



FI 514
RUBRICA M

ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA
PREGÃO ELETRÔNICO Nº SS-PE009/2024-SRP
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00009.20240520/0004-04

1. DAS CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1. AQUISIÇÕES DE MATERIAIS PERMANENTES MÉDICO-HOSPITALARES E DIVERSOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DOS ESTABELECIMENTOS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

1.1.1. Estimativas de consumo individualizadas do órgão gerenciador:

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
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.	33,00	UNID
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	22,00	UNID
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			
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	1,00	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			
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
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	12,00	UNID



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Fl. 515
M

	MANUAL DE INSTRUÇÕES, CABO DUPLO PARA APLICAÇÃO, 4 ELETRODOS DE SILICONE 3X5CM. CARCI, HTM, IBRAMEL.KW UNIDADE 3 0 0 3		
	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,	12,00	UNID
	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,		
8	ASPIRADOR CIRÚRGICO DE SECREÇÃO SANGUE E SALIVA PORTÁTIL BIVOLT	4,00	UNID
	aspirador cirúrgico de secreção sangue e saliva portátil bivolt		
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
	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.	3,00	UNID
	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.		
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.	128,00	UNID
	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.		
12	BANDEIJA INOX TAM 35X7,2CM;	3,00	UNID
	bandeija inox tam 35x7,2cm;		
13	BICICLETA ERGOMÉTRICA VERTICAL MAGNÉTICA SEMIPROFISSIONAL ; INDICAÇÃO RESIDENCIAL, CONDOMÍNIOS E HORÉIS; PESO MÁXIMO DO USUÁRIO 120KG; DIMENSÕES APROXIMADAS (CX LX AX); 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
	bicicleta ergométrica vertical magnética semiprofissional ; indicação residencial, condomínios e horéis; peso máximo do usuário 120kg; dimensões aproximadas (cx lx ax); 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).		
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
	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.		
15	CADEIRA DE RODAS - CONFECCIONADA EM FERRO PINTADO; BRAÇOS FIXO PÉS REMOVÍVEIS; POSSUI	10,00	UNID

Assinatura



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



FI 516
RUBRICA m

	ELEVAÇÃO DE PERNAS E POSSUI SUPORTE DE SORO. CAPACIDADE ATÉ 100 KG.		
	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.	15,00	UNID
	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 TRAÇÃO; 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.	50,00	UNID
	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 tração; 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.		
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	12,00	UNID

ATO



COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Fl.

517

RUBRICA

M

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

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 isolamento 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

JAD



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-embacante 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 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 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

1,00

UNID

[Handwritten signature]



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



FI _____ 519
RUBRICA _____ M

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 Nº 81967980001 BATERIA 6, 12 E 24 HORAS.

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 isolamento 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-embacante 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 nº 81967980001 bateria 6, 12 e 24 horas.

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.

Handwritten signature.



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



FI 530
RUBRICA m

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 ESPESURA 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. 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.	21,00	UNID

CAU



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



RUBRICA M

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 imetro.

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
eletrocardiógrafo. 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	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.	40,00	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	ESFIGMOMANÔMETRO DE PEDESTAL - TIPO COLUNA DE MERCÚRIO CONFECCIONADO EM ALUMÍNIO, APLICAÇÃO ADULTO COM BRAÇADEIRA EM NYLON E FECHO EM VELCRO.	16,00	UNID
esfigmomanômetro de pedestal - tipo coluna de mercúrio confeccionado em alumínio, aplicação adulto com braçadeira em nylon e fecho em velcro.			
31	FOCO REFLETOR AMBULATORIAL	10,00	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 2KG	20,00	PARES
halteres emborrachado 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 odontologica)			
38	MICROMOTOR DE BAIXA ROTAÇÃO (PEÇA DE MÃO ODONTOLÓGICA)	4,00	UNID
micromotor de baixa rotação (peça de mão odontologica)			
39	KIT DE LARINGOSCÓPIO RÍGIDO ADULTO INFANTIL E RECÉM-NASCIDO, LÂMINA MACINTOSH CURVA Nº0 NEONATAL; LÂMINA MACINTOSH CURVA Nº1	10,00	UNID

CM



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FI 570

RUBRICA M

	INFANTIL; LÂMINA MACINTOSH CURVA Nº2 CRIANÇA; LÂMINA MACINTOSH CURVA Nº3 ADULTO MÉDIO; LÂMINA MACINTOSH CURVA Nº4 ADULTO GRANDE; LÂMINA MACINTOSH CURVA Nº5 ADULTO GRANDE.		
	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 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,	5,00	UNID
	monitor multiparâmetros: ecg, respiração, temperatura, spo2 e pni (adulto) - monitor fisiológico multiparamétrico que deve apresentar os seguintes 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,		
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	15,00	UNID

Handwritten signature/initials.



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



FI 503
RUBRICA M

	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.		
	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	3,00	UNID

APL



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



FI 524
RUBRICA M

	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		
	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 língua portuguesa, apresentar registro na anvisa, garantia de no mínimo 1 ano		
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 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 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 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 RODÍZIO, ASSENTO E ENCONSTO REVESTIDO, POSSUI REGULAGEM DE ALTURA A GÁS. MATERIAL DE CONFECCÃO EM AÇO CARBONO .	5,00	UNID
	mocho odontológico com rodízio, assento e enconsto revestido, possui regulagem de altura a gás. material de confecção em aço carbono .		
55	PINÇA DISSECÇÃO ADSON SEM DENTE, EM AÇO INOXIDÁVEL, MEDINDO 12 CM	10,00	UNID
	pinça dissecação 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 dissecação 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		

Handwritten signature or mark.



