



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 IPEN/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 IPEN/INMETRO.					

JAD



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



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 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. 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	12.0	UNID	R\$ 42.426,90	R\$ 509.122,80
----	---	------	------	---------------	----------------

Handwritten signature



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 N° 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 SCREÉN, 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.

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 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 DEGEL: DE FORMA AUTOMÁTICA SEM: EM LED'S COM ACIONAMENTO AUTOMÁTICO SOB ABERTURA DE PORTA E ACIONAMENTO

AM



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 QI/QO/QP. REGISTRO NA ANVISA, BATERIA 6, 12 E 24 HORAS.

19	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 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	1.0	UNID	R\$ 71.828,21	R\$ 71.828,21
----	---	-----	------	---------------	---------------



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FI 583
RUBRICA m

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: 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 N° 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;

AM



COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FI 589

RUBRICA m

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.

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 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 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 RAMPADA 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 FABRICA 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 (CLOROFUORCARBONETO); 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.

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	21.0	UNID	R\$ 4.243,86	R\$ 89.121,06

Handwritten signature



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



FI _____ 585
RUBRICA _____ m

	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.					
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	

CAHO



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FI _____ 586

RUBRICA _____ M

ESPECIFICAÇÃO: 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.	10.0	UNID	R\$ 4.797,17	R\$ 47.971,70
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	SUPORTE PARA COLETOR DE MATERIAL PÉRFURO CORTANTE COM CAPACIDADE PARA 13 LITROS	35.0	UNID	R\$ 75,85	R\$ 2.654,75
ESPECIFICAÇÃO: 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.	34.0	UNID	R\$ 1.505,60	R\$ 51.190,40

CAU



COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FI 887

RUBRICA M

ESPECIFICAÇÃO: 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.	2.0	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
----	---	------	------	------------	--------------

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 CLÍNICO 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 PEDESTAL COM	2.0	UNID	R\$ 1.222,26	R\$ 2.444,52
----	---	-----	------	--------------	--------------



04 RODÍZIOS PROPORCIONANDO MAIOR SUSTENTAÇÃO E SEGURANÇA AO EQUIPAMENTO LÂMPADA DE LED (LUZ FRIA E BRANCA). PESO LÍQUIDO: 3 KG

ESPECIFICAÇÃO: FOCO CLÍNICO 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 PEDESTAL COM 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
----	---	-----	------	--------------	--------------

Handwritten signature



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



FI 589
RUBRICA *m*

ESPECIFICAÇÃO: CARRO DE EMERGÊNCIA - MONTAGEM TOTALMENTE MODULAR COM DIMENSÕES NORMALIZADAS; PERFS 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	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";	2.0	UNID	R\$ 65.497,56	R\$ 130.995,12
----	--	-----	------	---------------	----------------

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 RECÊM-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 RECÊM-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	5.0	UNID	R\$ 34.695,10	R\$ 173.475,50
----	---	-----	------	---------------	----------------

CAO



FI _____ 589
RUBRICA _____

NO MÍNIMO 8 POLEGADAS (DIAGONAL) E RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 640 X 480 PIXELS. POSSUIR BATERIA INTERNA QUE SUPOORTE NO MÍNIMO 180 MINUTOS, ALIMENTAÇÃO COM VOLTAGEM DE 220 VCA (AUTOMÁTICA) COM FREQUÊNCIA: 60 HZ,						
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 SUPOORTE 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 RUIDOS 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	3.0	UNID	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 RUIDOS 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						
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 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 ESPESSURA. 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					

[Handwritten signature]



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



RUBRICA 41

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
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

Handwritten signature or mark.



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



FI
RUBRICA

ESPECIFICAÇÃO: MICROMOTOR DE BAIXA ROTAÇÃO (PEÇA DE MÃO ODONTOLÓGICA)

54	MOCHO ODONTOLÓGICO COM RODÍZIO, ASSENTO E ENCONTO REVESTIDO, POSSUI REGULAGEM DE ALTURA A GÁS. MATERIAL DE CONFECCÃO EM AÇO CARBONO.	5.0	UNID	R\$ 2.512,47	R\$ 12.562,35
ESPECIFICAÇÃO: MOCHO ODONTOLÓGICO COM RODÍZIO, ASSENTO E ENCONTO REVESTIDO, POSSUI REGULAGEM DE ALTURA A GÁS. MATERIAL DE CONFECCÃO 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
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 ELEVAÇÃO 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 ELEVAÇÃO 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	50.0	UNID	R\$ 4.776,10	R\$ 238.805,00

Handwritten signature/initials.



