



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FI _____
 RUBRICA _____

434
m

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA
PREGÃO ELETRÔNICO Nº SS-PE004/2026-SRP
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00009.20250910/0001-24

1. DAS CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1. REGISTRO DE PREÇO PARA FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PERMANENTES PARA O CENTRO CIRURGICO DO HOSPITAL E MATERNIDADE SANTA ISABEL, PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DOS ESTABELECIMENTOS DE SAÚDE, ATRAVÉS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE SENADOR POMPEU-CE, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

1.1.1. Estimativas de consumo individualizadas do órgão gerenciador:

LOTE 01 - VIAS AÉREAS, VENTILAÇÃO E URGÊNCIA					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
1	BVM (RESSUSCITADOR- REANIMADOR DE SILICONE ADULTO)	2.0	Unidade	R\$ 389,57	R\$ 779,14
Especificação: BVM (RESSUSCITADOR- REANIMADOR DE SILICONE ADULTO)BOLSA DE VENTILAÇÃO (RESERVATÓRIO) AUTOINFLÁVEL; VÁLVULA UNIDIRECIONAL COM ENTRADA PARA OXIGÊNIO; MÁSCARA FACIAL ANATÔMICA (TAMANHO ADULTO); RESERVATÓRIO DE OXIGÊNIO (RESERVATÓRIO TIPO "BALÃO" OU SIMILAR); TUBO DE CONEXÃO PARA FONTE DE OXIGÊNIO. CAPACIDADE DA BOLSA (ADULTO); MÍNIMO DE 1600 ML; MATERIAL DA BOLSA: SILICONE, PVC OU MATERIAL SIMILAR, ATÓXICO, RESISTENTE E COM BOA CAPACIDADE DE RETORNO; MÁSCARA FACIAL: SILICONE, PVC OU EQUIVALENTE, TRANSPARENTE, ANATÔMICA, COM BORDAS INFLÁVEIS OU EM MATERIAL MACIO PARA VEDAÇÃO ADEQUADA; FLUXO DE OXIGÊNIO: COMPATÍVEL COM CONEXÃO PADRÃO DE OXIGÊNIO (15 MM/22 MM); DEVE PERMITIR VENTILAÇÃO COM OU SEM OXIGÊNIO SUPLEMENTAR; POSSUIR VÁLVULA DE SEGURANÇA OU VÁLVULA LIMITADORA DE PRESSÃO (POP-OFF), PREFERENCIALMENTE; CONEXÕES COM PADRÃO UNIVERSAL COMPATÍVEIS COM SISTEMAS DE VIA AÉREA (ISO);					
2	BVM (RESSUSCITADOR- REANIMADOR DE SILICONE INFANTIL)	2.0	Unidade	R\$ 370,55	R\$ 741,10
Especificação: BVM (RESSUSCITADOR- REANIMADOR DE SILICONE INFANTIL) CONJUNTO COMPLETO CONTENDO: BOLSA AUTOINFLÁVEL DE VENTILAÇÃO (RESERVATÓRIO MANUAL); VÁLVULA UNIDIRECIONAL COM ENTRADA PARA OXIGÊNIO; MÁSCARA FACIAL ANATÔMICA (TAMANHO PEDIÁTRICO); RESERVATÓRIO DE OXIGÊNIO (TIPO BALÃO OU SIMILAR); TUBO DE CONEXÃO PARA FONTE DE OXIGÊNIO. CAPACIDADE DA BOLSA: ENTRE 500 ML E 1000 ML, ADEQUADA PARA PACIENTES PEDIÁTRICOS (CRIANÇAS DE 1 A 8 ANOS APROXIMADAMENTE); MATERIAL DA BOLSA: PVC, SILICONE OU MATERIAL EQUIVALENTE, ATÓXICO, RESISTENTE, COM RÁPIDA REINFLAÇÃO, LIVRE DE LÁTEX; MÁSCARA FACIAL PEDIÁTRICA: TAMANHO APROPRIADO (EX: Nº 2 OU Nº 3); MATERIAL TRANSPARENTE, FLEXÍVEL E MACIO PARA VEDAÇÃO EFICAZ; FORMATO ANATÔMICO PARA ACOMODAÇÃO AO ROSTO DA CRIANÇA; CONEXÃO PARA OXIGÊNIO: PADRÃO UNIVERSAL (15 MM / 22 MM), COMPATÍVEL COM SISTEMAS HOSPITALARES E CILINDROS PORTÁTEIS; DEVE PERMITIR VENTILAÇÃO COM AR AMBIENTE E COM OXIGÊNIO SUPLEMENTAR; VÁLVULA LIMITADORA DE PRESSÃO (POP-OFF): RECOMENDADA, COM LIMITE ENTRE 35 E 45 CMH ₂ O, PARA EVITAR BAROTRAUMA; RESERVATÓRIO DE OXIGÊNIO COM VOLUME SUFICIENTE PARA MANTER CONCENTRAÇÃO ≥ 90% DE O ₂ COM FLUXO ADEQUADO;					
3	BVM (RESSUSCITADOR- REANIMADOR DE SILICONE NEONATAL)	2.0	Unidade	R\$ 370,55	R\$ 741,10
Especificação: BVM (RESSUSCITADOR- REANIMADOR DE SILICONE NEONATAL) CONJUNTO COMPLETO COMPOSTO POR: BOLSA DE VENTILAÇÃO AUTOINFLÁVEL (RESERVATÓRIO MANUAL); VÁLVULA UNIDIRECIONAL COM ENTRADA PARA OXIGÊNIO E CONEXÃO PADRÃO; MÁSCARA FACIAL ANATÔMICA (TAMANHO NEONATAL); RESERVATÓRIO DE OXIGÊNIO (TIPO BALÃO OU SIMILAR); TUBO DE CONEXÃO PARA FONTE DE OXIGÊNIO. CAPACIDADE DA BOLSA: ENTRE 250 ML E 500 ML (COMPATÍVEL COM USO NEONATAL); MATERIAL DA BOLSA: PVC, SILICONE OU SIMILAR, ATÓXICO, RESISTENTE, AUTOCLAVÁVEL (SE REUTILIZÁVEL), LIVRE DE LÁTEX; MÁSCARA FACIAL NEONATAL: MATERIAL TRANSPARENTE, ATÓXICO, MACIO, COM BOA VEDAÇÃO; FORMATO ANATÔMICO; TAMANHOS COMPATÍVEIS COM RECÉM-NASCIDOS (EX: Nº 0 OU Nº 1); CONEXÃO PARA OXIGÊNIO: PADRÃO UNIVERSAL (15 MM / 22 MM), COMPATÍVEL COM REDE HOSPITALAR E CILINDROS PORTÁTEIS; DEVE PERMITIR VENTILAÇÃO COM OXIGÊNIO SUPLEMENTAR E AR AMBIENTE; VÁLVULA LIMITADORA DE PRESSÃO (POP-OFF): OBRIGATÓRIA, COM PRESSÃO MÁXIMA DE 30 A 40 CMH ₂ O, COM POSSIBILIDADE DE DESATIVAÇÃO OU AJUSTE; RESERVATÓRIO DE OXIGÊNIO COM CAPACIDADE ADEQUADA PARA MANTER ALTA CONCENTRAÇÃO DE O ₂ (>90%) QUANDO UTILIZADO COM FLUXO ADEQUADO;					



Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FI 435
RUBRICA m

8	KIT LARINGOSCÓPIO CONVENCIONAL COMPLETO COM 6 LÂMINAS RETAS E CURVAS	2.0	Kit	R\$ 2.089,18	R\$ 4.178,36
Especificação: KIT LARINGOSCÓPIO CONVENCIONAL COMPLETO COM 6 LÂMINAS RETAS E CURVAS - CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: ILUMINAÇÃO LED BRANCO QUENTE; TENSÃO ELÉTRICA					
9	KIT LARINGOSCÓPIO INFANTIL COM 3 LÂMINAS - RETAS (00,0,1)	2.0	Kit	R\$ 854,70	R\$ 1.709,40
Especificação: KIT LARINGOSCÓPIO INFANTIL COM 3 LÂMINAS - RETAS (00,0,1) CABO EM AÇO INOX À PROVA DE FERRUGEM; CABO EM AÇO INOX RECARTEILHADO PARA MAIOR ERGONOMIA E SEGURANÇA; ABERTURA NA BASE DO CABO, FÁCIL CONVERSÃO PARA BATERIA RECARREGÁVEL; TAMPA ROSQUEÁVEL COM MOLA EM AÇO INOX; ALIMENTAÇÃO POR PILHAS ALCALINAS OU BATERIAS RECARREGÁVEIS; ILUMINAÇÃO: LÂMPADA HALÓGENA 2,5V LÂMINA STANDARD, ALIMENTADO ATRAVÉS DE PILHAS ALCALINAS OU BATERIA RECARREGÁVEL					
43	ASPIRADOR YANKAUER	2.0	Unidade	R\$ 261,87	R\$ 523,74
Especificação: ASPIRADOR YANKAUER; INSTRUMENTAL PRODUZIDO EM AÇO INOXIDÁVEL; MODELO: ASPIRADOR YANKAUER TAMANHO: 27CM					
91	LANTERNA CLINICA - TIPO DE FONTE DE LUZ LED / MATERIAL METAL/ BRILHO BRANCO 1000 LÚMENS/ COMPOSIÇÃO DAS CÉLULAS DA BATERIA ALCALINA .	2.0	Unidade	R\$ 173,00	R\$ 346,00
Especificação: LANTERNA CLINICA - TIPO DE FONTE DE LUZ LED / MATERIAL METAL/ BRILHO BRANCO 1000 LÚMENS/ COMPOSIÇÃO DAS CÉLULAS DA BATERIA ALCALINA . LUZ CLARA - CONTROLE A LUZ ATRAVÉS DA PLACA DE CIRCUITO AVANÇADA, FÁCIL DE ATIVAR A ILUMINAÇÃO. A LUZ É BRILHANTE E O EFEITO DE JUNÇÃO DE LUZ É BOM, O QUE PODE ILUMINAR CLARAMENTE A PUPILA, ORELHAS OU BOCA. VÁRIAS FUNÇÕES - ALÉM DO DIANÓSTICO DE ILUMINAÇÃO, O EQUILÍBRIO COM COMPROMISSO DA CANETA DE 50 MM PODE SER USADO PARA MEDIÇÃO DIÁRIA, O QUE É CONVENIENTE E RÁPIDO. CONTROLE DE UMA TECLA, FÁCIL DE OPERAR, TAMBÉM PODE SER USADO COMO LANTERNA EM UMA EMERGÊNCIA. FÁCIL DE ARMAZENAR E TRANSPORTAR - O CORPO DA CANETA É PEQUENO E LEVE E O DESIGN DO CLIPE PODE SER CORTADO EM QUALQUER LUGAR, COMO UM BOLSO, PARA EVITAR PERDA E FÁCIL DE TRANSPORTAR. PROTEÇÃO AMBIENTAL E DURABILIDADE - USADO CRISTAL DE CANETA LED DE ALTA QUALIDADE, ECONOMIA DE ENERGIA, PROTEÇÃO AMBIENTAL E DURÁVEL USO PROFISSIONAL - USADO PROFISSIONALMENTE PARA DIAGNÓSTICO E FORNECIMENTO, PODE SER USADO COMO LÂMPADA DE OUVIDO, LÂMPADA DE PUPILA, LÂMPADA ORAL, ETC. MUITO ADEQUADO PARA MÉDICOS OU ENFERMEIROS.					
92	KIT COLAR CERVICAL PARA RESGATE	2.0	Kit	R\$ 163,10	R\$ 326,20
Especificação: KIT COLAR CERVICAL PARA RESGATE - CONFECCIONADO EM POLIETILENO VIRGEM REVESTIDO EM EVA BRANCO, VELCRO COSTURADO EM AMBOS OS LADOS NAS CORES SEGUINDO PADRÃO DE CADA TAMANHO, MONTADO ATRAVÉS DE BOTÃO COM TRAVAMENTO NA COR BRANCA, SUPORTE MENTONIANO, ABERTURA FRONTAL PARA ANÁLISE DO PULSO CAROTÍDEO E ABERTURA PARA PALPAÇÃO E VENTILAÇÃO DA NUCA. ITENS QUE COMPÕEM O KIT COLAR CERVICAL: 1 COLAR CERVICAL PARA RESGATE PP 1 COLAR CERVICAL PARA RESGATE P 1 COLAR CERVICAL PARA RESGATE M 1 COLAR CERVICAL PARA RESGATE G					
93	VENTILADOR PULMONAR :DISPLAY LCD 12" COLORIDO TOUCHSCREEN; INTERFACE MODERNA E INTUITIVA PARA OPERAÇÃO FACILITADA E VISUALIZAÇÃO CLARA DOS PARÂMETROS; MODOS VENTILATÓRIOS VERSÁTEIS: INCLUI SPONT/CPAP+PSV, SIMV (VCV) +PSV, SIMV (PCV) +PSV, SIMV (PRVC) +PSV E BIVENT+PSV, ADAPTANDO-SE A DIVERSAS CO	1.0	Unidade	R\$ 120.000,00	R\$ 120.000,00
Especificação: VENTILADOR PULMONAR :DISPLAY LCD 12" COLORIDO TOUCHSCREEN; INTERFACE MODERNA E INTUITIVA PARA OPERAÇÃO FACILITADA E VISUALIZAÇÃO CLARA DOS PARÂMETROS; MODOS VENTILATÓRIOS VERSÁTEIS: INCLUI SPONT/CPAP+PSV, SIMV (VCV) +PSV, SIMV (PCV) +PSV, SIMV (PRVC) +PSV E BIVENT+PSV, ADAPTANDO-SE A DIVERSAS CONDIÇÕES CLÍNICAS; AUTO DETECÇÃO E COMPENSAÇÃO DE VAZAMENTO AJUSTÁVEL: GARANTE A EFICÁCIA DA VENTILAÇÃO, MESMO EM SITUAÇÕES DESAFIADORAS; BATERIA INTERNA COM AUTONOMIA DE APROXIMADAMENTE 4H; ESSENCIAL PARA TRANSPORTE INTRAHOSPITALAR SEGURO E PARA CASOS DE INTERRUPTÃO DE ENERGIA; VENTILAÇÃO INVASIVA E NÃO INVASIVA; VERSATILIDADE PARA ATENDER A UM AMPLO ESPECTRO DE PACIENTES; EXIBIÇÃO DE LOOPS E ATÉ 3 CURVAS SIMULTÂNEAS NA TELA: MONITORAMENTO VISUAL COMPLETO PARA TOMADAS DE DECISÃO RÁPIDAS E PRECISAS; NEBULIZADOR INTEGRADO: FACILITA A ADMINISTRAÇÃO DE MEDICAMENTOS DIRETAMENTE NO SISTEMA VENTILATÓRIO; LEITURA DE CAPNOGRAFIA: MONITORAMENTO CONTÍNUO DO CO2 EXPIRADO, UM INDICADOR VITAL PARA A VENTILAÇÃO. ITENS INCLUSOS: -01 VENTILADOR (UNIDADE PRINCIPAL) -02 DIAFRAGMAS -01 COLETOR DE ÁGUA (WATER TRAP) -01 KIT DE FILTROS -01 NEBULIZADOR -01 BATERIA INTERNA -01 CÉLULA DE O2 (GALVÂNICA) -02 FUSÍVEIS -01 KIT DE RESPIRAÇÃO ADULTO -01 PULMÃO DE TESTE ADULTO -01 MÁSCARA FACIAL (GRANDE) -01 LINHA DE O2 -01 CONECTOR DE O2 - DISS -01 CARRO COM RODÍZIOS E FREIO -01 BRAÇO PARA CIRCUITO -01 CABO DE ALIMENTAÇÃO -01 MANUAL DE INSTRUÇÕES					



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
436
m

Valor total do lote R\$ 129.345,04 (cento e vinte e nove mil, trezentos e quarenta e cinco reais e quatro centavos)

LOTE 02 - INSTRUMENTAL CIRÚRGICO — PINÇAS					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
10	PINÇA MICRO ADSON SERRILHADA CURVA	10.0	Unidade	R\$ 507,78	R\$ 5.077,80
Especificação: PINÇA MICRO ADSON SERRILHADA CURVA 12CM-INSTRUMENTO CIRÚRGICO NÃO ARTICULADO NÃO CORTANTE. PRODUZIDO EM AÇO INOXIDÁVEL COM EXTRA TRATAMENTO CONTRA OXIDAÇÃO.					
11	PINÇA ADSON BROWN SERRILHADA 12 CM	6.0	Unidade	R\$ 277,82	R\$ 1.666,92
Especificação: PINÇA ADSON BROWN SERRILHADA 12 CM - INSTRUMENTO NÃO CORTANTE, ARTICULADO, PRODUZIDO EM AÇO INOX AISI 420; DIMENSÃO: COMPRIMENTO - 125 MM, ESPESSURA DO CABO - 3,5 MM, LARGURA DO CABO - 13 MM, DIAMETRO DA PONTA ATIVA - 2,8, COMPRIMENTO DA PONTA ATIVA - 8 MM					
12	PINÇA ADSON COM DENTE 12 CM	5.0	Unidade	R\$ 47,83	R\$ 239,15
Especificação: PINÇA ADSON COM DENTE 12 CM, MATERIAL EM AÇO INOX; TAMANHO: 12CM					
13	PINÇA KELLY 14CM- CURVA	20.0	Unidade	R\$ 81,76	R\$ 1.635,20
Especificação: PINÇA KELLY 14CM- CURVA-INSTRUMENTAL PRODUZIDO EM AÇO INOXIDÁVEL					
14	PINÇA KELLY 18CM- CURVA	4.0	Unidade	R\$ 108,46	R\$ 433,84
Especificação: PINÇA KELLY 18CM- CURVA INSTRUMENTAL PRODUZIDO EM AÇO INOXIDÁVEL					
15	PINÇA CRILE 14 CM- CURVA	4.0	Unidade	R\$ 81,76	R\$ 327,04
Especificação: PINÇA CRILE 14 CM CURVA:PRODUTO CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL AISI-420 EMBALAGEM PLÁSTICA INDIVIDUAL TAMANHO 14 CM PONTA CURVA.					
16	PINÇA HALSTEAD MOSQUITO 9 CM CURVA	5.0	Unidade	R\$ 77,57	R\$ 387,85
Especificação: PINÇA HALSTEAD MOSQUITO 9 CM CURVA AÇO INOXIDÁVEL; AUTOCLAVÁVEL.					
17	PINÇA HALSTEAD MOSQUITO 10 CM CURVA	4.0	Unidade	R\$ 77,57	R\$ 310,28
Especificação: PINÇA HALSTEAD MOSQUITO 10 CM CURVA AÇO INOXIDÁVEL CIRÚRGICO.					
18	PINÇA HALSTEAD MOSQUITO 12,5 CM CURVA	10.0	Unidade	R\$ 91,03	R\$ 910,30
Especificação: PINÇA HALSTEAD MOSQUITO 12,5 CM CURVA AÇO INOXIDÁVEL CIRÚRGICO					
19	PINÇA HALSTEAD MOSQUITO 21 CM CURVA	4.0	Unidade	R\$ 123,00	R\$ 492,00
Especificação: PINÇA HALSTEAD MOSQUITO 21 CM CURVA AÇO INOXIDÁVEL CIRÚRGICO					
20	PINÇA KOCHER 14 CM CURVA	2.0	Unidade	R\$ 124,05	R\$ 248,10
Especificação: PINÇA KOCHER 14 CM CURVA, CONFECCIONADA EM AÇO INOX CIRÚRGICO.					
21	PINÇA KOCHER 20 CM- CURVA	2.0	Unidade	R\$ 145,66	R\$ 291,32
Especificação: PINÇA KOCHER 20 CM- CURVA PINÇA KOCHER 20 CM CURVA, CONFECCIONADA EM AÇO INOX CIRÚRGICO.					



Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FL. 437

RUBRICA m

22	PINÇA BACKHAUS 13 CM	18.0	Unidade	R\$ 136,24	R\$ 2.452,32
Especificação: PINÇA BACKHAUS 13 CM PRODUTO CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL CIRÚRGICO.					
23	PINÇA ALLIS 15 CM	4.0	Unidade	R\$ 104,31	R\$ 417,24
Especificação: PINÇA ALLIS 15 CM AÇO INOXIDÁVEL; AUTOCLAVÁVEL					
24	PINÇA ALLIS 4 X 6 DENTES 14 CM	5.0	Unidade	R\$ 104,31	R\$ 521,55
Especificação: PINÇA ALLIS 4 X 6 DENTES 14 CM; PRODUTO CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL; DE ALTA QUALIDADE, AUTOCLAVÁVEL.					
25	PINÇA ALLIS 4 x 6 DENTES 25 CM	12.0	Unidade	R\$ 153,68	R\$ 1.844,16
Especificação: PINÇA ALLIS 4 x 6 DENTES 25 CM; PRODUTO CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL; DE ALTA QUALIDADE, AUTOCLAVÁVEL.					
26	PINÇA DISSECÇÃO- 14 CM	5.0	Unidade	R\$ 82,85	R\$ 414,25
Especificação: PINÇA DISSECÇÃO- 14 CM; TOTALMENTE AUTOCLAVÁVEL; PRODUZIDO EM LIGA DE AÇO INOXIDÁVEL DE ALTA QUALIDADE.					
27	PINÇA DISSECÇÃO- 18 CM	3.0	Unidade	R\$ 89,90	R\$ 269,70
Especificação: PINÇA DISSECÇÃO 18 CM; TOTALMENTE AUTOCLAVÁVEL; PRODUZIDO EM LIGA DE AÇO INOXIDÁVEL DE ALTA QUALIDADE.					
28	PINÇA DENTE DE RATO 1 X 2- 14 CM	3.0	Unidade	R\$ 59,14	R\$ 177,42
Especificação: PINÇA DENTE DE RATO 1 X 2- 14 CM; PRODUTO CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL;					
29	PINÇA DENTE DE RATO 1 X 2- 18 CM	3.0	Unidade	R\$ 65,96	R\$ 197,88
Especificação: PINÇA DENTE DE RATO 1 X 2- 18 CM; PRODUTO CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL;					
30	PINÇA MIXTER 18 CM	4.0	Unidade	R\$ 183,66	R\$ 734,64
Especificação: PINÇA MIXTER 18 CM; INSTRUMENTAL PRODUZIDO EM AÇO INOXIDÁVEL.					
31	PINÇA MIXTER 30 CM	4.0	Unidade	R\$ 574,78	R\$ 2.299,12
Especificação: PINÇA MIXTER 30 CM; INSTRUMENTAL PRODUZIDO EM AÇO INOXIDÁVEL					
32	PINÇA MIXTER BABY 15 CM	2.0	Unidade	R\$ 176,44	R\$ 352,88
Especificação: PINÇA MIXTER BABY 15 CM; PRODUTO CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL CIRÚRGICO					
33	PINÇA MOYNIHAN 24 CM CURVA	4.0	Unidade	R\$ 263,65	R\$ 1.054,60
Especificação: PINÇA MOYNIHAN 24 CM CURVA; PRODUTO CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL CIRÚRGICO.					
34	PINÇA FOERSTER 30 CM CURVA;	1.0	Unidade	R\$ 212,57	R\$ 212,57
Especificação: PINÇA FOERSTER 30 CM CURVA; PRODUTO CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL CIRÚRGICO.					
35	PINÇA DURVAL-COLLIN 30 CM;	1.0	Unidade	R\$ 328,58	R\$ 328,58
Especificação: PINÇA DURVAL COLLIN 30 CM; PRODUTO CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL CIRÚRGICO.					
36	PINÇA DARTIGUES PARA ÚTERO;	1.0	Unidade	R\$ 529,65	R\$ 529,65

Prefeitura Municipal de Senador Pompeu/CE

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

Paço Municipal – Edifício Francisco França Cambraia –

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



Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FI _____ 439
RUBRICA _____ an

Especificação: PINÇA DARTIGUES PARA ÚTERO; PRODUTO CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL CIRÚRGICO.					
37	PINÇA COLLIN CORAÇÃO 16 CM;	2.0	Unidade	R\$ 267,37	R\$ 534,74
Especificação: PINÇA COLLIN CORAÇÃO 16 CM; PRODUTO CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL CIRÚRGICO.					
Valor total do lote R\$ 24.361,10 (vinte e quatro mil, trezentos e sessenta e um reais e dez centavos)					

LOTE 03 - INSTRUMENTAL CIRÚRGICO — AFASTADORES E PORTA-AGULHAS					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
38	AFASTADOR BAUFOR COM VÁLVULA SUPRA PÚBLICA CURVA; VÁLVULA: 45 X 80MM	1.0	Unidade	R\$ 1.753,28	R\$ 1.753,28
Especificação: MODELO: AFASTADOR BAUFOR COM VÁLVULA SUPRA PÚBLICA CURVA; INSTRUMENTAL PRODUZIDO EM AÇO INOXIDÁVEL; VÁLVULA: 45 X 80MM					
39	AFASTADOR FARABEU 13 CM X 125 MM	6.0	Unidade	R\$ 65,61	R\$ 393,66
Especificação: AFASTADOR FARABEU 13 CM X 125 MM; INSTRUMENTAL PRODUZIDO EM AÇO INOXIDÁVEL; MODELO: AFASTADOR FARABEU. PAR TAMANHO: 1,3CM X 12,5CM					
40	AFASTADOR FARABEU 20 CM X 125MM	6.0	Unidade	R\$ 92,92	R\$ 557,52
Especificação: AFASTADOR FARABEU 20 CM X 125MM; INSTRUMENTAL PRODUZIDO EM AÇO INOXIDÁVEL; MODELO: AFASTADOR FARABEU. PAR TAMANHO: 1,3CM X 12,5CM					
41	AFASTADOR DOYAN 45X120 MM	2.0	Unidade	R\$ 1.201,59	R\$ 2.403,18
Especificação: AFASTADOR DOYAN 45X120 MM; INSTRUMENTAL PRODUZIDO EM AÇO INOXIDÁVEL; MODELO: VÁLVULA DE DOYEN COM FIBRA ÓPTICA AUTOCLAVÁVEL; TAMANHO: 45 X 120MM					
42	AFASTADOR DE SENN MULLER	4.0	Unidade	R\$ 269,90	R\$ 1.079,60
Especificação: AFASTADOR DE SENN MULLER; INSTRUMENTAL COM QUALIDADE RHOSSE. PRODUZIDO EM AÇO INOXIDÁVEL, PRODUTO COM 10 ANOS DE GARANTIA. MODELO: AFASTADOR SENN MULLER ROMBO					
44	PORTA AGULHA MAYO HEGAR 14 CM	5.0	Unidade	R\$ 253,81	R\$ 1.269,05
Especificação: PORTA AGULHA MAYO HEGAR 14 CM; INSTRUMENTAL PRODUZIDO EM AÇO INOXIDÁVEL MODELO: PORTA AGULHA MAYO HEGAR COM VIDEA TAMANHO: 14CM					
45	PORTA AGULHA MAYO HEGAR 26CM	2.0	Unidade	R\$ 423,34	R\$ 846,68
Especificação: PORTA AGULHA MAYO HEGAR 26CM INSTRUMENTAL PRODUZIDO EM AÇO INOXIDÁVEL MODELO: PORTA AGULHA MAYO HEGAR COM VIDEA TAMANHO: 26CM					
46	PORTA AGULHA MAYO HEGAR 20CM	1.0	Unidade	R\$ 303,95	R\$ 303,95
Especificação: PORTA AGULHA MAYO HEGAR 20CM INSTRUMENTAL PRODUZIDO EM AÇO INOXIDÁVEL MODELO: PORTA AGULHA MAYO HEGAR COM VIDEA TAMANHO: 20CM					
47	PORTA AGULHA CRILE WOOD 16 CM	5.0	Unidade	R\$ 181,01	R\$ 905,05
Especificação: PORTA AGULHA CRILE WOOD 16 CM CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL CIRÚRGICO					
48	GANCHO DE GILLIES DELICADO 16CM	3.0	Unidade	R\$ 109,31	R\$ 327,93
Especificação: GANCHO DE GILLIES DELICADO; INSTRUMENTAL PRODUZIDO EM AÇO INOXIDÁVEL MODELO: GANCHO GILLES SIMPLES DELICADO TAMANHO: 16CM					
Valor total do lote R\$ 9.839,90 (nove mil, oitocentos e trinta e nove reais e noventa centavos)					



Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Fl. 439

RUBRICA

LOTE 04 - INSTRUMENTAL CIRÚRGICO GERAL — TESOURAS, CABOS DE BISTURI E ESTOJOS					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
49	CABO DE BISTURI Nº 3 - TAMANHO 13CM	14.0	Unidade	R\$ 25,10	R\$ 351,40
Especificação: CABO DE BISTURI Nº 3 INSTRUMENTAL PRODUZIDO EM AÇO INOXIDÁVEL MODELO: CABO DE BISTURI N.º: 3 TAMANHO: 13CM					
50	CABO DE BISTURI Nº 4 - TAMANHO: 13CM	3.0	Unidade	R\$ 25,10	R\$ 75,30
Especificação: CABO DE BISTURI Nº 4 INSTRUMENTAL PRODUZIDO EM AÇO INOXIDÁVEL MODELO: CABO DE BISTURI N.º: 4 TAMANHO: 13CM					
51	TESOURA IRIS 11 CM	6.0	Unidade	R\$ 184,38	R\$ 1.106,28
Especificação: TESOURA IRIS 11 CM INSTRUMENTAL PRODUZIDO EM AÇO INOXIDÁVEL MODELO: TESOURA ÍRIS PONTA FINA COM FACETA - CURVA TAMANHO: 11CM					
52	TESOURA METZEMBAUM 15 CM. CURVA	1.0	Unidade	R\$ 98,66	R\$ 98,66
Especificação: TESOURA METZEMBAUM 15 CM CURVA PRODUTO CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL; PONTA CURVA					
53	TESOURA METZEMBAUM 18 CM CURVA	3.0	Unidade	R\$ 107,35	R\$ 322,05
Especificação: TESOURA METZEMBAUM 18 CM CURVA PRODUTO CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL; PONTA CURVA					
54	TESOURA MAYO STYLE 15 CM CURVA	5.0	Unidade	R\$ 95,40	R\$ 477,00
Especificação: TESOURA MAYO STYLE 15 CM CURVA PRODUTO CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL; TAMANHO 15 CM; PONTA CURVA					
57	ESTOJO PERFURADO 32 X 16 X 8 CM	1.0	Unidade	R\$ 969,69	R\$ 969,69
Especificação: ESTOJO PERFURADO 32 X 16 X 8 CM ESTOJO PERFURADO; TAMANHO: 32 X 16 X 08CM; MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL 304 (18/8) PERFURADO; AUTOCLAVÁVEL					
58	ESTOJO PERFURADO 42 X 28 X 12 CM	2.0	Unidade	R\$ 1.839,55	R\$ 3.679,10
Especificação: ESTOJO PERFURADO 42 X 28 X 12 CM ESTOJO PERFURADO; TAMANHO: 32 X 16 X 08CM; MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL 304 (18/8) PERFURADO; AUTOCLAVÁVEL					
Valor total do lote R\$ 7.079,48 (sete mil e setenta e nove reais e quarenta e oito centavos)					

LOTE 05 - INSTRUMENTAL E EQUIPAMENTOS OBSTÉTRICOS					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
55	VALVA SUPRAPÚBICA 22CM 50X85 MM	1.0	Unidade	R\$ 1.011,00	R\$ 1.011,00
Especificação: VALVA SUPRAPÚBICA 22CM 50X85 MM INSTRUMENTO CIRÚRGICO NÃO ARTICULADO NÃO CORTANTE; PRODUZIDO EM AÇO INOXIDÁVEL COM EXTRA TRATAMENTO CONTRA OXIDAÇÃO.					
56	FORCEPS SIMPSON TAMANHO: 35CM	1.0	Unidade	R\$ 2.022,22	R\$ 2.022,22
Especificação: FÓRCEPS DE SIMPSON INSTRUMENTAL PRODUZIDO EM AÇO INOXIDÁVEL MODELO: FORCEPS SIMPSON TAMANHO: 35CM					
83	SUPORTE DE SORO	2.0	Unidade	R\$ 404,91	R\$ 809,82
Especificação: SUPORTE DE SORO ALT. MÁXIMA 2,30M X ALT. MÍNIMA 1,20M X LARGURA 40CM X PROFUNDIDADE 40 CM COMPOSIÇÃO: *COLUNA FIXA FABRICADA EM TUBO REDONDO DE 7/8 DE AÇO INOX *COLUNA TELESCÓPICA FABRICADA EM TUBO REDONDO DE 5/8 DE AÇO INOX *BASE EM FORMATO DE "U" FABRICADA EM TUBO REDONDO DE AÇO INOX *04 RODÍZIOS GIRATÓRIOS; *SISTEMA DE AJUSTE DE ALTURA ATRAVÉS DE MANDRIL; *04 GANCHOS FABRICADOS EM AÇO INOX					



ESTADO DO CEARÁ

Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

PROCESSO DE LICITAÇÃO

440
m

84	CARRO MACA LEITO ESTOFADO COM CABECEIRA RECLINÁVEL	2.0	Unidade	R\$ 3.564,53	R\$ 7.129,06
Especificação: CARRO MACA LEITO ESTOFADO COM CABECEIRA RECLINÁVEL. GRADES LATERAIS DE ABAIXAR E SUPORTE DE SORO. ESTRUTURA TUBULAR EM AÇO REDONDO. RODAS DE 4" SENDO 2 COM FREIOS. PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ. DIMENSÕES: COMPRIMENTO: 2,00M. LARGURA: 0,60M. ALTURA: 0,80M. DIMENSÕES DO LEITO: COMPRIMENTO: 1,85M. ALTURA: 0,55M					
85	CARRINHO EM FERRO PARA CILINDRO DE OXIGÊNIO 50 LITROS,	2.0	Unidade	R\$ 1.299,20	R\$ 2.598,40
Especificação: CARRINHO EM FERRO PARA CILINDRO DE OXIGÊNIO 50 LITROS. FABRICADO EM FERRO COM PINTURA ELETROSTÁTICA DE ALTA QUALIDADE, POSSUI GRANDES DIFERENCIAIS QUE TORNAM ESTE CARRINHO SUA MELHOR COMPRA. INDICADO PARA CILINDRO DE FERRO COM CAPACIDADE DE CARGA DE 8 OU 10 M ³ E ALTURA DE 1,30 OU 1,40 CM DIÂMETRO DE 23 CM. PARA CILINDRO DE OXIGÊNIO DE 40 OU 50 LITROS. PEGADOR ARREDONDADO E CURVADO PARA PROPORCIONAR CONFORTO NA HORA DO TRANSPORTE, SUPORTE PARA MANGUEIRA DE OXIGÊNIO, BOLSA DE MEDICAMENTOS OU PARA PENDURAR PERTENCES PESSOAIS. ANÉIS EM FERRO CURVADO NA MEDIDA IDEAL PARA CADA TAMANHO DE CILINDRO, AUMENTANDO A SEGURANÇA, CORRENTE GALVANIZADA PARA REALIZAR A CONTENÇÃO DO CILINDRO. BASE DO CARRINHO E CURVADA PARA PROPORCIONAR MAIS SEGURANÇA PARA O USUÁRIO, SUA BASE É FORRADA COM BORRACHA DE ALTA QUALIDADE PARA PRESERVAR A PINTURA DO CARRINHO E AUMENTAR A VIDA ÚTIL, UTILIZAMOS 2 RODÍZIOS DE 8 POLEGADAS					
86	AMNIOSCÓPIO	1.0	Unidade	R\$ 6.144,00	R\$ 6.144,00
Especificação: Destinado à avaliação do líquido amniótico durante o trabalho de parto, permitindo visualização direta por via vaginal sem ruptura das membranas. Características técnicas mínimas: Fabricado em material transparente e atóxico, preferencialmente poliacrílico ou policarbonato de alta resistência. Superfície lisa e sem rebarbas, facilitando a higienização. Design tubular, com extremidades arredondadas para evitar trauma vaginal. Disponível em diversos diâmetros, geralmente entre 18 mm a 30 mm, e comprimento aproximado de 12 cm a 20 cm. Deve permitir acoplamento de fonte de luz externa (iluminador) para visualização adequada. Uso reutilizável ou descartável, conforme tipo ofertado, devendo estar claramente especificado pelo fornecedor. Produto esterilizável (para modelos reutilizáveis), compatível com óxido de etileno ou autoclave, conforme instruções do fabricante. Deve possuir registro ou notificação na ANVISA. Embalagem individual contendo informações de lote, validade (quando aplicável) e fabricante.					
87	CARDIOTOCÓGRAFO FETAL	1.0	Unidade	R\$ 26.897,40	R\$ 26.897,40
Especificação: Destinado ao monitoramento simultâneo da frequência cardíaca fetal (FCF) e atividade uterina, para uso em obstetrícia, pré-parto, trabalho de parto e acompanhamento de gestações de risco. Características Técnicas Mínimas: 1. Funções do equipamento Capacidade de monitoramento simultâneo de: Frequência cardíaca fetal (FCF) por transdutor ultrassônico. Contrações uterinas por toco transdutor externo. Modo de operação contínuo e em tempo real. Detecção de movimentos fetais (manual e/ou automática). Alarmes sonoros e visuais para faixa anormal da FCF ou perda de sinal. 2. Especificações técnicas Tecnologia de detecção por ultrassom Doppler. Frequência do transdutor fetal: 1,0 a 2,0 MHz. Display digital ou LCD colorido, com informações da FCF, TOCO e configurações. Registro das curvas em impressora térmica interna, com papel padronizado. Velocidade de impressão ajustável, geralmente entre 1 e 3 cm/minuto. Função de marcações de eventos e movimentos fetais. Capacidade de memória interna ou saída para conexão (USB/serial/Ethernet), quando disponível. Operação em rede elétrica 110/220V, com sistema automático de seleção. Bateria interna recarregável com autonomia mínima de 1 hora (quando aplicável). 3. Acessórios mínimos 02 transdutores fetais (ultrassom). 01 transdutor de tocodinamometria. Cintas elásticas para fixação dos transdutores. Cabo de energia. Géis condutores (quando aplicável). Papel térmico para impressão (mínimo 1 rolo). 4. Segurança e qualidade Produto com registro na ANVISA. Atende às normas de segurança elétrica para equipamentos médicos (ex: NBR IEC 60601-1 e correlatas). Gabinete de fácil limpeza, resistente a produtos de desinfecção hospitalar. 5. Garantia e assistência técnica Garantia mínima de 12 meses. Assistência técnica autorizada no Brasil, com fornecimento de peças de reposição.					
88	BANHEIRA OBSTÉTRICA	1.0	Unidade	R\$ 4.350,00	R\$ 4.350,00
Especificação: Destinada ao trabalho de parto e/ou parto normal em água, proporcionando conforto materno, relaxamento e apoio adequado à equipe assistencial. 1. Características Gerais Estrutura projetada para uso hospitalar, com alta resistência e estabilidade. Formato anatômico, permitindo diferentes posições maternas durante o trabalho de parto. Superfície interna lisa, atóxica, impermeável, antiaderente e de fácil higienização. Material resistente a produtos de limpeza hospitalar (hipoclorito, álcool, detergentes neutros). Capacidade mínima de 350 a 500 litros. 2. Material de Fabricação Construída em fibra de vidro reforçada, acrílico de alta resistência ou polietileno rotomoldado, próprios para uso em ambientes hospitalares. Bordas arredondadas para segurança e conforto. 3. Dimensões e Formato (mínimas) Altura: 60 a 80 cm. Comprimento: 150 a 180 cm. Largura: 100 a 130 cm. Medidas podem variar conforme o fabricante, desde que mantenham ergonomia e acessibilidade. 4. Funcionalidades Sistema de entrada e saída de água com válvula de segurança. Opcional: aquecimento de água com controle de temperatura (quando previsto no edital). Degraus ou apoio externo antiderrapante. Itens internos anatômicos para apoio da gestante (lombas, mãos ou joelhos). Superfície antiderrapante no fundo da banheira. Possibilidade de instalação de barras de apoio (quando aplicável). 5. Segurança Material atóxico, biocompatível e resistente a impactos. Não conter cantos vivos ou superfícies cortantes. Deve atender às normas de segurança estrutural e hidráulica. Sistema de escoamento rápido para emergências. 6. Acessórios Mínimos Tampa de drenagem. Mangueira ou dispositivo para escoamento. Manual de instalação e uso. 7. Instalação Deve permitir instalação fixa ou semi-fixa, conforme o projeto hidráulico do hospital. Acompanhada de instruções técnicas de montagem. 8. Registro e Conformidade Produto deve possuir registro ou notificação na ANVISA, quando aplicável. Garantia mínima de 12 meses.					
89	CAVALINHO PARA ALÍVIO DA DOR (BANCO DE PARTO)	1.0	Unidade	R\$ 2.493,63	R\$ 2.493,63

Prefeitura Municipal de Senador Pompeu/CE

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

Paço Municipal – Edifício Francisco França Cambraia –

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



Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FL. 44/1
 RUBRICA m

Especificação: Equipamento destinado ao alívio da dor no trabalho de parto, facilitando posições verticalizadas, mobilidade pélvica e conforto materno. 1. Características Gerais Estrutura projetada para uso hospitalar, com alta resistência e estabilidade. Formato tipo "cavalinho", permitindo que a gestante sente e apoie o tronco ou os braços. Indicado para mobilidade, relaxamento e analgesia não farmacológica durante o trabalho de parto. 2. Material de Fabricação Estrutura em aço carbono ou aço inox, com pintura eletrostática ou acabamento anticorrosivo. Assento e encosto em espuma revestida com material impermeável, atóxico e lavável, resistente a desinfecção hospitalar. Revestimento de fácil limpeza com produtos como álcool, hipoclorito ou detergente neutro. 3. Características Técnicas Mínimas Capacidade de carga mínima: 120 kg (preferencial 150 kg). Assento anatômico e confortável. Encosto acolchoado para apoio do tronco/peito. Estrado ou base com pés antiderrapantes. Bordas arredondadas, sem quinas ou rebarbas. Altura adequada para uso na posição sentada, entre 45 e 60 cm, conforme fabricante. 4. Segurança Materiais atóxicos, impermeáveis e resistentes ao uso contínuo. Estabilidade garantida pela base larga e antiderrapante. Fácil higienização entre um uso e outro. 5. Acessórios (quando aplicável) Protetor de assento removível. Manual de montagem, uso e higienização. 6. Registro e Conformidade Produto deve possuir registro ou notificação na ANVISA, quando aplicável. Garantia mínima de 12 meses.

90	ESTETOSCÓPIO OBSTÉTRICO TIPO PINARD	1.0	Unidade	R\$ 492,05	R\$ 492,05
----	-------------------------------------	-----	---------	------------	------------

Especificação: Utilizado para ausculta da frequência cardíaca fetal (FCF) durante o pré-natal e trabalho de parto. 1. Características Gerais Modelo Pinard, de uso obstétrico. Estrutura em formato de trompete, com corpo reto e base ampliada para melhor captação do som fetal. Uso exclusivo para ausculta acústica fetal. 2. Material de Fabricação Construído em alumínio, aço inox, madeira tratada ou material plástico rígido atóxico (conforme proposta do fornecedor). Material leve, resistente e de fácil higienização. Superfície lisa, sem rebarbas ou cantos vivos. 3. Especificações Técnicas Mínimas Comprimento aproximado: 15 a 20 cm. Diâmetro da campânula: 3 a 5 cm. Estrutura anatômica para melhor transmissão do som. Peso leve para uso prolongado. Deve permitir ausculta clara e direta dos batimentos fetais sem amplificação eletrônica. 4. Segurança e Qualidade Material não tóxico, resistente a produtos de limpeza hospitalar. Reutilizável e de fácil desinfecção. Sem peças soltas ou desmontáveis que possam representar risco. 5. Registro e Normas Produto deve possuir registro ou notificação na ANVISA, quando aplicável. Garantia mínima de 12 meses pelo fabricante ou fornecedor.

Valor total do lote R\$ 53.947,58 (cinquenta e três mil, novecentos e quarenta e sete reais e cinquenta e oito centavos)

LOTE 06 - EQUIPAMENTOS DE GRANDE PORTE — CENTRO CIRÚRGICO

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
64	AUTOCLAVE HOSPITALAR 200 LITROS COM IMPRESSORA	1.0	Unidade	R\$ 390.000,00	R\$ 390.000,00

Especificação: AUTOCLAVE HOSPITALAR 200 LITROS COM IMPRESSORA, EQUIPAMENTO PROJETADO E CONSTRUÍDO PARA SER USADO EM HOSPITAIS, CLÍNICAS MÉDICAS E CENTROS DE SAÚDE PARA ESTERILIZAÇÃO DE MATERIAIS E UTENSÍLIOS DIVERSOS. PROCEDÊNCIA NACIONAL, REGISTRADO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE, ELABORADOS COM BASE NAS NORMAS ABNT NBR ISO 11816:2003, ABNT NBR ISO 17665-1:2010, CUMPRE O PADRÃO REGULATÓRIO NR-13. FABRICADA E CERTIFICADA DE ACORDO COM OS PADRÕES INTERNACIONAIS ABNT NBR ISO 9001:2008, ABNT NBR ISO 13485:2012 E GMP ANVISA (RDC 16). CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: COMANDO: CONTROLADOR MICROPROCESSADO PHA-08 CAPACIDADE NOMINAL DA CÂMARA: 200 LITROS DIMENSÕES INTERNAS (AXLXP): 41X41X120 CM DIMENSÕES EXTERNAS APROXIMADAS (AXLXP): 170X65X150 CM TIPO/NÚMERO DE PORTAS VOLANTE CENTRAL (2P/VC) POTÊNCIA: 18KW TENSÃO: 220 V TRIFÁSICO FUNCIONAMENTO: ATRAVÉS DE GERADOR ELÉTRICO ACOPLADO (E) SECAGEM: BOMBA DE VÁCUO DE 1,5 HP 220/380V 60HZ TRIFÁSICA INSTRUMENTOS: MANOVACUÔMETRO INDICATIVO PARA PRESSÃO E VÁCUO NA CÂMARA INTERNA INSTRUMENTOS: MANÔMETRO INDICATIVO PARA PRESSÃO NA CÂMARA EXTERNA (JAQUETA) E GERADOR DE VAPOR INSTRUMENTOS: DOIS SENSORES DE TEMPERATURA TIPO PT-100 CLASSE 1 INSTRUMENTOS: DOIS TRANSMISSORES DE PRESSÃO ACOMPANHA BOMBA DE VÁCUO COMANDO AUTOMÁTICO MICROPROCESSADO ELETRÔNICO, POSSUI 8 PROGRAMAS DE ESTERILIZAÇÃO PRÉ DEFINIDOS, TAIS COMO: PACOTES; INSTRUMENTAIS; LÍQUIDOS/VIDRARIA; TERMO-SENSÍVEIS; TESTE DE BOWIE DICK E CICLO FLASH, MAIS DOIS PROGRAMAS LIVRES TOTALMENTE ALTERÁVEIS E SELECIONÁVEIS PELO USUÁRIO E PROTEGIDO POR MEIO DE SENHA PARA UMA MAIOR SEGURANÇA. POSSIBILITA A CONFIGURAÇÃO DA TEMPERATURA DE TRABALHO DE 90 A 135°C E TEMPO DE ESTERILIZAÇÃO E SECAGEM DE ATÉ 99 MINUTOS CADA. A VISUALIZAÇÃO DOS PARÂMETROS DOS PROGRAMAS, FASES DO CICLO PRESSÃO TEMPO E TEMPERATURA SÃO VISUALIZADOS ATRAVÉS DE UMA INTERFACE DE DISPLAY LCD (2 LINHAS X 16 COLUNAS COM FUNDO AZUL E CARACTERES EM BRANCO COM BACKLIGHT) E TECLADO NUMÉRICO DE 0 A 9 MAIS TECLAS DE FUNÇÃO. POSSUI ENTRADAS ANALÓGICA PARA SENSOR PT-100, PARA CONTROLE DA PRESSÃO DO GERADOR/CÂMARA EXTERNA E PARA CONTROLE DE PRESSÃO E VÁCUO DA CÂMARA INTERNA. POSSUI ENTRADAS DIGITAIS SENDO PORTA ABERTA, PRESSOSTATO E CONTROLE DE NÍVEL DO GERADOR DE VAPOR ALTO E BAIXO. POSSUI SAÍDAS DIGITAIS A RELÊ PROTEGIDAS POR FUSÍVEL PARA CONTROLE DAS VÁLVULAS, BOMBA DE ÁGUA E VÁCUO. POSSIBILITA A COMUNICAÇÃO SERIAL RS-232 PARA IMPRESSORA (OPCIONAL), POSSIBILITANDO REGISTRO E IMPRESSÃO DOS DADOS DE CADA CICLO REALIZADO. A VISUALIZAÇÃO DOS PARÂMETROS PROGRAMADA É ATRAVÉS DE DISPLAY (L.C.D.), SENDO QUE OS INSTRUMENTOS PARA CONTROLE ESTÃO DISPOSTOS EM UM PAINEL SUPERIOR FRONTAL CONTENDO: · CHAVE GERAL INTERRUPTORA COM LÂMPADA PILOTO; · CONTROLADOR DIGITAL MICROPROCESSADO COM TECLADO PARA SELEÇÃO DOS CICLOS; · MANÔMETRO INDICATIVO DE PRESSÃO NA CÂMARA EXTERNA; · MANOVACUÔMETRO INDICATIVO DE PRESSÃO E VÁCUO NA CÂMARA INTERNA; CÂMARAS CÂMARA INTERNA EM FORMATO RETANGULAR COM CAPACIDADE DE 200 LITROS, FABRICADA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 316L, COM ACABAMENTO POLIDO SANITÁRIO BRILHANTE, UTILIZADA PARA A ACOMODAÇÃO, ESTERILIZAÇÃO E SECAGEM DOS MATERIAIS E CÂMARA EXTERNA FABRICADA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304. TESTADAS HIDROSTATICAMENTE CONFORME NORMA NR 13, POSSUI ISOLAÇÃO TÉRMICA, ATRAVÉS DE CAMADAS DE LÁ DE ROCHA ALUMINIZADA, E REVESTIMENTO EXTERNO COM CHAPAS GALVANIZADAS PARA EVITAR PERDA DE CALOR E AQUECIMENTO DO AMBIENTE DE TRABALHO. DOTADA DE



Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FI _____
RUBRICA _____

442
m

PONTO DE TOMADA DE TEMPERATURA E VALIDAÇÃO. FECHAMENTO PORTA COM FECHAMENTO COM SISTEMA DE ELEVAÇÃO VERTICAL, TIPO GUILHOTINA, COM SISTEMA AUTOMÁTICO DE FECHAMENTO E ABERTURA DAS PORTAS, VEDAÇÃO ATRAVÉS DE GUARNIÇÕES DE SILICONE, SISTEMA DE SEGURANÇA, QUE IMPEDEM ABERTURAS DE AMBAS AS PORTAS AO MESMO TEMPO, MANTENDO A EFICÁCIA DO SISTEMA DE BARREIRA. CENTRAL, TEM SEU FECHAMENTO HERMÉTICO ATRAVÉS DA INTRODUÇÃO DE HASTES DE APERTO NOS ORIFÍCIOS DO FLANGE, E DOTADO DE GUARNIÇÃO DE SILICONE, QUE GARANTE TOTAL VEDAÇÃO DO VAPOR. FLANGE FABRICADA EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL, COM ACABAMENTO POLIDO, BRILHANTE. OPCIONALMENTE O EQUIPAMENTO PODE SER DOTADO DE UMA CARENAGEM DE PROTEÇÃO TERMO ISOLANTE NA PORTA. SISTEMAS DE SEGURANÇA TRAVA DE SEGURANÇA MECÂNICA, COLOCADA NO INTERIOR DO EIXO CENTRAL DA PORTA, IMPEDINDO A SUA ABERTURA QUANDO HOUVER PRESSÃO NA CÂMARA INTERNA; VÁLVULAS DE SEGURANÇA PARA ALÍVIO IMEDIATO NA CÂMARA EXTERNA, CASO A PRESSÃO ULTRAPASSAR O LIMITE MÁXIMO DE TRABALHO; VÁLVULA MANUAL, PARA DESCARGA TOTAL DO VAPOR E PRESSÃO EM CASO DE EMERGÊNCIA; PRESSOSTATO DE SEGURANÇA E CONTROLE NA CÂMARA EXTERNA E CÂMARA INTERNA; CONTROLE DE NÍVEL E ELETRODOS, PARA CONTROLE DA ENERGIA ELÉTRICA NAS RESISTÊNCIAS CONFORME O NÍVEL DE ÁGUA, PROTEGENDO-AS CONTRA QUEIMA; REGISTRO DE AGULHA ACOPLADO À CÂMARA INTERNA PARA DESCOMPRESSÃO LENTA E ELIMINAÇÃO DA UMIDADE; REGISTRO DE CONTROLE DE VAZÃO ENTRE A CÂMARA INTERNA E EXTERNA PARA CONTROLE DA INJEÇÃO DE VAPOR NOS TESTES DE BOWIE DICK; PAINEL COM PAINEL SUPERIOR QUE ACOMODA OS INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO E CONTROLE, DOTADO DE VENTILAÇÃO FORÇADA ALÉM DE ACOMODAR O CONTROLADOR DO EQUIPAMENTO. ESTRUTURA GABINETE MONTADO EM ARMAÇÃO DE CANTONEIRAS SAE 1020 COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA ESMALTE. REVESTIMENTO EXTERNO EM CHAPAS DE AÇO INOXIDÁVEL COM ACABAMENTO ESCOVADO. FUNCIONAMENTO ATRAVÉS DE GERADOR DE VAPOR ACOPLADO À CÂMARA EXTERNA. FABRICADO EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304. ABASTECIDO AUTOMATICAMENTE POR MEIO DE BOMBA DE ÁGUA, COM FUNCIONAMENTO ELÉTRICO FEITO ATRAVÉS DE RESISTÊNCIAS ACOPLADAS AO EQUIPAMENTO. COM ELETRODOS OU BÓIA PARA CONTROLAR O NÍVEL DE ÁGUA E CORTAR A CORRENTE ELÉTRICA NO CASO DE OBSTRUÇÃO DO FORNECIMENTO DE ÁGUA, PROTEGENDO AS RESISTÊNCIAS CONTRA QUEIMA. EXTERNAMENTE REVESTIDO COM CAMADAS DE LÃ DE ROCHA ALUMINIZADA E REVESTIMENTO EXTERNO COM CHAPAS GALVANIZADAS PARA EVITAR PERDA DE CALOR E AQUECIMENTO DO AMBIENTE DE TRABALHO. SISTEMA DE VÁCUO: DOTADO DE UMA BOMBA DE VÁCUO PARA PROCESSAR AS OPERAÇÕES DE PRÉ-VÁCUO E SECAGEM, POR EXTRAÇÃO DA UMIDADE DOS MATERIAIS ESTERILIZADOS. CARRO INTERNO DE CARGA EM AÇO INOXIDÁVEL, COM PRATELEIRA EM TAMANHO COMPATÍVEL COM A CÂMARA INTERNA. Q.T.D.E: 1,00 - IMPRESSORA SERIAL TÉRMICA, PARA REGISTRO DAS INFORMAÇÕES DO CICLO SELECIONADO CARRO EXTERNO, FABRICADO EM AÇO CARBONO, COM RODÍZIOS, PARA TRANSPORTE DO CARRO INTERNO. (1 CARRO PARA UMA PORTA E DOIS CARROS COM 2 PORTAS) GARANTIA