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



RUBRICA

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 oxigênio 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 INJETÁVEL 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 injetável 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 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, TAMBÁU OU DE MELHOR QUALIDADE	20,00	UNID
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.	53,00	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	54,00	UNID



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



RUBRICA *m*

	CROMADO, COR PRETA, ENCOSTO FIXO, COR PRETA. GARANTIA DE 01 ANO.		
	cadeira de escritorio giratoria presidente – cadeira no estilo presidente, giratoria para facilitar a movimentação no ambiente, estofada, altura maxima de 119cm, altura minima de 108cm, largura 61cm, profundidade 60cm, regulagem de altura, material de estrutura: pu, pvc, plastico, aço, madeira, espuma. 5 pes, rodpsios, 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 ESPESURA 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 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	20,00	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, BOTIJÃO 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, botijão 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 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)		
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:	15,00	UNID

Ass



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



PI 507
RUBRICA m

	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 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		
	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 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
	microfone auricular sem fio – transmissão sem fio de 50 m, faixa de cabeça e portátil 2 em 1 para guia turístico/ensino/discurso.		
78	CAIXA COM BLUETOOTH 300WRMS – CAIXAS ACÚSTICA COM TIMBRE EXCEPCIONAL E RESPOSTA CRISTALINA ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS ALTO FALANTE DE 15 "", DRIVER DE TITÂNIO 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 USO COMO MONITOR (L/R) 03 PONTOS PARA MONTAGEM ""FLY, ENCAIXE PARA PEDESTAL COM TRAVA, PESO: 19KL	13,00	UNID
	caixa com bluetooth 300wrms – caixas acústica com timbre excepcional e resposta cristalina especificações técnicas alto falante de 15 "", driver de titânio 1 ¼ "", bi-amplificada, 300 w rms, comunicação bluetooth, reproduzidor 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 uso 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	12,00	UNID
	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 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	15,00	UNID



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



	MICROFONE E DOIS ALTO-FALANTES EMBUTIDOS PROCESSAMENTO DE VÍDEO HD INTEGRADO REDE 10/100/1000 MBPS, GIGABIT ETHERNET REDE SEM FIO IEEE 802.11 E BLUETOOTH 5.0 POSSUIR SISTEMA OPERACIONAL INSTALADO LEITOR DE CARTÃO MICRO SD, SDHC E SDXC TECLADO PORTUGUÊS-BRASIL 88 TECLAS MOUSE TOUCHPAD INTEGRADO COM SUPORTE MULTI-TOUCH E BOTÕES INTEGRADOS BATERIA DE LITI-ION REMOVÍVEL DE NO MÍNIMO 4900MAH DE NO MÍNIMO 3 CÉLULAS SER ULTRAFINO COM NO MÁXIMO 1600GRAMAS DEVE POSSUIR OS SEGUINTE CERTIFICADOS E ITENS DE SEGURANÇA: ROHS, DMI, ABERTURA PARA TRAVA TIPO KENSINGTON, LEITOR DE IMPRESSÕES DIGITAIS TIPO TOUCH, CHIP TPM 2.0 INTEGRADO, ATENDER A PORTARIA INMETRO 170/2012, COMPATIBILIDADE IEC 61000, CISPR22 E CISPR24, SENDO DE SEGURANÇA IEC 60950/IEC 62368, E DE ACORDO COM NBR 10152 (ISO 7779 E ISO 9296). GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES		
	notebook com processador core i5 ou similar - notebook comum - especificações mínimas: processador: 6 núcleos, 12 threads, 2.90 ghz (frequência turbo até 4.3 ghz) e 12mb cache, memória ram 8 gb, unidade de disco ssd com capacidade mínima de 500gb, com velocidade no mínimo de 400 mb/s, com interface pci-express m2 memória ram tipo ddr4 com no mínimo 4(quatro) gbyte de 2100mhz, possuir no mínimo 2 (dois) slots de memória ddr4 com suporte para expansão para até 64 (sessenta e quatro) gbyte com possibilidade de implementação da tecnologia dual channel tela de led widescreen de no mínimo 14 polegadas com resolução full hd (1920x1080), com ângulo de abertura de 180 graus com web câmera hd 720p placa mãe com pelo menos 2 porta usb 3.0 e 1 porta usb-c 3.2, 1 porta hdmi 2.0, 1x rj-45 gigabit, 1x combo mic-in/line-out (microfone/fone de ouvido), 1x dc-in (fonte) áudio de alta definição (hd) integrado microfone e dois alto-falantes embutidos processamento de vídeo hd integrado rede 10/100/1000 mbps, gigabit ethernet rede sem fio ieee 802.11 e bluetooth 5.0 possuir sistema operacional instalado leitor de cartão micro sd, sdhc e sdxc teclado português-brasil 88 teclas mouse touchpad integrado com suporte multi-touch e botões integrados bateria de liti-ion removível de no mínimo 4900mah de no mínimo 3 células ser ultrafino com no máximo 1600gramas deve possuir os seguintes certificados e itens de segurança: rohs, dmi, abertura para trava tipo kensington, leitor de impressões digitais tipo touch, chip tpm 2.0 integrado, atender a portaria inmetro 170/2012, compatibilidade iec 61000, cispr22 e cispr24, sendo de segurança iec 60950/iec 62368, e de acordo com nbr 10152 (iso 7779 e iso 9296). garantia do fabricante: 12 (doze) meses		
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	15,00	UNID
	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 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	50,00	UNID