FT 593
RUBRICA m

	LATERAIS REMOVÍVEIS 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.					
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 REMOVÍVEIS 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	
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	ESCADA COM 2 DEGRAUS - ESTRUTURA CONSTRUÍDA EM TUBOS PINTADOS 7/8" DOIS DEGRAUS 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 DEGRAUS 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,	20.0	UNID	R\$ 981,72	R\$ 19.634,40
----	---	------	------	------------	---------------



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



	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					
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: 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 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 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						



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



FI _____
RUBRICA _____

ANTIFERRUGINOSO (FOSFATIZAÇÃO). MEDIDAS: 1340 (A) X 460 (L) X 710 (P) MM. CONTEUDO 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) 200MMX290MMX375MMCOM COM VARIAÇÃO DE +/- 5%. ACABAMENTO EM FITA ABS, POSSUIR FECHADURA CILÍNDRICA TIPO YALE COM CHAVES, BOTIJÃO, E LINGUETA POSSUIR PUXADORES TIPO ALÇA EM POLIETILENO DE ALTO IMPACTO POSSUIR PÉ FIXO TIPO -H- COM ESTRUTURA EM AÇO INDUSTRIAL COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO ATRAVÉS DA FOSFORIZAÇÃO INORGÂNICA E REVESTIMENTO PELO SISTEMA EPÓXI-PÓ CURADO EM ESTUFA NA COR CINZA E ENTRE ELAS ALMOFADA EM MDP DE 15 MM NA MESMA COR DO TAMPO POSSUIR PONTEIRAS OBLONGAS COM SAPATAS NIVELADORAS.	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) 200MMX290MMX375MMCOM COM VARIAÇÃO DE +/- 5%. ACABAMENTO EM FITA ABS, POSSUIR FECHADURA CILÍNDRICA TIPO YALE COM CHAVES, BOTIJÃO, E LINGUETA POSSUIR PUXADORES TIPO ALÇA EM POLIETILENO DE ALTO IMPACTO POSSUIR PÉ FIXO TIPO -H- COM ESTRUTURA EM AÇO INDUSTRIAL COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO ATRAVÉS DA FOSFORIZAÇÃO INORGÂNICA E REVESTIMENTO PELO SISTEMA EPÓXI-PÓ CURADO EM ESTUFA NA COR CINZA E ENTRE ELAS ALMOFADA EM MDP DE 15 MM NA MESMA COR DO TAMPO POSSUIR PONTEIRAS OBLONGAS COM SAPATAS NIVELADORAS.

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 90°) 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	20,0	UNID	R\$ 3.251,26	R\$ 65.025,20
----	---	------	------	--------------	---------------



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



FI
RUBRICA

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

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 90°) 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 (AMPÉRES)5,0 VAZÃO DE AR (M³/H)500 GÁS REFRIGERANTE: R-410ª SERPENTINA COM TUBOS 100% EM COBRE SELO PROCEL COM CLASSIFICAÇÃO DO INMETRO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA "A" TIPO DO CONDENSADOR: HORIZONTAL TIPO DE TECNOLOGIA DO COMPRESSOR: INVERTER CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (PARA CIMA - PARA BAIXO)AUTOMÁTICO NÍVEL DE RUÍDO INTERNO: 43DB/A COR DA EVAPORADORA: BRANCO REGULA VELOCIDADE DE VENTILAÇÃO PAINEL DE LED COM ILUMINAÇÃO SUAVE COM EXIBIÇÃO DA TEMPERATURA E DAS FUNÇÕES DO APARELHO COM AJUSTE DO TERMOSTATO DE AJUSTE MAIS PRECISO, PERMITINDO A SELEÇÃO DE TEMPERATURA GRAU A GRAU FUNÇÕES: SLEEP, SWING, TURBO, HEALTH E TIMER CICLO DE AR: QUENTE/FRIO CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (ESQUERDA - DIREITA); MANUAL ACOMPANHAR MANUAL DE INSTRUÇÕES E CONTROLE REMOTO COM TECLAS DE FUNÇÕES E REGULAGEM DE TEMPERATURA GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES	15,0	UNID	R\$ 9.699,36	R\$ 145.490,40