65	FOCO CIRÚRGICO DE TETO COM DUAS CÚPULAS: COM LÂMPADAS DE LED BRANCO	1.0	Unidade	R\$ 61.750,00	R\$ 61.750,00
----	---	-----	---------	---------------	---------------

Especificação: FOCO CIRÚRGICO DE TETO COM DUAS CÚPULAS: FIXADO AO TETO POR HASTE CENTRAL ÚNICA E COMPOSTO POR DUAS CÚPULAS COM BRAÇOS ARTICULADOS INDEPENDENTES, PERMITINDO MOVIMENTOS DE TORÇÃO, FLEXÃO E ROTAÇÃO EM TODOS OS EIXOS, A ILUMINAÇÃO É REALIZADA POR 21 LEDS CADA BÚLBO DE ALTA POTÊNCIA, COM FEIXES HOMOGÊNEOS E SOBREPOSTOS, LIVRES DE SOMBRAS. O SISTEMA ÓPTICO REDUZ CALOR IRRADIADO, ELIMINA EMISSÃO DE INFRAVERMELHOS E REDUZ RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA, TORNANDO O AMBIENTE CIRÚRGICO MAIS CONFORTÁVEL E EVITANDO A DESIDRATAÇÃO DOS TECIDOS EM PROCEDIMENTOS LONGOS. UMA DAS CÚPULAS PODE SER AJUSTADA ATÉ 1M DO PISO (ALTURA DA MESA CIRÚRGICA), OFERECENDO FOCO PERPENDICULAR ÀS CAVIDADES. O SISTEMA DE DISSIPACÃO DE CALOR É VOLTADO PARA FORA DO CAMPO OPERATÓRIO, GARANTINDO SEGURANÇA E CONFORTO À EQUIPE. CADA CÚPULA POSSUI CONTROLE DE INTENSIDADE LUMINOSA (0 A 100%) E AJUSTE DE TEMPERATURA DE COR. EM CASO DE FALHA DE UM BÚLBO, OS DEMAIS PERMANECEM EM FUNCIONAMENTO. AS MANOPLAS SÃO DE ALUMÍNIO, A SUSPENSÃO É LEVE, COM SISTEMA DE AUTO BALANCEAMENTO SEM CONTRAPESOS, OFERECENDO MOVIMENTOS SUAVES E ESTÁVEIS. O EQUIPAMENTO PODE SER SOLICITADO EM DIFERENTES COMBINAÇÕES DE BÚLBOS (3X3, 3X4, 4X4, 4X6 E 6X6) E OPCIONALMENTE COM OU SEM SISTEMA DE EMERGÊNCIA. A FONTE DE ALIMENTAÇÃO SEGUE GARANTINDO SEGURANÇA ELÉTRICA, CONFIABILIDADE E LONGA VIDA ÚTIL (≥50.000H). 1.SUPORTE DE FIXAÇÃO NO TETO 2.BRAÇOS PARA MOBILIDADE DAS CÚPULAS EM 360° 3.ARCO QUE PERMITE MOBILIDADE DAS CÚPULAS 4.BÚLBO COM 21 LEDS 5.CÚPULA 6.FONTE DE ALIMENTAÇÃO 7.CHAVE LIGA/DESLIGA DA FONTE 8.CONTROLE DE INTENSIDADE DA LUZ E CHAVE LIGA/DESLIGA

66	MONITOR MULTIPARÂMETROS: TELA MÍNIMA DE 10 POLEGADAS	2.0	Unidade	R\$ 17.060,00	R\$ 34.120,00
----	--	-----	---------	---------------	---------------

Especificação: MONITOR MULTIPARÂMETROS: MONITOR MULTIPARÂMETROS COM SUPORTE PARA FIXAÇÃO, DE ARQUITETURA MODULAR OU MISTA COM TELA MÍNIMA DE 10 POLEGADAS, COM ESPAÇO PARA INCLUSÃO DE NO MÍNIMO 02 MÓDULOS, AUTONOMIA DA BATERIA DE NO MÍNIMO DE 4h. ESTAR PREPARADO PARA COMUNICAÇÃO EM REDE COM CENTRAL DE MONITORIZAÇÃO DA MESMA MARCA. INDICAÇÃO LUMINOSA/ SONORA QUE EVIDENCIE O FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO E SISTEMA ININTERRUPTO PARA ALARMES. DISPLAY LCD COLORIDO DE TOQUE NA TELA SENSÍVEL. TENDÊNCIAS DE PELO MENOS 721-1. PARÂMETROS BÁSICOS E CONFIGURAÇÕES MÍNIMAS: RESPIRAÇÃO POR IMPEDÂNCIA (FAIXA DE NO MÍNIMO 0 A 150 RPM), SPO2 TECNOLOGIA NELLCOR, MASIMO OU FAST, ESPECIALIZADO EM BAIXA PERFUSÃO, BAIXA SATURAÇÃO E CAPACIDADE DE DETECÇÃO DE MOVIMENTOS TEM COM FAIXA DE MEDIÇÃO ENTRE 1 A 100 POR CENTO E FREQUÊNCIA ENTRE 30 A 250 BPM; ECG COM 07 DERIVAÇÕES COM FREQUÊNCIA CARDÍACA ENTRE 10 A 300 BPM, TEMPERATURA DE DOIS CANAIS SIMULTÂNEOS, COM FAIXA DE LEITURA DE 0A50 GRAUS CELSIUS COM ALARMES SELECIOÁVEIS; PNI COM MEDIÇÃO DE PRESSÃO SISTÓLICA, DIASTÓLICA E MEDIA, POR MÉTODO OSCILOMÉTRICO EM PACIENTES ADULTO, PEDIÁTRICO E NEONATAL, COM FAIXA DE MEDIÇÃO QUE ATENTA OS VALORES ENTRE 10 A 260MMHG. 01 MÓDULO DE P1 COM 02 CANAIS. PRESSÃO SISTÓLICA, DIASTÓLICA E MÉDIA SELECIONÁVEIS. MÓDULO DE EEG (ELETROENCEFALOGRAFIA) E MÓDULO DE BIS (ÍNDICE DE SEDAÇÃO ANESTÉSICA). 01 MÓDULO DE CAPNOGRAFIA COM FAIXA ENTRE 0A99MMHG. ACESSÓRIOS: CABOS DE ECG COM 05 VIAS, CABOS DE EXTENSÃO PARA OXIMETRIA, SENSORES REUTILIZÁVEIS DE OXIMETRIA TIPO Y PARA NEONATOS; MANGUITOS NEONATAIS REUTILIZÁVEIS COM MANGEIRAS EXTENSORAS PARA PNI, SENSORES DE TEMPERATURA REUTILIZÁVEIS TIPO PELE NEONATAL, SENSORES DE TEMPERATURA REUTILIZÁVEIS TIPO RETAL/ ESOFÁGICO PARA NEONATAL, CABOS PERMANENTES DE P1 COMPATÍVEIS COM OS MÓDULOS, 01 SENSORES DE CAPNOGRAFIA COMPATÍVEL COM OS MÓDULOS. TODOS OS ACESSÓRIOS



Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FI 443
 RUBRICA m

PARA INSTALAÇÃO E INTERLIGAMENTO DA CENTRAL COM OS MONITORES DEVERÃO ESTAR CONTEMPLADOS COMO CABOS. REGISTRO NA ANVISA PRA TODOS OS ITENS COM REGISTRO PRÓPRIO DA CENTRAL DE MONITORIZAÇÃO.

67	CARRINHO DE ANESTESIA PARA PROCEDIMENTOS CIRÚRGICOS	1.0	Unidade	R\$ 270.564,50	R\$ 270.564,50
<p>Especificação: CARRINHO DE ANESTESIA PARA PROCEDIMENTOS CIRÚRGICOS EM PACIENTES ADULTOS, PEDIÁTRICOS E NEONATAIS, INCLUSIVE EM CIRURGIAS DE OBESIDADE MÓRBIDA. COMPOSTO DE VENTILADOR ELETRÔNICO, VAPORIZADOR CALIBRADO. FILTRO VALVULAR, CIRCUITO VENTILATÓRIO AUTOCLAVÁVEL, MÓVEL DE ALTA RESISTÊNCIA COM MESA DE TRABALHO. GAVETAS, SUPORTE E INCLUINDO MONITOR E BATERIA. POSSUINDO MOBILIDADE COM ESTRUTURA EM POLÍMERO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM 3 (TRÊS) GAVETAS, COM SUPORTE PARA MONITOR, BANDEJA SUPERIOR PARA SUPORTE DE EQUIPAMENTOS DE MONITORAÇÃO EXTRAS, MESA DE TRABALHO, PUXADORES, ACOPLAMENTO SIMULTÂNEO PARA 2 (DOIS) VAPORIZADORES. ACOPLAMENTO PARA ROTÂMETRO DE GASES, MANÔMETRO PARA VISUALIZAÇÃO DA PRESSÃO DE REDE DOS GASES. EQUIPAMENTO CAPACITADO PARA DIVERSAS MODALIDADES DE ANESTESIA INALATÓRIA INCLUSIVE UTILIZANDO BAIXO FLUXO, PERMITINDO UTILIZAÇÃO EM PACIENTES PREMATUROS (NEONATAIS), PEDIÁTRICOS, ADULTOS E PORTADORES DE OBESIDADE MÓRBIDA; SISTEMA DE AUTO TESTE COM VERIFICAÇÃO E COMPENSAÇÃO DA COMPLACÊNCIA DO SISTEMA E CALIBRAÇÃO DOS SENSORES DE FLUXO E DE OXIGÊNIO; POSSUINDO QUATRO RODÍZIOS COM SISTEMA DE TRAVA EM DOIS DESTES; SISTEMA DE SEGURANÇA QUE VISA PARA EVITAR CONCENTRAÇÕES HIPÓXICAS; BATERIA COM AUTONOMIA MÍNIMA, UTILIZANDO O EQUIPAMENTO E MONITOR DE 45 (QUARENTA E CINCO) MINUTOS COM CARREGAMENTO INTERNO AO EQUIPAMENTO PARA USO EM EMERGÊNCIA E NA FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA; HAVENDO POSSIBILIDADE DE CONEXÃO A SISTEMA DE EXAUSTÃO DE GASES; POSSIBILIDADE DE CONEXÃO DE CILINDRO DE O2. ROTÂMETRO. ROTÂMETRO COMPOSTO POR FLUXÔMETROS, COM ESCALAS DIFERENCIADAS PARA ALTO E BAIXO FLUXO, PARA ADMINISTRAÇÃO DE OXIGÊNIO, ÓXIDO NITROSO E ESCALA ÚNICA PARA AR COMPRIMIDO; CONTROLE DE FLUXO PROPORCIONAL DISPOSITIVO DE SEGURANÇA PARA CONTROLE DA MISTURA GASOSA DE O2 E N2O COM CONCENTRAÇÃO MÍNIMA DE 25% DE O2 NA MISTURA O2/N2O; VÁLVULA PARA FLUXO DIRETO DE O2; ALARME ÁUDIO VISUAL PARA FALHA NO FORNECIMENTO DOS GASES. ACOMPANHA 2 (DOIS) VAPORIZADORES CALIBRADOS PARA OS SEGUINTES AGENTES ANESTÉSICOS: ISOFLURANO E SEVOFLURANO, COM IDENTIFICAÇÃO DO AGENTE ATRAVÉS DE SEU NOME É COR PADRONIZADA: O RESERVATÓRIO PARA O AGENTE ANESTÉSICO POSSUI DISPOSITIVO DE ABASTECIMENTO, DRENAGEM E INSTALAÇÃO SEM A NECESSIDADE DE USO DE FERRAMENTAS; SISTEMA DE COMPENSAÇÃO CONTRA VARIAÇÕES DE TEMPERATURA, FLUXO E PRESSÃO, MANTENDO A CONCENTRAÇÃO CONSTANTE. VENTILADOR ELETRÔNICO: VENTILAÇÃO A VOLUME E PRESSÃO: MODOS DE VENTILAÇÃO: ESPONTÂNEA E CONTROLADA; VOLUME CONTROLADO, PRESSÃO CONTROLADA, VENTILAÇÃO MANDATÓRIA INTERMITENTE SINCRONIZADA À VOLUME (SIMV); VENTILAÇÃO MANDATÓRIA INTERMITENTE SINCRONIZADA À VOLUME COM AUXÍLIO DE PRESSÃO DE SUPORTE (SIMV/PS); PRESSÃO DE SUPORTE: VENTILAÇÃO DE APNÉIA: CONTROLE DE VOLUME COM COMPENSAÇÃO DO VOLUME CORRENTE MEDIDO PELO PISTÃO E ENVIADO NO CIRCUITO INSPIRATÓRIO; CONTROLES APRESENTANDO FAIXA DE: PRESSÃO INSPIRATÓRIA: 5A65 CMH20; , FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA: 4 A 60 RPM; VOLUME CORRENTE: 20 A 1400 ML, L RELAÇÃO I:E 4:1 A 1:4; , PEEP: DA 20 CMH20; PAUSA INSPIRATÓRIA: MONITORAÇÃO DOS SEGUINTES PARÂMETROS: 1. VOLUME CORRENTE; VOLUME MINUTO, FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA: FIO2; 5. PRESSÃO NAS VIAS AÉREAS (MÁXIMA E MÉDIA). ALARMES PARA OS SEGUINTES PARÂMETROS: VOLUME CORRENTE, VOLUME MINUTO; FIO2; BAIXA PRESSÃO ENDOTRAQUEAL, APNÉIA; ALIMENTAÇÃO PARA AR COMPRIMIDO, OXIGÊNIO E VÁLVULAS REGULADORAS, 7PAINEL PARA CONTROLE DAS FUNÇÕES E VISUALIZAÇÃO DOS PARÂMETROS. FILTRO VALVULAR. JARRA DE ABSORÇÃO DE CO2 DE ATÉ 1.5L; COMPONENTES EM CONTATO COM O FLUXO DO PACIENTE POSSUI SISTEMA DE RÁPIDA MONTAGEM E DESMONTAGEM PELO OPERADOR SEM USO DE FERRAMENTAS E PASSÍVEIS DE ESTERILIZAÇÃO A VAPOR, CONJ DE PISTÃO E CIRCUITO RESPIRATÓRIO PARA PACIENTES ADULTO E PEDIÁTRICO; VÁLVULA DE ALVÍO: VÁLVULAS 06/08/2018 F INSPIRATÓRIA E EXPIRATÓRIA; DISPOSITIVO ANTI-POLUIÇÃO: BALÃO PARA VENTILAÇÃO MANUAL PARA PACIENTES ADULTO E PEDIÁTRICO: VÁLVULAS INSPIRATÓRIA E EXPIRATÓRIA COM DISPOSITIVO CONTRA SOBRE PRESSÃO E ASFIXIA. SENSORES DE FLUXO UNIVERSAIS PARA PACIENTES ADULTOS E PEDIÁTRICOS.</p>					
68	MESA CIRURGICA ELÉTRICA	2.0	Unidade	R\$ 137.000,00	R\$ 274.000,00
<p>Especificação: MESA CIRURGICA ELÉTRICA - CONFIGURAÇÃO DE SÉRIE ITENS BÁSICOS E ACESSÓRIOS QUE ACOMPANHAM O MODELO: TENSÃO ELÉTRICA: 100-240 V.C.A. BIVOLT AUTOMÁTICO FREQUÊNCIA: 50/60 HZ 2,5 A PARTE APLICADA: TIPO B CLASSE DE PROTEÇÃO CONTRA CHOQUE ELÉTRICO: CLASSE I GRAU DE PROTEÇÃO DE LÍQUIDOS: IPX4 BATERIAS: 02 BATERIAS BLINDADAS DE 12V - 7 AH OPERAÇÃO NÃO CONTÍNUA 2/18 MINUTOS CAPACIDADE DE CARGA: 250 KG PRINCIPAIS ACESSÓRIOS - KIT ORTOPÉDICO; CARRO DE ACESSÓRIOS; MUNHEQUEIRA; KIT GINECOLOGIAUROLOGIA OBSTETRICIA; KIT BUCK RAO X PORTA-CASSETE; KIT TRIPARTIDO DE OMBRO; KIT OBESIDADE MÓRBIDA; KIT PARA DECÚBITO LATERAL; SUPORTE DE CRÂNIO TIPO MAYFIELD; SUPORTE FERRADURA; SUPORTE DE SORO; BANDEJA DE INSTRUMENTAIS; KIT PROCTOLOGIA; CORREIA DE FIXAÇÃO DO PACIENTE; CONFIGURAÇÕES DO MODELO: 1. BASE T Com revestimento em ABS, Aço Inox AISI 304. Rodízios com giro de 360°, rodas retráteis com dispositivo de travamento interno 2. TAMPO MATERIAL DO LEITO: ACRÍLICO, FENOLITE, NYLON OU FIBRA DE CARBONO. MOVIMENTO RENAL: ACIONAMENTO MECÂNICO OU MOTORIZADO. 3. CABECEIRA ESTREITA, ESTREITA COM DUPLO ESTÁGIO OU LARGA (LARGURA DO TAMPO). 4. PERNEIRA BIPARTIDA. 5. PERNEIRA INTEIRIÇA 6. COLCHONETES EM PU OU VISCO ELÁSTICO MOVIMENTOS E SESSÕES - CONTEMPLADOS DENTRO DAS CONFIGURAÇÕES DESEJADAS: TRENDELEMBURG, PRÓCLIVE OU REVERSO DE TRENDELEMBURG, PARA OPERAÇÃO TIREÓIDE, FLEXÃO ABDOMINAL, SEMIFLEXÃO DA PERNA E COXA, HORIZONTAL, RENAL, LITOTÔMICA, EXTREMA LORDOSE, SEMISENTADO, CADEIRA DE PRAIA, FAWLER, DESLOCAMENTO LONGITUDINAL, MOVIMENTOS DO TAMPO PARA BAIXO E PARA CIMA, INCLINAÇÃO LATERAL ESQUERDO, INCLINAÇÃO LATERAL DIREITO, EXTENSÃO EXTREMA, FLEXÃO EXTREMA, FLEX, REFLEX E OUTROS. A MESA POSSUI 5 SESSÕES: CABECEIRA, DORSO, RENAL, ASSENTO E PERNEIRA. 1.CABECEIRA RENAL 2.DESLOCAMENTO LONGITUDINAL 3.LATERAIS 4.TRENDELEMBURG E REVERSO 5.FLEX REFLEX 6.DORSO PERNEIRA ESTE MODELO ATENDE TODAS AS NECESSIDADES DE MOVIMENTAÇÕES DO TAMPO, COLUNA E BASE POR MOTORES COMANDADOS ELETRONICAMENTE ATRAVÉS DE CONTROLES REMOTOS, CHEGANDO COM PERFEIÇÃO A DIFERENTES TIPOS DE MOVIMENTOS E NÍVEIS DE ALTURA, PERMITINDO AO CIRURGIÃO TRABALHAR DE FORMA CÔMODA, TANTO EM PÉ COMO SENTADO, PARA ESTE MODELO O USUÁRIO PODE ESCOLHER ENTRE CABECEIRA ESTREITA OU LARGA E PERNEIRA INTEIRIÇA OU BIPARTIDA.</p>					



Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 444
RUBRICA: cy

75	BISTURI ELÉTRICO INDICADO PARA PROCEDIMENTOS CIRÚRGICOS DE ALTA, MÉDIA E BAIXA COMPLEXIDADE	1.0	Unidade	R\$ 56.273,66	R\$ 56.273,66
Especificação: BISTURI ELÉTRICO INDICADO PARA PROCEDIMENTOS CIRÚRGICOS DE ALTA, MÉDIA E BAIXA COMPLEXIDADE, INCLUINDO TECIDOS DELICADOS. -01 PEDAL ACIONAMENTO DUPLO -01 CANETA COMANDO PEDAL REUTILIZÁVEL -05 ELETRODOS -01 PLACA DUPLA AÇO INOX -01 CABO P/ PLACA -01 PEDAL BIPOLAR -MODOS DE OPERAÇÃO: HI CUT, CUT, BLEND MIN, MID E MAX, COAGULAÇÃO DESICCATE E SPRAY, BIPOLAR MACRO E BIPOLAR MICRO; - SAÍDAS ISOLADAS COM PEDAIS INDEPENDENTES PARA MONOPOLAR E BIPOLAR - ACIONAMENTO POR PEDAL OU CANETA; - 2 DISPLAYS INDEPENDENTES PARA CORTE E COAGULAÇÃO; - BARGRAPH PARA INDICAÇÃO DE QUALIDADE DE CONTATO DA PLACA DE RETORNO (PACIENTE); - PLACAS SIMPLES OU DUPLA COM DETECÇÃO AUTOMÁTICA E INDICAÇÃO EM DISPLAY; - FUNÇÃO STANDBY; -100 MEMÓRIAS CONFIGURÁVEIS; - ALÇA PARA TRANSPORTE; - VENTILAÇÃO POR CONVECÇÃO NATURAL COM PROTEÇÃO PARA TEMPERATURA EXCESSIVA; -FREQUÊNCIA: 400KHZ; -POTÊNCIA: 220VCA;					
76	ASPIRADOR CIRÚRGICO PARA UTILIZAÇÃO EM HOSPITAIS E CLINICAS, COM DESIGN ATUALIZADO	1.0	Unidade	R\$ 8.136,00	R\$ 8.136,00
Especificação: ASPIRADOR CIRÚRGICO PARA UTILIZAÇÃO EM HOSPITAIS E CLINICAS, COM DESIGN ATUALIZADO, ERGONOMICO E ROBUSTO, OFERECENDO PRATICIDADE NA UTILIZAÇÃO; APRESENTA FUNCIONAMENTO COM BAIXO NÍVEL DE RUÍDO E MODO DE OPERAÇÃO CONTÍNUO/INTERMITENTE; SISTEMA DE PRODUÇÃO DE VÁCUO ACIONADO POR PISTÃO DE ALUMÍNIO FUNDIDO, APRESENTANDO ELEVADO FLUXO DE AR E PRESSÃO DE -ASPIRAÇÃO, ALIADO A ALTA DURABILIDADE E BAIXO NÍVEL DE ATRITO; FÁCIL MANUTENÇÃO; REGISTRO AGULHA EM AÇO INOX, DE PASSO FINO, PARA AJUSTE DE VÁCUO, PROPORCIONANDO SUAVE REGULAGEM DA SUÇÃO; MOTOR ELÉTRICO COM ¼ CV, COM SISTEMA INTERNO DE EXAUSTÃO FORCADA; CABEÇOTE ALENTADO PARA MAIOR DISSIPACÃO DE CALOR; VACUÔMETRO CALIBRADO ATE 30 POL HG (760 MM HG), GRANDE E FÁCIL LEITURA; AJUSTE DE VÁCUO, ENTRE 0 E 22 POL HG; FLUXO DE AR: 25 LITROS / MIN.; ASPIRAÇÃO DE ÁGUA: 4 LITROS / MIN.; VÁLVULA DE SEGURANÇA ACIONADA POR BOIA PARA BLOQUEIO DE ENTRADA DE SECREÇÃO NO CABEÇOTE; FUNCIONAMENTO TOTALMENTE ISENTO DE ÓLEO; CARENAGEM PLÁSTICA PARA PROTEÇÃO DO MOTOR DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ABERTURA PARA SAÍDA DO SISTEMA DE EXAUSTÃO FORCADA DO AR; ALÇA DE EMPUNHADURA NA PARTE SUPERIOR PARA LOCOMOÇÃO; PES ANTIDERRAPANTES DE BORRACHA, SISTEMA DE VENTOSAS; MICRO FILTRO HEPA PARA PARTÍCULAS DE ATE 0,5 MICRON. 2 FRASCOS DE 5 LITROS DE POLICARBONATO INQUEBRÁVEL, AUTOLAVÁVEL E GRADUADO EM ALTO RELEVO. TAMPA DO FRASCO FACILMENTE DESMONTÁVEL PARA PROCEDIMENTOS DE LIMPEZA, COM SISTEMA DE VEDAÇÃO HERMÉTICA E VÁLVULA LIMITADORA DE SEGURANÇA PARA FRASCO CHEIO E EXTENSÃO COM ENGATE ATRAVÉS DE SISTEMA DE ROSCA. ESPECIFICAÇÕES DO SUPORTE E DO RODÍZIO: CINCO RODÍZIOS GIRATÓRIOS DE 2" DE DIÂMETRO, TODOS COM FREIO, EM MATERIAL PLÁSTICO, PERMITINDO FÁCIL MOVIMENTAÇÃO; ESTRUTURA TUBULAR COM TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO, PINTADO EM TINTA EPÓXI POR PROCESSO ELETROSTÁTICO; EMPUNHADURA PARA TRANSPORTE; SUPORTE PARA CÂNULAS. ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS: POTENCIA DE ENTRADA MÁXIMA: 540 WATTS; FREQUÊNCIA DA REDE: 50/60 HZ; 220VCABO DE ALIMENTAÇÃO FLEXÍVEL COM PLUG DE 3 VIAS (COM PINO DE ATERRAMENTO); DOIS FUSÍVEIS DE PROTEÇÃO; SISTEMA DE PROTEÇÃO, COM REARME AUTOMÁTICO PARA SUPER AQUECIMENTO DO MOTOR E SOBRECARGA NA REDE ELÉTRICA.					
81	FOCO CIRURGICO AUXILIAR	2.0	Unidade	R\$ 30.784,00	R\$ 61.568,00
Especificação: FOCO CIRURGICO AUXILIAR -ILUMINAÇÃO CIRÚRGICA DE ALTA PERFORMANCE COM 100.000 LUX DE INTENSIDADE LUMINOSA -12 LEDS ULTRABRILHANTES (100.000 LUX). -VIDA ÚTIL DE 100.000 HORAS. -BAIXO CONSUMO ENERGÉTICO. -ESTRUTURA EM AÇO COM TRATAMENTO ANTI-CORROSÃO. -PINTURA EPÓXI A 250°C. -CÚPULA DE 390MM COM AJUSTE PRECISO. -4 RODÍZIOS DE ALTA RESISTÊNCIA. -ARTICULAÇÃO DE 240° VERTICAL/HORIZONTAL -BRAÇO COM 152° DE MOVIMENTO. -ILUMINAÇÃO UNIFORME SEM SOMBRAS. -CONTROLES INTUITIVOS. -HIGIENIZAÇÃO FACILITADA -MOBILIDADE EXCEPCIONAL ESCADA MOM 2 DEGRAUS ANTIDERRAPANTE LUXO INOX. ARMAÇÃO EM TUBOS REDONDOS DE 3/4" INOXIDÁVEL, DEGRAUS REVESTIDOS COM PISO DE BORRACHA, PÉS COM PONTEIRAS DE PVC. DIMENSÕES EXTERNAS APROXIMADAS: 0,38M X 0,37M X 0,41 M. (CXLXA) ALTURA DO 1º DEGRAU AO PISO: 0,22 M. ALTURA DO 1º DEGRAU EM RELAÇÃO AO 2º DEGRAU: 0,22 M. DIMENSÕES APROXIMADAS DO DEGRAU (PISO): 36,5 CM COMPR. X 20 CM LARG. CUBAGEM: 0,067 M³					
Valor total do lote R\$ 1.156.412,16 (um milhão, cento e cinquenta e seis mil, quatrocentos e doze reais e dezesseis centavos)					