Handwritten signature



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



FI 529
RUBRICA m

	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.		
	biro de duas gavetas - biro reto - básico 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 melaminica fixada através de processo industrial de prensa de baixa pressão. acabamento com fita de borda colado por centro de usinagem pelo sistema hotmelt na cor cinza. possuir gaveteiro aéreo com 2 gavetas medindo (a x l x p) 200mmx290mmx375mm com variação de +/- 5%. acabamento em fita abs, possuir fechadura cilíndrica tipo yale com chaves, botijão, e lingueta possuir puxadores tipo alça em polietileno de alto impacto possuir pé fixo tipo -h- com estrutura em aço industrial com tratamento anticorrosivo através da fosforização inorgânica e revestimento pelo sistema epóxi-pó curado em estufa na cor cinza e entre elas almofada em mdp de 15 mm na mesma cor do tampo possuir ponteiras oblongas com sapatatas 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 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 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 mínima de 20 kg por prateleira acompanham 40 parafusos com porcas sextavadas zincadas de ¼ x ½ e 4 sapatatas 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, WEBS 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, dimensões 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 ÁUDIO: 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 áudio: 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	4,00	UNID

Assinatura



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



FI 530
RUBRICA m

	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		
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 saídas 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 saída 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			

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.					

CMU



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



631
RUBRICA m

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



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



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

Assinatura



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



	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.				
	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 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 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	1.0	UNID	R\$ 71.828,21	R\$ 71.828,21

Handwritten signature



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



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 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



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



ABSAO DE LIO

FI 533 M

RUBRICA

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);
EMIÇÃO 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 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 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

CAAD



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



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 (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 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



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



FI 338
RUBRICA 4

Especificação: FOCO REFLETOR AMBULATORIAL					
40	MESA PARA EXAME CLINICO - 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 CLINICO - 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 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.	15.0	UNID	R\$ 2.353,78	R\$ 35.306,70

Handwritten signature



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



	ACOMPANHA: LÂMPADA HALÓGENA SOBRESSALENTE E ESTOJO. ALIMENTAÇÃO ATRAVÉS DE PILHAS. POSSUIR REGISTRO NA ANVISA.				
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-CIRCULO. ILUMINAÇÃO POR LÂMPADA HALÓGENA 25V. 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	SUPORE 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	SUPORE 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: 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	25.0	UNID	R\$ 190,84	R\$ 4.771,00



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



RUBRICA *m*

	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.				
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 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 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 sessenta 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.						

Handwritten signature



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Fl. 340

RUBRICA M

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 ESPESURA 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 ESPESURA 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 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: 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 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	2.0	UNID	R\$ 36.917,69	R\$ 73.835,38

Handwritten signature.



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



FI 341
RUBRICA 44

	ELETRODOS REUTILIZÁVEIS DE MEMBRO.				
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	3.0	UIND	R\$ 3.296,32	R\$ 9.888,96

44



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Fl. 540
RUBRICA m

	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				
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 A 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					
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-					

540



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FI 543
RUBRICA m

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
----	---------------------------	------	-------	-----------	--------------

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	10.0	UNID	R\$ 25,41	R\$ 254,10

AKO



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



COMISSÃO DE LICITAÇÃO

RUBRICA

544
M

IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA, DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE.					
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 RODÍZIO, ASSENTO E ENCONTO REVESTIDO, POSSUI REGULAGEM DE ALTURA A GÁS, MATERIAL DE CONFECÇÃO 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 CONFECÇÃO 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

AM



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Fl.

547

RUBRICA

m

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 Mecânica articulável para movimentos Fawler semi Fawler flexão. Acionamento através de duas manivelas escamoteáveis. Grades laterais removíveis simultaneamente com a cabeceira e péssera 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 tração; ângulos e altura da cama hospitalar, para evitar a queda do paciente; faixa de ajuste de altura da plataforma de suporte do	50.0	UNID	R\$ 4.776,10	R\$ 238.805,00

CAU



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



RUBRICA

	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 REMOVIVEIS SIMULTANEAMENTE COM A CABECEIRA E PESEIRA EM TUBO REDONDO DE AÇO. SEQUE 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 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,	50.0	UNID	R\$ 1.160,13	R\$ 58.006,50



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



RUBRICA

	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				
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 INJETÁVEL 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 INJETÁVEL 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: 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 ESCRITÓRIO GIRATORIA PRESIDENTE - CADEIRA NO ESTILO PRESIDENTE, GIRATORIA PARA	54.0	UNID	R\$ 3.118,83	R\$ 168.416,82



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



	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.				
Especificação: 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 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 - BÁSICO 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%.	50.0	UNID	R\$ 905,07	R\$ 45.253,50

