENTE, A BASE DA BALANÇA PODE SER AMPLA O SUFICIENTE PARA PERMITIR QUE A MEDIÇÃO DE INDIVÍDUOS EM CADEIRA DE RODAS OU GRANDES OBESOS SEJA FEITA CONFORTAVELMENTE (PLATAFORMA COM, NO MÍNIMO 74 CM DE LARGURA X 90 CM DE COMPRIMENTO). - ANTROPÔMETRO ACOPLADO COM ESCALA NUMÉRICA DE NO MÍNIMO 200 CM ÚTEIS. - É INDISPENSÁVEL QUE O PRODUTO APRESENTE CERTIFICAÇÃO PELO INMETRO (INSTITUTO DE PESOS E MEDIDAS/ INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGIA - EQUIPAMENTO ACOMPANHADO DE MANUAL DE INSTRUÇÃO EM PORTUGUÊS.

53	FOCO CLINICO AMBULATORIAL HOSPITALAR GINECOLÓGICO LED - REFLETOR DE LUZ AUXILIAR PARA EXAMES CLÍNICOS E GINECOLÓGICOS, COM HASTE SUPERIOR FLEXÍVEL E CROMADA. ALTURA VARIÁVEL ENTRE 100 A 150CM, BASE DO PEDESTRALCOM 04 RODÍZIOS PROPORCIONANDO MAIOR SUSTENTAÇÃO E SEGURANÇA AO EQUIPAMENTO LÂMPADA DE LED (LUZ FRIA E BRANCA). PESO LÍQUIDO: 3 KG	2.0	UNID	R\$ 1.222,26	R\$ 2.444,52
----	--	-----	------	--------------	--------------

ESPECIFICAÇÃO: FOCO CLINICO AMBULATORIAL HOSPITALAR GINECOLÓGICO LED - REFLETOR DE LUZ AUXILIAR PARA EXAMES CLÍNICOS E GINECOLÓGICOS, COM HASTE SUPERIOR FLEXÍVEL E CROMADA. ALTURA VARIÁVEL ENTRE 100 A 150CM, BASE DO PEDESTRALCOM 04 RODÍZIOS PROPORCIONANDO MAIOR SUSTENTAÇÃO E SEGURANÇA AO EQUIPAMENTO LÂMPADA DE LED (LUZ FRIA E BRANCA). PESO LÍQUIDO: 3 KG

VALOR TOTAL DO LOTE R\$ 1.805.608,62 (UM MILHÃO, OITOCENTOS E CINCO MIL, SEISCENTOS E OITO REAIS E SESENTA E DOIS CENTAVOS)

LOTE 02 - EQUIPAMENTOS HOSPITALAR/URGÊNCIA

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
4	APARELHO DE ANESTESIA ACOMPANHA: 3 TRAQUEIAS DE SILICONE 1200X22; 1 BALAO DE SILICONE DE 1 LITRO; 1 BALAO DE SILICONE DE 2 LITROS; 1 CONECTOR Y; VAPORIZADOR CALIBRADO. REVISADO, GARANTIA DE 90 DIAS, PRONTO PARA USO, EM PERFEITO ESTADO	1.0	UNID	R\$ 120.024,20	R\$ 120.024,20
ESPECIFICAÇÃO: APARELHO DE ANESTESIA ACOMPANHA: 3 TRAQUEIAS DE SILICONE 1200X22; 1 BALAO DE SILICONE DE 1 LITRO; 1 BALAO DE SILICONE DE 2 LITROS; 1 CONECTOR Y; VAPORIZADOR CALIBRADO. REVISADO, GARANTIA DE 90 DIAS, PRONTO PARA USO, EM PERFEITO ESTADO					
9	AUTOCLAVE COM CAPACIDADE PARA 30 LITROS, - EQUIPAMENTO HORIZONTAL, COM SISTEMA DE COMANDO MICROPROCESSADO, CAPACIDADE DA CÂMARA INTERNA DE NO MÍNIMO 30 LITROS. DEVERÁ FUNCIONAR POR MEIO DE VAPOR SATURADO E APRESENTAR ESTRUTURA EM MATERIAL ANTICORROSIVO E REVESTIMENTO EXTERNO POR CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL.	10.0	UNID	R\$ 17.845,96	R\$ 178.459,60
ESPECIFICAÇÃO: AUTOCLAVE COM CAPACIDADE PARA 30 LITROS, - EQUIPAMENTO HORIZONTAL, COM SISTEMA DE COMANDO MICROPROCESSADO, CAPACIDADE DA CÂMARA INTERNA DE NO MÍNIMO 30 LITROS. DEVERÁ FUNCIONAR POR MEIO DE VAPOR SATURADO E APRESENTAR ESTRUTURA EM MATERIAL ANTICORROSIVO E REVESTIMENTO EXTERNO POR CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL.					
10	AUTOCLAVE HOSPITALAR HORIZONTAL 75 LITROS - EQUIPAMENTO HORIZONTAL, COM SISTEMA DE COMANDO MICROPROCESSADO, CAPACIDADE DA CÂMARA INTERNA DE NO MÍNIMO 75 LITROS. DEVERÁ FUNCIONAR POR MEIO DE VAPOR SATURADO E APRESENTAR ESTRUTURA EM MATERIAL ANTICORROSIVO E REVESTIMENTO EXTERNO POR CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL.	3.0	UNID	R\$ 24.763,14	R\$ 74.289,42
ESPECIFICAÇÃO: AUTOCLAVE HOSPITALAR HORIZONTAL 75 LITROS - EQUIPAMENTO HORIZONTAL, COM SISTEMA DE COMANDO MICROPROCESSADO, CAPACIDADE DA CÂMARA INTERNA DE NO MÍNIMO 75 LITROS. DEVERÁ FUNCIONAR POR MEIO DE VAPOR SATURADO E APRESENTAR ESTRUTURA EM MATERIAL ANTICORROSIVO E REVESTIMENTO EXTERNO POR CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL.					
23	CARRO DE EMERGÊNCIA - MONTAGEM TOTALMENTE MODULAR COM DIMENSÕES NORMALIZADAS; PERFIS EM ALUMÍNIO EXTRUDADO COM LIGA AL 6063 TÊMPERA 5, COM DIMENSÕES NORMALIZADAS E CANAIS PARA UTILIZAÇÃO DE PORCAS MOLAS DESLIZANTES M5 OU M6; FECHAMENTOS LATERAIS EM POLIURETANO E FECHAMENTO TRASEIRO EM PLÁSTICO (PVC) COM ESPESSURA DE 3MM; EM POLIURETANO COM CAPACIDADE DE CARGA DE 80 KG;	1.0	UNID	R\$ 3.868,21	R\$ 3.868,21
ESPECIFICAÇÃO: CARRO DE EMERGÊNCIA - MONTAGEM TOTALMENTE MODULAR COM DIMENSÕES NORMALIZADAS; PERFIS EM ALUMÍNIO EXTRUDADO COM LIGA AL 6063 TÊMPERA 5, COM DIMENSÕES NORMALIZADAS E CANAIS PARA UTILIZAÇÃO DE PORCAS MOLAS DESLIZANTES M5 OU M6; FECHAMENTOS LATERAIS EM POLIURETANO E FECHAMENTO TRASEIRO EM PLÁSTICO (PVC) COM ESPESSURA DE 3MM; EM POLIURETANO COM CAPACIDADE DE CARGA DE 80 KG;					
26	DEFIBRILADOR/MONITOR BIFÁSICO, COM MARCA PASSO - DEFIBRILADOR PORTÁTIL COM TECNOLOGIA DE ONDA BIFÁSICA PARA CHOQUE; POSSIBILIDADE DE DEFIBRILAÇÃO EM MODO SINCRONIZADO (CARDIOVERSÃO) E NÃO SINCRONIZADO; DEFIBRILADOR MANUAL COM ESCALA, SELECIONÁVEL NO PAINEL FRONTAL, COM BOTÃO DE DESCARGA NO PAINEL FRONTAL; PÁS DE DEFIBRILAÇÃO EXTERNA ADULTA COM PEDIÁTRICA EMBUTIDA; DEVE	2.0	UNID	R\$ 65.497,56	R\$ 130.995,12

(Handwritten signature)