LOTE 07 - MOBILIÁRIO E UTENSÍLIOS HOSPITALARES EM INOX

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
4	CIRCUITO PARA ANESTESIA EM SILICONE ADULTO	3.0	Unidade	R\$ 639,73	R\$ 1.919,19
Especificação: CIRCUITO PARA ANESTESIA EM SILICONE ADULTO: OS CIRCUITOS DE ANESTESIA EM SILICONE FABRICADOS, SÃO TOTALMENTE AUTOCLAVÁVEIS A 134°C E SÃO COMPOSTOS POR; BALÃO RESPIRATÓRIO EM SILICONE; TRAQUEIA EM SILICONE TRANSLÚCIDO AUTOCLAVÁVEL COM CERTIFICADO DE BIOCOMPATIBILIDADE (ISO 10.993); CONECTORES INTERMEDIÁRIOS CONFECCIONADOS EM POLISULFONA; MATERIAL RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS E 100% AUTOCLAVÁVEL E MÁSCARA COM COXIM INFLÁVEL EM SILICONE.					



Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FI 445
RUBRICA m

69	MESA DE MAYO EM AÇO INOX COM RODÍZIOS.	4.0	Unidade	R\$ 849,75	R\$ 3.399,00
Especificação: MESA DE MAYO EM AÇO INOX COM RODÍZIOS. MESA AUXILIAR DE MAYO COM BANDEJA INOX E RODÍZIOS. ESPECIFICAÇÕES: ESTRUTURA: BASE FABRICADA EM AÇO INOX, TUBO REDONDO Ø 3/4" X 1,20 MM DE ESPESSURA. SISTEMA DE ELEVAÇÃO SISTEMA TELESCÓPICO, FABRICADO EM AÇO INOX, TUBO REDONDO Ø 5/8" X 1,20 MM DE ESPESSURA, COM REFORÇOS EM AÇO INOX, TUBO REDONDO Ø 3/8" X 1,00 MM DE ESPESSURA. APOIO DA BANDEJA FABRICADO EM AÇO INOX, TUBO REDONDO Ø 3/8" X 1,00 MM DE ESPESSURA. APOIOS: 03 RODÍZIOS GIRATÓRIOS DE Ø 3". BANDEJA: FABRICADA EM AÇO INOXIDÁVEL. ACABAMENTO: ESTRUTURA, HASTE DE REGULAGEM DE ALTURA E APOIO DA BANDEJA E BANDEJA AÇO INOXIDÁVEL. MOVIMENTOS A EXECUTAR: ELEVAÇÃO COM REGULAGEM DE ALTURA ATRAVÉS DE MANÍPULO LATERAL DIMENSÕES: EXTERNAS: COMPRIMENTO DA BASE = 505 MM, LARGURA DA BASE: 500 MM ALTURA MÍNIMA = 770 MM, ALTURA MÁXIMA = 1250 MM. DIMENSÕES DA BANDEJA: COMPRIMENTO = 430 MM, LARGURA: 305 MM. CAPACIDADE DE CARGA ESTÁTICA: 15 KG.					
70	CARRO DE EMERGÊNCIA COM SUPORTE DE SORO	1.0	Unidade	R\$ 5.720,00	R\$ 5.720,00
Especificação: CARRO DE EMERGÊNCIA COM SUPORTE DE SORO, TÁBUA PARA MASSAGEM, SUPORTE PARA CILINDRO DE OXIGÊNIO, TRAVA PARA GAVETAS FRONTAL E LATERAL (FRONTAL PARA CADEADO OU LACRE E LATERAL PARA FECHADURA E CHAVE DE SEGURANÇA), BANDEJA AUXILIAR, RÉGUA DE TOMADAS, 4 GAVETAS (SENDO A PRIMEIRA COM 18 DIVISÓRIAS);					
71	CARRO PARA TRANSPORTE HOSPITALAR INOX COM 3 PRATELEIRAS	1.0	Unidade	R\$ 7.770,00	R\$ 7.770,00
Especificação: CARRO PARA TRANSPORTE HOSPITALAR INOX COM 3 PRATELEIRAS. COR: INOX. PESO: 25KG DETALHES: CONSTRUÍDO TOTALMENTE EM AÇO INOXIDÁVEL COM DUAS PRATELEIRAS PARA-CHOQUE DE BORRACHA PÉS COM 4 RODÍZIOS DE 5". DOIS GIRATÓRIOS E 2 RODÍZIOS FIXOS TODOS SEM FREIO. DIMENSÕES EXTERNAS: · DIMENSÕES 90 X 50 X 82CM C X L X A) · CUBAGEM 0,369 M ³					
72	SUPORTE PARA SACO HAMPER PARA COLETA DE ROUPA CONTAMINADA EM HOSPITAIS.	2.0	Unidade	R\$ 871,50	R\$ 1.743,00
Especificação: SUPORTE PARA SACO HAMPER PARA COLETA DE ROUPA CONTAMINADA EM HOSPITAIS MEDIDAS: 52 X 80ALT COM SACO EM BRIM ARMAÇÃO TUBULAR ESMALTADO, SACO EM FORTE TECIDO DE ALGODÃO CRÚ, PÉS COM RODÍZIOS DE 2". CAPACIDADE APROXIMADA 150 LITROS. DIMENSÕES EXTERNAS APROXIMADAS 52 CM X 80 CM (DIÂMETRO X ALTURA) DIMENSÕES DO DE TECIDO SACO 50 CM DE DIÂMETRO X 80 CM DE PROFUNDIDADE					
73	BALDE A CHUTE INOX CAPACIDADE DE 5L	2.0	Unidade	R\$ 736,52	R\$ 1.473,04
Especificação: BALDE AÇO INOX MATERIAL DE FABRICAÇÃO: AÇO INOX 430 COM ACABAMENTO POLIDO PARA-CHOQUE: BORRACHA SOBRE 4 RODÍZIOS DE 2 POLEGADAS (FACILITA A MOBILIDADE) BALDE INOX: COM ALÇA, CAPACIDADE DE 5 LITROS (INCLUSO) DIÂMETRO: 37,5 CM CAPACIDADE: 5 LITROS					
74	LIXEIRA 100LITROS AÇO INOX 201 COM PEDAL	4.0	Unidade	R\$ 2.637,00	R\$ 10.548,00
Especificação: LIXEIRA 100LITROS AÇO INOX 201 COM PEDAL - TAMPA BASCULANTE COM ACIONAMENTO POR PEDAL;- TAMPA REMOVÍVEL EM AÇO INOX COM PUXADOR (OPCIONAL);- CONJUNTO DE RODÍZIOS GIRATÓRIOS 2"- PRODUZIDA NO AÇO INOX AISI 201 0.8MM ESCOVADO.- PARA SACO DE 100LITROS;OBS: O AÇO INOX 201 É MAIS APROPRIADO PARA EQUIPAMENTOS COMO MESAS LISAS, ARMÁRIOS, PALETES E PRATELEIRAS PARA OS SETORES DE PADARIA, FRIOS, FLV E SUAS CÂMARAS FRIAS.O NÍVEL GERAL DE RESISTÊNCIA À CORROSÃO DO AISI 201 É SIMILAR AO AISI 304, TORNANDO O TIPO 201 UM EXCELENTE SUBSTITUTO PARA O TIPO 304.MEDIDAS EM CENTÍMETROS: DIÂMETRO: 47,5ALTURA: 50ESPESSURA DA CHAPA: 0.8MM PESO BRUTO (KG): 14,00					
77	MESA PARA AUXILIAR O MÉDICO A DISPOR E ORGANIZAR SEUS INSTRUMENTOS ANTES E DURANTES CIRURGIAS	6.0	Unidade	R\$ 3.219,00	R\$ 19.314,00
Especificação: MESA PARA AUXILIAR O MÉDICO A DISPOR E ORGANIZAR SEUS INSTRUMENTOS ANTES E DURANTES CIRURGIAS, CONFECCIONADA TOTALMENTE EM AÇO INOX 304, COM PRATELEIRA INFERIOR PARA SUPORTE DE EQUIPAMENTOS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS. ACOMPANHA RODÍZIOS COM FREIO. MEDIDAS: 85 X 110 X 50 CM (ALT. X COMP. X LARG.)					
78	ARMÁRIO EM INOX PARA GUARDA DE SOROS 65 X 40 X 84,5 CM	1.0	Unidade	R\$ 9.361,50	R\$ 9.361,50
Especificação: ARMÁRIO EM INOX PARA GUARDA DE SOROS E MATERIAL MÉDICOS HOSPITALARES. MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL MEDIDAS: 65 X 40 X 84,5 CM					
79	MESA AUXILIAR HOSPITALAR EM INOX 80,0X40,0X60,0 CM (A L C) - 10,0KG	2.0	Unidade	R\$ 2.359,50	R\$ 4.719,00
Especificação: MESA AUXILIAR HOSPITALAR EM INOX. MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL. 4 RODÍZIOS DE 2". DIMENSÕES E PESO: 80,0X40,0X60,0 CM (A L C) - 10,0KG					
80	MOCHO GIRATÓRIO INOX COM RODÍZIO	4.0	Unidade	R\$ 815,96	R\$ 3.263,84
Especificação: MOCHO GIRATÓRIO INOX COM RODÍZIO. ESTRUTURA METÁLICA DE AÇO INOX CONSTRUÍDO SOBRE 4 PÉS DE TUBOS REDONDOS. POSSUI ALTURA REGULÁVEL DO ASSENTO ENTRE 43 E 63 CM DE ALTURA.					

Prefeitura Municipal de Senador Pompeu/CE

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

Paço Municipal - Edifício Francisco França Cambráia -

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



Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
446
m

82	ESCADA MOR 2 DEGRAUS ANTIDERRAPANTE	2.0	Unidade	R\$ 395,80	R\$ 791,60
Especificação: ESCADA MOR 2 DEGRAUS ANTIDERRAPANTE LUXO INOX. ARMAÇÃO EM TUBOS REDONDOS DE 3/4" INOXIDÁVEL, DEGRAUS REVESTIDOS COM PISO DE BORRACHA, PÉS COM PONTEIRAS DE PVC. DIMENSÕES EXTERNAS APROXIMADAS: 0,38M X 0,37M X 0,41 M. (CXLXA) ALTURA DO 1º DEGRAU AO PISO: 0,22 M. ALTURA DO 1º DEGRAU EM RELAÇÃO AO 2º DEGRAU: 0,22 M. DIMENSÕES APROXIMADAS DO DEGRAU (PISO): 36,5 CM COMPR. X 20 CM LARG. CUBAGEM: 0,067 M³					
Valor total do lote R\$ 70.022,17 (setenta mil e vinte e dois reais e dezessete centavos)					

LOTE 08 - ACESSÓRIOS ANESTÉSICOS, UTENSÍLIOS DE CC E ELETROCIRURGIA					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
5	KIT DE MÁSCARA PARA ANESTESIA- COXIM INFLÁVEL TODOS OS TAMANHOS;	2.0	Kit	R\$ 306,73	R\$ 613,46
Especificação: KIT DE MÁSCARA PARA ANESTESIA- COXIM INFLÁVEL TODOS OS TAMANHOS; CARACTERÍSTICAS: MÁSCARA FACIAL DE ANESTESIA COM COXIM INFLÁVEL; FABRICADA EM PVC DURÁVEL DE ALTA QUALIDADE; PROJETADA PARA SE AJUSTAR PERFEITAMENTE A ESTRUTURA FACIAL; ALMOFADA HERMÉTICA COM MACIEZ SUPERIOR QUE PROPORCIONA O MÁXIMO CONFORTO; OS ANÉIS DE RETENÇÃO DE 22 MM SÃO REMOVÍVEIS PARA PROCEDIMENTOS MANUAIS; DISPONÍVEL EM DIFERENTES TAMANHOS PARA ATENDER A TODAS AS FAIXAS ETÁRIAS; ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: MATERIAL PVC; TAMANHOS DISPONÍVEIS NEONATOS, BEBÊS, CRIANÇAS E ADULTOS; COMPATIBILIDADE: ADEQUADO PARA PROCEDIMENTOS MANUAIS E USO MÉDICO; PESO VARIÁVEL COM O TAMANHO ESCOLHIDO; INCLUI MÁSCARA FACIAL DE ANESTESIA COM COXIM INFLÁVEL E ANÉIS DE RETENÇÃO REMOVÍVEIS.					
6	FIO GUIA COM MANDRIL:	2.0	Unidade	R\$ 129,28	R\$ 258,56
Especificação: FIO GUIA COM MANDRIL: FIO GUIA DE INTUBAÇÃO AUTOCLAVÁVEL ADULTO E INFANTIL (MANDRIL TIPO VARETA) EM COBRÉ FLEXÍVEL CROMADO; DIMENSÕES MM: MODELO ADULTO - Ø 3,2 x 420,0mm. ref - 700Q. MODELO INFANTIL - Ø 2,0 x 300,0mm. ref -700p. BOTÃO DE REGULAGEM TERMOPLÁSTICO RESISTENTE, PARAFUSO DE REGULAGEM EM LATÃO NIQUELADO.					
7	FIO BOUGE PARA INTUBAÇÃO	2.0	Unidade	R\$ 336,23	R\$ 672,46
Especificação: FIO BOUGE PARA INTUBAÇÃO FIO GUIA PARA INTUBAÇÃO TRAQUEAL, TIPO BOUGE VENTILADO, HASTE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE (POLIMERO), ISENTO DE LÁTEX PREFERENCIALMENTE, DESCARTÁVEL, ESTÉRIL, TAMANHO ADULTO, COM COR CONTRASTANTE (PREFERENCIALMENTE, AMARELO) PARA DESTACAR VISUALMENTE DURANTE AS MANOBRAS; SUPERFÍCIE ANTIADERENTE PARA FACILITA O DESLIZAR DO TUBO TRAQUEAL. DEVERÁ TER SEGMENTO DISTAL ANGULADO COM MARCA VISUAL INDICATIVA EM SEU PONTO DE DEFLEXÃO, HASTE COM ESCALA GRADUADA BILATERAL DUPLA E INVERTIDA PARA REFERÊNCIA DE POSICIONAMENTO EM AMBAS AS EXTREMIDADES (PERMITE SEU USO NOS DOIS SENTIDOS, EXTREMIDADE ANGULADA OU RETA). MARCAÇÕES SITUADAS NA FACE ANTERIOR: FAVORECE A LEITURA DURANTE O PROCEDIMENTO; PONTAS ARREDONDADAS E ATRAUMÁTICAS. DIMENSÕES APROX. COMPRIMENTO DE 70 CM / ESPESSURA 5,0 MM (15 FRENCHS) PARA USO COM TUBOS TRAQUEAIS ENTRE 5,5MM A 10,0MM. EMBALAGEM INDIVIDUAL ESTÉRIL DESCARTÁVEL. REGISTRO NA ANVISA. PADRÃO DE QUALIDADE, MED TECH, DELTA LIFE, WELL LEAD, EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE.					
59	ESPÁTULA MALEÁVEL 33X6 CM	2.0	Unidade	R\$ 191,89	R\$ 383,78
Especificação: ESPÁTULA MALEÁVEL 33X6 CM PRODUZIDO EM AÇO INOXIDÁVEL COM EXTRA TRATAMENTO CONTRA OXIDAÇÃO.					
60	SACA FIBROMA 17 CM	1.0	Unidade	R\$ 204,88	R\$ 204,88
Especificação: SACA FIBROMA 17 CM PRODUZIDO EM AÇO INOXIDÁVEL					
61	CUBA INOX REDONDA 9 X 5 CM.	3.0	Unidade	R\$ 83,75	R\$ 251,25
Especificação: CUBA INOX REDONDA 9 X 5 CM; CAPACIDADE DE 220ML; MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL;					
62	BANDEJA INOX RETANGULAR 30 X 20 X 5CM	2.0	Unidade	R\$ 245,38	R\$ 490,76
Especificação: BANDEJA INOX RETANGULAR 30 X 20 X 5CM INSTRUMENTAL PRODUZIDO EM AÇO INOXIDÁVEL					
63	CANETAS MONOPOLAR COM CABO DE SILICONE 2,5 M AUTOCLAVÁVEL	1.0	Unidade	R\$ 643,68	R\$ 643,68



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FI _____ 447
RUBRICA _____ m

Especificação: CANETAS MONOPOLAR COM CABO DE SILICONE 2,5 M AUTOCLAVAVEL CANETA MONOPOLAR REUTILIZÁVEL COM MANDRIL UNIVERSAL E ACIONAMENTO POR PEDAL, CONFECCIONADA COM CABO DE SILICONE AUTOCLAVÁVEL DE ALTA RESISTÊNCIA

Valor total do lote R\$ 3.518,83 (três mil, quinhentos e dezoito reais e oitenta e três 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 Nº 14.133 DE 1º 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\$ 1.454.526,26 (um milhão, quatrocentos e cinquenta e quatro mil, quinhentos e vinte e seis reais e vinte e seis 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

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 até 30 (trinta) dias corridos, contado da emissão de Requisição formalizada pelo Contratante, em quantitativo especificado pelo Contratante.



Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
448
M

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: Av. Francisco França Cambraia, s/n, centro, Senador Pompeu/CE. (Secretaria de Saúde)

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.

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 inexatidão ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção;



Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FI _____ 449
RUBRICA _____ m

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 anotar 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 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



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FI _____ 450
RUBRICA _____ m

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.

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.



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FI _____ 451
RUBRICA _____ m

Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

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



Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FI _____ 452
RUBRICA _____ m

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 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.



Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FI _____ 453
RUBRICA _____ m

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

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

8.5. 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;

8.6. 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.

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

8.8. 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

8.9. 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.

8.10. 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.



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FI _____
RUBRICA _____
454
h

8.11. 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.

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

Habilitação Fiscal, Social e Trabalhista

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

8.14. 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.

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

8.16. 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;

8.17. 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;

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

8.19. 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.

8.20. 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

8.21. Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do licitante (inciso II do art. 69 da Lei nº 14.133, de 2021); Na hipótese de o documento não conter expressamente o prazo de validade o documento será considerado válido pelo prazo de 30 (trinta) dias, a partir da data de sua emissão.



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

PROCESSO DE LICITAÇÃO
455
m

8.22. 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).

8.24. 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.

8.25. 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).

8.26. 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).

8.26.1. 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

8.27. 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

8.28. 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/lote 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.

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

8.30. 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.



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FI _____ 456
RUBRICA _____ M

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:

- 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.



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
RUBRICA

457
m

11. DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

11.1. Em atendimento ao § 3º do art. 86, da Lei nº 14.133 de 1º de abril de 2021, será permitida a adesão à ata de registro de preços por órgãos e entidades da Administração Pública, permitindo a ampliação do acesso às condições contratuais vantajosas já negociadas, em conformidade com as disposições legais vigentes.

11.1.1. A adesão à ata de registro de preços configura uma estratégia administrativa que visa ampliar a eficiência e promover a economicidade nas contratações públicas. Esta decisão está alinhada com os princípios de legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência que regem a Administração Pública, conforme estabelecido pela Constituição Federal e reiterado pelos Acórdãos 224/2020, 2736/2023 e 2822/2021 do Tribunal de Contas da União (TCU).

A opção pela adesão não é meramente procedimental, mas uma escolha estratégica que requer uma justificativa clara e robusta. Nesse sentido, a adesão deve ser precedida por uma análise criteriosa do mercado e uma avaliação das vantagens econômicas, garantindo que as condições obtidas através do registro de preços sejam, de fato, as mais vantajosas para a Administração Pública. Esta análise deve considerar não apenas os custos diretos, mas também os benefícios de longo prazo, como a redução de tempo e recursos despendidos em múltiplas licitações.

Além disso, a adesão deve estar em harmonia com os objetivos estratégicos do órgão ou entidade, contribuindo para a otimização de recursos e a melhoria da qualidade dos serviços prestados ao cidadão. A transparência do processo é fundamental e deve ser assegurada pela divulgação de todos os atos, garantindo que a adesão à ata de registro de preços ocorra de forma aberta e acessível a todos os interessados.

Em conformidade com os precedentes do TCU, a inclusão de cláusula de adesão no edital deve ser motivada de forma explícita, detalhando como essa escolha se alinha à busca pela eficiência administrativa e quais benefícios específicos são esperados. Tal motivação reforça o compromisso com a gestão fiscal responsável e com a obtenção de valor para o dinheiro público.

Portanto, a adesão à ata de registro de preços, quando bem fundamentada e justificada, representa uma prática alinhada à busca constante pela eficiência na Administração Pública, proporcionando economia, agilidade e qualidade na contratação de bens e serviços, sempre em prol do interesse público.



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fl. 458
RUBRICA M

ANEXO I.I

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. INTRODUÇÃO:

O presente Estudo Técnico Preliminar (ETP) tem por finalidade subsidiar o processo de planejamento da contratação pública referente ao registro de preços para futuras e eventuais aquisições de materiais e equipamentos permanentes destinados ao Centro Cirúrgico do Hospital e Maternidade Santa Isabel, no âmbito do Município de Senador Pompeu/CE, por intermédio da Secretaria Municipal de Saúde.

A iniciativa visa atender às demandas assistenciais dos estabelecimentos de saúde vinculados à rede municipal, garantindo a continuidade e a qualificação dos serviços prestados, especialmente no que se refere aos procedimentos cirúrgicos e ao suporte hospitalar essencial.

Considerando a natureza contínua e variável da demanda por equipamentos e materiais permanentes, bem como a necessidade de reposição, modernização e ampliação da estrutura existente, justifica-se a adoção do Sistema de Registro de Preços, que possibilita maior flexibilidade, eficiência administrativa e otimização dos recursos públicos.

Dessa forma, o ETP busca identificar a melhor solução para atender ao interesse público, assegurando a adequação técnica, a economicidade e a eficiência na futura contratação

1.1. ÁREA REQUISITANTE

ÁREA REQUISITANTE	RESPONSÁVEL
SECRETARIA DA SAÚDE	LUCIA CAVALCANTE SILVA

2. JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO:

O Hospital e Maternidade Santa Isabel, unidade de referência municipal no atendimento hospitalar e obstétrico, necessita dispor de meios que garantam a disponibilidade contínua de materiais e equipamentos essenciais ao funcionamento do centro cirúrgico, de modo a assegurar a prestação de serviços de saúde ininterruptos, seguros e eficientes à população de Senador Pompeu-CE.

O centro cirúrgico é uma área de alta complexidade assistencial, onde são realizados procedimentos de caráter eletivo e emergencial, sendo imprescindível a oferta adequada de materiais médico-hospitalares, instrumentais, insumos estéreis e equipamentos específicos para suporte cirúrgico. A falta destes itens compromete diretamente a realização de cirurgias, coloca em risco o paciente, aumenta o tempo de internação, gera sobrecarga de atendimentos em outros municípios e expõe a Administração Pública a potenciais responsabilidades legais e sanitárias.



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

A necessidade de garantir a disponibilidade contínua desses materiais está alinhada às políticas públicas de saúde e aos princípios estabelecidos no Sistema Único de Saúde (SUS), conforme os artigos 196 e 197 da Constituição Federal, que determinam que a saúde é direito de todos e dever do Estado, devendo ser assegurada mediante políticas sociais e econômicas que visem à redução de riscos e ao acesso universal e igualitário às ações e serviços para sua promoção, proteção e recuperação.

Além disso, o art. 2º, inciso VII, da Lei nº 8.080/1990, que regulamenta o SUS, determina como princípio a integralidade da assistência, entendida como um conjunto articulado e contínuo de ações e serviços preventivos e curativos. A falta de condições operacionais no centro cirúrgico contraria esse princípio, uma vez que impede o atendimento integral ao paciente.