CAO



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



	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.				
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, 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 CONFORMAÇÃO NA PARTE CENTRAL E BORDAS CONFORMADAS E REBATIDAS COM 35 FUROS CIRCULARES PARA REGULAGEM DE ALTURA POSSIBILITANDO O TRAVAMENTO MAIS EFICAZ DAS PRATELEIRAS REFORÇO TIPO "ÔMEGA" EM CADA PRATELEIRA NA CHAPA # 26 (0,45MM), MEDINDO 13MM X 49MM X 910MM COM 4 DOBRAS PERPENDICULARES, FIXADO HORIZONTALMENTE POR SISTEMA DE PONTEAMENTO NO FUNDO DA PRATELEIRA COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 20 KG POR PRATELEIRA ACOMPANHAM 40 PARAFUSOS COM PORCAS SEXTAVADAS ZINCADAS DE 1/4 X 1/2 E 4 SAPATAS EM -L- COM SUSTENTAÇÃO TRIANGULAR, POSSIBILITANDO UM TRAVAMENTO NA ESTRUTURA DA COLUNA, CONFECCIONADA EM POLIPROPILENO ACABAMENTO DA ESTANTE (COLUNA E PRATELEIRAS) DEVE SER PINTADO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ NA COR CINZA DIMENSÕES: 200CM ALTURA X 900M LARGURA X 300MM PROFUNDIDADE COM VARIAÇÃO DE	20.0	UNID	R\$ 3.251,26	R\$ 65.025,20

Assinatura



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



+/- 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 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					
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 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	15.0	UNID	R\$ 9.699,36	R\$ 145.490,40

Handwritten signature



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



Fl. 551
RUBRICA M

	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 (AMPÈRES) 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 EXCEPCIONAL E RESPOSTA CRISTALINA ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS ALTO FALANTE DE 15 "", DRIVER DE TITÂNIO 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 EXCEPCIONAL E RESPOSTA CRISTALINA ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS ALTO FALANTE DE 15 "", DRIVER DE TITÂNIO 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	12.0	UNID	R\$ 435,60	R\$ 5.227,20

AD



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



NOTEBOOK		ESCRITÓRIO				
COMPUTADOR PRETO						
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 CÂMERA HD 720P PLACA MÃE COM PELO MENOS 2 PORTA USB 3.0 E 1 PORTA USB-C 3.2, 1 PORTA HDMI 2.0, 1X RJ-45 GIGABIT, 1X COMBO MIC-IN/LINE-OUT (MICROFONE/FONE DE OUVIDO), 1X DC-IN (FONTE) ÁUDIO DE ALTA DEFINIÇÃO (HD) INTEGRADO MICROFONE E DOIS ALTO-FALANTES EMBUTIDOS PROCESSAMENTO DE VÍDEO HD INTEGRADO REDE 10/100/1000 MBPS, GIGABIT ETHERNET REDE SEM FIO IEEE 802.11 E BLUETOOTH 5.0 POSSUIR SISTEMA OPERACIONAL INSTALADO LEITOR DE CARTÃO MICRO SD, SDHC E SDXC TECLADO PORTUGUÊS-BRASIL 88 TECLAS MOUSE TOUCHPAD INTEGRADO COM SUPORTE MULTI-TOUCH E BOTÕES INTEGRADOS BATERIA DE LITI-ION REMOVÍVEL DE NO MÍNIMO 4900MAH DE NO MÍNIMO 3 CÉLULAS SER ULTRAFINO COM NO MÁXIMO 1600GRAMAS DEVE POSSUIR OS SEGUINTE CERTIFICADOS E ITENS DE SEGURANÇA: ROHS, DMI, ABERTURA PARA TRAVA TIPO KENSINGTON, LEITOR DE IMPRESSÕES DIGITAIS TIPO TOUCH, CHIP TPM 2.0 INTEGRADO, ATENDER A PORTARIA INMETRO 170/2012, COMPATIBILIDADE IEC 61000, CISPR22 E CISPR24, SENDO DE SEGURANÇA IEC 60950/IEC 62368, E DE ACORDO COM NBR 10152 (ISO 7779 E ISO 9296). GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES	15.0	UNID	R\$ 10.527,00	R\$ 157.905,00	
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-						

AM



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



FALANTES EMBUTIDOS PROCESSAMENTO DE VÍDEO HD INTEGRADO REDE 10/100/1000 MBPS, GIGABIT ETHERNET REDE SEM FIO IEEE 802.11 E BLUETOOTH 5.0 POSSUIR SISTEMA OPERACIONAL INSTALADO LEITOR DE CARTÃO MICRO SD, SDHC E SDXC TECLADO PORTUGUÊS-BRASIL 88 TECLAS MOUSE TOUCHPAD INTEGRADO COM SUPORTE MULTI-TOUCH E BOTÕES INTEGRADOS BATERIA DE LITI-ION REMOVÍVEL DE NO MÍNIMO 4900MAH DE NO MÍNIMO 3 CÉLULAS SER ULTRAFINO COM NO MÁXIMO 1600GRAMAS DEVE POSSUIR OS SEGUINTE CERTIFICADOS E ITENS DE SEGURANÇA: ROHS, DMI, ABERTURA PARA TRAVA TIPO KENSINGTON, LEITOR DE IMPRESSÕES DIGITAIS TIPO TOUCH, CHIP TPM 2.0 INTEGRADO, ATENDER A PORTARIA INMETRO 170/2012, COMPATIBILIDADE IEC 61000, CISPR22 E CISPR24, SENDO DE SEGURANÇA IEC 60950/IEC 62368, E DE ACORDO COM NBR 10152 (ISO 7779 E ISO 9296). GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES

81	WEBCAM - CONFIGURAÇÕES MINIMAS - 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 MINIMAS - 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 MÁXIMA EFETIVA ATÉ 100M E A DISTÂNCIA IDEAL 60M - KIT 2 MICROFONES	12.0	UNID	R\$ 6.329,09	R\$ 75.949,08
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 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 SAÍDAS SATA PARA HD OU SSD REDE: 10/100/1000 MBPS VÍDEO: INTEGRADO, ENTRADA ONBOARD (VGA / HDMI) MEMÓRIA RAM DE 16GB DDR4 2133 MHZ, SSD DE 500GB SATA III, FONTE DE ALIMENTAÇÃO ATX	4.0	UNID	R\$ 11.572,65	R\$ 46.290,60

Handwritten signature



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



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 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 TAMPA 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 TAMPA 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 MLNIMAS: 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 MLNIMAS: 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					

CAU



POLIPROPILENO POSSUIR MOTOR COM ROLAMENTO E POTÊNCIA MÍNIMA 135W SELO PROCEL NAS TRES OPÇÕES DE VELOCIDADES; GARANTIA DO FABRICANTE 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)

- 1.2. O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo.
- 1.3. Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.
- 1.4. O prazo de vigência da ata de registro de preços será de 1 (um) ano e poderá ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso, CONFORME ESTABELECE O ART. 84 DA Lei N° 14.133 DE 1° DE ABRIL DE 2021.
- 1.4.1. O contrato decorrente da ata de registro de preços terá sua vigência estabelecida em conformidade com as disposições nela contidas.
- 1.5. O custo estimado total da contratação é de R\$ 4.615.542,82 (quatro milhões, seiscentos e quinze mil, quinhentos e quarenta e dois reais e oitenta e dois centavos)
- 1.6. O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

2. DA FUNDAMENTAÇÃO E DA DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

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

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

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

4. DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

CAU



- 4.1. A descrição dos requisitos da contratação encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.
- 4.2. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.
- 4.3. Não haverá exigência da garantia da contratação.

5. DO MODELO DE EXECUÇÃO CONTRATUAL

- 5.1. O prazo de entrega do(s) item(ns) é de 05 (cinco) dias, contado da emissão de Requisição formalizada pelo Contratante, em quantitativo especificado pelo Contratante.
- 5.2. Caso não seja possível a entrega na data avençada, o contratado deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 02 dias de antecedência para que o pleito de prorrogação de prazo seja analisado pela contratante, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.
- 5.3. Os bens deverão ser entregues no seguinte endereço: .

6. DO MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

- 6.1. O contrato decorrente da Ata de Registro de Preços, deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial (caput do art. 115 da Lei nº 14.133, de 2021).
- 6.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila (§ 5º do art. 115 da Lei nº 14.133, de 2021).
- 6.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e o contratado devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se, excepcionalmente, o uso de mensagem eletrônica para esse fim.
- 6.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante do Contratado para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.
- 6.5. Após a assinatura do termo de contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade convocará o representante do contratado para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução do contratado, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.
- 6.6. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (caput do art. 117 da Lei nº 14.133, de 2021).
- 6.7. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração.

CAO



DE LICIT
557

AUDENCIA

M

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

CMO



eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações.

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

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

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

7. DOS CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

7.1. Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

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

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

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

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

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

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



COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FI

554

RUBRICA

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

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

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

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

- a) o prazo de validade;
- b) a data da emissão;
- c) os dados do contrato e do órgão contratante;
- d) o período respectivo de execução do contrato;
- e) o valor a pagar; e
- f) eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

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

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

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

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

7.14. Constatando-se, junto o cadastro de fornecedores ou no registro cadastral unificado disponível no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), a situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo,

CAU



apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

8. DA FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR



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

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

Habilitação Jurídica

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

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

8.5. Microempreendedor Individual - MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;

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

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

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

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

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

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

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

Handwritten signature or mark.



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

Habilitação Fiscal, Social e Trabalhista

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

8.15. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

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

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

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

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

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

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

Qualificação Econômico-Financeira

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

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

8.24. Índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), superiores a 1 (um), comprovados mediante a apresentação pelo licitante de balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações



contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais e obtidos pela aplicação das seguintes fórmulas:

I - Liquidez Geral (LG) = (Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo) ÷ (Passivo Circulante + Passivo Não Circulante);

II - Solvência Geral (SG) = (Ativo Total) ÷ (Passivo Circulante + Passivo não Circulante); e

III - Liquidez Corrente (LC) = (Ativo Circulante) ÷ (Passivo Circulante).

8.25. Caso o licitante apresente resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), será exigido para fins de habilitação capital mínimo OU patrimônio líquido mínimo de 5% (cinco por cento) do valor total estimado da contratação.

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

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

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

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

Qualificação Técnica

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

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

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

9. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

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

Alto



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

10. DA DISPONIBILIDADE ORÇAMENTÁRIA

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

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

Assinatura



COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FI 563

RUBRICA

ANEXO I.1 - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

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. 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

CAHO



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:

2. Modernizar e ampliar a capacidade de atendimento dos estabelecimentos de saúde.
3. Assegurar a disponibilidade de equipamentos de alta tecnologia e em perfeitas condições de uso.
4. Garantir a segurança dos pacientes e a eficiência dos procedimentos médicos.
5. Reduzir o tempo de espera e melhorar a qualidade do atendimento prestado à população.
6. 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:



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FI 565

RUBRICA M

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
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.	33,00	UNID
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	22,00	UNID
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			
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	1,00	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			
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
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	12,00	UNID
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,	12,00	UNID
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,			
8	ASPIRADOR CIRÚRGICO DE SECREÇÃO SANGUE E SALIVA PORTÁTIL BIVOLT	4,00	UNID
ASPIRADOR CIRÚRGICO DE SECREÇÃO SANGUE E SALIVA PORTÁTIL BIVOLT			
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

Handwritten signature.