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



	PERMITIR A CARGA DE ENERGIA MÁXIMA ATÉ 9 SEGUNDOS COM BATERIA TOTALMENTE CARREGADA; MONITOR DE ECG COM TRAÇADO CONTÍNUO ATRAVÉS DA TELA LCD DE ALTA RESOLUÇÃO COM NO MÍNIMO 5";					
	ESPECIFICAÇÃO: DESFIBRILADOR/MONITOR BIFÁSICO, COM MARCA PASSO - DESFIBRILADOR PORTÁTIL COM TECNOLOGIA DE ONDA BIFÁSICA PARA CHOQUE; POSSIBILIDADE DE DESFIBRILAÇÃO EM MODO SINCRONIZADO (CARDIOVERSÃO) E NÃO SINCRONIZADO; DESFIBRILADOR MANUAL COM ESCALA, SELECIONÁVEL NO PAINEL FRONTAL, COM BOTÃO DE DESCARGA NO PAINEL FRONTAL; PÁS DE DESFIBRILAÇÃO EXTERNA ADULTA COM PEDIÁTRICA EMBUTIDA; DEVE PERMITIR A CARGA DE ENERGIA MÁXIMA ATÉ 9 SEGUNDOS COM BATERIA TOTALMENTE CARREGADA; MONITOR DE ECG COM TRAÇADO CONTÍNUO ATRAVÉS DA TELA LCD DE ALTA RESOLUÇÃO COM NO MÍNIMO 5";					
28	ELETROCARDIOGRAFO. CANAIS: 12 CANAIS/OPERAÇÃO: DIRETO NO CONSOLE /COMUNICAÇÃO COM COMPUTADOR: POSSUI/ COMPUTADOR: NÃO POSSUI COMPUTADOR/CONECTIVIDADE WI-FI: SEM CONECTIVIDADE WI-FI/IMPRESSÃO DIRETA NO EQUIPAMENTO: 12 CANAIS ACESSÓRIO(S): 01 CABO DE ECG, 01 ELETRODO REUTILIZÁVEL PRÉ-CORDIAL TIPO CINTA E 04 ELETRODOS REUTILIZÁVEIS DE MEMBRO.	2.0	UNID	R\$ 36.917,69	R\$ 73.835,38	
	ESPECIFICAÇÃO: ELETROCARDIOGRAFO. CANAIS: 12 CANAIS/OPERAÇÃO: DIRETO NO CONSOLE /COMUNICAÇÃO COM COMPUTADOR: POSSUI/ COMPUTADOR: NÃO POSSUI COMPUTADOR/CONECTIVIDADE WI-FI: SEM CONECTIVIDADE WI-FI/IMPRESSÃO DIRETA NO EQUIPAMENTO: 12 CANAIS ACESSÓRIO(S): 01 CABO DE ECG, 01 ELETRODO REUTILIZÁVEL PRÉ-CORDIAL TIPO CINTA E 04 ELETRODOS REUTILIZÁVEIS DE MEMBRO.					
39	KIT DE LARINGOSCÓPIO RÍGIDO ADULTO INFANTIL E RECÉM-NASCIDO, LÂMINA MACINTOSH CURVA Nº0 NEONATAL; LÂMINA MACINTOSH CURVA Nº1 INFANTIL; LÂMINA MACINTOSH CURVA Nº2 CRIANÇA; LÂMINA MACINTOSH CURVA Nº3 ADULTO MÉDIO; LÂMINA MACINTOSH CURVA Nº4 ADULTO GRANDE; LÂMINA MACINTOSH CURVA Nº5 ADULTO GRANDE.	10.0	UNID	R\$ 3.755,52	R\$ 37.555,20	
	ESPECIFICAÇÃO: KIT DE LARINGOSCÓPIO RÍGIDO ADULTO INFANTIL E RECÉM-NASCIDO, LÂMINA MACINTOSH CURVA Nº0 NEONATAL; LÂMINA MACINTOSH CURVA Nº1 INFANTIL; LÂMINA MACINTOSH CURVA Nº2 CRIANÇA; LÂMINA MACINTOSH CURVA Nº3 ADULTO MÉDIO; LÂMINA MACINTOSH CURVA Nº4 ADULTO GRANDE; LÂMINA MACINTOSH CURVA Nº5 ADULTO GRANDE.					
43	MONITOR MULTIPARÂMETROS: ECG, RESPIRAÇÃO, TEMPERATURA, SPO2 E PNI (ADULTO) - MONITOR FISIOLÓGICO MULTIPARAMÉTRICO QUE DEVE APRESENTAR OS SEGUINTE PARÂMETROS PRÉ-CONFIGURADOS: ECG, RESPIRAÇÃO E OXIMETRIA DE PULSO COM SEUS RESPECTIVOS CABOS PARA PERFEITO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO, COM TELA DE CRISTAL LÍQUIDO COLORIDA COM NO MÍNIMO 8 POLEGADAS (DIAGONAL) E RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 640 X 480 PIXELS. POSSUIR BATERIA INTERNA QUE SUPORTE NO MÍNIMO 180 MINUTOS, ALIMENTAÇÃO COM VOLTAGEM DE 220 VCA (AUTOMÁTICA) COM FREQUÊNCIA: 60 HZ.	5.0	UNID	R\$ 34.695,10	R\$ 173.475,50	
	ESPECIFICAÇÃO: MONITOR MULTIPARÂMETROS: ECG, RESPIRAÇÃO, TEMPERATURA, SPO2 E PNI (ADULTO) - MONITOR FISIOLÓGICO MULTIPARAMÉTRICO QUE DEVE APRESENTAR OS SEGUINTE PARÂMETROS PRÉ-CONFIGURADOS: ECG, RESPIRAÇÃO E OXIMETRIA DE PULSO COM SEUS RESPECTIVOS CABOS PARA PERFEITO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO, COM TELA DE CRISTAL LÍQUIDO COLORIDA COM NO MÍNIMO 8 POLEGADAS (DIAGONAL) E RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 640 X 480 PIXELS. POSSUIR BATERIA INTERNA QUE SUPORTE NO MÍNIMO 180 MINUTOS, ALIMENTAÇÃO COM VOLTAGEM DE 220 VCA (AUTOMÁTICA) COM FREQUÊNCIA: 60 HZ.					
52	DETECTOR FETAL PORTÁTIL DIGITAL: COM TELA DE LCD, CONTADOR NUMÉRICO DIGITAL E BATERIA RECARREGÁVEL. UTILIZADO PARA DETECTAR BATIMENTOS CARDÍACOS FETAIS A PARTIR DA 10ª À 12ª SEMANA DE GESTAÇÃO, POSSIBILITANDO A AVALIAÇÃO DO RITMO CARDÍACO FETAL DURANTE A GRAVIDEZ E PARTO. CAPACIDADE DE INFORMAR DADOS DE LOCALIZAÇÃO DA PLACENTA E DETECÇÃO DO FLUXO DO CORDÃO UMBILICAL COM CONTROLE DE TONALIDADE DE SOM PARA FILTRAGEM DE RUÍDOS INDESEJÁVEIS. TRANSDUTOR DE ALTA SENSIBILIDADE. FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO APROXIMADA 2,0MHZ; COMPACTO, LEVE E FÁCIL OPERAÇÃO COM DESIGN ERGONÔMICO E COMPARTIMENTO PARA TRANSDUTOR; ALTO FALANTE DE ALTA QUALIDADE; ENTRADA PARA FONE DE OUVIDO E GRAVADOR DE SOM. POSSUI SOM COM VOLUME AJUSTÁVEL E ALARME SONORO E VISUAL; ITENS INCLUSO: BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL MAIS 01 (UMA) BATERIAS EXTRA E CARREGADOR BIVOLT QUE REALIZA O CARREGAMENTO INTEGRADO AO EQUIPAMENTO, FONE DE OUVIDO, BOLSA PARA TRANSPORTE, MANUAL ESCRITO NA LINGUÁ PORTUGUESA. APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA, GARANTIA DE NO MÍNIMO 1 ANO	3.0	UIND	R\$ 3.296,32	R\$ 9.888,96	
	ESPECIFICAÇÃO: DETECTOR FETAL PORTÁTIL DIGITAL: COM TELA DE LCD, CONTADOR NUMÉRICO DIGITAL E BATERIA RECARREGÁVEL. UTILIZADO PARA DETECTAR BATIMENTOS CARDÍACOS FETAIS A PARTIR DA 10ª À 12ª SEMANA DE GESTAÇÃO, POSSIBILITANDO A AVALIAÇÃO DO RITMO CARDÍACO FETAL DURANTE A GRAVIDEZ E PARTO. CAPACIDADE DE INFORMAR DADOS DE LOCALIZAÇÃO DA PLACENTA E DETECÇÃO DO FLUXO DO CORDÃO UMBILICAL COM CONTROLE DE TONALIDADE DE SOM PARA FILTRAGEM DE RUÍDOS INDESEJÁVEIS. TRANSDUTOR DE ALTA SENSIBILIDADE. FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO APROXIMADA 2,0MHZ; COMPACTO, LEVE E FÁCIL OPERAÇÃO COM DESIGN ERGONÔMICO E COMPARTIMENTO PARA TRANSDUTOR; ALTO FALANTE DE ALTA QUALIDADE; ENTRADA PARA FONE DE OUVIDO E GRAVADOR DE SOM. POSSUI SOM					



Estado do Ceará
 Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



COM VOLUME AJUSTÁVEL E ALARME SONORO E VISUAL; ITENS INCLUSO: BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL MAIS 01 (UMA) BATERIAS EXTRA E CARREGADOR BIVOLT QUE REALIZA O CARREGAMENTO INTEGRADO AO EQUIPAMENTO, FONE DE OUVIDO, BOLSA PARA TRANSPORTE, MANUAL ESCRITO NA LINGUÁ PORTUGUESA, APRESENTAR REGISTRO NA ANVISA, GARANTIA DE NO MINIMO 1 ANO

68	ARMÁRIO VITRINE COM 01 PORTA, FECHADURA, ESTRUTURA, EM AÇO PINTADO NA COR BRANCA, COM 03 PRATELEIRAS DE VIDRO FUMÊ DE APROXIMADAMENTE 4MM DE ESPESURA. MEDINDO APROXIMADAENTE : 150 X 50 X 40CM (A X L X P).	16.0	UNID	R\$ 2.859,27	R\$ 45.748,32
----	--	------	------	--------------	---------------

ESPECIFICAÇÃO: ARMÁRIO VITRINE COM 01 PORTA, FECHADURA, ESTRUTURA, EM AÇO PINTADO NA COR BRANCA, COM 03 PRATELEIRAS DE VIDRO FUMÊ DE APROXIMADAMENTE 4MM DE ESPESURA. MEDINDO APROXIMADAENTE : 150 X 50 X 40CM (A X L X P).