Sob o ponto de vista administrativo, a Secretaria Municipal de Saúde deve observar o dever de planejamento e continuidade do serviço público, previsto no art. 11 da Lei nº 14.133/2021, garantindo contratações que atendam de forma eficiente e contínua as demandas essenciais da população. A interrupção do fornecimento de materiais e equipamentos cirúrgicos comprometeria a regularidade e a eficiência do serviço público de saúde, violando também o princípio constitucional da eficiência (art. 37, caput, da CF/1988).

Dessa forma, a contratação de materiais e equipamentos para o centro cirúrgico do Hospital e Maternidade Santa Isabel não constitui mera medida administrativa, mas uma necessidade essencial e urgente para a manutenção da assistência hospitalar, visando:

- ✓ Garantir a segurança do paciente e das equipes assistenciais;
- ✓ Assegurar a continuidade de procedimentos cirúrgicos eletivos e emergenciais;
- ✓ Reduzir riscos de complicações clínicas e de transferências desnecessárias;
- ✓ Evitar desassistência e sobrecarga da rede de saúde de outros municípios;
- ✓ Cumprir as obrigações legais da gestão municipal de saúde.

3. POSSÍVEIS SOLUÇÕES DE MERCADO

Para atendimento da demanda de aquisição de materiais e equipamentos permanentes destinados ao Centro Cirúrgico do Hospital e Maternidade Santa Isabel, foram identificadas no mercado as seguintes alternativas viáveis:

2.1. Aquisição por meio de licitação convencional (compra direta por item/lote)

Consiste na realização de processo licitatório para aquisição imediata dos bens necessários, com entrega única ou parcelada, conforme demanda. Essa solução permite a aquisição definitiva dos equipamentos, porém pode limitar a flexibilidade diante de variações futuras de necessidade e demanda, além de exigir planejamento mais rígido de quantidades.

2.2. Sistema de Registro de Preços (SRP)

Trata-se de modelo amplamente utilizado na Administração Pública, no qual os preços são registrados para futuras aquisições conforme necessidade, sem obrigatoriedade de contratação imediata da totalidade dos itens.



Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FI 460
RUBRICA m

Apresenta como principais vantagens a flexibilidade, a economicidade, a possibilidade de aquisições parceladas e o atendimento de demandas variáveis ao longo do tempo, sendo especialmente adequado para equipamentos hospitalares.

2.3. Adesão a Atas de Registro de Preços (carona)

Consiste na utilização de atas já existentes de outros órgãos públicos. Embora possa reduzir o tempo de contratação, essa solução depende da existência de atas compatíveis com as especificações técnicas necessárias, podendo limitar a padronização dos equipamentos e a adequação às necessidades locais.

2.4. Locação ou comodato de equipamentos médicos

Prevê a utilização de equipamentos mediante pagamento mensal (locação) ou cessão gratuita condicionada a contratos de consumo ou manutenção (comodato).

Essa alternativa reduz o investimento inicial, porém pode resultar em custos contínuos elevados no longo prazo e dependência do fornecedor, além de não incorporar o bem ao patrimônio público.

2.5. Parcerias com fornecedores com manutenção inclusa (outsourcing de equipamentos)

Modelo no qual o fornecedor disponibiliza os equipamentos e assume a responsabilidade pela manutenção preventiva e corretiva. Pode ser vantajoso em termos de suporte técnico, mas reduz a autonomia da administração e pode elevar o custo global do contrato.

2.6. Aquisição de equipamentos reconicionados ou seminovos certificados

Consiste na compra de equipamentos usados, desde que reconicionados e com certificação de qualidade. Apesar da redução de custos, essa alternativa pode apresentar menor vida útil e maior risco de manutenção, o que pode não ser adequado para ambientes cirúrgicos que exigem alta confiabilidade.

Conclusão

preliminar

Dentre as alternativas analisadas, o Sistema de Registro de Preços se apresenta como a solução mais adequada ao interesse público, considerando a natureza contínua e variável da demanda, a necessidade de padronização dos equipamentos e a eficiência na gestão dos recursos públicos

4. LEVANTAMENTO DE NECESSIDADES:

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

SEQ	DESCRIÇÃO	QTD	UND
1	BVM (RESSUSCITADOR- REANIMADOR DE SILICONE ADULTO)	2,00	Unidade



Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
RUBRICA 461
M

bvm (ressuscitador- reanimador de silicone adulto)bolsa de ventilação (reservatório) autoinflável; válvula unidirecional com entrada para oxigênio; máscara facial anatômica (tamanho adulto); reservatório de oxigênio (reservatório tipo "balão" ou similar); tubo de conexão para fonte de oxigênio. capacidade da bolsa (adulto): mínimo de 1600 ml; material da bolsa: silicone, pvc ou material similar, atóxico, resistente e com boa capacidade de retorno; máscara facial: silicone, pvc ou equivalente, transparente, anatômica, com bordas infláveis ou em material macio para vedação adequada; fluxo de oxigênio: compatível com conexão padrão de oxigênio (15 mm/22 mm); deve permitir ventilação com ou sem oxigênio suplementar; possuir válvula de segurança ou válvula limitadora de pressão (pop-off), preferencialmente; conexões com padrão universal compatíveis com sistemas de via aérea (iso);			
2	BVM (RESSUSCITADOR- REANIMADOR DE SILICONE INFANTIL)	2,00	Unidade
bvm (ressuscitador- reanimador de silicone infantil) conjunto completo contendo: bolsa autoinflável de ventilação (reservatório manual); válvula unidirecional com entrada para oxigênio; máscara facial anatômica (tamanho pediátrico); reservatório de oxigênio (tipo balão ou similar); tubo de conexão para fonte de oxigênio. capacidade da bolsa: entre 500 ml e 1000 ml, adequada para pacientes pediátricos (crianças de 1 a 8 anos aproximadamente); material da bolsa: pvc, silicone ou material equivalente, atóxico, resistente, com rápida reinflação, livre de látex; máscara facial pediátrica: tamanho apropriado (ex: n° 2 ou n° 3); material transparente, flexível e macio para vedação eficaz; formato anatômico para acomodação ao rosto da criança; conexão para oxigênio: padrão universal (15 mm / 22 mm), compatível com sistemas hospitalares e cilindros portáteis; deve permitir ventilação com ar ambiente e com oxigênio suplementar; válvula limitadora de pressão (pop-off): recomendada, com limite entre 35 e 45 cmh ₂ o, para evitar barotrauma; reservatório de oxigênio com volume suficiente para manter concentração ≥ 90% de o ₂ com fluxo adequado;			
3	BVM (RESSUSCITADOR- REANIMADOR DE SILICONE NEONATAL)	2,00	Unidade
bvm (ressuscitador- reanimador de silicone neonatal) conjunto completo composto por: bolsa de ventilação autoinflável (reservatório manual); válvula unidirecional com entrada para oxigênio e conexão padrão; máscara facial anatômica (tamanho neonatal); reservatório de oxigênio (tipo balão ou similar); tubo de conexão para fonte de oxigênio. capacidade da bolsa: entre 250 ml e 500 ml (compatível com uso neonatal); material da bolsa: pvc, silicone ou similar, atóxico, resistente, autoclavável (se reutilizável), livre de látex; máscara facial neonatal; material transparente, atóxico, macio, com boa vedação; formato anatômico; tamanhos compatíveis com recém-nascidos (ex: n° 0 ou n° 1); conexão para oxigênio: padrão universal (15 mm / 22 mm), compatível com rede hospitalar e cilindros portáteis; deve permitir ventilação com oxigênio suplementar e ar ambiente; válvula limitadora de pressão (pop-off): obrigatória, com pressão máxima de 30 a 40 cmh ₂ o, com possibilidade de desativação ou ajuste; reservatório de oxigênio com capacidade adequada para manter alta concentração de o ₂ (>90%) quando utilizado com fluxo adequado;			
4	CIRCUITO PARA ANESTESIA EM SILICONE ADULTO	3,00	Unidade
circuito para anestesia em silicone adulto: os circuitos de anestesia em silicone fabricados, são totalmente autoclaváveis a 134°C e são compostos por; balão respiratório em silicone; traqueia em silicone translúcido autoclavável com certificado de biocompatibilidade (iso 10.993); conectores intermediários confeccionados em polisulfona; material resistente a altas temperaturas e 100% autoclavável e máscara com coxim inflável em silicone.			
5	KIT DE MÁSCARA PARA ANESTESIA- COXIM INFLÁVEL TODOS OS TAMANHOS;	2,00	Kit
kit de máscara para anestesia- coxim inflável todos os tamanhos; características: máscara facial de anestesia com coxim inflável; fabricada em pvc durável de alta qualidade; projetada para se ajustar perfeitamente a estrutura facial; almofada hermética com maciez superior que proporciona o máximo conforto; os anéis de retenção de 22 mm são removíveis para procedimentos manuais; disponível em diferentes tamanhos para atender a todas as faixas etárias; especificações técnicas: material pvc; tamanhos disponíveis neonatos, bebês, crianças e adultos; compatibilidade: adequado para procedimentos manuais e uso médico; peso variável com o tamanho escolhido; inclui máscara facial de anestesia com coxim inflável e anéis de retenção removíveis.			
6	FIO GUIA COM MANDRIL:	2,00	Unidade
fio guia com mandril: fio guia de intubação autoclavável adulto e infantil (mandril tipo vareta) em cobre flexível cromado; dimensões mm: modelo adulto - ø 3,2 x 420,0mm. ref - 700q. modelo infantil - ø 2,0 x 300,0mm. ref -700p. botão de regulagem termoplástico resistente, parafuso de regulagem em latão niquelado.			
7	FIO BOUGE PARA INTUBAÇÃO	2,00	Unidade
fio bouge para intubação fio guia para intubação traqueal, tipo bouge ventilado, haste polietileno de baixa densidade (polimero), isento de látex preferencialmente, descartável, estéril, tamanho adulto, com cor contrastante (preferencialmente, amarelo) para destacar visualmente durante as manobras; superfície antiaderente para facilitar o deslizar do tubo traqueal, deverá ter segmento distal angulado com marca visual indicativa em seu ponto de deflexão, haste com escala graduada bilateral dupla e invertida para referência de posicionamento em ambas as extremidades (permite seu uso nos dois sentidos, extremidade angulada ou reta). marcações situadas na face anterior: favorece a leitura durante o procedimento; pontas arredondadas e atraumáticas. dimensões aprox. comprimento de 70 cm / espessura 5,0 mm (15 frenchs) para uso com tubos traqueais entre 5,5mm a 10,0mm. embalagem individual estéril descartável. registro na anvisa. padrão de qualidade, med tech, delta life, well lead, equivalente ou de melhor qualidade.			
8	KIT LARINGOSCÓPIO CONVENCIONAL COMPLETO COM 6 LÂMINAS RETAS E CURVAS	2,00	Kit
kit laringoscópio convencional completo com 6 lâminas retas e curvas - características principais: iluminação led branco quente; tensão elétrica			



Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FI _____
RUBRICA _____
467
m

9	KIT LARINGOSCÓPIO INFANTIL COM 3 LÂMINAS - RETAS (00,0,1)	2,00	Kit
kit laringoscópio infantil com 3 lâminas - retas (00,0,1) cabo em aço inox à prova de ferrugem; cabo em aço inox recartilhado para maior ergonomia e segurança; abertura na base do cabo, fácil conversão para bateria recarregável; tampa rosqueável com mola em aço inox; alimentação por pilhas alcalinas ou baterias recarregáveis; iluminação: lâmpada halógena 2,5v lâmina standard, alimentado através de pilhas alcalinas ou bateria recarregável			
10	PINÇA MICRO ADSON SERRILHADA CURVA	10,00	Unidade
pinça micro adson serrilhada curva 12cm-instrumento cirúrgico não articulado não cortante. produzido em aço inoxidável com extra tratamento contra oxidação.			
11	PINÇA ADSON BROWN SERRILHADA 12 CM	6,00	Unidade
pinça adson brown serrilhada 12 cm - instrumento não cortante, articulado, produzido em aço inox aisi 420; dimensão: comprimento - 125 mm, espessura do cabo - 3,5 mm, largura do cabo - 13 mm, diametro da ponta ativa - 2,8, comprimento da ponta ativa - 8 mm			
12	PINÇA ADSON COM DENTE 12 CM	5,00	Unidade
pinça adson com dente 12 cm, material em aço inox; tamanho: 12cm			
13	PINÇA KELLY 14CM- CURVA	20,00	Unidade
pinça kelly 14cm- curva-instrumental produzido em aço inoxidável			
14	PINÇA KELLY 18CM- CURVA	4,00	Unidade
pinça kelly 18cm- curva instrumental produzido em aço inoxidável			
15	PINÇA CRILE 14 CM- CURVA	4,00	Unidade
pinça crile 14 cm curva:produto confeccionado em aço inoxidável aisi-420 embalagem plástica individual tamanho 14 cm ponta curva.			
16	PINÇA HALSTEAD MOSQUITO 9 CM CURVA	5,00	Unidade
pinça halstead mosquito 9 cm curva aço inoxidável; autoclavável.			
17	PINÇA HALSTEAD MOSQUITO 10 CM CURVA	4,00	Unidade
pinça halstead mosquito 10 cm curva aço inoxidável cirúrgico.			
18	PINÇA HALSTEAD MOSQUITO 12,5 CM CURVA	10,00	Unidade
pinça halstead mosquito 12,5 cm curva aço inoxidável cirúrgico			
19	PINÇA HALSTEAD MOSQUITO 21 CM CURVA	4,00	Unidade
pinça halstead mosquito 21 cm curva aço inoxidável cirúrgico			
20	PINÇA KOCHER 14 CM CURVA	2,00	Unidade
pinça kocher 14 cm curva, confeccionada em aço inox cirúrgico.			
21	PINÇA KOCHER 20 CM- CURVA	2,00	Unidade
pinça kocher 20 cm- curva pinça kocher 20 cm curva, confeccionada em aço inox cirúrgico.			
22	PINÇA BACKHAUS 13 CM	18,00	Unidade
pinça backhaus 13 cm produto confeccionado em aço inoxidável cirúrgico.			



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FI _____
RUBRICA _____

463
M

23	PINÇA ALLIS 15 CM	4,00	Unidade
pinça allis 15 cm aço inoxidável; autoclavável			
24	PINÇA ALLIS 4 X 6 DENTES 14 CM	5,00	Unidade
pinça allis 4 x 6 dentes 14 cm; produto confeccionado em aço inoxidável; de alta qualidade, autoclavável.			
25	PINÇA ALLIS 4 X 6 DENTES 25 CM	12,00	Unidade
pinça allis 4 x 6 dentes 25 cm; produto confeccionado em aço inoxidável; de alta qualidade, autoclavável.			
26	PINÇA DISSECÇÃO- 14 CM	5,00	Unidade
pinça dissecação- 14 cm; totalmente autoclavável; produzido em liga de aço inoxidável de alta qualidade.			
27	PINÇA DISSECÇÃO- 18 CM	3,00	Unidade
pinça dissecação 18 cm; totalmente autoclavável; produzido em liga de aço inoxidável de alta qualidade.			
28	PINÇA DENTE DE RATO 1 X 2- 14 CM	3,00	Unidade
pinça dente de rato 1 x 2- 14 cm; produto confeccionado em aço inoxidável;			
29	PINÇA DENTE DE RATO 1 X 2- 18 CM	3,00	Unidade
pinça dente de rato 1 x 2- 18 cm; produto confeccionado em aço inoxidável;			
30	PINÇA MIXTER 18 CM	4,00	Unidade
pinça mixer 18 cm; instrumental produzido em aço inoxidável.			
31	PINÇA MIXTER 30 CM	4,00	Unidade
pinça mixer 30 cm; instrumental produzido em aço inoxidável			
32	PINÇA MIXTER BABY 15 CM	2,00	Unidade
pinça mixer baby 15 cm; produto confeccionado em aço inoxidável cirúrgico			
33	PINÇA MOYNIHAN 24-CM CURVA	4,00	Unidade
pinça moynihan 24 cm curva; produto confeccionado em aço inoxidável cirúrgico.			
34	PINÇA FOERSTER 30 CM CURVA;	1,00	Unidade
pinça foerster 30 cm curva; produto confeccionado em aço inoxidável cirúrgico.			
35	PINÇA DURVAL COLLIN 30 CM;	1,00	Unidade
pinça durval collin 30 cm; produto confeccionado em aço inoxidável cirúrgico.			
36	PINÇA DARTIGUES PARA ÚTERO;	1,00	Unidade
pinça dartigues para útero; produto confeccionado em aço inoxidável cirúrgico.			
37	PINÇA COLLIN CORAÇÃO 16 CM;	2,00	Unidade



Estado do Ceará
Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

PROCESSO DE LICITAÇÃO
464
m

pinça collin coração 16 cm; produto confeccionado em aço inoxidável cirúrgico.			
38	AFASTADOR BAUFOR COM VÁLVULA SUPRA PÚBLICA CURVA; VÁLVULA: 45 X 80MM	1,00	Unidade
modelo: afastador baufour com válvula supra pública curva; instrumental produzido em aço inoxidável; válvula: 45 x 80mm			
39	AFASTADOR FARABEUF 13 CM X 125 MM	6,00	Unidade
afastador farabeuf 13 cm x 125 mm; instrumental produzido em aço inoxidável; modelo: afastador farabeuf. par tamanho: 1,3cm x 12,5cm			
40	AFASTADOR FARABEUF 20 CM X 125MM	6,00	Unidade
afastador farabeuf 20 cm x 125mm; instrumental produzido em aço inoxidável; modelo: afastador farabeuf. par tamanho: 1,3cm x 12,5cm			
41	AFASTADOR DOYAN 45X120 MM	2,00	Unidade
afastador doyan 45x120 mm; instrumental produzido em aço inoxidável; modelo: válvula de doyen com fibra óptica autoclavável; tamanho: 45 x 120mm			
42	AFASTADOR DE SENN MULLER	4,00	Unidade
afastador de senn muller; instrumental com qualidade rhosse. produzido em aço inoxidável, produto com 10 anos de garantia. modelo: afastador senn muller rombo			
43	ASPIRADOR YANKAUER	2,00	Unidade
aspirador yankauer; instrumental produzido em aço inoxidável; modelo: aspirador yankauer tamanho: 27cm			
44	PORTA AGULHA MAYO HEGAR 14 CM	5,00	Unidade
porta agulha mayo hegar 14 cm; instrumental produzido em aço inoxidável modelo: porta agulha mayo hegar com videa tamanho: 14cm			
45	PORTA AGULHA MAYO HEGAR 26CM	2,00	Unidade
porta agulha mayo hegar 26cm instrumental produzido em aço inoxidável modelo: porta agulha mayo hegar com videa tamanho: 26cm			
46	PORTA AGULHA MAYO HEGAR 20CM	1,00	Unidade
porta agulha mayo hegar 20cm instrumental produzido em aço inoxidável modelo: porta agulha mayo hegar com videa tamanho: 20cm			
47	PORTA AGULHA CRILE WOOD 16 CM	5,00	Unidade
porta agulha crile wood 16 cm confeccionado em aço inoxidável cirúrgico			
48	GANCHO DE GILLIES DELICADO 16CM	3,00	Unidade
gancho de gillies delicado; instrumental produzido em aço inoxidável modelo: gancho gilles simples delicado tamanho: 16cm			
49	CABO DE BISTURI Nº 3 - TAMANHO 13CM	14,00	Unidade
cabo de bisturi nº 3 instrumental produzido em aço inoxidável modelo: cabo de bisturi n.º: 3 tamanho: 13cm			
50	CABO DE BISTURI Nº 4 - TAMANHO: 13CM	3,00	Unidade
cabo de bisturi nº 4 instrumental produzido em aço inoxidável modelo: cabo de bisturi n.º: 4 tamanho: 13cm			
51	TESOURA IRIS 11 CM	6,00	Unidade
tesoura iris 11 cm instrumental produzido em aço inoxidável modelo: tesoura íris ponta fina com faceta - curva tamanho: 11cm			



Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
RUBRICA 465
m

52	TESOURA METZEMBAUM 15 CM CURVA	1,00	Unidade
tesoura metzembaum 15 cm curva produto confeccionado em aço inoxidável; ponta curva			
53	TESOURA METZEMBAUM 18 CM CURVA	3,00	Unidade
tesoura metzembaum 18 cm curva produto confeccionado em aço inoxidável; ponta curva			
54	TESOURA MAYO STYLLE 15 CM CURVA	5,00	Unidade
tesoura mayo style 15 cm curva produto confeccionado em aço inoxidável; tamanho 15 cm; ponta curva			
55	VALVA SUPRAPÚBICA 22CM 50X85 MM	1,00	Unidade
valva suprapúbica 22cm 50x85 mm instrumento cirúrgico não articulado não cortante; produzido em aço inoxidável com extra tratamento contra oxidação.			
56	FORCEPS SIMPSON TAMANHO: 35CM	1,00	Unidade
fórceps de simpson instrumental produzido em aço inoxidável modelo: forceps simpson tamanho: 35cm			
57	ESTOJO PERFURADO 32 X16 X 8 CM	1,00	Unidade
estojo perfurado 32 x 16 x 8 cm estojo perfurado; tamanho: 32 x 16 x 08cm; material: aço inoxidável 304 (18/8) perfurado; autoclavável			
58	ESTOJO PERFURADO 42 X 28 X 12 CM	2,00	Unidade
estojo perfurado 42 x 28 x 12 cm estojo perfurado; tamanho: 32 x 16 x 08cm; material: aço inoxidável 304 (18/8) perfurado; autoclavável			
59	ESPÁTULA MALEÁVEL 33X6 CM	2,00	Unidade
espátula maleável 33x6 cm produzido em aço inoxidável com extra tratamento contra oxidação.			
60	SACA FIBROMA 17 CM	1,00	Unidade
saca fibroma 17 cm produzido em aço inoxidável			
61	CUBA INOX REDONDA 9 X 5 CM	3,00	Unidade
cuba inox redonda 9 x 5 cm; capacidade de 220ml; material: aço inoxidável;			
62	BANDEJA INOX RETANGULAR 30 X 20 X 5CM	2,00	Unidade
bandeja inox retangular 30 x 20 x 5cm instrumental produzido em aço inoxidável			
63	CANETAS MONOPOLAR COM CABO DE SILICONE 2,5 M AUTOCLAVAVEL	1,00	Unidade
canetas monopolar com cabo de silicone 2,5 m autoclavavel caneta monopolar reutilizável com mandril universal e acionamento por pedal, confeccionada com cabo de silicone autoclavável de alta resistência			
64	AUTOCLAVE HOSPITALAR 200 LITROS COM IMPRESSORA	1,00	Unidade
autoclave hospitalar 200 litros com impressora, equipamento projetado e construído para ser usado em hospitais, clínicas médicas e centros de saúde para esterilização de materiais e utensílios diversos. procedência nacional, registrado no ministério da saúde, elaborados com base nas normas abnt nbr iso 11816:2003, abnt nbr iso 17665-1:2010, cumpre o padrão regulatório nr-13. fabricada e certificada de acordo com os padrões internacionais abnt nbr iso 9001:2008, abnt nbr iso 13485:2012 e gmp anvisa (rdc 16). características principais: comando: controlador microprocessado pha-08 capacidade nominal da câmara: 200 litros dimensões internas (axlpx): 41x41x120 cm dimensões externas aproximadas (axlpx): 170x65x150 cm tipo/número de portas volante central (2p/vc) potência: 18kw tensão: 220 v trifásico funcionamento: através de gerador elétrico acoplado (e) secagem: bomba de vácuo de 1,5 hp 220/380v 60hz trifásica instrumentos: manôvacuômetro indicativo para pressão e vácuo na câmara interna instrumentos: manômetro indicativo para pressão na câmara externa (jaqueta) e gerador de vapor instrumentos: dois sensores de temperatura			



Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
466
RUBRICA

tipo pt-100 classe 1 instrumentos: dois transmissores de pressão acompanha bomba de vácuo comando comando automático microprocessado eletrônico, possui 8 programas de esterilização pré definidos, tais como: pacotes; instrumentais; líquidos/vidraria; termo-sensíveis; teste de bowie dick e ciclo flash, mais dois programas livres totalmente alteráveis e selecionáveis pelo usuário e protegido por meio de senha para uma maior segurança. possibilita a configuração da temperatura de trabalho de 90 a 135°C e tempo de esterilização e secagem de até 99 minutos cada. a visualização dos parâmetros dos programas, fases do ciclo pressão tempo e temperatura são visualizados através de uma interface de display lcd (2 linhas x 16 colunas com fundo azul e caracteres em branco com backlight) e teclado numérico de 0 a 9 mais teclas de função. possui entradas analógica para sensor pt-100, para controle da pressão do gerador/câmara externa e para controle de pressão e vácuo da câmara interna. possui entradas digitais sendo porta aberta, pressostato e controle de nível do gerador de vapor alto e baixo. possui saídas digitais a relé protegidas por fusível para controle das válvulas, bomba de água e vácuo. possibilita a comunicação serial rs-232 para impressora (opcional), possibilitando registro e impressão dos dados de cada ciclo realizado. a visualização dos parâmetros programada é através de display (l.c.d.), sendo que os instrumentos para controle estão dispostos em um painel superior frontal contendo: · chave geral interruptora com lâmpada piloto; · controlador digital microprocessado com teclado para seleção dos ciclos; · manômetro indicativo de pressão na câmara externa; · manovacuômetro indicativo de pressão e vácuo na câmara interna; câmaras câmara interna em formato retangular com capacidade de 200 litros; fabricada em aço inoxidável aisi 316, com acabamento polido sanitário brilhante, utilizada para a acomodação, esterilização e secagem dos materiais e câmara externa fabricada em aço inoxidável aisi 304. testadas hidrostaticamente conforme norma nr 13. possui isolamento térmica, através de camadas de lã de rocha aluminizada, e revestimento externo com chapas galvanizadas para evitar perda de calor e aquecimento do ambiente de trabalho. dotada de ponto de tomada de temperatura e validação. fechamento porta com fechamento com sistema de elevação vertical, tipo guilhotina, com sistema automático de fechamento e abertura das portas, vedação através de guarnições de silicone, sistema de segurança, que impedem aberturas de ambas as portas ao mesmo tempo, mantendo a eficácia do sistema de barreira. central, tem seu fechamento hermético através da introdução de hastes de aperto nos orifícios do flange, e dotado de guarnição de silicone, que garante total vedação do vapor. flange fabricada em chapa de aço inoxidável, com acabamento polido, brilhante. opcionalmente o equipamento pode ser dotado de uma carenagem de proteção termo isolante na porta. sistemas de segurança trava de segurança mecânica, colocada no interior do eixo central da porta, impedindo a sua abertura quando houver pressão na câmara interna; válvulas de segurança para alívio imediato na câmara externa, caso a pressão ultrapassar o limite máximo de trabalho; válvula manual, para descarga total do vapor e pressão em caso de emergência; pressostato de segurança e controle na câmara externa e câmara interna; controle de nível e eletrodos, para controle da energia elétrica nas resistências conforme o nível de água, protegendo-as contra queima; registro de agulha acoplado à câmara interna para decompressão lenta e eliminação da umidade; registro de controle de vazão entre a câmara interna e externa para controle da injeção de vapor nos testes de bowie dick; painel com painel superior que acomoda os instrumentos de medição e controle, dotado de ventilação forçada além de acomodar o controlador do equipamento. estrutura gabinete montado em armação de cantoneiras sae 1020 com tratamento anticorrosivo e pintura esmalte. revestimento externo em chapas de aço inoxidável com acabamento escovado. funcionamento através de gerador de vapor acoplado à câmara elétrica feito através de resistências acopladas ao equipamento. com eletrodos ou bóia para controlar o nível de água e cortar a corrente elétrica no caso de obstrução do fornecimento de água, protegendo as resistências contra queima. externamente revestido com camadas de lã de rocha aluminizada e revestimento externo com chapas galvanizadas para evitar perda de calor e aquecimento do ambiente de trabalho. sistema de vácuo: dotado de uma bomba de vácuo para processar as operações de pré-vácuo e secagem, por extração da umidade dos materiais esterilizados. carro interno de carga em aço inoxidável, com prateleira em tamanho compatível com a câmara interna.qtdde: 1,00 - impressora serial térmica, para registro das informações do ciclo selecionado carro externo, fabricado em aço carbono, com rodízios, para transporte do carro interno. (1 carro para uma porta e dois carros com 2 portas) garantia