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 (AMPÉRES)5,0 VAZÃO DE AR (M³/H)500 GÁS REFRIGERANTE: R-410ª SERPENTINA COM TUBOS 100% EM COBRE SELO PROCEL COM CLASSIFICAÇÃO DO INMETRO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA "A" TIPO DO CONDENSADOR: HORIZONTAL TIPO DE TECNOLOGIA DO COMPRESSOR: INVERTER CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (PARA CIMA - PARA BAIXO)AUTOMÁTICO NÍVEL DE RUÍDO INTERNO: 43DB/A COR DA EVAPORADORA: BRANCO REGULA VELOCIDADE DE VENTILAÇÃO PAINEL DE LED COM ILUMINAÇÃO SUAVE COM EXIBIÇÃO DA TEMPERATURA E DAS FUNÇÕES DO APARELHO COM AJUSTE DO TERMOSTATO DE AJUSTE MAIS PRECISO, PERMITINDO A SELEÇÃO DE TEMPERATURA GRAU A GRAU FUNÇÕES: SLEEP, SWING, TURBO, HEALTH E TIMER CICLO DE AR: QUENTE/FRIO CONTROLE DA DIREÇÃO DO AR (ESQUERDA - DIREITA); MANUAL ACOMPANHAR MANUAL DE INSTRUÇÕES E CONTROLE REMOTO COM TECLAS DE FUNÇÕES E REGULAGEM DE TEMPERATURA GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES

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,	13,0	UNID	R\$ 3.590,07	R\$ 46.670,91



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



FI 594
RUBRICA h

	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 PEDESTRAL COM TRAVA, PESO: 19KL					
ESPECIFICAÇÃO: CAIXA COM BLUETOOTH 300WRMS – CAIXAS ACÚSTICA COM TIMBRE EXPECIONAL 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 PEDESTRAL 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 MINIMO DE 400 MB/S, COM INTERFACE PCI-EXPRESS M2 MEMÓRIA RAM TIPO DDR4 COM NO MÍNIMO 4(QUATRO) GBYTE DE 2100MHZ, POSSUIR NO MÍNIMO 2 (DOIS) SLOTS DE MEMÓRIA DDR4 COM SUPORTE PARA EXPANSÃO PARA ATÉ 64 (SESSENTA E QUATRO) GBYTE COM POSSIBILIDADE DE IMPLEMENTAÇÃO DA TECNOLOGIA DUAL CHANNEL TELA DE LED WIDESCREEEN DE NO MÍNIMO 14 POLEGADAS COM RESOLUÇÃO FULL HD (1920X1080), COM ÂNGULO DE ABERTURA DE 180 GRAUS COM WEB CÂMERA HD 720P PLACA MÃE COM PELO MENOS 2 PORTA USB 3.0 E 1 PORTA USB-C 3.2, 1 PORTA HDMI 2.0, 1X RJ-45 GIGABIT, 1X COMBO MIC-IN/LINE-OUT (MICROFONE/FONE DE OUVIDO), 1X DC-IN (FONTE) ÁUDIO DE ALTA DEFINIÇÃO (HD) INTEGRADO MICROFONE E DOIS ALTO-FALANTES EMBUTIDOS PROCESSAMENTO DE VÍDEO HD INTEGRADO REDE 10/100/1000 MBPS, GIGABIT ETHERNET REDE SEM FIO IEEE 802.11 E BLUETOOTH 5.0 POSSUIR SISTEMA OPERACIONAL INSTALADO LEITOR DE CARTÃO MICRO SD, SDHC E SDXC TECLADO PORTUGUÊS-BRASIL 88 TECLAS MOUSE TOUCHPAD INTEGRADO COM SUPORTE MULTI-TOUCH E BOTÕES INTEGRADOS BATERIA DE LITI-ION REMOVIVEL DE NO MÍNIMO 4900MAH DE NO MÍNIMO 3 CÉLULAS SER ULTRAFINO COM NO MÁXIMO 1600GRAMAS DEVE POSSUIR OS SEGUINTES CERTIFICADOS E ITENS DE SEGURANÇA: ROHS, DMI, ABERTURA PARA	15.0	UNID	R\$ 10.527,00	R\$ 157.905,00	