VALOR TOTAL DO LOTE R\$ 848.139,91 (OITOCENTOS E QUARENTA E OITO MIL, CENTO E TRINTA E NOVE REAIS E NOVENTA E UM CENTAVOS)

LOTE 03 - EQUIPAMENTOS FISIOTERAPIA					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
5	APARELHO DE INFRA VERMELHO DE MESA MONTADO EM CHAPA DE AÇO INOX, COM LÂMPADA, PARA FISIOTERAPIA. ALTURA REGULÁVEL, E HASTE FLEXÍVEL.	12.0	UNID	R\$ 1.124,07	R\$ 13.488,84
ESPECIFICAÇÃO: APARELHO DE INFRA VERMELHO DE MESA MONTADO EM CHAPA DE AÇO INOX, COM LÂMPADA, PARA FISIOTERAPIA. ALTURA REGULÁVEL, E HASTE FLEXÍVEL.					
6	APARELHO DE TENS/FES PORTÁTIL - TENS CLÍNICO 4 CANAIS - COM DESIGN INOVADOR, CONTROLE ATRAVÉS DE TECLAS SOFT TOUCH E DISPLAY LCD. POSSUI 04 CANAIS DE SAÍDAS INDEPENDENTES E 09 MODOS DE OPERAÇÃO. CONTROLES VARIÁVEIS DE TODOS OS PARÂMETROS DE ESTIMULAÇÃO DAS CORRENTES FES E TENS. POSSUI PROTOCOLOS PRÉ-PROGRAMADOS PARA OTIMIZAR OS TRATAMENTOS E A UTILIZAÇÃO. PRINCIPAIS TRATAMENTOS: TRAUMATO-ORTOPÉDICO, ANALGESIA, FORTALECIMENTO MUSCULAR. ACESSÓRIOS: CD COM MANUAL DE INSTRUÇÕES, CABO DUPLO PARA APLICAÇÃO, 4 ELETRODOS DE SILICONE 3X5CM. CARCI, HTM, IBRAMED.KW UNIDADE 3 0 0 3	12.0	UNID	R\$ 2.486,00	R\$ 29.832,00
ESPECIFICAÇÃO: APARELHO DE TENS/FES PORTÁTIL - TENS CLÍNICO 4 CANAIS - COM DESIGN INOVADOR, CONTROLE ATRAVÉS DE TECLAS SOFT TOUCH E DISPLAY LCD. POSSUI 04 CANAIS DE SAÍDAS INDEPENDENTES E 09 MODOS DE OPERAÇÃO. CONTROLES VARIÁVEIS DE TODOS OS PARÂMETROS DE ESTIMULAÇÃO DAS CORRENTES FES E TENS. POSSUI PROTOCOLOS PRÉ-PROGRAMADOS PARA OTIMIZAR OS TRATAMENTOS E A UTILIZAÇÃO. PRINCIPAIS TRATAMENTOS: TRAUMATO-ORTOPÉDICO, ANALGESIA, FORTALECIMENTO MUSCULAR. ACESSÓRIOS: CD COM MANUAL DE INSTRUÇÕES, CABO DUPLO PARA APLICAÇÃO, 4 ELETRODOS DE SILICONE 3X5CM. CARCI, HTM, IBRAMED.KW UNIDADE 3 0 0 3					
7	APARELHO DE ULTRASSOM PARA FISIOTERAPIA FREQUÊNCIA 1.0 MHZ E 3.0 MHZ; TELA DISPLAY GRÁFICO DE LCD, POTÊNCIA 21 W, MODO DE EMISSÃO CONTÍNUO OPERAÇÃO PULSADO,	12.0	UNID	R\$ 5.633,71	R\$ 67.604,52
ESPECIFICAÇÃO: APARELHO DE ULTRASSOM PARA FISIOTERAPIA FREQUÊNCIA 1.0 MHZ E 3.0 MHZ; TELA DISPLAY GRÁFICO DE LCD, POTÊNCIA 21 W, MODO DE EMISSÃO CONTÍNUO OPERAÇÃO PULSADO,					
13	BICICLETA ERGOMÉTRICA VERTICAL MAGNÉTICA SEMIPROFISSIONAL; INDICAÇÃO RESIDENCIAL, CONDOMÍNIOS E HORÉIS; PESO MÁXIMO DO USUÁRIO 120KG; DIMENSÕES APROXIMADAS (CX LX A); 104 X 52,5 X 132,5 CM. PESO APROXIMADO 30 KG; MEDIDAS APROXIMADO EMBALADO (97,5 X 25,5 X 63 CM. PESO DE DA RODA DE INÉRCIA: 5KG (ROTAÇÃO NOS DOIS SENTIDOS).	2.0	UNID	R\$ 4.471,87	R\$ 8.943,74
ESPECIFICAÇÃO: BICICLETA ERGOMÉTRICA VERTICAL MAGNÉTICA SEMIPROFISSIONAL; INDICAÇÃO RESIDENCIAL, CONDOMÍNIOS E HORÉIS; PESO MÁXIMO DO USUÁRIO 120KG; DIMENSÕES APROXIMADAS (CX LX A); 104 X 52,5 X 132,5 CM. PESO APROXIMADO 30 KG; MEDIDAS APROXIMADO EMBALADO (97,5 X 25,5 X 63 CM. PESO DE DA RODA DE INÉRCIA: 5KG (ROTAÇÃO NOS DOIS SENTIDOS).					
32	FOCO INFRAVERMELHO BRAÇO ARTICULADO E TRIPÉ - 220V ESTEK	6.0	UNID	R\$ 2.626,69	R\$ 15.760,14
ESPECIFICAÇÃO: FOCO INFRAVERMELHO BRAÇO ARTICULADO E TRIPÉ - 220V ESTEK					
33	HALTERES EMBORRACHADO DE 1KG	20.0	PARES	R\$ 43,00	R\$ 860,00
ESPECIFICAÇÃO: HALTERES EMBORRACHADO DE 1KG					
34	HALTERES EMBORRACHADO DE 1/2 (500G)	10.0	PARES	R\$ 35,42	R\$ 354,20
ESPECIFICAÇÃO: HALTERES EMBORRACHADO DE 1/2 (500G)					
35	HALTERES EMBORRACHADO 2KG	20.0	PARES	R\$ 61,70	R\$ 1.234,00



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



ESPECIFICAÇÃO: HALTERES EMBORRACHADO 2KG

VALOR TOTAL DO LOTE R\$ 138.077,44 (CENTO E TRINTA E OITO MIL E SETENTA E SETE REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS)

LOTE 04 - EQUIPAMENTOS ODONTOLOGIA

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
8	ASPIRADOR CIRÚRGICO DE SECREÇÃO SANGUE E SALIVA PORTÁTIL BIVOLT	4.0	UNID	R\$ 1.510,73	R\$ 6.042,92
ESPECIFICAÇÃO: ASPIRADOR CIRÚRGICO DE SECREÇÃO SANGUE E SALIVA PORTÁTIL BIVOLT					
12	BANDEIJA INOX TAM 35X7,2CM;	3.0	UNID	R\$ 181,54	R\$ 544,62
ESPECIFICAÇÃO: BANDEIJA INOX TAM 35X7,2CM;					
21	CABO DE BISTURIR Nº 3 REF: INSTRUMENTAL CIRÚRGICO EM AÇO INOXIDÁVEL CONFORME NORMA AISI 304 E COM REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE CONTENDO DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA, DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE.	10.0	UNID	R\$ 25,41	R\$ 254,10
ESPECIFICAÇÃO: CABO DE BISTURIR Nº 3 REF: INSTRUMENTAL CIRÚRGICO EM AÇO INOXIDÁVEL CONFORME NORMA AISI 304 E COM REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE CONTENDO DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA, DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE.					
22	CABO DE BISTURIR Nº 4 REF: INSTRUMENTAL CIRÚRGICO EM AÇO INOXIDÁVEL CONFORME NORMA AISI 304 E COM REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE CONTENDO DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA, DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE.	10.0	UNID	R\$ 49,45	R\$ 494,50
ESPECIFICAÇÃO: CABO DE BISTURIR Nº 4 REF: INSTRUMENTAL CIRÚRGICO EM AÇO INOXIDÁVEL CONFORME NORMA AISI 304 E COM REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE CONTENDO DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA, DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE.					
36	CANETA DE ALTA ROTAÇÃO COM TRIPLA IRRIGAÇÃO, SPRAY ÚNICO OU TRIPLO, CORPO EM ALUMÍNIO, MAIS LEVE, CABEÇA COM 12MM DE DIÂMETRO TIPO PUSH BUTTON (PEÇA DE MÃO ODONTOLÓGICA)	8.0	UNID	R\$ 2.509,17	R\$ 20.073,36
ESPECIFICAÇÃO: CANETA DE ALTA ROTAÇÃO COM TRIPLA IRRIGAÇÃO, SPRAY ÚNICO OU TRIPLO, CORPO EM ALUMÍNIO, MAIS LEVE, CABEÇA COM 12MM DE DIÂMETRO TIPO PUSH BUTTON (PEÇA DE MÃO ODONTOLÓGICA)					
37	CONTRA ÂNGULO DE BAIXA ROTAÇÃO (PEÇA DE MÃO ODONTOLÓGICA)	4.0	UNIDADE	R\$ 1.393,51	R\$ 5.574,04
ESPECIFICAÇÃO: CONTRA ÂNGULO DE BAIXA ROTAÇÃO (PEÇA DE MÃO ODONTOLÓGICA)					
38	MICROMOTOR DE BAIXA ROTAÇÃO (PEÇA DE MÃO ODONTOLÓGICA)	4.0	UNID	R\$ 2.450,85	R\$ 9.803,40
ESPECIFICAÇÃO: MICROMOTOR DE BAIXA ROTAÇÃO (PEÇA DE MÃO ODONTOLÓGICA)					
54	MOCHO ODONTOLÓGICO COM RODIZIO, ASSENTO E ENCONSTO REVESTIDO, POSSUI REGULAGEM DE ALTURA A GÁS. MATERIAL DE CONFEÇÃO EM AÇO CARBONO.	5.0	UNID	R\$ 2.512,47	R\$ 12.562,35
ESPECIFICAÇÃO: MOCHO ODONTOLÓGICO COM RODIZIO, ASSENTO E ENCONSTO REVESTIDO, POSSUI REGULAGEM DE ALTURA A GÁS. MATERIAL DE CONFEÇÃO EM AÇO CARBONO.					
55	PINÇA DISSECÇÃO ADSON SEM DENTE, EM AÇO INOXIDÁVEL, MEDINDO 12 CM	10.0	UNID	R\$ 143,69	R\$ 1.436,90
ESPECIFICAÇÃO: PINÇA DISSECÇÃO ADSON SEM DENTE, EM AÇO INOXIDÁVEL, MEDINDO 12 CM					
56	PINÇA MEDINA 24 CM PARA BIOSPIA	6.0	UNID	R\$ 1.223,24	R\$ 7.339,44
ESPECIFICAÇÃO: PINÇA MEDINA 24 CM PARA BIOSPIA					
57	PINÇA DE DISSECÇÃO 15 CM COM DENTE	25.0	UNID	R\$ 533,20	R\$ 13.330,00
ESPECIFICAÇÃO: PINÇA DE DISSECÇÃO 15 CM COM DENTE					
58	TAMBOR DE INOX CIRÚRGICO COM TAMPA PERFURADO	10.0	UNID	R\$ 1.044,35	R\$ 10.443,50