65	FOCO CIRÚRGICO DE TETO COM DUAS CÚPULAS: COM LÂMPADAS DE LED BRANCO	1,00	Unidade
foco cirúrgico de teto com duas cúpulas: fixado ao teto por haste central única e composto por duas cúpulas com braços articulados independentes, permitindo movimentos de torção, flexão e rotação em todos os eixos. a iluminação é realizada por 21 leds cada búlbo de alta potência, com feixes homogêneos e sobrepostos, livres de sombras. o sistema óptico reduz calor irradiado, elimina emissão de infravermelhos e reduz radiação ultravioleta, tornando o ambiente cirúrgico mais confortável e evitando a desidratação dos tecidos em procedimentos longos. uma das cúpulas pode ser ajustada até 1m do piso (altura da mesa cirúrgica), oferecendo foco perpendicular às cavidades. o sistema de dissipação de calor é voltado para fora do campo operatório, garantindo segurança e conforto à equipe. cada cúpula possui controle de intensidade luminosa (0 a 100%) e ajuste de temperatura de cor. em caso de falha de um búlbo, os demais permanecem em funcionamento. as manoplas são de alumínio, a suspensão é leve, com sistema de auto balanceamento sem contrapesos, oferecendo movimentos suaves e estáveis. o equipamento pode ser solicitado em diferentes combinações de búlbos (3x3, 3x4, 4x4, 4x6 e 6x6) e opcionalmente com ou sem sistema de emergência. a fonte de alimentação segue garantindo segurança elétrica, confiabilidade e longa vida útil (≥50.000h). 1.suporte de fixação no teto 2.braços para mobilidade das cúpulas em 360° 3.arco que permite mobilidade das cúpulas 4.búlbio com 21 leds. 5.cúpula. 6.fonte de alimentação 7.chave liga/desliga da fonte 8.controle de intensidade da luz e chave liga/desliga			
66	MONITOR MULTIPARÂMETROS: TELA MÍNIMA DE 10 POLEGADAS	2,00	Unidade
monitor multiparâmetros: monitor multiparâmetros com suporte para fixação, de arquitetura modular ou mista com tela mínima de 10 polegadas, com espaço para inclusão de no mínimo 02 módulos, autonomia da bateria de no mínimo de 4h, estar preparado para comunicação em rede com central de monitorização da mesma marca. indicação luminosa/ sonora que evidencie o funcionamento do equipamento e sistema ininterrupto para alarmes. display lcd colorido de toque na tela sensível. tendências de pelo menos 721-l. parâmetros básicos e configurações mínimas: respiração por impedância (faixa de no mínimo 0 a 150 rpm), spO2 tecnologia nellcor, masimo ou fast, especializado em baixa perfusão, baixa saturação e capacidade de detecção de movimentos tem com faixa de medição entre 1 a 100 por cento e frequência entre 30 a 250 bpm: ecg com 07 derivações com frequência cardíaca entre 10 a 300 bpm, temperatura de dois canais simultâneos, com faixa de leitura de 0a50 graus celsius com alarmes selecionáveis; pni com medição de pressão sistólica, diastólica e media, por método oscilométrico em pacientes adulto, pediátrico e neonatal,			



Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FI _____
RUBRICA _____
467
M

com faixa de medição que atenta os valores entre 10 a 260mmhg. 01 módulo de pl com 02 canais, pressão sistólica, diastólica e média selecionáveis, módulo de eeg (eletroencefalografia) e modulo de bis (índice de sedação anestésica). 01 módulo de capnografia com faixa entre 0a99mmhg. acessórios: cabos de ecg com 05 vias, cabos de extensão para oximetria, sensores reutilizáveis de oximetria tipo y para neonatos; manguitos neonatais reutilizáveis com mangueiras extensoras para pni, sensores de temperatura reutilizáveis tipo pele neonatal, sensores de temperatura reutilizáveis tipo retal/ esofágico para neonatal, cabos permanentes de pl compatíveis com os módulos, 01 sensores de capnografia compatível com os módulos, todos os acessórios para instalação e interligamento da central com os monitores deverão estar contemplados como cabos, registro na anvisa pra todos os itens com registro próprio da central de monitorização.

67	CARRINHO DE ANESTESIA PARA PROCEDIMENTOS CIRÚRGICOS	1,00	Unidade
<p>carrinho de anestesia para procedimentos cirúrgicos em pacientes adultos, pediátricos e neonatais, inclusive em cirurgias de obesidade mórbida. composto de ventilador eletrônico, vaporizador calibrado, filtro valvular, circuito ventilatório autoclavável, móvel de alta resistência com mesa de trabalho, gavetas, suporte e incluindo monitor e bateria, possuindo mobilidade com estrutura em polímero de alta resistência, com 3 (três) gavetas, com suporte para monitor, bandeja superior para suporte de equipamentos de monitoração extras, mesa de trabalho, puxadores, acoplamento simultâneo para 2 (dois) vaporizadores, acoplamento para rotâmetro de gases, manômetro para visualização da pressão de rede dos gases, equipamento capacitado para diversas modalidades de anestesia inalatória inclusive utilizando baixo fluxo, permitindo utilização em pacientes prematuros (neonatais), pediátricos, adultos e portadores de obesidade mórbida; sistema de auto teste com verificação e compensação da complacência do sistema e calibração dos sensores de fluxo e de oxigênio; possuindo quatro rodízios com sistema de trava em dois destes; sistema de segurança que visa para evitar concentrações hipóxicas; bateria com autonomia mínima, utilizando o equipamento e monitor de 45 (quarenta e cinco) minutos com carregamento interno ao equipamento para uso em emergência e na falta de energia elétrica; havendo possibilidade de conexão a sistema de exaustão de gases; possibilidade de conexão de cilindro de O2, rotâmetro, rotâmetro composto por fluxômetros, com escalas diferenciadas para alto e baixo fluxo, para administração de oxigênio, óxido nítrico e escala única para ar comprimido; controle de fluxo proporcional dispositivo de segurança para controle da mistura gasosa de O2 e N2O com concentração mínima de 25% de O2 na mistura O2/N2O; válvula para fluxo direto de O2; alarme áudio visual para falha no fornecimento dos gases, acompanha 2 (dois) vaporizadores calibrados para os seguintes agentes anestésicos: isoflurano e sevoflurano, com identificação do agente através de seu nome e cor padronizada: o reservatório para o agente anestésico possui dispositivo de abastecimento, drenagem e instalação sem a necessidade de uso de ferramentas; sistema de compensação contra variações de temperatura, fluxo e pressão, mantendo a concentração constante, ventilador eletrônico: ventilação a volume e pressão; modos de ventilação: espontânea e controlada; volume controlado, pressão controlada, ventilação mandatória intermitente sincronizada à volume (simv); ventilação mandatória intermitente sincronizada à volume com auxílio de pressão de suporte (simv/ps); pressão de suporte: ventilação de apnéia: controle de volume com compensação do volume corrente medido pelo pistão e enviado no circuito inspiratório: controles apresentando faixa de: pressão inspiratória: 5a65 cmh20; , frequência respiratória: 4 a 60 rpm; volume corrente: 20 a 1400 ml, 1 relação i:e 4:1 a 1:4; , peep: da 20 cmh20; pausa inspiratória: monitoração dos seguintes parâmetros: 1. volume corrente; volume minuto, frequência respiratória: fiO2; 5. pressão nas vias aéreas (máxima e média), alarmes para os seguintes parâmetros: -volume corrente, volume minuto; fiO2/baixa pressão endotraqueal, apnéia: alimentação para ar comprimido, oxigênio e válvulas reguladoras, 7painel para controle das funções e visualização dos parâmetros, filtro valvular, jarra de absorção de CO2 de até 1.5l; componentes em contato com o fluxo do paciente possui sistema de rápida montagem e desmontagem pelo operador sem uso de ferramentas e passíveis de esterilização a vapor, conj de pistão e circuito respiratório para pacientes adulto e pediátrico; válvula de alívio: válvulas 06/08/2018 f inspiratória e expiratória; dispositivo anti-poliuição: balão para ventilação manual para pacientes adulto e pediátrico: válvulas inspiratória e expiratória com dispositivo contra pressão e asfixia, sensores de fluxo universais para pacientes adultos e pediátricos.</p>			
68	MESA CIRURGICA ELÉTRICA	2,00	Unidade
<p>mesa cirurgica elétrica - configuração de série itens básicos e acessórios que acompanham o modelo: tensão elétrica: 100-240 vc.a. bivolt automático frequência: 50/60 hz 2,5 a parte aplicada: tipo b classe de proteção contra choque elétrico: classe i grau de proteção de líquidos: ipx4 baterias: 02 baterias blindadas de 12v - 7 ah operação não contínua 2/18 minutos capacidade de carga: 250 kg principais acessórios - kit ortopédico; carro de acessórios; munhequeira; kit ginecologia/urologia obstetrícia; kit buck raio x porta-cassete; kit tripartido de ombro; kit obesidade mórbida; kit para decúbito lateral; suporte de crânio tipo mayfield; suporte ferradura; suporte de soró; bandeja de instrumentais; kit proctologia; correia de fixação do paciente; configurações do modelo: 1. base t com revestimento em abs, aço inox aisi 304, rodízios com giro de 360°, rodas retráteis com dispositivo de travamento interno 2. tampo material do leito: acrílico, fenolite, nylon ou fibra de carbono. movimento renal: acionamento mecânico ou motorizado. 3. cabeceira estreita, estreita com duplo estágio ou larga (largura do tampo). 4. perneira bipartida. 5. perneira inteira 6. colchonetes em pu ou visco elástico movimentos e sessões: - contemplados dentro das configurações desejadas: trendelemburg, próclive ou reverso de trendelemburg, para operação tireóide, flexão abdominal, semi-flexão da perna e coxa, horizontal, renal, litômica, extrema lordose, semisentado, cadeira de praia, fawier, deslocamento longitudinal, movimentos do tampo para baixo e para cima, inclinação lateral esquerdo, inclinação lateral direito, extensão extrema, flexão extrema, flex, reflex e outros. a mesa possui 5 sessões: cabeceira, dorso, renal, assento e perneira. 1.cabeceira renal 2.deslocamento longitudinal 3.laterais 4.trendelemburg e reverso 5.flex reflex 6.dorso perneira este modelo atende todas as necessidades de movimentações do tampo, coluna e base por motores comandados eletronicamente através de controles remotos, chegando com perfeição a diferentes tipos de movimentos e níveis de altura, permitindo ao cirurgião trabalhar de forma cômoda, tanto em pé como sentado, para este modelo o usuário pode escolher entre cabeceira estreita ou larga e perneira inteira ou bipartida.</p>			
69	MESA DE MAYO EM AÇO INOX COM RODÍZIOS.	4,00	Unidade
<p>mesa de mayo em aço inox com rodízios, mesa auxiliar de mayo com bandeja inox e rodízios, especificações: estrutura: base fabricada em aço inox, tubo redondo Ø 3/4" x 1,20 mm de espessura, sistema de elevação sistema telescópico, fabricado em aço inox, tubo redondo Ø 5/8" x 1,20 mm de espessura, com reforços em aço inox, tubo redondo Ø 3/8" x 1,00 mm de espessura, apoio da bandeja fabricado em aço inox, tubo redondo Ø 3/8" x 1,00 mm de espessura, apoios: 03 rodízios giratórios de Ø 3". bandeja: fabricada</p>			

Prefeitura Municipal de Senador Pompeu/CE

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

Paço Municipal - Edifício Francisco França Cambraia -

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



Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
RUBRICA 968
m

em aço inoxidável. acabamento: estrutura, haste de regulagem de altura e apoio da bandeja e bandeja aço inoxidável. movimentos a executar: elevação com regulagem de altura através de manípulo lateral. dimensões: externas: comprimento da base = 505 mm, largura da base: 500 mm altura mínima = 770 mm, altura máxima = 1250 mm. dimensões da bandeja: comprimento = 430 mm, largura: 305 mm. capacidade de carga estática: 15 kg.			
70	CARRO DE EMERGÊNCIA COM SUPORTE DE SORO	1,00	Unidade
carro de emergência com suporte de soro, tábua para massagem, suporte para cilindro de oxigênio, trava para gavetas frontal e lateral (frontal para cadeado ou lacre e lateral para fechadura e chave de segurança), bandeja auxiliar, régua de tomadas, 4 gavetas (sendo a primeira com 18 divisórias);			
71	CARRO PARA TRANSPORTE HOSPITALAR INOX COM 3 PRATELEIRAS	1,00	Unidade
carro para transporte hospitalar inox com 3 prateleiras. cor: inox. peso: 25kg detalhes: construído totalmente em aço inoxidável com duas prateleiras para-choque de borracha pés com 4 rodízios de 5". dois giratórios e 2 rodízios fixos todos sem freio. dimensões externas: · dimensões 90 x 50 x 82cm c x l x a) · cubagem 0,369 m ³			
72	SUPORTE PARA SACO HAMPER PARA COLETA DE ROUPA CONTAMINADA EM HOSPITAIS	2,00	Unidade
suporte para saco hamper para coleta de roupa contaminada em hospitais medidas: 52 x 80alt com saco em brim armação tubular esmaltado, saco em forte tecido de algodão cru, pés com rodízios de 2". capacidade aproximada 150 litros. dimensões externas aproximadas 52 cm x 80 cm (diâmetro x altura) dimensões do tecido saco 50 cm de diâmetro x 80 cm de profundidade			
73	BALDE A CHUTE INOX CAPACIDADE DE 5L	2,00	Unidade
balde aço inox material de fabricação: aço inox 430 com acabamento polido para-choque: borracha sobre 4 rodízios de 2 polegadas (facilita a mobilidade) balde inox: com alça, capacidade de 5 litros (incluso) diâmetro: 37,5 cm capacidade: 5 litros			
74	LIXEIRA 100LITROS AÇO, INOX 201 COM PEDAL	4,00	Unidade
lixeira 100litros aço inox 201 com pedal - tampa basculante com acionamento por pedal;- tampa removível em aço inox com puxador (opcional);- conjunto de rodízios giratórios 2".- produzida no aço inox aisi 201 0.8mm escovado.- para saco de 100litros;obs: o aço inox 201 é mais apropriado para equipamentos como mesas lisas, armários, paletes e prateleiras para os setores de padaria, frios, flv e suas câmaras frias.o nível geral de resistência à corrosão do aisi 201 é similar ao aisi 304, tornando o tipo 201 um excelente substituto para o tipo 304.medidas em centímetros: diâmetro: 47,5altura: 50espessura da chapa: 0.8mm peso bruto (kg): 14,00			
75	BISTURI ELÉTRICO INDICADO PARA PROCEDIMENTOS CIRÚRGICOS DE ALTA, MÉDIA E BAIXA COMPLEXIDADE	1,00	Unidade
bisturi elétrico indicado para procedimentos cirúrgicos de alta, média e baixa complexidade, incluindo tecidos delicados. ·01 pedal acionamento duplo ·01 caneta comando pedal reutilizável ·05 eletrodos ·01 placa dupla aço inox ·01 cabo p/ placa ·01 pedal bipolar ·modos de operação: hi cut, cut, blend min, mid e max, coagulação desiccate e spray, bipolar macro e bipolar micro; · saídas isoladas com pedais independentes para monopolar e bipolar · acionamento por pedal ou caneta; · 2 displays independentes para corte e coagulação; · bargraph para indicação de qualidade de contato da placa de retorno (paciente); · placas simples ou dupla com detecção automática e indicação em display; · função standby; ·100 memórias configuráveis; · alça para transporte; · ventilação por convecção natural com proteção para temperatura excessiva; ·frequência: 400khz; ·potência: 220vca;			
76	ASPIRADOR CIRÚRGICO PARA UTILIZAÇÃO EM HOSPITAIS E CLINICAS, COM DESIGN ATUALIZADO	1,00	Unidade
aspirador cirúrgico para utilização em hospitais e clínicas, com design atualizado, ergonômico e robusto, oferecendo praticidade na utilização; apresenta funcionamento com baixo nível de ruído e modo de operação contínuo/intermitente; sistema de produção de vácuo acionado por pistão de alumínio fundido, apresentando elevado fluxo de ar e pressão de -aspiração, aliado a alta durabilidade e baixo nível de atrito; fácil manutenção; registro agulha em aço inox, de passo fino, para ajuste de vácuo, proporcionando suave regulagem da sucção; motor elétrico com ¼ cv, com sistema interno de exaustão forçada; cabeçote alentado para maior dissipação de calor; vacuômetro calibrado até 30 pol hg (760 mm hg), grande e fácil leitura; ajuste de vácuo, entre 0 e 22 pol hg; fluxo de ar: 25 litros / min.; aspiração de água: 4 litros / min.; válvula de segurança acionada por boia para bloqueio de entrada de secreção no cabeçote; funcionamento totalmente isento de óleo; carenagem plástica para proteção do motor de alta resistência, com abertura para saída do sistema de exaustão forçada do ar; alça de empunhadura na parte superior para locomoção; pes antiderrapantes de borracha, sistema de ventosas; micro filtro hepa para partículas de até 0,5 micron. 2 frascos de 5 litros de policarbonato inquebrável, autolavável e graduado em alto relevo. tampa do frasco facilmente desmontável para procedimentos de limpeza, com sistema de vedação hermética e válvula limitadora de segurança para frasco cheio e extensão com engate através de sistema de rosca. especificações do suporte e do rodízio: cinco rodízios giratórios de 2" de diâmetro, todos com freio, em material plástico, permitindo fácil movimentação; estrutura tubular com tratamento antiferruginoso, pintado em tinta epóxi por processo eletrostático; empunhadura para transporte; suporte para cânulas. especificações elétricas: potencia de entrada máxima: 540 watts; frequência da rede: 50/60 hz; 220vcabo de alimentação flexível com plug de 3 vias (com pino de aterramento); dois fusíveis de proteção; sistema de proteção, com rearme automático para super aquecimento do motor e sobrecarga na rede elétrica.			
77	MESA PARA AUXILIAR O MÉDICO A DISPOR E ORGANIZAR SEUS INSTRUMENTOS ANTES E DURANTES CIRURGIAS	6,00	Unidade
mesa para auxiliar o médico a dispor e organizar seus instrumentos antes e durante cirurgias, confeccionada totalmente em aço inox 304, com prateleira inferior para suporte de equipamentos acessórios necessários. acompanha rodízios com freio. medidas: 85 x 110 x 50 cm (alt. x comp. x larg.)			



ESTADO DO CEARÁ

Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 469
RUBRICA m

78	ARMÁRIO EM INOX PARA GUARDA DE SOROS 65 X 40 X 84,5 CM	1,00	Unidade
armário em inox para guarda de soros e material médicos hospitalares. material: aço inoxidável. medidas: 65 x 40 x 84,5 cm			
79	MESA AUXILIAR HOSPITALAR EM INOX 80,0X40,0X60,0 CM (A L C) – 10,0KG	2,00	Unidade
mesa auxiliar hospitalar em inox. material: aço inoxidável. 4 rodízios de 2". dimensões e peso: 80,0x40,0x60,0 cm (a l c) – 10,0kg			
80	MOCHO GIRATÓRIO INOX COM RODÍZIO	4,00	Unidade
mocho giratório inox com rodízio. estrutura metálica de aço inox construído sobre 4 pés de tubos redondos. possui altura regulável do assento entre 43 e 63 cm de altura.			
81	FOCO CIRURGICO AUXILIAR	2,00	Unidade
foco cirurgico auxiliar -iluminação cirúrgica de alta performance com 100.000 lux de intensidade luminosa -12 leds ultrabrilhantes (100.000 lux). -vida útil de 100.000 horas. -baixo consumo energético. -estrutura em aço com tratamento anti-corrosão. -pintura epóxi a 250°C. -cúpula de 390mm com ajuste preciso. -4 rodízios de alta resistência. -articulação de 240° vertical/horizontal. -braço com 152° de movimento. -iluminação uniforme sem sombras. -controles intuitivos. -higienização facilitada -mobilidade excepcional escada com 2 degraus antiderrapante luxo inox. armação em tubos redondos de 3/4" inoxidável, degraus revestidos com piso de borracha, pés com ponteiros de pvc. dimensões externas aproximadas: 0,38m x 0,37m x 0,41 m. (cxlxa) altura do 1º degrau ao piso: 0,22 m. altura do 1º degrau em relação ao 2º degrau: 0,22 m. dimensões aproximadas do degrau (piso): 36,5 cm compr. x 20 cm larg. cubagem: 0,067 m³			
82	ESCALA MOR 2 DEGRAUS ANTIDERRAPANTE	2,00	Unidade
escada mor 2 degraus antiderrapante luxo inox. armação em tubos redondos de 3/4" inoxidável, degraus revestidos com piso de borracha, pés com ponteiros de pvc. dimensões externas aproximadas: 0,38m x 0,37m x 0,41 m. (cxlxa) altura do 1º degrau ao piso: 0,22 m. altura do 1º degrau em relação ao 2º degrau: 0,22 m. dimensões aproximadas do degrau (piso): 36,5 cm compr. x 20 cm larg. cubagem: 0,067 m³			
83	SUPORTE DE SORO	2,00	Unidade
suporte de soro alt. máxima 2,30m x alt. mínima 1,20m x largura 40cm x profundidade 40 cm composição: *coluna fixa fabricada em tubo redondo de 7/8 de aço inox *coluna telescópica fabricada em tubo redondo de 5/8 de aço inox *base em formato de "u" fabricada em tubo redondo de aço inox *04 rodízios giratórios; *sistema de ajuste de altura através de mandril; *04 ganchos fabricados em aço inox			
84	CARRO MACA LEITO ESTOFADO COM CABECEIRA RECLINÁVEL	2,00	Unidade
carro maca leito estofado com cabeceira reclinável. grades laterais de abaixar e suporte de soro. estrutura tubular em aço redondo. rodas de 4" sendo 2 com freios. pintura eletrostática a pó. dimensões: comprimento: 2,00m. largura: 0,60m. altura: 0,80m. dimensões do leito: comprimento: 1,85m. altura: 0,55m			
85	CARRINHO EM FERRO PARA CILINDRO DE OXIGÊNIO 50 LITROS.	2,00	Unidade
carrinho em ferro para cilindro de oxigênio 50 litros. fabricado em ferro com pintura eletrostática de alta qualidade, possui grandes diferenciais que tornam este carrinho sua melhor compra. indicado para cilindro de ferro com capacidade de carga de 8 ou 10 m³ e altura de 1,30 ou 1,40 cm diâmetro de 23 cm. para cilindro de oxigênio de 40 ou 50 litros. pegador arredondado e curvado para proporcionar conforto na hora do transporte, suporte para mangueira de oxigênio, bolsa de medicamentos ou para pendurar pertences pessoais. anéis em ferro curvado na medida ideal para cada tamanho de cilindro, aumentando a segurança, corrente galvanizada para realizar a contenção do cilindro. base do carrinho e curvada para proporcionar mais segurança para o usuário, sua base é forrada com borracha de alta qualidade para preservar a pintura do carrinho e aumentar a vida útil, utilizamos 2 rodízios de 8 polegadas.			
86	AMNIOSCÓPIO	1,00	Unidade
destinado à avaliação do líquido amniótico durante o trabalho de parto, permitindo visualização direta por via vaginal sem ruptura das membranas. características técnicas mínimas: fabricado em material transparente e atóxico, preferencialmente poliacrílico ou policarbonato de alta resistência. superfície lisa e sem rebarbas, facilitando a higienização. design tubular, com extremidades arredondadas para evitar trauma vaginal. disponível em diversos diâmetros, geralmente entre 18 mm a 30 mm, e comprimento aproximado de 12 cm a 20 cm. deve permitir acoplamento de fonte de luz externa (iluminador) para visualização adequada. uso reutilizável ou descartável, conforme tipo ofertado, devendo estar claramente especificado pelo fornecedor. produto esterilizável (para modelos reutilizáveis), compatível com óxido de etileno ou autoclave, conforme instruções do fabricante. deve possuir registro ou notificação na anvisa. embalagem individual contendo informações de lote, validade (quando aplicável) e fabricante.			
87	CARDIOTOCÓGRAFO FETAL	1,00	Unidade
destinado ao monitoramento simultâneo da frequência cardíaca fetal (fcf) e atividade uterina, para uso em obstetria, pré-parto, trabalho de parto e acompanhamento de gestações de risco. características técnicas mínimas: 1. funções do equipamento capacidade de monitoramento simultâneo de: frequência cardíaca fetal (fcf) por transdutor ultrassônico. contrações uterinas por			



Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
470
m

toco transdutor externo. modo de operação contínuo e em tempo real. detecção de movimentos fetais (manual e/ou automática). alarmes sonoros e visuais para faixa anormal da fcf ou perda de sinal. 2. especificações técnicas tecnologia de detecção por ultrassom doppler. frequência do transdutor fetal: 1,0 a 2,0 mhz. display digital ou lcd colorido, com informações da fcf, toco e configurações. registro das curvas em impressora térmica interna, com papel padronizado. velocidade de impressão ajustável, geralmente entre 1 e 3 cm/minuto. função de marcações de eventos e movimentos fetais. capacidade de memória interna ou saída para conexão (usb/serial/ethernet), quando disponível. operação em rede elétrica 110/220v, com sistema automático de seleção. bateria interna recarregável com autonomia mínima de 1 hora (quando aplicável). 3. acessórios mínimos 02 transdutores fetais (ultrassom). 01 transdutor de tocodinamometria. cintas elásticas para fixação dos transdutores. cabo de energia. géis condutores (quando aplicável). papel térmico para impressão (mínimo 1 rolo). 4. segurança e qualidade produto com registro na anvisa. atende às normas de segurança elétrica para equipamentos médicos (ex: nbr iec 60601-1 e correlatas). gabinete de fácil limpeza, resistente a produtos de desinfecção hospitalar. 5. garantia e assistência técnica garantia mínima de 12 meses. assistência técnica autorizada no brasil, com fornecimento de peças de reposição.