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FI

RUBRICA

563
m

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.	3,00 UNID
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.		
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.	128,00 UNID
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.		
12	BANDEIJA INOX TAM 35X7,2CM;	3,00 UNID
BANDEIJA INOX TAM 35X7,2CM;		
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
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).		
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
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.		
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
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.	15,00 UNID
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 MECÂNICA 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. SEQUE A NORMA NBR 60601.2-52:2013, A QUAL TRATA DOS REQUISITOS PARTICULARES PARA A	50,00 UNID

AKO



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



RUBRICA

	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 TRAÇÃO; 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.		
	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 TRAÇÃO; 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.		
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 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 ASEPSIA; CÂMARA EXTERNA CONSTRUÍDA EM AÇO INOX AISI 304 OU 316; GAVETAS E PRATELEIRAS	12,00	UNID

CAU



Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



FI 566
RUBRICA m

	DESILIZANTES 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 ANVISA, BATERIA 6, 12 E 24 HORAS.		
	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 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 (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 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	1,00	UNID

CAHU



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 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 QI/QO/QP. REGISTRO NA ANVISA Nº 81967980001 BATERIA 6, 12 E 24 HORAS.

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

CAU



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



FI 568
RUBRICA m

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 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/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.	15,00	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

Calvo



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



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. 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.	21,00	UNID
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 DEGRAUS EM CHAPA COM PISO ANTIDERRAPANTE PÉS COM PONTEIRAS DE BORRACHA TRATAMENTO ANTI-FERRUGINOSO PINTURA ELETROSTÁTICA À PÓ.	40,00	UNID

Ass



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



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	ESFIGMOMANÔMETRO DE PEDESTAL - TIPO COLUNA DE MERCÚRIO CONFECCIONADO EM ALUMÍNIO, APLICAÇÃO ADULTO COM BRAÇADEIRA EM NYLON E FECHO EM VELCRO.	16,00	UNID
ESFIGMOMANÔMETRO DE PEDESTAL - TIPO COLUNA DE MERCÚRIO CONFECCIONADO EM ALUMÍNIO, APLICAÇÃO ADULTO COM BRAÇADEIRA EM NYLON E FECHO EM VELCRO.			
31	FOCO REFLETOR AMBULATORIAL	10,00	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 2KG	20,00	PARES
HALTERES EMBORRACHADO 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 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 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	5,00	UNID



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



RUBRICA

	MINUTOS, ALIMENTAÇÃO COM TENSÃO DE 220 VCA (AUTOMÁTICA) COM FREQUÊNCIA: 60 HZ,		
	MONITOR MULTIPARÂMETROS: ECG, RESPIRAÇÃO, TEMPERATURA, SPO2 E PNI (ADULTO) - MONITOR FISIOLÓGICO MULTIPARÂMETRICO 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 TENSÃO 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.		

Handwritten signature



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



FI 57
RUBRICA 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
52	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.	3,00	UNID
53	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	2,00	UNID



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



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

54	MOCHO ODONTOLÓGICO COM RODÍZIO, ASSENTO E ENCONTO REVESTIDO, POSSUI REGULAGEM DE ALTURA A GÁS. MATERIAL DE CONFEÇÃO EM AÇO CARBONO.	5,00	UNID
----	---	------	------

MOCHO ODONTOLÓGICO COM RODÍZIO, ASSENTO E ENCONTO 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 OXIGÊNIO DE ALTA CONCENTRAÇÃO COM RESERVATÓRIO.	20,00	UNID
----	--	-------	------

MÁSCARA DE OXIGÊNIO 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 INJETÁVEL 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 INJETÁVEL 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 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	20,00	UNID
----	---	-------	------

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

CAU



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



FI 873
RUBRICA w

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 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.	54,00	UNID
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 SUSPENSAS, 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 CROMADAS, 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 SUSPENSAS, 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 CROMADAS, 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, BOTIJÃO 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, BOTIJÃO DE 13KL			
74	VENTILADOR DE PAREDE – TURBO, 6 PÁS, 200W, 60CM, BIVOLT.	15,00	UNID
VENTILADOR DE PAREDE – TURBO, 6 PÁS, 200W, 60CM, BIVOLT.			

ANU



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



RUBRICA

75	VENTILADOR DE PE: COR PRETO; VOLTAGEM 127/220 V, POTENCIA 140W - VENTILADOR DE COLUNA TUFÃO 50 CM ESPECIFICAÇÕES 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 ESPECIFICAÇÕES 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 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	15,00	UNID
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 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
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 PEDESTRAL COM TRAVA, PESO: 19KL	13,00	UNID
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 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	12,00	UNID