(Handwritten signature)



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



ESPECIFICAÇÃO: TAMBOR DE INOX CIRÚRGICO COM TAMPA PERFURADO

VALOR TOTAL DO LOTE R\$ 87.899,13 (OITENTA E SETE MIL, OITOCENTOS E NOVENTA E NOVE REAIS E TREZE CENTAVOS)

LOTE 05 - EQUIPAMENTOS DE ATENÇÃO DOMICILIAR

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
15	CADEIRA DE RODAS - CONFECCIONADA EM FERRO PINTADO; BRAÇOS FIXO PÉS REMOVÍVEIS; POSSUI ELEVÇÃO DE PERNAS E POSSUI SUPORTE DE SORO. CAPACIDADE ATÉ 100 KG.	10.0	UNID	R\$ 2.380,53	R\$ 23.805,30
ESPECIFICAÇÃO: CADEIRA DE RODAS - CONFECCIONADA EM FERRO PINTADO; BRAÇOS FIXO PÉS REMOVÍVEIS; POSSUI ELEVÇÃO DE PERNAS E POSSUI SUPORTE DE SORO. CAPACIDADE ATÉ 100 KG.					
16	CADEIRA DE RODAS PARA BANHO COM ASSENTO SANITÁRIO. DESCRIÇÕES ESPECÍFICAS: CADEIRA DE RODAS PARA BANHO COM ASSENTO SANITÁRIO, CONFECCIONADA EM ALUMÍNIO OU AÇO TUBULAR, PINTURA ELETROSTÁTICA, ESTRUTURA A PERMITIR O ENCAIXE SOBRE VASO SANITÁRIO NORMAL. BRAÇOS FIXOS ENCOSTO PADRÃO, PROVIDAS DE QUATRO RODAS PEQUENAS, COM PNEUS MACIÇOS, SENDO AS TRASEIRAS FIXAS E DIANTEIRAS GIRATÓRIAS, FREIO BILATERAL COM SISTEMA ESTICADOR, APOIO PARA OS PÉS.	15.0	UNID	R\$ 1.794,22	R\$ 26.913,30
ESPECIFICAÇÃO: CADEIRA DE RODAS PARA BANHO COM ASSENTO SANITÁRIO. DESCRIÇÕES ESPECÍFICAS: CADEIRA DE RODAS PARA BANHO COM ASSENTO SANITÁRIO, CONFECCIONADA EM ALUMÍNIO OU AÇO TUBULAR, PINTURA ELETROSTÁTICA, ESTRUTURA A PERMITIR O ENCAIXE SOBRE VASO SANITÁRIO NORMAL. BRAÇOS FIXOS ENCOSTO PADRÃO, PROVIDAS DE QUATRO RODAS PEQUENAS, COM PNEUS MACIÇOS, SENDO AS TRASEIRAS FIXAS E DIANTEIRAS GIRATÓRIAS, FREIO BILATERAL COM SISTEMA ESTICADOR, APOIO PARA OS PÉS.					
17	CAMA HOSPITALAR ADULTO COM COLCHÃO IMPERMEÁVEL - CAMA HOSPITALAR TIPO FAWLER MECANICA ARTICULAVEL PARA MOVIMENTOS FAWLER SEMI FAWLER FLEXAO. ACIONAMENTO ATRAVES DE DUAS MANIVELAS ESCAMOTEAVEIS. GRADES LATERAIS REMOVIVEIS SIMULTANEAMENTE COM A CABECEIRA E PESEIRA EM TUBO REDONDO DE AÇO. SEGUE A NORMA NBR 60601.2-52:2013, A QUAL TRATA DOS REQUISITOS PARTICULARES PARA A SEGURANÇA BÁSICA E O DESEMPENHO ESSENCIAL DAS CAMAS HOSPITALARES, TAIS COMO: PROTEÇÃO CONTRA APRISIONAMENTO DO PACIENTE EM PARTES NÃO MÓVEIS OU ZONAS DE "ARMADILHAS"; RESISTÊNCIA E CONFIABILIDADE DO TRAVAMENTO DA GRADE LATERAL; SISTEMAS COM DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO MECÂNICA; PROTEÇÃO CONTRA QUEDAS INADVERTIDAS DO PACIENTE; ENSAIOS MECÂNICOS DO MECANISMO DE AJUSTE DE ALTURA; EQUILÍBRIO DO FATOR HUMANO COM O POSICIONAMENTO DA PLATAFORMA DE SUPORTE DO COLCHÃO; FATOR DE SEGURANÇA DA TRACÇÃO; ÂNGULOS E ALTURA DA CAMA HOSPITALAR, PARA EVITAR A QUEDA DO PACIENTE; FAIXA DE AJUSTE DE ALTURA DA PLATAFORMA DE SUPORTE DO COLCHÃO; GERENCIAMENTO DE RISCO.	50.0	UNID	R\$ 4.776,10	R\$ 238.805,00
ESPECIFICAÇÃO: CAMA HOSPITALAR ADULTO COM COLCHÃO IMPERMEÁVEL - CAMA HOSPITALAR TIPO FAWLER MECANICA ARTICULAVEL PARA MOVIMENTOS FAWLER SEMI FAWLER FLEXAO. ACIONAMENTO ATRAVES DE DUAS MANIVELAS ESCAMOTEAVEIS. GRADES LATERAIS REMOVIVEIS SIMULTANEAMENTE COM A CABECEIRA E PESEIRA EM TUBO REDONDO DE AÇO. SEGUE A NORMA NBR 60601.2-52:2013, A QUAL TRATA DOS REQUISITOS PARTICULARES PARA A SEGURANÇA BÁSICA E O DESEMPENHO ESSENCIAL DAS CAMAS HOSPITALARES, TAIS COMO: PROTEÇÃO CONTRA APRISIONAMENTO DO PACIENTE EM PARTES NÃO MÓVEIS OU ZONAS DE "ARMADILHAS"; RESISTÊNCIA E CONFIABILIDADE DO TRAVAMENTO DA GRADE LATERAL; SISTEMAS COM DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO MECÂNICA; PROTEÇÃO CONTRA QUEDAS INADVERTIDAS DO PACIENTE; ENSAIOS MECÂNICOS DO MECANISMO DE AJUSTE DE ALTURA; EQUILÍBRIO DO FATOR HUMANO COM O POSICIONAMENTO DA PLATAFORMA DE SUPORTE DO COLCHÃO; FATOR DE SEGURANÇA DA TRACÇÃO; ÂNGULOS E ALTURA DA CAMA HOSPITALAR, PARA EVITAR A QUEDA DO PACIENTE; FAIXA DE AJUSTE DE ALTURA DA PLATAFORMA DE SUPORTE DO COLCHÃO; GERENCIAMENTO DE RISCO.					
24	.COLCHÃO PNEUMÁTICO USO HOSPITALAR, MATERIAL: ESPUMA, DENSIDADE: 25,12, COMPRIMENTO: 188, LARGURA: 88, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ORTOPÉDICO	20.0	UNID	R\$ 1.533,04	R\$ 30.660,80
ESPECIFICAÇÃO: .COLCHÃO PNEUMÁTICO USO HOSPITALAR, MATERIAL: ESPUMA, DENSIDADE: 25,12, COMPRIMENTO: 188, LARGURA: 88, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ORTOPÉDICO					
25	COLCHÃO MATERIAL: ESPUMA, ALTURA: 17, COMPRIMENTO: 188, LARGURA: 78, DENSIDADE: 33, TIPO: ORTOPÉDICO	20.0	UNID	R\$ 2.599,41	R\$ 51.988,20
ESPECIFICAÇÃO: COLCHÃO MATERIAL: ESPUMA, ALTURA: 17, COMPRIMENTO: 188, LARGURA: 78, DENSIDADE: 33, TIPO: ORTOPÉDICO					
59	KIT CÂNULAS OROFARÍNGEAS -06 PEÇAS	20.0	UNID	R\$ 104,64	R\$ 2.092,80



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



ESPECIFICAÇÃO: KIT CÂNULAS OROFARÍNGEAS -06 PEÇAS					
60	DEA - DESFIBRILADOR AUTOMÁTICO EXTERNO	8.0	UNID	R\$ 5.725,53	R\$ 45.804,24
ESPECIFICAÇÃO: DEA - DESFIBRILADOR AUTOMÁTICO EXTERNO					
61	AMBU MANUAL KIT COMPLETO PVC ADULTO PVC LUMIAR	20.0	UNID	R\$ 501,55	R\$ 10.031,00
ESPECIFICAÇÃO: AMBU MANUAL KIT COMPLETO PVC ADULTO PVC LUMIAR					
62	MÁSCARA DE OXIGENO DE ALTA CONCENTRAÇÃO COM RESERVATÓRIO.	20.0	UNID	R\$ 87,01	R\$ 1.740,20
ESPECIFICAÇÃO: MÁSCARA DE OXIGENO DE ALTA CONCENTRAÇÃO COM RESERVATÓRIO.					
VALOR TOTAL DO LOTE R\$ 431.840,84 (QUATROCENTOS E TRINTA E UM MIL, OITOCENTOS E QUARENTA REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS)					