88	BANHEIRA OBSTÉTRICA	1,00	Unidade
destinada ao trabalho de parto e/ou parto normal em água, proporcionando conforto materno, relaxamento e apoio adequado à equipe assistencial. 1. características gerais estrutura projetada para uso hospitalar, com alta resistência e estabilidade. formato anatômico, permitindo diferentes posições maternas durante o trabalho de parto superfície interna lisa, atóxica, impermeável, antiaderente e de fácil higienização. material resistente a produtos de limpeza hospitalar (hipoclorito, álcool, detergentes neutros). capacidade mínima de 350 a 500 litros. 2. material de fabricação construída em fibra de vidro reforçada, acrílico de alta resistência ou polietileno rotomoldado, próprios para uso em ambientes hospitalares. bordas arredondadas para segurança e conforto. 3. dimensões e formato (mínimas) altura: 60 a 80 cm. comprimento: 150 a 180 cm. largura: 100 a 130 cm. medidas podem variar conforme o fabricante, desde que mantenham ergonomia e acessibilidade. 4. funcionalidades sistema de entrada e saída de água com válvula de segurança. opcional: aquecimento de água com controle de temperatura (quando previsto no edital). degraus ou apoio externo antiderrapante. itens internos anatômicos para apoio da gestante (lombas, mãos ou joelhos). superfície antiderrapante no fundo da banheira. possibilidade de instalação de barras de apoio (quando aplicável). 5. segurança material atóxico, biocompatível e resistente a impactos. não conter cantos vivos ou superfícies cortantes. deve atender às normas de segurança estrutural e hidráulica. sistema de escoamento rápido para emergências. 6. acessórios mínimos tampa de drenagem. mangueira ou dispositivo para escoamento. manual de instalação e uso. 7. instalação deve permitir instalação fixa ou semi-fixa, conforme o projeto hidráulico do hospital, acompanhada de instruções técnicas de montagem. 8. registro e conformidade produto deve possuir registro ou notificação na anvisa, quando aplicável. garantia mínima de 12 meses.			
89	CAVALINHO PARA ALÍVIO DA DOR (BANCO DE PARTO)	1,00	Unidade
equipamento destinado ao alívio da dor no trabalho de parto, facilitando posições verticalizadas, mobilidade pélvica e conforto materno. 1. características gerais estrutura projetada para uso hospitalar, com alta resistência e estabilidade. formato tipo "cavalinho", permitindo que a gestante sente e apoie o tronco ou os braços. indicado para mobilidade, relaxamento e analgesia não farmacológica durante o trabalho de parto. 2. material de fabricação estrutura em aço carbono ou aço inox, com pintura eletrostática ou acabamento anticorrosivo. assento e encosto em espuma revestida com material impermeável, atóxico e lavável, resistente a desinfecção hospitalar. revestimento de fácil limpeza com produtos como álcool, hipoclorito ou detergente neutro. 3. características técnicas mínimas capacidade de carga mínima: 120 kg (preferencial 150 kg). assento anatômico e confortável. encosto acolchoado para apoio do tronco/peito. estrado ou base com pés antiderrapantes. bordas arredondadas, sem quinas ou rebarbas. altura adequada para uso na posição sentada, entre 45 e 60 cm, conforme fabricante. 4. segurança materiais atóxicos, impermeáveis e resistentes ao uso contínuo. estabilidade garantida pela base larga e antiderrapante. fácil higienização entre um uso e outro. 5. acessórios (quando aplicável) protetor de assento removível. manual de montagem, uso e higienização. 6. registro e conformidade produto deve possuir registro ou notificação na anvisa, quando aplicável. garantia mínima de 12 meses.			
90	ESTETOSCÓPIO OBSTÉTRICO TIPO PINARD	1,00	Unidade
utilizado para ausculta da frequência cardíaca fetal (fcf) durante o pré-natal e trabalho de parto. 1. características gerais modelo pinard, de uso obstétrico. estrutura em formato de trompeta, com corpo reto e base ampliada para melhor captação do som fetal. uso exclusivo para ausculta acústica fetal. 2. material de fabricação construído em alumínio, aço inox, madeira tratada ou material plástico rígido atóxico (conforme proposta do fornecedor). material leve, resistente e de fácil higienização. superfície lisa, sem rebarbas ou cantos vivos. 3. especificações técnicas mínimas comprimento aproximado: 15 a 20 cm. diâmetro da campânula: 3 a 5 cm. estrutura anatômica para melhor transmissão do som. peso leve para uso prolongado. deve permitir ausculta clara e direta dos batimentos fetais sem amplificação eletrônica. 4. segurança e qualidade material não tóxico, resistente a produtos de limpeza hospitalar. reutilizável e de fácil desinfecção. sem peças soltas ou desmontáveis que possam representar risco. 5. registro e normas produto deve possuir registro ou notificação na anvisa, quando aplicável. garantia mínima de 12 meses pelo fabricante ou fornecedor.			
91	LANTERNA CLÍNICA - TIPO DE FONTE DE LUZ LED / MATERIAL METAL/ BRILHO BRANCO 1000 LÚMENS/ COMPOSIÇÃO DAS CÉLULAS DA BATERIA ALCALINA.	2,00	Unidade
lanterna clínica - tipo de fonte de luz led / material metal/ brilho branco 1000 lumens/ composição das células da bateria alcalina. luz clara - controle a luz através da placa de circuito avançada, fácil de ativar a iluminação. a luz é brilhante e o efeito de junção de luz é bom, o que pode iluminar claramente a pupila, orelhas ou boca. várias funções - além do diagnóstico de iluminação, o equilíbrio com compromisso da caneta de 50 mm pode ser usado para medição diária, o que é conveniente e rápido. controle de uma tecla, fácil de operar, também pode ser usado como lanterna em uma emergência. fácil de armazenar e transportar - o corpo da caneta é pequeno e leve e o design do clipe pode ser cortado em qualquer lugar, como um bolso, para evitar perda e fácil de transportar. proteção ambiental e durabilidade - usado cristal de caneta led de alta qualidade, economia de energia, proteção ambiental e durável. uso profissional - usado profissionalmente para diagnóstico e fornecimento, pode ser usado como lâmpada de ouvido, lâmpada de pupila, lâmpada oral, etc. muito adequado para médicos ou enfermeiros.			



Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FI _____ 471
RUBRICA _____ 4

92	KIT COLAR CERVICAL PARA RESGATE	2,00	Kit
kit colar cervical para resgate – confeccionado em polietileno virgem revestido em eva branco, velcro costurado em ambos os lados nas cores seguindo padrão de cada tamanho, montado através de botão com travamento na cor branca, suporte mentoniano, abertura frontal para análise do pulso carotídeo e abertura para palpação e ventilação da nuca. itens que compõem o kit colar cervical: 1 colar cervical para resgate pp 1 colar cervical para resgate p 1 colar cervical para resgate m 1 colar cervical para resgate g			
93	93 VENTILADOR PULMONAR :DISPLAY LCD 12" COLORIDO TOUCHSCREEN: INTERFACE MODERNA E INTUITIVA PARA OPERAÇÃO FACILITADA E VISUALIZAÇÃO CLARA DOS PARÂMETROS; MODOS VENTILATÓRIOS VERSÁTEIS: INCLUI SPONT/CPAP+PSV, SIMV (VCV) +PSV, SIMV (PCV) +PSV, SIMV (PRVC) +PSV E BIVENT+PSV, ADAPTANDO-SE A DIVERSAS CO	1,00	Unidade
ventilador pulmonar :display lcd 12" colorido touchscreen: interface moderna e intuitiva para operação facilitada e visualização clara dos parâmetros; modos ventilatórios versáteis: inclui spont/cpap+psv, simv (vcv) +psv, simv (pcv) +psv, simv (prvc) +psv e bivent+psv, adaptando-se a diversas condições clínicas; auto detecção e compensação de vazamento ajustável: garante a eficácia da ventilação, mesmo em situações desafiadoras; bateria interna com autonomia de aproximadamente 4h: essencial para transporte intrahospitalar seguro e para casos de interrupção de energia; ventilação invasiva e não invasiva: versatilidade para atender a um amplo espectro de pacientes; exibição de loops e até 3 curvas simultâneas na tela: monitoramento visual completo para tomadas de decisão rápidas e precisas; nebulizador integrado: facilita a administração de medicamentos diretamente no sistema ventilatório; leitura de capnografia: monitoramento contínuo do co2 expirado, um indicador vital para a ventilação. itens inclusos: -01 ventilador (unidade principal) -02 diafragmas -01 coletor de água (water trap) -01 kit de filtros -01 nebulizador -01 bateria interna -01 célula de o2 (galvânica) -02 fusíveis -01 kit de respiração adulto -01 pulmão de teste adulto -01 máscara facial (grande) -01 linha de o2 -01 conector de o2 - diss -01 carro com rodízios e freio -01 braço para circuito -01 cabo de alimentação -01 manual de instruções			

4.2. O quantitativo estimado para cada item foi definido a partir de análise técnica da demanda apresentada, considerando critérios objetivos e parâmetros de planejamento administrativo, especialmente:

- Histórico de consumo**, com base na análise dos últimos exercícios, contemplando variações sazonais e possíveis incrementos decorrentes da ampliação dos serviços e da demanda assistencial do Centro Cirúrgico;
- Projeções de crescimento da demanda**, levando em consideração a expansão dos atendimentos, a complexidade dos procedimentos cirúrgicos realizados e eventuais necessidades de modernização e substituição de equipamentos;
- Inexistência de contrato vigente**, para os objetos relacionados, o que reforça a necessidade de nova contratação para manutenção da continuidade dos serviços públicos de saúde, evitando desabastecimento ou prejuízo à assistência hospitalar.

4.3. Capacidade Logística e Entrega: As entregas devem ser realizadas em até 30 (trinta) 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.

5. ESTIMATIVA DE VALOR

5.1. O custo total estimado da contratação é de **R\$ 1.454.526,26 (um milhão, quatrocentos e cinquenta e quatro mil, quinhentos e vinte e seis reais e vinte e seis centavos)**.

5.2. Considerando o Art. 6º da INSTRUÇÃO NORMATIVA SEGES /ME Nº 65, DE 7 DE JULHO DE 2021, foi utilizado, como método para obtenção do preço estimado por item, a média aritmética dos valores obtidos na pesquisa de preços, sobre um



Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Nº 470
 RUBRICA m

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.

5.3. Valor estimado por Lote

1.1.1. Estimativas de consumo individualizadas do órgão gerenciador:

LOTE 01 - VIAS AÉREAS, VENTILAÇÃO E URGÊNCIA					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
1	BVM (RESSUSCITADOR-REANIMADOR DE SILICONE ADULTO)	2.0	Unidade	R\$ 389,57	R\$ 779,14
Especificação: BVM (RESSUSCITADOR- REANIMADOR DE SILICONE ADULTO)BOLSA DE VENTILAÇÃO (RESERVATÓRIO) AUTOINFLÁVEL; VÁLVULA UNIDIRECIONAL COM ENTRADA PARA OXIGÊNIO; MÁSCARA FACIAL ANATÔMICA (TAMANHO ADULTO); RESERVATÓRIO DE OXIGÊNIO (RESERVATÓRIO TIPO "BALÃO" OU SIMILAR); TUBO DE CONEXÃO PARA FONTE DE OXIGÊNIO. CAPACIDADE DA BOLSA (ADULTO); MÍNIMO DE 1600 ML; MATERIAL DA BOLSA: SILICONE, PVC OU MATERIAL SIMILAR, ATÓXICO, RESISTENTE E COM BOA CAPACIDADE DE RETORNO; MÁSCARA FACIAL: SILICONE, PVC OU EQUIVALENTE, TRANSPARENTE, ANATÔMICA, COM BORDAS INFLÁVEIS OU EM MATERIAL MACIO PARA VEDAÇÃO ADEQUADA; FLUXO DE OXIGÊNIO: COMPATÍVEL COM CONEXÃO PADRÃO DE OXIGÊNIO (15 MM/22 MM); DEVE PERMITIR VENTILAÇÃO COM OU SEM OXIGÊNIO SUPLEMENTAR; POSSUIR VÁLVULA DE SEGURANÇA OU VÁLVULA LIMITADORA DE PRESSÃO (POP-OFF), PREFERENCIALMENTE; CONEXÕES COM PADRÃO UNIVERSAL COMPATÍVEIS COM SISTEMAS DE VIA AÉREA (ISO);					
2	BVM (RESSUSCITADOR-REANIMADOR DE SILICONE INFANTIL)	2.0	Unidade	R\$ 370,55	R\$ 741,10
Especificação: BVM (RESSUSCITADOR- REANIMADOR DE SILICONE INFANTIL) CONJUNTO COMPLETO CONTENDO: BOLSA AUTOINFLÁVEL DE VENTILAÇÃO (RESERVATÓRIO MANUAL); VÁLVULA UNIDIRECIONAL COM ENTRADA PARA OXIGÊNIO; MÁSCARA FACIAL ANATÔMICA (TAMANHO PEDIÁTRICO); RESERVATÓRIO DE OXIGÊNIO (TIPO BALÃO OU SIMILAR); TUBO DE CONEXÃO PARA FONTE DE OXIGÊNIO. CAPACIDADE DA BOLSA: ENTRE 500 ML E 1000 ML, ADEQUADA PARA PACIENTES PEDIÁTRICOS (CRIANÇAS DE 1 A 8 ANOS APROXIMADAMENTE); MATERIAL DA BOLSA: PVC, SILICONE OU MATERIAL EQUIVALENTE, ATÓXICO, RESISTENTE, COM RÁPIDA REINFLAÇÃO, LIVRE DE LÁTEX; MÁSCARA FACIAL PEDIÁTRICA: TAMANHO APROPRIADO (EX: Nº 2 OU Nº 3); MATERIAL TRANSPARENTE, FLEXÍVEL E MACIO PARA VEDAÇÃO EFICAZ; FORMATO ANATÔMICO PARA ACOMODAÇÃO AO ROSTO DA CRIANÇA; CONEXÃO PARA OXIGÊNIO: PADRÃO UNIVERSAL (15 MM / 22 MM), COMPATÍVEL COM SISTEMAS HOSPITALARES E CILINDROS PORTÁTEIS; DEVE PERMITIR VENTILAÇÃO COM AR AMBIENTE E COM OXIGÊNIO SUPLEMENTAR; VÁLVULA LIMITADORA DE PRESSÃO (POP-OFF); RECOMENDADA, COM LIMITE ENTRE 35 E 45 CMH ₂ O, PARA EVITAR BAROTRAUMA; RESERVATÓRIO DE OXIGÊNIO COM VOLUME SUFICIENTE PARA MANTER CONCENTRAÇÃO ≥ 90% DE O ₂ COM FLUXO ADEQUADO;					
3	BVM (RESSUSCITADOR-REANIMADOR DE SILICONE NEONATAL)	2.0	Unidade	R\$ 370,55	R\$ 741,10
Especificação: BVM (RESSUSCITADOR- REANIMADOR DE SILICONE NEONATAL) CONJUNTO COMPLETO COMPOSTO POR: BOLSA DE VENTILAÇÃO AUTOINFLÁVEL (RESERVATÓRIO MANUAL); VÁLVULA UNIDIRECIONAL COM ENTRADA PARA OXIGÊNIO E CONEXÃO PADRÃO; MÁSCARA FACIAL ANATÔMICA (TAMANHO NEONATAL); RESERVATÓRIO DE OXIGÊNIO (TIPO BALÃO OU SIMILAR); TUBO DE CONEXÃO PARA FONTE DE OXIGÊNIO. CAPACIDADE DA BOLSA: ENTRE 250 ML E 500 ML (COMPATÍVEL COM USO NEONATAL); MATERIAL DA BOLSA: PVC, SILICONE OU SIMILAR, ATÓXICO, RESISTENTE, AUTOCLAVÁVEL (SE REUTILIZÁVEL), LIVRE DE LÁTEX; MÁSCARA FACIAL NEONATAL: MATERIAL TRANSPARENTE, ATÓXICO, MACIO, COM BOA VEDAÇÃO; FORMATO ANATÔMICO; TAMANHOS COMPATÍVEIS COM RECÉM-NASCIDOS (EX: Nº 0 OU Nº 1); CONEXÃO PARA OXIGÊNIO: PADRÃO UNIVERSAL (15 MM / 22 MM), COMPATÍVEL COM REDE HOSPITALAR E CILINDROS PORTÁTEIS; DEVE PERMITIR VENTILAÇÃO COM OXIGÊNIO SUPLEMENTAR E AR AMBIENTE; VÁLVULA LIMITADORA DE PRESSÃO (POP-OFF); OBRIGATÓRIA, COM PRESSÃO MÁXIMA DE 30 A 40 CMH ₂ O, COM POSSIBILIDADE DE DESATIVAÇÃO OU AJUSTE; RESERVATÓRIO DE OXIGÊNIO COM CAPACIDADE ADEQUADA PARA MANTER ALTA CONCENTRAÇÃO DE O ₂ (>90%) QUANDO UTILIZADO COM FLUXO ADEQUADO;					
8	KIT LARINGOSCÓPIO CONVENCIONAL COMPLETO COM 6 LÂMINAS RETAS E CURVAS	2.0	Kit	R\$ 2.089,18	R\$ 4.178,36
Especificação: KIT LARINGOSCÓPIO CONVENCIONAL COMPLETO COM 6 LÂMINAS RETAS E CURVAS - CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: ILUMINAÇÃO LED BRANCO QUENTE; TENSÃO ELÉTRICA					
9	KIT LARINGOSCÓPIO INFANTIL COM 3 LÂMINAS - RETAS (00,0,1)	2.0	Kit	R\$ 854,70	R\$ 1.709,40
Especificação: KIT LARINGOSCÓPIO INFANTIL COM 3 LÂMINAS - RETAS (00,0,1) CABO EM AÇO INOX À PROVA DE FERRUGEM; CABO EM AÇO INOX RECARTEADO PARA MAIOR ERGONOMIA E SEGURANÇA; ABERTURA NA BASE DO CABO, FÁCIL					



Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FI _____ 473
RUBRICA _____ 4

CONVERSÃO PARA BATERIA RECARREGÁVEL; TAMPAS ROSQUEÁVEL COM MOLA EM AÇO INOX; ALIMENTAÇÃO POR PILHAS ALCALINAS OU BATERIAS RECARREGÁVEIS; ILUMINAÇÃO: LÂMPADA HALÓGENA 2,5V LÂMINA STANDARD, ALIMENTADO ATRAVÉS DE PILHAS ALCALINAS OU BATERIA RECARREGÁVEL					
43	ASPIRADOR YANKAUER	2.0	Unidade	R\$ 261,87	R\$ 523,74
Especificação: ASPIRADOR YANKAUER; INSTRUMENTAL PRODUZIDO EM AÇO INOXIDÁVEL; MODELO: ASPIRADOR YANKAUER TAMANHO: 27CM					
91	LANTERNA CLINICA - TIPO DE FONTE DE LUZ LED / MATERIAL METAL/ BRILHO BRANCO 1000 LÚMENS/ COMPOSIÇÃO DAS CÉLULAS DA BATERIA ALCALINA.	2.0	Unidade	R\$ 173,00	R\$ 346,00
Especificação: LANTERNA CLINICA - TIPO DE FONTE DE LUZ LED / MATERIAL METAL/ BRILHO BRANCO 1000 LÚMENS/ COMPOSIÇÃO DAS CÉLULAS DA BATERIA ALCALINA. LUZ CLARA - CONTROLE A LUZ ATRAVÉS DA PLACA DE CIRCUITO AVANÇADA, FÁCIL DE ATIVAR ILUMINAÇÃO. A LUZ É BRILHANTE E O EFEITO DE JUNÇÃO DE LUZ É BOM, O QUE PODE ILUMINAR CLARAMENTE A PUPILA, ORELHAS OU BOCA. VÁRIAS FUNÇÕES - ALÉM DO DIAGNÓSTICO DE ILUMINAÇÃO, O EQUILÍBRIO COM COMPROMISSO DA CANETA DE 50 MM PODE SER USADO PARA MEDIÇÃO DIÁRIA, O QUE É CONVENIENTE E RÁPIDO. CONTROLE DE UMA TECLA, FÁCIL DE OPERAR, TAMBÉM PODE SER USADO COMO LANTERNA EM UMA EMERGÊNCIA. FÁCIL DE ARMAZENAR E TRANSPORTAR - O CORPO DA CANETA É PEQUENO E LEVE E O DESIGN DO CLIPE PODE SER CORTADO EM QUALQUER LUGAR, COMO UM BOLSO, PARA EVITAR PERDA E FÁCIL DE TRANSPORTAR. PROTEÇÃO AMBIENTAL E DURABILIDADE - USADO CRISTAL DE CANETA LED DE ALTA QUALIDADE, ECONOMIA DE ENERGIA, PROTEÇÃO AMBIENTAL E DURÁVEL. USO PROFISSIONAL - USADO PROFISSIONALMENTE PARA DIAGNÓSTICO E FORNECIMENTO, PODE SER USADO COMO LÂMPADA DE OUVIDO, LÂMPADA DE PUPILA, LÂMPADA ORAL, ETC. MUITO ADEQUADO PARA MÉDICOS OU ENFERMEIROS.					
92	KIT COLAR CERVICAL PARA RESGATE	2.0	Kit	R\$ 163,10	R\$ 326,20
Especificação: KIT COLAR CERVICAL PARA RESGATE - CONFECCIONADO EM POLIETILENO VIRGEM REVESTIDO EM EVA BRANCO, VELCRO COSTURADO EM AMBOS OS LADOS NAS CORES SEGUINDO PADRÃO DE CADA TAMANHO, MONTADO ATRAVÉS DE BOTÃO COM TRAVAMENTO NA COR BRANCA, SUPORTE MENTONIANO, ABERTURA FRONTAL PARA ANÁLISE DO PULSO CAROTÍDEO E ABERTURA PARA PALPAÇÃO E VENTILAÇÃO DA NUCA. ITENS QUE COMPÕEM O KIT COLAR CERVICAL: 1 COLAR CERVICAL PARA RESGATE PP 1 COLAR CERVICAL PARA RESGATE P 1 COLAR CERVICAL PARA RESGATE M 1 COLAR CERVICAL PARA RESGATE G					
93	93 VENTILADOR PULMONAR :DISPLAY LCD 12" COLORIDO TOUCHSCREEN: INTERFACE MODERNA E INTUITIVA PARA OPERAÇÃO FACILITADA E VISUALIZAÇÃO CLARA DOS PARÂMETROS; MODOS VENTILATÓRIOS VERSÁTEIS: INCLUI SPONT/CPAP+PSV, SIMV (VCV) +PSV, SIMV (PCV) +PSV, SIMV (PRVC) +PSV E BIVENT+PSV, ADAPTANDO-SE A DIVERSAS CO	1.0	Unidade	R\$ 120.000,00	R\$ 120.000,00
Especificação: VENTILADOR PULMONAR :DISPLAY LCD 12" COLORIDO TOUCHSCREEN: INTERFACE MODERNA E INTUITIVA PARA OPERAÇÃO FACILITADA E VISUALIZAÇÃO CLARA DOS PARÂMETROS; MODOS VENTILATÓRIOS VERSÁTEIS: INCLUI SPONT/CPAP+PSV, SIMV (VCV) +PSV, SIMV (PCV) +PSV, SIMV (PRVC) +PSV E BIVENT+PSV, ADAPTANDO-SE A DIVERSAS CONDIÇÕES CLÍNICAS; AUTO DETECÇÃO E COMPENSAÇÃO DE VAZAMENTO AJUSTÁVEL: GARANTE A EFICÁCIA DA VENTILAÇÃO, MESMO EM SITUAÇÕES DESAFIADORAS; BATERIA INTERNA COM AUTONOMIA DE APROXIMADAMENTE 4H: ESSENCIAL PARA TRANSPORTE INTRAHOSPITALAR SEGURO E PARA CASOS DE INTERRUPTÃO DE ENERGIA; VENTILAÇÃO INVASIVA E NÃO INVASIVA: VERSATILIDADE PARA ATENDER A UM AMPLO ESPECTRO DE PACIENTES; EXIBIÇÃO DE LOOPS E ATÉ 3 CURVAS SIMULTÂNEAS NA TELA: MONITORAMENTO VISUAL COMPLETO PARA TOMADAS DE DECISÃO RÁPIDAS E PRECISAS; NEBULIZADOR INTEGRADO: FACILITA A ADMINISTRAÇÃO DE MEDICAMENTOS DIRETAMENTE NO SISTEMA VENTILATÓRIO; LEITURA DE CAPNOGRAFIA: MONITORAMENTO CONTÍNUO DO CO2 EXPIRADO, UM INDICADOR VITAL PARA A VENTILAÇÃO. ITENS INCLUSOS: -01 VENTILADOR (UNIDADE PRINCIPAL) -02 DIAFRAGMAS -01 COLETOR DE ÁGUA (WATER TRAP) -01 KIT DE FILTROS -01 NEBULIZADOR -01 BATERIA INTERNA -01 CÉLULA DE O2 (GALVÂNICA) -02 FUSÍVEIS -01 KIT DE RESPIRAÇÃO ADULTO -01 PULMÃO DE TESTE ADULTO -01 MÁSCARA FACIAL (GRANDE) -01 LINHA DE O2 -01 CONECTOR DE O2 - DISS -01 CARRO COM RODÍZIOS E FREIO -01 BRAÇO PARA CIRCUITO -01 CABO DE ALIMENTAÇÃO -01 MANUAL DE INSTRUÇÕES					
Valor total do lote R\$ 129.345,04 (cento e vinte e nove mil, trezentos e quarenta e cinco reais e quatro centavos)					