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FI _____ 660

RUBRICA _____ 4

	TRAVA TIPO KENSINGTON, LEITOR DE IMPRESSÕES DIGITAIS TIPO TOUCH, CHIP TPM 2.0 INTEGRADO, ATENDER A PORTARIA INMETRO 170/2012, COMPATIBILIDADE IEC 61000, CISPR22 E CISPR24, SENDO DE SEGURANÇA IEC 60950/IEC 62368, E DE ACORDO COM NBR 10152 (ISO 7779 E ISO 9296). GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES				
ESPECIFICAÇÃO: NOTEBOOK COM PROCESSADOR CORE I5 OU SIMILAR - NOTEBOOK COMUM - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: PROCESSADOR: 6 NÚCLEOS, 12 THREADS, 2.90 GHZ (FREQUÊNCIA TURBO ATÉ 4.3 GHZ) E 12MB CACHE, MEMÓRIA RAM 8 GB, UNIDADE DE DISCO SSD COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 500GB, COM VELOCIDADE NO 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 CIGABIT, 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					
81	WEBCAM - CONFIGURAÇÕES MÍNIMAS - DEVERÁ POSSUIR SUPORTE PARA SER UTILIZADA EM LAPTOPS, MONITORES LCD, NOTEBOOKS, DESKTOPS E EM CIMA DE MESAS, SEM A NECESSIDADE DE ADAPTADORES; DEVERÁ POSSUIR NO MÍNIMO 3 MEGAPIXELS DEVERÁ POSSUIR MICROFONE DE BANDA LARGA INTEGRADO E INTERNO COM CAPACIDADE DE CAPTURA DA VOZ COM NITIDEZ; DEVERÁ POSSUIR RESOLUÇÃO DE SENSOR DE VÍDEO DE NO MÍNIMO DE 720P HD; CAPACIDADE PARA GRAVAR VÍDEO HD DE ALTA QUALIDADE EM NO MÍNIMO 30 FPS (FRAMES PER SECOND); O FOCO DEVERÁ SER AUTOMÁTICO; O ZOOM DIGITAL DA CÂMERA DEVERÁ SER DE NO MÍNIMO 1,2X; INTERFACE USB (COMPATÍVEL COM USB 2.0 OU SUPERIOR), COM CABO DE PELO MENOS 1,5 METROS; CAPACIDADE DE CONTROLAR AUTOMATICAMENTE A EXPOSIÇÃO PARA VÍDEO CLARO E COLORIDO; COMPATIBILIDADE COM MICROSOFT WINDOWS 10 OU SUPERIOR	15.0	UNID	R\$ 1.144,19	R\$ 17.162,85
ESPECIFICAÇÃO: WEBCAM - CONFIGURAÇÕES MÍNIMAS - DEVERÁ POSSUIR SUPORTE PARA SER UTILIZADA EM LAPTOPS, MONITORES LCD, NOTEBOOKS, DESKTOPS E EM CIMA DE MESAS, SEM A NECESSIDADE DE ADAPTADORES; DEVERÁ POSSUIR NO MÍNIMO 3 MEGAPIXELS DEVERÁ POSSUIR MICROFONE DE BANDA LARGA INTEGRADO E INTERNO COM CAPACIDADE DE CAPTURA DA VOZ COM NITIDEZ; DEVERÁ POSSUIR RESOLUÇÃO DE SENSOR DE VÍDEO DE NO MÍNIMO DE 720P HD; CAPACIDADE PARA GRAVAR VÍDEO HD DE ALTA QUALIDADE EM NO MÍNIMO 30 FPS (FRAMES PER SECOND); O FOCO DEVERÁ SER AUTOMÁTICO; O ZOOM DIGITAL DA CÂMERA DEVERÁ SER DE NO MÍNIMO 1,2X; INTERFACE USB (COMPATÍVEL COM USB 2.0 OU SUPERIOR), COM CABO DE PELO MENOS 1,5 METROS; CAPACIDADE DE CONTROLAR AUTOMATICAMENTE A EXPOSIÇÃO PARA VÍDEO CLARO E COLORIDO; COMPATIBILIDADE COM MICROSOFT WINDOWS 10 OU SUPERIOR					
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	12.0	UNID	R\$ 6.329,09	R\$ 75.949,08



MÁXIMA EFETIVA ATÉ 100M E A DISTÂNCIA IDEAL 60M - KIT 2 MICROFONES					
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					
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	4.0	UNID	R\$ 11.572,65	R\$ 46.290,60
ESPECIFICAÇÃO: 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					
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 ELETRO					
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 TAMP A 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 TAMP A INOX, FORNO AUTO LIMPANTE , COR BRANCO, BOTIJÃO DE 13KL					

Handwritten signature or initials in blue ink.



FI
RUBRICA
609
w

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 TUFAO 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 TUFAO 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, WEBOS 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, WEBOS 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.

CAU



FI _____
RUBRICA _____

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

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

7. **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.
8. **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.
9. **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.

CAU



- **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



FI
RUBRICA
COOP
u

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

COOP



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, 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.

Handwritten signature