LOTE 06 - MOBILIÁRIOS EM GERAL					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
29	ESCALA COM 2 DEGRAUS - ESTRUTURA CONSTRUÍDA EM TUBOS PINTADOS 7/8" DOIS DESGRAUS EM CHAPA COM PISO ANTIDERRAPANTE PÉS COM PONTEIRAS DE BORRACHA TRATAMENTO ANTI-FERRUGINOSO PINTURA ELETROSTÁTICA À PÓ.	40.0	UNID	R\$ 456,92	R\$ 18.276,80
ESPECIFICAÇÃO: ESCADA COM 2 DEGRAUS - ESTRUTURA CONSTRUÍDA EM TUBOS PINTADOS 7/8" DOIS DESGRAUS EM CHAPA COM PISO ANTIDERRAPANTE PÉS COM PONTEIRAS DE BORRACHA TRATAMENTO ANTI-FERRUGINOSO PINTURA ELETROSTÁTICA À PÓ.					
63	CADEIRA SOBRE LONGARINA, MATERIAL ASSENTO E ENCOSTO: POLIPROPILENO, COR: CINZA, QUANTIDADE ASSENTOS: 3 UNIDADES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM BRAÇO, COMPRIMENTO; LONGARINA: APROXIMADAMENTE 1,65 CM, LARGURA LONGARINA: APROXIMADAMENTE 63 CM, MATERIAL ESTRUTURA: TUBO AÇO, ACABAMENTO SUPERFICIAL LONGARINA: PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPÓXI-PÓ, COR LONGARINA: PRATA	50.0	UNID	R\$ 1.160,13	R\$ 58.006,50
ESPECIFICAÇÃO: CADEIRA SOBRE LONGARINA, MATERIAL ASSENTO E ENCOSTO: POLIPROPILENO, COR: CINZA, QUANTIDADE ASSENTOS: 3 UNIDADES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SEM BRAÇO, COMPRIMENTO; LONGARINA: APROXIMADAMENTE 1,65 CM, LARGURA LONGARINA: APROXIMADAMENTE 63 CM, MATERIAL ESTRUTURA: TUBO AÇO, ACABAMENTO SUPERFICIAL LONGARINA: PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPÓXI-PÓ, COR LONGARINA: PRATA					
64	CADEIRA SECRETÁRIA FIXA COM BASE PALITO, APOIO E ENCOSTO PREENCHIDOS POR ESPUMA INJETAVÉL QUE SÃO REVESTIDAS POR TECIDO GARANTINDO O CONFORTO. SEM BRAÇO, COR PRETA; SUPORTA PESO ATÉ 110KG.	8.0	UNID	R\$ 892,02	R\$ 7.136,16
ESPECIFICAÇÃO: CADEIRA SECRETÁRIA FIXA COM BASE PALITO, APOIO E ENCOSTO PREENCHIDOS POR ESPUMA INJETAVÉL QUE SÃO REVESTIDAS POR TECIDO GARANTINDO O CONFORTO. SEM BRAÇO, COR PRETA; SUPORTA PESO ATÉ 110KG.					
65	CADEIRA DE PLÁSTICO BRANCA - CADEIRA PLÁSTICA SEM BRAÇOS - CADEIRA PLÁSTICA SEM BRAÇOS: COMPOSIÇÃO: POLIPROPILENO, CARBONATO E ADITIVO COM ANTI UV, OU SEJA, RESISTENTE AOS RAIOS SOLARES. FÁCIL DE LIMPAR E TRANSPORTAR. CAPACIDADE PROX.: 100 KG. DIMENSÕES PROX. DO PRODUTO (L X A X P): 43 X 90 X 51 CM. PRAZO DE GARANTIA: 03 MESES. COR BRANCA REFERÊNCIA TRAMONTINA CARAVELA OU DE MELHOR QUALIDADE	60.0	UNID	R\$ 139,98	R\$ 8.398,80
ESPECIFICAÇÃO: CADEIRA DE PLÁSTICO BRANCA - CADEIRA PLÁSTICA SEM BRAÇOS - CADEIRA PLÁSTICA SEM BRAÇOS: COMPOSIÇÃO: POLIPROPILENO, CARBONATO E ADITIVO COM ANTI UV, OU SEJA, RESISTENTE AOS RAIOS SOLARES. FÁCIL DE LIMPAR E TRANSPORTAR. CAPACIDADE PROX.: 100 KG. DIMENSÕES PROX. DO PRODUTO (L X A X P): 43 X 90 X 51 CM. PRAZO DE GARANTIA: 03 MESES. COR BRANCA REFERÊNCIA TRAMONTINA CARAVELA OU DE MELHOR QUALIDADE					
66	MESA QUADRADA DE PLÁSTICO BRANCA, PRODUZIDA EM POLIPROPILENO, CARBONATO E ADITIVO COM ANTI UV, OU SEJA, RESISTENTE AOS RAIOS SOLARES E FÁCIL LIMPEZA. MATÉRIA-PRIMA 100% VIRGEM, TENDO DESSA FORMA GARANTIA DE QUALIDADE DO MATERIAL. DIMENSÕES PROX. DO PRODUTO (L X A X P): 68 X 73 X 68 CM. COR BRANCA PRAZO DE GARANTIA: 03 MESES, REFERÊNCIA: TRAMONTINA, TAMBAU OU DE MELHOR QUALIDADE	20.0	UNID	R\$ 981,72	R\$ 19.634,40
ESPECIFICAÇÃO: MESA QUADRADA DE PLÁSTICO BRANCA, PRODUZIDA EM POLIPROPILENO, CARBONATO E ADITIVO COM ANTI UV, OU SEJA, RESISTENTE AOS RAIOS SOLARES E FÁCIL LIMPEZA. MATÉRIA-PRIMA 100% VIRGEM, TENDO DESSA FORMA GARANTIA DE QUALIDADE DO MATERIAL. DIMENSÕES PROX. DO PRODUTO (L X A X P): 68 X 73 X 68 CM. COR BRANCA PRAZO DE GARANTIA: 03 MESES, REFERÊNCIA:					