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



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 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 LITHIUM REMOVÍVEL DE NO MÍNIMO 4900MAH DE NO MÍNIMO 3 CÉLULAS SER ULTRAFINO COM NO MÁXIMO 1600GRAMAS DEVE POSSUIR OS SEGUINTE CERTIFICADOS E ITENS DE SEGURANÇA: ROHS, DMI, ABERTURA PARA TRAVA TIPO KENSINGTON, LEITOR DE IMPRESSÕES DIGITAIS TIPO TOUCH, CHIP TPM 2.0 INTEGRADO, ATENDER A PORTARIA INMETRO 170/2012, COMPATIBILIDADE IEC 61000, CISPR22 E CISPR24, SENDO DE SEGURANÇA IEC 60950/IEC 62368, E DE ACORDO COM NBR 10152 (ISO 7779 E ISO 9296). GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES	15,00	UNID
----	--	-------	------

NOTEBOOK COM PROCESSADOR CORE I5 OU SIMILAR - NOTEBOOK COMUM - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: PROCESSADOR: 6 NÚCLEOS, 12 THREADS, 2.90 GHZ (FREQUÊNCIA TURBO ATÉ 4.3 GHZ) E 12MB CACHE, MEMÓRIA RAM 8 GB, UNIDADE DE DISCO SSD COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 500GB, COM VELOCIDADE NO MÍNIMO DE 400 MB/S, COM INTERFACE PCI-EXPRESS M2 MEMÓRIA RAM TIPO DDR4 COM NO MÍNIMO 4(QUATRO) GBYTE DE 2100MHZ, POSSUIR NO MÍNIMO 2 (DOIS) SLOTS DE MEMÓRIA DDR4 COM SUPORTE PARA EXPANSÃO PARA ATÉ 64 (SESSENTA E QUATRO) GBYTE COM POSSIBILIDADE DE IMPLEMENTAÇÃO DA TECNOLOGIA DUAL CHANNEL TELA DE LED 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 LITHIUM REMOVÍVEL DE NO MÍNIMO 4900MAH DE NO MÍNIMO 3 CÉLULAS SER ULTRAFINO COM NO MÁXIMO 1600GRAMAS DEVE POSSUIR OS SEGUINTE CERTIFICADOS E ITENS DE SEGURANÇA: ROHS, DMI, ABERTURA PARA TRAVA TIPO KENSINGTON, LEITOR DE IMPRESSÕES DIGITAIS TIPO TOUCH, CHIP TPM 2.0 INTEGRADO, ATENDER A PORTARIA INMETRO 170/2012, COMPATIBILIDADE IEC 61000, CISPR22 E CISPR24, SENDO DE SEGURANÇA IEC 60950/IEC 62368, E DE ACORDO COM NBR 10152 (ISO 7779 E ISO 9296). GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES

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	15,00	UNID
----	---	-------	------

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

400



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



RUBRICA *m*

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 PREENSA DE BAIXA PRESSÃO. ACABAMENTO COM FITA DE BORDA COLADO POR CENTRO DE USINAGEM PELO SISTEMA HOTMELT NA COR CINZA. POSSUIR GAVETEIRO AÉREO COM 2 GAVETAS MEDINDO (A X L X P) 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.	50,00	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 PREENSA DE BAIXA PRESSÃO. ACABAMENTO COM FITA DE BORDA COLADO POR CENTRO DE USINAGEM PELO SISTEMA HOTMELT NA COR CINZA. POSSUIR GAVETEIRO AÉREO COM 2 GAVETAS MEDINDO (A X L X P) 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 CONFORMAÇÃO NA PARTE CENTRAL E BORDAS CONFORMADAS E REBATIDAS COM 35 FUIROS CIRCULARES PARA REGULAGEM DE ALTURA POSSIBILITANDO O TRAVAMENTO MAIS EFICAZ DAS PRATELEIRAS REFORÇO TIPO "ÔMEGA" EM CADA PRATELEIRA NA CHAPA # 26 (0,45MM), MEDINDO 13MM X 49MM X 910MM COM 4 DOBRAS PERPENDICULARES, FIXADO HORIZONTALMENTE POR SISTEMA DE PONTEAMENTO NO FUNDO DA PRATELEIRA COM CAPACIDADE MINIMA DE 20 KG POR PRATELEIRA ACOMPANHAM 40 PARAFUSOS COM PORCAS SEXTAVADAS ZINCADAS DE 3/4 X 1/2 E 4 SAPATAS EM -L- COM SUSTENTAÇÃO TRIANGULAR, POSSIBILITANDO UM TRAVAMENTO NA ESTRUTURA DA COLUNA, CONFECCIONADA EM POLIPROPILENO ACABAMENTO DA ESTANTE (COLUNA E PRATELEIRAS) DEVE SER PINTADO COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ NA COR CINZA DIMENSÕES: 200CM ALTURA X 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 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 FUIROS CIRCULARES PARA REGULAGEM DE ALTURA POSSIBILITANDO O TRAVAMENTO MAIS EFICAZ DAS PRATELEIRAS REFORÇO TIPO "ÔMEGA" EM CADA PRATELEIRA NA CHAPA # 26 (0,45MM), MEDINDO 13MM X 49MM X 910MM COM 4 DOBRAS PERPENDICULARES, FIXADO HORIZONTALMENTE POR SISTEMA DE PONTEAMENTO NO FUNDO DA PRATELEIRA COM CAPACIDADE MINIMA DE

AM



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



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 COLUMNA, CONFECCIONADA EM POLIPROPILENO ACABAMENTO DA ESTANTE (COLUMNA 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 SAÍDAS 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 SAÍDA 127VOLTS	4,00 UNID
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 SAÍDAS 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 SAÍDA 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



FI _____ 518
RUBRICA _____ M

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

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.