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

FI
RUBRICA DE LICITAÇÃO
265
27
selo unico
edição 2017 - 2020

TRAMONTINA, TAMBAU OU DE MELHOR QUALIDADE					
67	ARMÁRIO DE AÇO FECHADO - ARMÁRIO EM AÇO, COM DUAS PORTAS E CHAVE, MEDINDO APROXIMADAMENTE 210CM (ALTURA) X 96 CM (LARGURA) X 43 CM (PROFUNDIDADE), FABRICADO COM CHAPAS DE AÇO COM PINTURA ANTI-FERRUGEM NA COR CINZA, QUATRO PRATELEIRAS INTERNAS.	53.0	UNID	R\$ 2.525,40	R\$ 133.846,20
ESPECIFICAÇÃO: ARMÁRIO DE AÇO FECHADO - ARMÁRIO EM AÇO, COM DUAS PORTAS E CHAVE, MEDINDO APROXIMADAMENTE 210CM (ALTURA) X 96 CM (LARGURA) X 43 CM (PROFUNDIDADE), FABRICADO COM CHAPAS DE AÇO COM PINTURA ANTI-FERRUGEM NA COR CINZA, QUATRO PRATELEIRAS INTERNAS.					
69	CADEIRA DE ESCRITORIO GIRATORIA PRESIDENTE - CADEIRA NO ESTILO PRESIDENTE, GIRATORIA PARA FACILITAR A MOVIMENTAÇÃO NO AMBIENTE, ESTOFADA, ALTURA MÁXIMA DE 119CM, ALTURA MÍNIMA DE 108CM, LARGURA 61CM, PROFUNDIDADE 60CM, REGULAGEM DE ALTURA, MATERIAL DE ESTRUTURA: PU, PVC, PLÁSTICO, AÇO, MADEIRA, ESPUMA. 5 PES, RODPZIOS, MATERIAL CROMADO, COR PRETA, ENCOSTO FIXO, COR PRETA. GARANTIA DE 01 ANO.	54.0	UNID	R\$ 3.118,83	R\$ 168.416,82
ESPECIFICAÇÃO: CADEIRA DE ESCRITORIO GIRATORIA PRESIDENTE - CADEIRA NO ESTILO PRESIDENTE, GIRATORIA PARA FACILITAR A MOVIMENTAÇÃO NO AMBIENTE, ESTOFADA, ALTURA MÁXIMA DE 108CM, LARGURA 61CM, PROFUNDIDADE 60CM, REGULAGEM DE ALTURA, MATERIAL DE ESTRUTURA: PU, PVC, PLÁSTICO, AÇO, MADEIRA, ESPUMA. 5 PES, RODPZIOS, MATERIAL CROMADO, COR PRETA, ENCOSTO FIXO, COR PRETA. GARANTIA DE 01 ANO.					
70	ARQUIVO DE GAVETA - ARQUIVO DE AÇO COM GAVETAS - ARQUIVO DE AÇO REFORÇADO, CONFECCIONADO EM CHAPA MSG 18', COM 04 GAVETAS PARA PASTA SUSPensa, QUE DESLIZAM EM CARRINHO TELESCÓPICO (TRILHO TIPO "U"), COM 08 (OITO) ROLAMENTOS DE FERRO POR GAVETA, CARRINHO E TRILHOS EM CHAPA MSG 14, PUXADORES E PORTA ETIQUETAS CROMADOS, FECHADURA TIPO YALE COM 02 (DUAS) CHAVES COM TRAVAMENTO SIMULTÂNEO DAS GAVETAS, PINTURA INDUSTRIAL NA COR CINZA PLATINA, COM TRATAMENTO QUÍMICO ANTIFERRUGINOSO (FOSFATIZAÇÃO). MEDIDAS: 1340 (A) X 460 (L) X 710 (P) MM. CONTENDO ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, CONTATO E REFERÊNCIA A ESPESSURA DA CHAPA DE AÇO. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.	20.0	UNID	R\$ 2.663,58	R\$ 53.271,60
ESPECIFICAÇÃO: ARQUIVO DE GAVETA - ARQUIVO DE AÇO COM GAVETAS - ARQUIVO DE AÇO REFORÇADO, CONFECCIONADO EM CHAPA MSG 18', COM 04 GAVETAS PARA PASTA SUSPensa, QUE DESLIZAM EM CARRINHO TELESCÓPICO (TRILHO TIPO "U"), COM 08 (OITO) ROLAMENTOS DE FERRO POR GAVETA, CARRINHO E TRILHOS EM CHAPA MSG 14, PUXADORES E PORTA ETIQUETAS CROMADOS, FECHADURA TIPO YALE COM 02 (DUAS) CHAVES COM TRAVAMENTO SIMULTÂNEO DAS GAVETAS, PINTURA INDUSTRIAL NA COR CINZA PLATINA, COM TRATAMENTO QUÍMICO ANTIFERRUGINOSO (FOSFATIZAÇÃO). MEDIDAS: 1340 (A) X 460 (L) X 710 (P) MM. CONTENDO ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE, CONTATO E REFERÊNCIA A ESPESSURA DA CHAPA DE AÇO. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO.					
71	BALDE LIXEIRA CILÍNDRICO: PORTAS DETRITOS, C/ PEDAL, COM TAMPA, BALDE INTERNO REMOVÍVEL, COM ALÇA E EM AÇO INOX CAPACIDADE 10 LITROS	20.0	UNID	R\$ 685,22	R\$ 13.704,40
ESPECIFICAÇÃO: BALDE LIXEIRA CILÍNDRICO: PORTAS DETRITOS, C/ PEDAL, COM TAMPA, BALDE INTERNO REMOVÍVEL, COM ALÇA E EM AÇO INOX CAPACIDADE 10 LITROS					
82	BIRO DE DUAS GAVETAS - BIRO RETO - BASICO C/ 02 GAVETAS, COM CHAVE - BIRÔ EM MADEIRA COM DUAS GAVETAS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: MEDINDO (A X L X P) 740MMX1200MMX600MM COM VARIAÇÃO DE +/- 5%. NA COR CINZA. COM TAMPO E CORPO MACIÇOS CONFECCIONADOS EM MDP DE 15MM REVESTIDO EM MELAMÍNICA FIXADA ATRAVÉS DE PROCESSO INDUSTRIAL DE PRENSA DE BAIXA PRESSÃO. ACABAMENTO COM FITA DE BORDA COLADO POR CENTRO DE USINAGEM PELO SISTEMA HOTMELT NA COR CINZA. POSSUIR GAVETEIRO AÉREO COM 2 GAVETAS MEDINDO (A X L X P) 200MMX290MMX375MM COM VARIAÇÃO DE +/- 5%. ACABAMENTO EM FITA ABS, POSSUIR FECHADURA CILÍNDRICA TIPO YALE COM CHAVES, BOTTIÃO, 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.	50.0	UNID	R\$ 905,07	R\$ 45.253,50
ESPECIFICAÇÃO: BIRO DE DUAS GAVETAS - BIRO RETO - BASICO C/ 02 GAVETAS, COM CHAVE - BIRÔ EM MADEIRA COM DUAS GAVETAS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: MEDINDO (A X L X P) 740MMX1200MMX600MM COM VARIAÇÃO DE +/- 5%. NA COR CINZA. COM TAMPO E CORPO MACIÇOS CONFECCIONADOS EM MDP DE 15MM REVESTIDO EM MELAMÍNICA FIXADA ATRAVÉS DE PROCESSO INDUSTRIAL DE PRENSA DE BAIXA PRESSÃO. ACABAMENTO COM FITA DE BORDA COLADO POR CENTRO DE USINAGEM PELO SISTEMA HOTMELT NA COR CINZA. POSSUIR GAVETEIRO AÉREO COM 2 GAVETAS MEDINDO (A X L X P) 200MMX290MMX375MM COM VARIAÇÃO DE +/- 5%. ACABAMENTO EM FITA ABS, POSSUIR FECHADURA CILÍNDRICA TIPO YALE COM CHAVES, BOTTIÃO, E LINGUETA POSSUIR PUXADORES TIPO ALÇA EM POLIETILENO DE ALTO IMPACTO					

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



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.

83	ESTANTE DE AÇO COM 6 PRATELEIRAS - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: 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 INFERIOR 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 MINIMA 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 900M LARGURA X 300MM PROFUNDIDADE COM VARIAÇÃO DE +/- 5%. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES	20.0	UNID	R\$ 3.251,26	R\$ 65.025,20
ESPECIFICAÇÃO: ESTANTE DE AÇO COM 6 PRATELEIRAS - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: 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 INFERIOR 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 MINIMA 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 900M LARGURA X 300MM PROFUNDIDADE COM VARIAÇÃO DE +/- 5%. GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES					
87	MESA COPA/COZINHA, MATERIAL MESA: MADEIRA AGLOMERADA, FORMA MESA: RETANGULAR, COMPRIMENTO MESA: 1,40, LARGURA MESA: 0,60, QUANTIDADE CADEIRAS: 6, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ESTRUTURA METÁLICA E CADEIRAS NO MESMO PADRÃO, REVESTIMENTO TAMPO: LAMINADO MELAMÍNICO	1.0	UNID	R\$ 6.293,80	R\$ 6.293,80
ESPECIFICAÇÃO: MESA COPA/COZINHA, MATERIAL MESA: MADEIRA AGLOMERADA, FORMA MESA: RETANGULAR, COMPRIMENTO MESA: 1,40, LARGURA MESA: 0,60, QUANTIDADE CADEIRAS: 6, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ESTRUTURA METÁLICA E CADEIRAS NO MESMO PADRÃO, REVESTIMENTO TAMPO: LAMINADO MELAMÍNICO					
88	ARMÁRIO COPA, COZINHA MATERIAL : AÇO , TIPO: DE PAREDE, ACABAMENTO SUPERFICIAL : PITANDO COR BRANCA, QUANTIDADE DE PORTAS: 3 UN, LARGURA 1,20 X PROFUNDIDADE 0,30 M, ALTURA 0,55	5.0	UNID	R\$ 1.030,49	R\$ 5.152,45
ESPECIFICAÇÃO: ARMÁRIO COPA, COZINHA MATERIAL : AÇO , TIPO: DE PAREDE, ACABAMENTO SUPERFICIAL : PITANDO COR BRANCA, QUANTIDADE DE PORTAS: 3 UN, LARGURA 1,20 X PROFUNDIDADE 0,30 M, ALTURA 0,55					
VALOR TOTAL DO LOTE R\$ 602.416,63 (SEISCENTOS E DOIS MIL, QUATROCENTOS E DEZESSEIS REAIS E SESSENTA E TRÊS CENTAVOS)					

LOTE 07 - CENTRAL DE AR

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
76	CENTRAL DE AR 12.000 BTUS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: 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	15.0	UNID	R\$ 9.699,36	R\$ 145.490,40



Estado do Ceará
 Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

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				
ESPECIFICAÇÃO: CENTRAL DE AR 12.000 BTUS ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: 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 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				
VALOR TOTAL DO LOTE R\$ 145.490,40 (CENTO E QUARENTA E CINCO MIL, QUATROCENTOS E NOVENTA REAIS E QUARENTA CENTAVOS)				

LOTE 08 - INFORMÁTICA E COMPUTADORES					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
77	MICROFONE AURICULAR SEM FIO - TRANSMISSÃO SEM FIO DE 50 M, FAIXA DE CABEÇA E PÓRTATIL 2 EM 1 PARA GUIA TURÍSTICO/ENSINO/DISCURSO.	3.0	UNID	R\$ 3.263,37	R\$ 9.790,11
ESPECIFICAÇÃO: MICROFONE AURICULAR SEM FIO - TRANSMISSÃO SEM FIO DE 50 M, FAIXA DE CABEÇA E PÓRTATIL 2 EM 1 PARA GUIA TURÍSTICO/ENSINO/DISCURSO.					
78	CAIXA COM BLUETOOTH 300WRMS - CAIXAS ACÚSTICA COM TIMBRE EXPEPCIONAL E RESPOSTA CRISTALINA ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS ALTO FALANTE DE 15 "" , DRIVER DE TITANIO 1 ¼ "" , 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 ¼ "" ENTRADAS P2 E RCA, AUTO VOLTAGE (100240VAC), GABINETE EXCLUSIVO STANER, ANGULAÇÃO PARA UO COMO MONITOR (L/R) 03 PONTOS PARA MONTAGEM ""FLY, ENCAIXE PARA PEDESTAL COM TRAVA, PESO: 19KL	13.0	UNID	R\$ 3.590,07	R\$ 46.670,91
ESPECIFICAÇÃO: CAIXA COM BLUETOOTH 300WRMS - CAIXAS ACÚSTICA COM TIMBRE EXPEPCIONAL E RESPOSTA CRISTALINA ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS ALTO FALANTE DE 15 "" , DRIVER DE TITANIO 1 ¼ "" , 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 ¼ "" ENTRADAS P2 E RCA, AUTO VOLTAGE (100240VAC), GABINETE EXCLUSIVO STANER, ANGULAÇÃO PARA UO COMO MONITOR (L/R) 03 PONTOS PARA MONTAGEM ""FLY, ENCAIXE PARA PEDESTAL COM TRAVA, PESO: 19KL					
79	CAIXA DE SOM 6W RMS GAMER RGB SOM FORTE ALTO FALANTES CAIXINHA ILUMINAÇÃO LED PC NOTEBOOK ESCRITÓRIO COMPUTADOR PRETO	12.0	UNID	R\$ 435,60	R\$ 5.227,20
ESPECIFICAÇÃO: CAIXA DE SOM 6W RMS GAMER RGB SOM FORTE ALTO FALANTES CAIXINHA ILUMINAÇÃO LED PC NOTEBOOK ESCRITÓRIO COMPUTADOR PRETO					
80	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 CÁMERA HD 720P PLACA MÃE COM PELO MENOS 2 PORTA USB 3.0 E 1	15.0	UNID	R\$ 10.527,00	R\$ 157.905,00



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

F1 948
PÚBLICA
seleção unicef
edição 2017 - 2020

	<p>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</p>				
	<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 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</p>				
81	<p>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</p>	15.0	UNID	R\$ 1.144,19	R\$ 17.162,85
	<p>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</p>				
85	<p>MICROFONE SEM FIOS - FAIXA DE FREQUÊNCIA DISPONÍVEIS: DE 619 A 768 MHZ, FREQUÊNCIA DE RESPOSTA:40HZ A 20HZ SAÍDA DE AUDIO:XLR 0~500MV. ALIMENTAÇÃO À PILHAS A DISTÂNCIA MÁXIMA EFETIVA ATÉ 100M E A DISTÂNCIA IDEAL 60M - KIT 2 MICROFONES</p>	12.0	UNID	R\$ 6.329,09	R\$ 75.949,08
	<p>ESPECIFICAÇÃO: MICROFONE SEM FIOS - FAIXA DE FREQUÊNCIA DISPONÍVEIS: DE 619 A 768 MHZ, FREQUÊNCIA DE RESPOSTA:40HZ A 20HZ SAÍDA DE AUDIO:XLR 0~500MV. ALIMENTAÇÃO À PILHAS A DISTÂNCIA MÁXIMA EFETIVA ATÉ 100M E A DISTÂNCIA IDEAL 60M - KIT 2 MICROFONES</p>				
86	<p>COMPUTADOR - REQUISITOS MÍNIMOS: GABINETE PROCESSADOR INTEL CORE I3, CACHE 6MB 3,5GHZ (4,3 GHZ MAX TURBO) LGA 1200, INTEL UHD GRAPHICS 630, PLACA MÃE PLACA MÃE GIGABYTE H510M H, CHIPSET H510, INTEL LGA 1200, MATX, DDR4 , SLOT DE EXPANSÃO: PX PCI EXPRESS 16X (2,0 PARA PLACAS DE VÍDEO) - 4X CONECTORES SATA USB: 6X PORTAS NO PAINEL TRASEIRO + 1X CONECTORES PARA FRONTAL. 4 SAIDAS SATA PARA HD OU SSD REDE:</p>	4.0	UNID	R\$ 11.572,65	R\$ 46.290,60



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fl. 249
RUBRICA m
selo unicef
edição 2017-2020

10/100/1000 MBPS VIDEO: INTEGRADO, ENTRADA ONBOARD (VGA / HDMI) MEMÓRIA RAM DE 16GB DDR4 2133 MHZ, SSD DE 500GB SATA III, FONTE DE ALIMENTAÇÃO ATX 500W BIVOLT COM CABO DE FORÇA MONITOR 21 POLEGADAS LED VGA / HDMI. COM CABO DE ENERGIA E CABO HDMI TECLADO COM FIO USB PADRÃO ABNT2 MOUSE: OPTICO COM FIO USB WINDOWS 10 64 BITS / ESTABILIZADOR 300VA , ENTRADA 220VOLTS SAIDA 127VOLTS					
ESPECIFICAÇÃO: COMPUTADOR - REQUISITOS MINIMOS: GABINETE PROCESSADOR INTEL CORE I3, CACHE 6MB 3,5GHZ (4,3 GHZ MAX TURBO) LGA 1200, INTEL UHD GRAPHICS 630, PLACA MÃE PLACA MÃE GIGABYTE H510M H, CHIPSET H510, INTEL LGA 1200, MATX, DDR4 , SLOT DE EXPANSÃO: PX PCI EXPRESS 16X (2,0 PARA PLACAS DE VÍDEO) - 4X CONECTORES SATA USB: 6X PORTAS NO PAINEL TRASEIRO + 1X CONECTORES PARA FRONTAL., 4 SAIDAS SATA PARA HD OU SSD REDE: 10/100/1000 MBPS VIDEO: INTEGRADO, ENTRADA ONBOARD (VGA / HDMI) MEMÓRIA RAM DE 16GB DDR4 2133 MHZ, SSD DE 500GB SATA III, FONTE DE ALIMENTAÇÃO ATX 500W BIVOLT COM CABO DE FORÇA MONITOR 21 POLEGADAS LED VGA / HDMI. COM CABO DE ENERGIA E CABO HDMI TECLADO COM FIO USB PADRÃO ABNT2 MOUSE: OPTICO COM FIO USB WINDOWS 10 64 BITS / ESTABILIZADOR 300VA , ENTRADA 220VOLTS SAIDA 127VOLTS					
VALOR TOTAL DO LOTE R\$ 358.995,75 (TREZENTOS E CINQUENTA E OITO MIL, NOVECENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS E SETENTA E CINCO CENTAVOS)					

LOTE 09 - EQUIPAMENTOS ELETRÔ					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
72	MICROONDAS - CAPACIDADE 23 LITROS, 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.	1.0	UNID	R\$ 2.335,69	R\$ 2.335,69
ESPECIFICAÇÃO: MICROONDAS - CAPACIDADE 23 LITROS, 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.					
73	FOGÃO GÁS MATERIAL: FOGÃO DE PISO : CONVENCIONAL QUANTIDADE 5 BOCAS , SENDO UMA CHAMA DUPLA, BILVOT COM, ACENDIMENTO AUTOMÁTICO, COM TAMPINA INOX, FORNO AUTO LIMPANTE , COR BRANCO, BOTIJÃO DE 13KL	8.0	UNID	R\$ 4.340,89	R\$ 34.727,12
ESPECIFICAÇÃO: FOGÃO GÁS MATERIAL: FOGÃO DE PISO : CONVENCIONAL QUANTIDADE 5 BOCAS , SENDO UMA CHAMA DUPLA, BILVOT COM, ACENDIMENTO AUTOMÁTICO, COM TAMPINA INOX, FORNO AUTO LIMPANTE , COR BRANCO, BOTIJÃO DE 13KL					
74	VENTILADOR DE PAREDE - TURBO, 6 PÁS, 200W, 60CM, BIVOLT.	15.0	UNID	R\$ 887,49	R\$ 13.312,35
ESPECIFICAÇÃO: VENTILADOR DE PAREDE - TURBO, 6 PÁS, 200W, 60CM, BIVOLT.					
75	VENTILADOR DE PE: COR PRETO; VOLTAGEM 127/220 V, POTENCIA 140W -VENTILADOR DE COLUNA TUFÃO 50 CM ESPECIFICACOES MLN MAS: DESIGN MODERNO, COM PÉ BASE REDONDO, 3 VELOCIDADES , MODELO : COLUNA COM ALTURA MÍNIMA DE 115CM E MÁXIMO 135CM, COR: PRETA E REMOVÍVEL, COM PROTETOR TÉRMICO, POSSUIR 6 HÉLICES FINA EM POLIPROPILENO POSSUIR MOTOR COM ROLAMENTO E POTÊNCIA MÍNIMA 135W SELO PROCEL NAS TRES OPÇÕES DE VELOCIDADES; GARANTIA DO FSBRICANTE 12 (MESES)	15.0	UNID	R\$ 1.089,00	R\$ 16.335,00
ESPECIFICAÇÃO: VENTILADOR DE PE: COR PRETO; VOLTAGEM 127/220 V, POTENCIA 140W -VENTILADOR DE COLUNA TUFÃO 50 CM ESPECIFICACOES MLN MAS: DESIGN MODERNO, COM PÉ BASE REDONDO, 3 VELOCIDADES , MODELO : COLUNA COM ALTURA MÍNIMA DE 115CM E MÁXIMO 135CM, COR: PRETA E REMOVÍVEL, COM PROTETOR TÉRMICO, POSSUIR 6 HÉLICES FINA EM POLIPROPILENO POSSUIR MOTOR COM ROLAMENTO E POTÊNCIA MÍNIMA 135W SELO PROCEL NAS TRES OPÇÕES DE VELOCIDADES; GARANTIA DO FSBRICANTE 12 (MESES)					
84	SMART TV LED 55" 4K, UHD, HDR, 4 HDMI, 2 USB, WI-FI, BLUETOOTH, QUAD CORE PROCESSOR 4K, WEBO 5.0, RMS 20W, DIMENÇÕES 1693X1037X333,ALIMENTAÇÃO AC 100-240V ~50/60HZ. UND 02 R\$ 9.096,40	14.0	UNID	R\$ 9.311,71	R\$ 130.363,94
ESPECIFICAÇÃO: SMART TV LED 55" 4K, UHD, HDR, 4 HDMI, 2 USB, WI-FI, BLUETOOTH, QUAD CORE PROCESSOR 4K, WEBO 5.0, RMS 20W, DIMENÇÕES 1693X1037X333,ALIMENTAÇÃO AC 100-240V ~50/60HZ. UND 02 R\$ 9.096,40					
VALOR TOTAL DO LOTE R\$ 197.074,10 (CENTO E NOVENTA E SETE MIL E SETENTA E QUATRO REAIS E DEZ CENTAVOS)					

VALOR TOTAL R\$ 4.615.542,82 (QUATRO MILHÕES, SEISCENTOS E QUINZE MIL, QUINHENTOS E QUARENTA E DOIS REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS)



6. VANTAGENS DO REGISTRO DE PREÇOS:

- 6.1. 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 a aquisição dos materiais pela Secretaria da Saúde do Município de Senador Pompeu-CE:
- 6.2. Agilidade e Eficiência: A modalidade de Registro de Preços proporciona agilidade na aquisição de bens, permitindo que a Secretaria atenda de forma rápida às demandas variáveis, otimizando os prazos de entrega.
- 6.3. 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.
- 6.4. Flexibilidade na Contratação: A Secretaria poderá 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.
- 6.5. 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 a Secretaria planeje e execute suas despesas de forma mais precisa.
- 6.6. Variedade e Especificações Técnicas: A modalidade possibilita a inclusão de diversos itens em um único registro, contemplando diferentes especificações técnicas e proporcionando maior flexibilidade na escolha dos produtos que melhor atendam às necessidades da Secretaria.
- 6.7. 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.
- 6.8. 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.
- 6.9. 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.
- 6.10. Prazo de validade da Ata de Registro de Preços: 12 (doze) meses.