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 n° 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

CAO



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.					



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

AM



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



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
----	---	-----	------	---------------	---------------

[Handwritten signature]



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



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. 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;

AM



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Fl. 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 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 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 (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 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

Assinatura



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

CAU



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 FRETE 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 FRETE 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: SUPORTE 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
----	---	------	------	--------------	---------------

CAU



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FI 587

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
----	---	-----	------	--------------	--------------

[Handwritten signature]



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



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 ESPESURA 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; 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	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 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	5.0	UNID	R\$ 34.695,10	R\$ 173.475,50
----	---	-----	------	---------------	----------------

CAU



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



FI 589

RUBRICA

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,					
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 SUPORE 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 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 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					
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).					

AM



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



FI *SJV*
RUBRICA *m*

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					

SJV



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/initials.



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 Mecânica Articulável para Movimentos Fawler Semi Fawler Flexão. Acionamento através de duas manivelas escamoteáveis. Grades	50.0	UNID	R\$ 4.776,10	R\$ 238.805,00

Handwritten signature/initials.



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



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 TRAÇÃO; 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. AÇIONAMENTO 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 TRAÇÃO; 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					

[Handwritten signature]



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



RUBRICA *m*

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 INJETAVEL 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 INJETAVEL 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
----	---	------	------	------------	---------------

Assinatura



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					

Handwritten signature/initials.



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



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) 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
437
a

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

437
a



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



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
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

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

CAU



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 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 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 (SESENTA E QUATRO) GBYTE COM POSSIBILIDADE DE IMPLEMENTAÇÃO DA TECNOLOGIA DUAL CHANNEL TELA DE LED WIDESCREEEN DE NO MÍNIMO 14 POLEGADAS COM RESOLUÇÃO FULL HD (1920X1080), COM ÂNGULO DE ABERTURA DE 180 GRAUS COM WEB CÂMERA HD 720P PLACA MÃE COM PELO MENOS 2 PORTA USB 3.0 E 1 PORTA USB-C 3.2, 1 PORTA HDMI 2.0, 1X RJ-45 GIGABIT, 1X COMBO MIC-IN/LINE-OUT (MICROFONE/FONE DE OUVIDO), 1X DC-IN (FONTE) ÁUDIO DE ALTA DEFINIÇÃO (HD) INTEGRADO MICROFONE E DOIS ALTO-FALANTES 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	15.0	UNID	R\$ 10.527,00	R\$ 157.905,00

594



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FI _____

RUBRICA _____

	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 (SESENTA E QUATRO) GBYTE COM POSSIBILIDADE DE IMPLEMENTAÇÃO DA TECNOLOGIA DUAL CHANNEL TELA DE LED WIDESCREEN DE NO MÍNIMO 14 POLEGADAS COM RESOLUÇÃO FULL HD (1920X1080), COM ÂNGULO DE ABERTURA DE 180 GRAUS COM WEB CÂMERA HD 720P PLACA MÃE COM PELO MENOS 2 PORTA USB 3.0 E 1 PORTA USB-C 3.2, 1 PORTA HDMI 2.0, 1X RJ-45 GIGABIT, 1X COMBO MIC-IN/LINE-OUT (MICROFONE/FONE DE OUVIDO), 1X DC-IN (FONTE) ÁUDIO DE ALTA DEFINIÇÃO (HD) INTEGRADO MICROFONE E DOIS ALTO-FALANTES EMBUTIDOS PROCESSAMENTO DE VÍDEO HD INTEGRADO REDE 10/100/1000 MBPS, GIGABIT ETHERNET REDE SEM FIO IEEE 802.11 E BLUETOOTH 5.0 POSSUIR SISTEMA OPERACIONAL INSTALADO LEITOR DE CARTÃO MICRO SD, SDHC E SDXC TECLADO PORTUGUÊS-BRASIL 88 TECLAS MOUSE TOUCHPAD INTEGRADO COM SUPORTE MULTI-TOUCH E BOTÕES INTEGRADOS BATERIA DE LITI-ION REMOVÍVEL DE NO MÍNIMO 4900MAH DE NO MÍNIMO 3 CÉLULAS SER ULTRAFINO COM NO MÁXIMO 1600GRAMAS DEVE POSSUIR OS SEGUINTE CERTIFICADOS E ITENS DE SEGURANÇA: ROHS, DMI, ABERTURA PARA TRAVA TIPO KENSINGTON, LEITOR DE IMPRESSÕES DIGITAIS TIPO TOUCH, CHIP TPM 2.0 INTEGRADO, ATENDER A PORTARIA INMETRO 170/2012, COMPATIBILIDADE IEC 61000, CISPR22 E CISPR24, SENDO DE SEGURANÇA IEC 60950/IEC 62368, E DE ACORDO COM NBR 10152 (ISO 7779 E ISO 9296). GARANTIA DO FABRICANTE: 12 (DOZE) MESES					
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

[Handwritten signature]



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



FI
RUBRICA

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 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	4.0	UNID	R\$ 11.572,65	R\$ 46.290,60
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 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 TAMPA 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 TAMPA INOX, FORNO AUTO LIMPANTE, COR BRANCO, BOTIJÃO DE 13KL					

CAU



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu



FI 603
RUBRICA m

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 ESPECIFICAÇÕES 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 ESPECIFICAÇÕES 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 603
RUBRICA m

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,

AM



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.

AGU



- **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



RUBRICA

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, 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

Ata



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.