7. GESTÃO DO REGISTRO DE PREÇOS:

- 7.1. O Órgão Gerenciador da Ata de Registro de Preços é por conta da Secretaria da Saúde.

8. VIABILIDADE SOCIOECONÔMICA



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



A viabilidade socioeconômica para a aquisição de materiais permanentes médico-hospitalares e diversos para atender as necessidades dos estabelecimentos de saúde no Município de Senador Pompeu-CE, por meio da Secretaria Municipal de Saúde, pode ser justificada sob várias perspectivas, considerando o impacto na saúde pública, na economia local e na qualidade dos serviços prestados à população.

8.1. MELHORIA DA ASSISTÊNCIA À SAÚDE

- **Ampliação da Capacidade de Atendimento:** Com a aquisição de materiais permanentes, os estabelecimentos de saúde poderão aumentar sua capacidade de atendimento, melhorando a oferta de serviços essenciais à população. Equipamentos modernos garantem maior eficiência e precisão em diagnósticos e tratamentos.
- **Redução da Dependência de Estruturas Externas:** O fortalecimento da infraestrutura local minimiza a necessidade de transferências de pacientes para outras regiões, o que economiza recursos financeiros e logísticos, além de reduzir riscos à saúde de pacientes transportados.
- **Prevenção de Desgastes e Desperdícios:** Materiais hospitalares permanentes são projetados para terem maior durabilidade, o que gera economia a médio e longo prazo. A aquisição de equipamentos de qualidade reduz a necessidade de reparos e substituições frequentes.

8.2. IMPACTO ECONÔMICO E SOCIAL POSITIVO

- **Redução de Custos de Operação:** A aquisição de materiais duráveis e eficientes contribui para a redução de custos operacionais ao longo do tempo. Equipamentos de qualidade e com menor necessidade de manutenção resultam em uma operação mais econômica e previsível.
- **Geração de Empregos e Capacitação:** A expansão da infraestrutura hospitalar pode gerar novas oportunidades de trabalho tanto na área técnica quanto no atendimento ao público. Além disso, a necessidade de treinamento dos profissionais de saúde para operar os novos equipamentos pode resultar em um aumento de qualificação da força de trabalho local.
- **Estímulo à Economia Local:** A melhoria no setor de saúde impulsiona a confiança dos moradores e pode atrair investimentos, já que uma rede de saúde eficiente é um fator importante para o desenvolvimento socioeconômico de uma região.

8.3. EFICIÊNCIA NO USO DOS RECURSOS PÚBLICOS

- **Melhoria na Gestão da Saúde Pública:** A aquisição de equipamentos adequados permite uma melhor alocação de recursos financeiros públicos, evitando gastos desnecessários com o uso de materiais temporários ou desatualizados. Além disso, a Secretaria de Saúde pode adotar práticas de manutenção preventiva, otimizando o ciclo de vida dos equipamentos adquiridos.
- **Acesso a Linhas de Financiamento e Convênios:** Investimentos em materiais permanentes podem ser feitos aproveitando linhas de crédito e convênios com o governo estadual ou federal, aumentando a capacidade de investimento do município sem onerar excessivamente os cofres públicos.



8.4. ATENÇÃO À DEMANDA LOCAL

- **Melhoria da Qualidade de Vida:** Uma população com acesso a um sistema de saúde bem equipado tende a apresentar melhores indicadores de saúde, como redução da mortalidade infantil, maior expectativa de vida e controle mais eficiente de doenças crônicas.
- **Aumento na Satisfação dos Usuários:** O acesso a uma estrutura de saúde adequada aumenta a confiança dos cidadãos no serviço público, gerando maior satisfação e fidelidade ao sistema público de saúde, além de diminuir a procura por atendimento em clínicas privadas, o que muitas vezes sobrecarrega financeiramente as famílias.

Em suma, a aquisição de materiais permanentes médico-hospitalares para os estabelecimentos de saúde do Município de Senador Pompeu-CE não apenas garante a melhoria imediata da prestação de serviços, como também promove benefícios socioeconômicos de longo prazo, resultando em uma gestão mais eficiente e em uma população mais saudável e satisfeita.

9. VIABILIDADE TÉCNICA

A viabilidade técnica para o processo de **aquisição de materiais permanentes médico-hospitalares e diversos** para atender às necessidades dos estabelecimentos de saúde, através da Secretaria Municipal de Saúde de Senador Pompeu-CE, pode ser justificada pelos seguintes pontos:

9.1. NECESSIDADE DE EQUIPAMENTOS ADEQUADOS PARA O ATENDIMENTO DE SAÚDE

Os estabelecimentos de saúde requerem materiais permanentes (como macas, respiradores, equipamentos de monitoramento, entre outros) para garantir a qualidade no atendimento. A disponibilidade desses materiais é fundamental para o diagnóstico preciso, tratamento adequado e manutenção da saúde pública no município. A ausência desses equipamentos pode comprometer o serviço de saúde prestado.

9.2. ATUALIZAÇÃO E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS

É necessário realizar aquisições regulares para atualizar os equipamentos, visto que o avanço tecnológico no setor de saúde ocorre rapidamente. Equipamentos mais modernos e eficazes garantem maior segurança no atendimento, eficiência nos processos e redução de falhas ou erros médicos. A manutenção dos equipamentos antigos ou o suprimento de novos, de acordo com a demanda crescente, garante a continuidade do funcionamento dos serviços de saúde.

9.3. DEMANDA CRESCENTE DE SERVIÇOS DE SAÚDE

O aumento populacional e as mudanças nas condições de saúde da população de Senador Pompeu geram uma demanda maior por serviços médicos. Essa demanda exige que os estabelecimentos de saúde estejam equipados com o material necessário para atender adequadamente a população, o que inclui desde pequenos centros de saúde até hospitais de maior complexidade.



9.4. CONFORMIDADE COM AS NORMAS TÉCNICAS E REGULAMENTAÇÕES SANITÁRIAS

A aquisição de materiais permanentes deve ser feita de acordo com as normas estabelecidas pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) e demais regulamentações técnicas de saúde. Isso garante que os produtos adquiridos sejam seguros, certificados e adequados para o uso hospitalar, evitando riscos à saúde dos pacientes e profissionais de saúde.

9.5. RACIONALIZAÇÃO DOS RECURSOS PÚBLICOS

A realização de aquisições centralizadas e planejadas pela Secretaria Municipal de Saúde promove a otimização de recursos públicos. A compra de materiais em lote, por exemplo, pode gerar economia de escala, garantindo que o orçamento disponível seja utilizado de forma eficiente, além de evitar a compra emergencial de itens com preços mais elevados.

9.6. SUSTENTABILIDADE E PLANEJAMENTO A LONGO PRAZO

Materiais permanentes são investimentos de longo prazo. A compra de equipamentos duráveis e de boa qualidade garante a sustentabilidade das operações de saúde, reduzindo a necessidade de reposições frequentes e possibilitando o planejamento financeiro da Secretaria de Saúde para futuras necessidades.

9.7. APOIO À POLÍTICA DE SAÚDE LOCAL

A aquisição desses materiais se alinha com a política de saúde pública local e nacional, cujo objetivo é garantir o acesso universal e de qualidade aos serviços de saúde. A disponibilização de equipamentos adequados permite que os profissionais de saúde atuem de maneira eficiente, promovendo um impacto direto na saúde e bem-estar da população de Senador Pompeu.

Esses fatores justificam a viabilidade técnica do processo de aquisição de materiais permanentes médico-hospitalares, garantindo que os serviços de saúde atendam as necessidades da população de forma eficaz e segura.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

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

12. CONCLUSÃO

Após a realização do estudo técnico preliminar voltado ao processo de aquisições de materiais permanentes médico-hospitalares e diversos, com o objetivo de atender as necessidades dos estabelecimentos de saúde do município de Senador Pompeu-CE, por meio da Secretaria Municipal de Saúde, conclui-se que a implementação dessa ação é de extrema importância para o fortalecimento e continuidade da prestação dos serviços de saúde pública.

Durante o estudo, verificou-se que os materiais permanentes solicitados são indispensáveis para garantir a qualidade e a eficiência no atendimento à população. A defasagem ou insuficiência de equipamentos impacta diretamente a capacidade de resposta dos serviços de saúde,



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



principalmente em situações de emergência e em procedimentos que exigem instrumentos modernos e em perfeito estado de conservação.

O levantamento de necessidades realizado com as unidades de saúde identificou itens essenciais que contribuem para a adequação das estruturas físicas, bem como para o correto funcionamento dos serviços prestados, incluindo diagnósticos, tratamentos e apoio ao trabalho das equipes de saúde. A aquisição de tais materiais permitirá a melhoria dos fluxos de atendimento, garantindo maior segurança para os pacientes e condições adequadas de trabalho para os profissionais da área.

Além disso, o estudo considerou as normas técnicas e regulamentações vigentes para assegurar que os materiais a serem adquiridos cumpram com os requisitos de qualidade, durabilidade e funcionalidade, proporcionando um investimento eficiente para o município.

Por fim, recomenda-se que o processo de licitação seja conduzido de forma transparente e criteriosa, garantindo a escolha de fornecedores que ofereçam não só o melhor custo-benefício, mas também o cumprimento dos prazos e condições acordadas, a fim de evitar atrasos na entrega e assegurar que os equipamentos sejam disponibilizados às unidades de saúde no menor tempo possível.

Dessa forma, a conclusão do estudo técnico preliminar reforça a importância dessa aquisição para o fortalecimento do sistema de saúde municipal e para o atendimento adequado às demandas da população de Senador Pompeu-CE.

Senador Pompeu-CE, em 23 de Outubro de 2024.


MARIA FERNANDETE GOMES
Presidente Equipe de Planejamento


LUCAS PINHEIRO PEDROSA
Membro Equipe de Planejamento