LOTE 02 - INSTRUMENTAL CIRÚRGICO — PINÇAS

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
------	-----------	-----	-----	---------	----------



Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
474
ay

10	PINÇA MICRO ADSON SERRILHADA CURVA	10.0	Unidade	R\$ 507,78	R\$ 5.077,80
Especificação: PINÇA MICRO ADSON SERRILHADA CURVA 12CM-INSTRUMENTO CIRÚRGICO NÃO ARTICULADO NÃO CORTANTE. PRODUZIDO EM AÇO INOXIDÁVEL COM EXTRA TRATAMENTO CONTRA OXIDAÇÃO.					
11	PINÇA ADSON BROWN SERRILHADA 12 CM	6.0	Unidade	R\$ 277,82	R\$ 1.666,92
Especificação: PINÇA ADSON BROWN SERRILHADA 12 CM - INSTRUMENTO NÃO CORTANTE, ARTICULADO, PRODUZIDO EM AÇO INOX AISI 420; DIMENSÃO: COMPRIMENTO - 125 MM, ESPESSURA DO CABO - 3,5 MM, LARGURA DO CABO - 13 MM, DIAMETRO DA PONTA ATIVA - 2,8, COMPRIMENTO DA PONTA ATIVA - 8 MM					
12	PINÇA ADSON COM DENTE 12 CM	5.0	Unidade	R\$ 47,83	R\$ 239,15
Especificação: PINÇA ADSON COM DENTE 12 CM, MATERIAL EM AÇO INOX; TAMANHO: 12CM					
13	PINÇA KELLY 14CM- CURVA	20.0	Unidade	R\$ 81,76	R\$ 1.635,20
Especificação: PINÇA KELLY 14CM- CURVA-INSTRUMENTAL PRODUZIDO EM AÇO INOXIDÁVEL					
14	PINÇA KELLY 18CM- CURVA	4.0	Unidade	R\$ 108,46	R\$ 433,84
Especificação: PINÇA KELLY 18CM- CURVA INSTRUMENTAL PRODUZIDO EM AÇO INOXIDÁVEL					
15	PINÇA CRILE 14 CM- CURVA	4.0	Unidade	R\$ 81,76	R\$ 327,04
Especificação: PINÇA CRILE 14 CM CURVA:PRODUTO CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL AISI-420 EMBALAGEM PLÁSTICA INDIVIDUAL TAMANHO 14 CM PONTA CURVA.					
16	PINÇA HALSTEAD MOSQUITO 9 CM CURVA	5.0	Unidade	R\$ 77,57	R\$ 387,85
Especificação: PINÇA HALSTEAD MOSQUITO 9 CM CURVA AÇO INOXIDÁVEL; AUTOCLAVÁVEL.					
17	PINÇA HALSTEAD MOSQUITO 10 CM CURVA	4.0	Unidade	R\$ 77,57	R\$ 310,28
Especificação: PINÇA HALSTEAD MOSQUITO 10 CM CURVA AÇO INOXIDÁVEL CIRÚRGICO.					
18	PINÇA HALSTEAD MOSQUITO 12,5 CM CURVA	10.0	Unidade	R\$ 91,03	R\$ 910,30
Especificação: PINÇA HALSTEAD MOSQUITO 12,5 CM CURVA AÇO INOXIDÁVEL CIRÚRGICO					
19	PINÇA HALSTEAD MOSQUITO 21 CM CURVA	4.0	Unidade	R\$ 123,00	R\$ 492,00
Especificação: PINÇA HALSTEAD MOSQUITO 21 CM CURVA AÇO INOXIDÁVEL CIRÚRGICO					
20	PINÇA KOCHER 14 CM CURVA	2.0	Unidade	R\$ 124,05	R\$ 248,10
Especificação: PINÇA KOCHER 14 CM CURVA, CONFECCIONADA EM AÇO INOX CIRÚRGICO.					
21	PINÇA KOCHER 20 CM- CURVA	2.0	Unidade	R\$ 145,66	R\$ 291,32
Especificação: PINÇA KOCHER 20 CM- CURVA PINÇA KOCHER 20 CM CURVA, CONFECCIONADA EM AÇO INOX CIRÚRGICO.					
22	PINÇA BACKHAUS 13 CM	18.0	Unidade	R\$ 136,24	R\$ 2.452,32
Especificação: PINÇA BACKHAUS 13 CM PRODUTO CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL CIRÚRGICO.					
23	PINÇA ALLIS 15 CM	4.0	Unidade	R\$ 104,31	R\$ 417,24
Especificação: PINÇA ALLIS 15 CM AÇO INOXIDÁVEL;AUTOCLAVÁVEL					



Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FI _____
RUBRICA _____
475
m

24	PINÇA ALLIS 4 X 6 DENTES 14 CM	5.0	Unidade	R\$ 104,31	R\$ 521,55
Especificação: PINÇA ALLIS 4 X 6 DENTES 14 CM; PRODUTO CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL; DE ALTA QUALIDADE, AUTOCLAVÁVEL.					
25	PINÇA ALLIS 4 x 6 DENTES 25 CM	12.0	Unidade	R\$ 153,68	R\$ 1.844,16
Especificação: PINÇA ALLIS 4 x 6 DENTES 25 CM; PRODUTO CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL; DE ALTA QUALIDADE, AUTOCLAVÁVEL.					
26	PINÇA DISSECÇÃO- 14 CM	5.0	Unidade	R\$ 82,85	R\$ 414,25
Especificação: PINÇA DISSECÇÃO- 14 CM; TOTALMENTE AUTOCLAVÁVEL; PRODUZIDO EM LIGA DE AÇO INOXIDÁVEL DE ALTA QUALIDADE.					
27	PINÇA DISSECÇÃO- 18 CM	3.0	Unidade	R\$ 89,90	R\$ 269,70
Especificação: PINÇA DISSECÇÃO 18 CM; TOTALMENTE AUTOCLAVÁVEL; PRODUZIDO EM LIGA DE AÇO INOXIDÁVEL DE ALTA QUALIDADE.					
28	PINÇA DENTE DE RATO 1 X 2- 14 CM	3.0	Unidade	R\$ 59,14	R\$ 177,42
Especificação: PINÇA DENTE DE RATO 1 X 2- 14 CM; PRODUTO CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL;					
29	PINÇA DENTE DE RATO 1 X 2- 18 CM	3.0	Unidade	R\$ 65,96	R\$ 197,88
Especificação: PINÇA DENTE DE RATO 1 X 2- 18 CM; PRODUTO CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL;					
30	PINÇA MIXTER 18 CM	4.0	Unidade	R\$ 183,66	R\$ 734,64
Especificação: PINÇA MIXTER 18 CM; INSTRUMENTAL PRODUZIDO EM AÇO INOXIDÁVEL.					
31	PINÇA MIXTER 30 CM	4.0	Unidade	R\$ 574,78	R\$ 2.299,12
Especificação: PINÇA MIXTER 30 CM; INSTRUMENTAL PRODUZIDO EM AÇO INOXIDÁVEL					
32	PINÇA MIXTER BABY 15 CM	2.0	Unidade	R\$ 176,44	R\$ 352,88
Especificação: PINÇA MIXTER BABY 15 CM; PRODUTO CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL CIRÚRGICO					
33	PINÇA MOYNIHAN 24 CM CURVA	4.0	Unidade	R\$ 263,65	R\$ 1.054,60
Especificação: PINÇA MOYNIHAN 24 CM CURVA; PRODUTO CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL CIRÚRGICO.					
34	PINÇA FOERSTER 30 CM CURVA;	1.0	Unidade	R\$ 212,57	R\$ 212,57
Especificação: PINÇA FOERSTER 30 CM CURVA; PRODUTO CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL CIRÚRGICO.					
35	PINÇA DURVAL COLLIN 30 CM;	1.0	Unidade	R\$ 328,58	R\$ 328,58
Especificação: PINÇA DURVAL COLLIN 30 CM; PRODUTO CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL CIRÚRGICO.					
36	PINÇA DARTIGUES PARA ÚTERO;	1.0	Unidade	R\$ 529,65	R\$ 529,65
Especificação: PINÇA DARTIGUES PARA ÚTERO; PRODUTO CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL CIRÚRGICO.					
37	PINÇA COLLIN CORAÇÃO 16 CM;	2.0	Unidade	R\$ 267,37	R\$ 534,74
Especificação: PINÇA COLLIN CORAÇÃO 16 CM; PRODUTO CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL CIRÚRGICO.					
Valor total do lote R\$ 24.361,10 (vinte e quatro mil, trezentos e sessenta e um reais e dez centavos)					



Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FI _____
RUBRICA _____
476
21

LOTE 03 - INSTRUMENTAL CIRÚRGICO -- AFASTADORES E PORTA-AGULHAS					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
38	AFASTADOR BAUFOR COM VÁLVULA SUPRA PÚBLICA CURVA; VÁLVULA: 45 X 80MM	1.0	Unidade	R\$ 1.753,28	R\$ 1.753,28
Especificação: MODELO: AFASTADOR BAUFOR COM VÁLVULA SUPRA PÚBLICA CURVA; INSTRUMENTAL PRODUZIDO EM AÇO INOXIDÁVEL; VÁLVULA: 45 X 80MM					
39	AFASTADOR FARABEU 13 CM X 125 MM	6.0	Unidade	R\$ 65,61	R\$ 393,66
Especificação: AFASTADOR FARABEU 13 CM X 125 MM; INSTRUMENTAL PRODUZIDO EM AÇO INOXIDÁVEL; MODELO: AFASTADOR FARABEU. PAR TAMANHO: 1,3CM X 12,5CM					
40	AFASTADOR FARABEU 20 CM X 125MM	6.0	Unidade	R\$ 92,92	R\$ 557,52
Especificação: AFASTADOR FARABEU 20 CM X 125MM; INSTRUMENTAL PRODUZIDO EM AÇO INOXIDÁVEL; MODELO: AFASTADOR FARABEU. PAR TAMANHO: 1,3CM X 12,5CM					
41	AFASTADOR DOYAN 45X120 MM	2.0	Unidade	R\$ 1.201,59	R\$ 2.403,18
Especificação: AFASTADOR DOYAN 45X120 MM; INSTRUMENTAL PRODUZIDO EM AÇO INOXIDÁVEL; MODELO: VÁLVULA DE DOYEN COM FIBRA ÓPTICA AUTOCLAVÁVEL; TAMANHO: 45 X 120MM					
42	AFASTADOR DE SENN MULLER	4.0	Unidade	R\$ 269,90	R\$ 1.079,60
Especificação: AFASTADOR DE SENN MULLER; INSTRUMENTAL COM QUALIDADE RHOSSE. PRODUZIDO EM AÇO INOXIDÁVEL, PRODUTO COM 10 ANOS DE GARANTIA. MODELO: AFASTADOR SENN MULLER ROMBO					
44	PORTA AGULHA MAYO HEGAR 14 CM	5.0	Unidade	R\$ 253,81	R\$ 1.269,05
Especificação: PORTA AGULHA MAYO HEGAR 14 CM; INSTRUMENTAL PRODUZIDO EM AÇO INOXIDÁVEL MODELO: PORTA AGULHA MAYO HEGAR COM VIDEA TAMANHO: 14CM					
45	PORTA AGULHA MAYO HEGAR 26CM	2.0	Unidade	R\$ 423,34	R\$ 846,68
Especificação: PORTA AGULHA MAYO HEGAR 26CM INSTRUMENTAL PRODUZIDO EM AÇO INOXIDÁVEL MODELO: PORTA AGULHA MAYO HEGAR COM VIDEA TAMANHO: 26CM					
46	PORTA AGULHA MAYO HEGAR 20CM	1.0	Unidade	R\$ 303,95	R\$ 303,95
Especificação: PORTA AGULHA MAYO HEGAR 20CM INSTRUMENTAL PRODUZIDO EM AÇO INOXIDÁVEL MODELO: PORTA AGULHA MAYO HEGAR COM VIDEA TAMANHO: 20CM					
47	PORTA AGULHA CRILE WOOD 16 CM	5.0	Unidade	R\$ 181,01	R\$ 905,05
Especificação: PORTA AGULHA CRILE WOOD 16-CM CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL CIRÚRGICO					
48	GANCHO DE GILLIES DELICADO 16CM	3.0	Unidade	R\$ 109,31	R\$ 327,93
Especificação: GANCHO DE GILLIES DELICADO; INSTRUMENTAL PRODUZIDO EM AÇO INOXIDÁVEL MODELO: GANCHO GILLES SIMPLES DELICADO TAMANHO: 16CM					
Valor total do lote R\$ 9.839,90 (nove mil, oitocentos e trinta e nove reais e noventa centavos)					

LOTE 04 - INSTRUMENTAL CIRÚRGICO GERAL -- TESOURAS, CABOS DE BISTURI E ESTOJOS					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
49	CABO DE BISTURI Nº 3 - TAMANHO 13CM	14.0	Unidade	R\$ 25,10	R\$ 351,40



Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
RUBRICA 477
m

Especificação: CABO DE BISTURI Nº 3 INSTRUMENTAL PRODUZIDO EM AÇO INOXIDÁVEL MODELO: CABO DE BISTURI N.º 3 TAMANHO: 13CM					
50	CABO DE BISTURI Nº 4 TAMANHO: 13CM	3.0	Unidade	R\$ 25,10	R\$ 75,30
Especificação: CABO DE BISTURI Nº 4 INSTRUMENTAL PRODUZIDO EM AÇO INOXIDÁVEL MODELO: CABO DE BISTURI N.º 4 TAMANHO: 13CM					
51	TESOURA IRIS 11 CM	6.0	Unidade	R\$ 184,38	R\$ 1.106,28
Especificação: TESOURA IRIS 11 CM INSTRUMENTAL PRODUZIDO EM AÇO INOXIDÁVEL MODELO: TESOURA ÍRIS PONTA FINA COM FACETA - CURVA TAMANHO: 11CM					
52	TESOURA METZEMBAUM 15 CM CURVA	1.0	Unidade	R\$ 98,66	R\$ 98,66
Especificação: TESOURA METZEMBAUM 15 CM CURVA PRODUTO CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL; PONTA CURVA					
53	TESOURA METZEMBAUM 18 CM CURVA	3.0	Unidade	R\$ 107,35	R\$ 322,05
Especificação: TESOURA METZEMBAUM 18 CM CURVA PRODUTO CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL; PONTA CURVA					
54	TESOURA MAYO STYLLE 15 CM CURVA	5.0	Unidade	R\$ 95,40	R\$ 477,00
Especificação: TESOURA MAYO STYLLE 15 CM CURVA PRODUTO CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL; TAMANHO 15 CM; PONTA CURVA					
57	ESTOJO PERFURADO 32 X 16 X 8 CM	1.0	Unidade	R\$ 969,69	R\$ 969,69
Especificação: ESTOJO PERFURADO 32 X 16 X 8 CM ESTOJO PERFURADO; TAMANHO: 32 X 16 X 08CM; MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL 304 (18/8) PERFURADO; AUTOCLAVÁVEL					
58	ESTOJO PERFURADO 42 X 28 X 12 CM	2.0	Unidade	R\$ 1.839,55	R\$ 3.679,10
Especificação: ESTOJO PERFURADO 42 X 28 X 12 CM ESTOJO PERFURADO; TAMANHO: 32 X 16 X 08CM; MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL 304 (18/8) PERFURADO; AUTOCLAVÁVEL					
Valor total do lote R\$ 7.079,48 (sete mil e setenta e nove reais e quarenta e oito centavos)					

LOTE 05 - INSTRUMENTAL E EQUIPAMENTOS OBSTÉTRICOS					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
55	VALVA SUPRAPÚBICA 22CM 50X85 MM	1.0	Unidade	R\$ 1.011,00	R\$ 1.011,00
Especificação: VALVA SUPRAPÚBICA 22CM 50X85 MM INSTRUMENTO CIRÚRGICO NÃO ARTICULADO NÃO CORTANTE; PRODUZIDO EM AÇO INOXIDÁVEL COM EXTRA TRATAMENTO CONTRA OXIDAÇÃO.					
56	FORCEPS SIMPSON TAMANHO: 35CM	1.0	Unidade	R\$ 2.022,22	R\$ 2.022,22
Especificação: FÓRCEPS DE SIMPSON INSTRUMENTAL PRODUZIDO EM AÇO INOXIDÁVEL MODELO: FORCEPS SIMPSON TAMANHO: 35CM					
83	SUPORTE DE SORO	2.0	Unidade	R\$ 404,91	R\$ 809,82
Especificação: SUPORTE DE SORO ALT. MÁXIMA 2,30M X ALT. MÍNIMA 1,20M X LARGURA 40CM X PROFUNDIDADE 40 CM COMPOSIÇÃO: *COLUNA FIXA FABRICADA EM TUBO REDONDO DE 7/8 DE AÇO INOX *COLUNA TELESCÓPICA FABRICADA EM TUBO REDONDO DE 5/8 DE AÇO INOX *BASE EM FORMATO DE "U" FABRICADA EM TUBO REDONDO DE AÇO INOX *04 RODÍZIOS GIRATÓRIOS; *SISTEMA DE AJUSTE DE ALTURA ATRAVÉS DE MANDRIL; *04 GANCHOS FABRICADOS EM AÇO INOX					
84	CARRO MACA LEITO ESTOFADO COM CABECEIRA RECLINÁVEL	2.0	Unidade	R\$ 3.564,53	R\$ 7.129,06
Especificação: CARRO MACA LEITO ESTOFADO COM CABECEIRA RECLINÁVEL. GRADES LATERAIS DE ABAIXAR E SUPORTE DE SORO. ESTRUTURA TUBULAR EM AÇO REDONDO. RODAS DE 4" SENDO 2 COM FREIOS. PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ. DIMENSÕES: COMPRIMENTO: 2,00M. LARGURA: 0,60M. ALTURA: 0,80M. DIMENSÕES DO LEITO: COMPRIMENTO: 1,85M. ALTURA: 0,55M					



Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
85	CARRINHO EM FERRO PARA CILINDRO DE OXIGÊNIO 50 LITROS.	2.0	Unidade	R\$ 1.299,20	R\$ 2.598,40
Especificação: CARRINHO EM FERRO PARA CILINDRO DE OXIGÊNIO 50 LITROS. FABRICADO EM FERRO COM PINTURA ELETROSTÁTICA DE ALTA QUALIDADE, POSSUI GRANDES DIFERENCIAIS QUE TORNAM ESTE CARRINHO SUA MELHOR COMPRA. INDICADO PARA CILINDRO DE FERRO COM CAPACIDADE DE CARGA DE 8 OU 10 M ³ E ALTURA DE 1,30 OU 1,40 CM DIÂMETRO DE 23 CM. PARA CILINDRO DE OXIGÊNIO DE 40 OU 50 LITROS. PEGADOR ARREDONDADO E CURVADO PARA PROPORCIONAR CONFORTO NA HORA DO TRANSPORTE, SUPORTE PARA MANGUEIRA DE OXIGÊNIO, BOLSA DE MEDICAMENTOS OU PARA PENDURAR PERTENCES PESSOAIS. ANÉIS EM FERRO CURVADO NA MEDIDA IDEAL PARA CADA TAMANHO DE CILINDRO, AUMENTANDO A SEGURANÇA, CORRENTE GALVANIZADA PARA REALIZAR A CONTENÇÃO DO CILINDRO. BASE DO CARRINHO E CURVADA PARA PROPORCIONAR MAIS SEGURANÇA PARA O USUÁRIO, SUA BASE É FORRADA COM BORRACHA DE ALTA QUALIDADE PARA PRESERVAR A PINTURA DO CARRINHO E AUMENTAR A VIDA ÚTIL, UTILIZAMOS 2 RODÍZIOS DE 8 POLEGADAS					
86	AMNIOSCOPIO	1.0	Unidade	R\$ 6.144,00	R\$ 6.144,00
Especificação: Destinado à avaliação do líquido amniótico durante o trabalho de parto, permitindo visualização direta por via vaginal sem ruptura das membranas. Características técnicas mínimas: Fabricado em material transparente e atóxico, preferencialmente poliacrílico ou policarbonato de alta resistência. Superfície lisa e sem rebarbas, facilitando a higienização. Design tubular, com extremidades arredondadas para evitar trauma vaginal. Disponível em diversos diâmetros, geralmente entre 18 mm a 30 mm, e comprimento aproximado de 12 cm a 20 cm. Deve permitir acoplamento de fonte de luz externa (iluminador) para visualização adequada. Uso reutilizável ou descartável, conforme tipo ofertado, devendo estar claramente especificado pelo fornecedor. Produto esterilizável (para modelos reutilizáveis), compatível com óxido de etileno ou autoclave, conforme instruções do fabricante. Deve possuir registro ou notificação na ANVISA. Embalagem individual contendo informações de lote, validade (quando aplicável) e fabricante.					
87	CARDIOTOCÓGRAFO FETAL	1.0	Unidade	R\$ 26.897,40	R\$ 26.897,40
Especificação: Destinado ao monitoramento simultâneo da frequência cardíaca fetal (FCF) e atividade uterina, para uso em obstetria, pré-parto, trabalho de parto e acompanhamento de gestações de risco. Características Técnicas Mínimas: 1. Funções do equipamento Capacidade de monitoramento simultâneo de: Frequência cardíaca fetal (FCF) por transdutor ultrassônico. Contrações uterinas por toco transdutor externo. Modo de operação contínuo e em tempo real. Detecção de movimentos fetais (manual e/ou automática). Alarmes sonoros e visuais para faixa anormal da FCF ou perda de sinal. 2. Especificações técnicas Tecnologia de detecção por ultrassom Doppler. Frequência do transdutor fetal: 1,0 a 2,0 MHz. Display digital ou LCD colorido, com informações da FCF, TOCO e configurações. Registro das curvas em impressora térmica interna, com papel padronizado. Velocidade de impressão ajustável, geralmente entre 1 e 3 cm/minuto. Função de marcações de eventos e movimentos fetais. Capacidade de memória interna ou saída para conexão (USB/serial/Ethernet), quando disponível. Operação em rede elétrica 110/220V, com sistema automático de seleção. Bateria interna recarregável com autonomia mínima de 1 hora (quando aplicável). 3. Acessórios mínimos 02 transdutores fetais (ultrassom). 01 transdutor de tocodinamometria. Cintas elásticas para fixação dos transdutores. Cabo de energia. Géis condutores (quando aplicável). Papel térmico para impressão (mínimo 1 rolo). 4. Segurança e qualidade Produto com registro na ANVISA. Atende às normas de segurança elétrica para equipamentos médicos (ex: NBR IEC 60601-1 e correlatas). Gabinete de fácil limpeza, resistente a produtos de desinfecção hospitalar. 5. Garantia e assistência técnica Garantia mínima de 12 meses. Assistência técnica autorizada no Brasil, com fornecimento de peças de reposição.					
88	BANHEIRA OBSTÉTRICA	1.0	Unidade	R\$ 4.350,00	R\$ 4.350,00
Especificação: Destinada ao trabalho de parto e/ou parto normal em água, proporcionando conforto materno, relaxamento e apoio adequado à equipe assistencial. 1. Características Gerais Estrutura projetada para uso hospitalar, com alta resistência e estabilidade. Formato anatômico, permitindo diferentes posições maternas durante o trabalho de parto. Superfície interna lisa, atóxica, impermeável, antiaderente e de fácil higienização. Material resistente a produtos de limpeza hospitalar (hipoclorito, álcool, detergentes neutros). Capacidade mínima de 350 a 500 litros. 2. Material de Fabricação Construída em fibra de vidro reforçada, acrílico de alta resistência ou polietileno rotomoldado, próprios para uso em ambientes hospitalares. Bordas arredondadas para segurança e conforto. 3. Dimensões e Formato (mínimas) Altura: 60 a 80 cm. Comprimento: 150 a 180 cm. Largura: 100 a 130 cm. Medidas podem variar conforme o fabricante, desde que mantenham ergonomia e acessibilidade. 4. Funcionalidades Sistema de entrada e saída de água com válvula de segurança. Opcional: aquecimento de água com controle de temperatura (quando previsto no edital). Degraus ou apoio externo antiderrapante. Itens internos anatômicos para apoio da gestante (lombas, mãos ou joelhos). Superfície antiderrapante no fundo da banheira. Possibilidade de instalação de barras de apoio (quando aplicável). 5. Segurança Material atóxico, biocompatível e resistente a impactos. Não conter cantos vivos ou superfícies cortantes. Deve atender às normas de segurança estrutural e hidráulica. Sistema de escoamento rápido para emergências. 6. Acessórios Mínimos Tampa de drenagem. Mangueira ou dispositivo para escoamento. Manual de instalação e uso. 7. Instalação Deve permitir instalação fixa ou semi-fixa, conforme o projeto hidráulico do hospital. Acompanhada de instruções técnicas de montagem. 8. Registro e Conformidade Produto deve possuir registro ou notificação na ANVISA, quando aplicável. Garantia mínima de 12 meses.					
89	CAVALINHO PARA ALIVIO DA DOR (BANCO DE PARTO)	1.0	Unidade	R\$ 2.493,63	R\$ 2.493,63
Especificação: Equipamento destinado ao alívio da dor no trabalho de parto, facilitando posições verticalizadas, mobilidade pélvica e conforto materno. 1. Características Gerais Estrutura projetada para uso hospitalar, com alta resistência e estabilidade. Formato tipo "cavalinho", permitindo que a gestante sente e apoie o tronco ou os braços. Indicado para mobilidade, relaxamento e analgesia não farmacológica durante o trabalho de parto. 2. Material de Fabricação Estrutura em aço carbono ou aço inox, com pintura eletroestática ou acabamento anticorrosivo. Assento e encosto em espuma revestida com material impermeável, atóxico e lavável, resistente a desinfecção hospitalar. Revestimento de fácil limpeza com produtos como álcool, hipoclorito ou detergente neutro. 3. Características Técnicas Mínimas Capacidade de carga mínima: 120 kg (preferencial 150 kg). Assento anatômico e confortável.					

Prefeitura Municipal de Senador Pompeu/CE

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

Paço Municipal - Edifício Francisco França Cambraia -

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



Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FI _____
RUBRICA _____

Encosto acolchoado para apoio do tronco/peito. Estrado ou base com pés antiderrapantes. Bordas arredondadas, sem quinas ou rebarbas. Altura adequada para uso na posição sentada, entre 45 e 60 cm, conforme fabricante. 4. Segurança Materiais atóxicos, impermeáveis e resistentes ao uso contínuo. Estabilidade garantida pela base larga e antiderrapante. Fácil higienização entre um uso e outro. 5. Acessórios (quando aplicável) Protetor de assento removível. Manual de montagem, uso e higienização. 6. Registro e Conformidade Produto deve possuir registro ou notificação na ANVISA, quando aplicável. Garantia mínima de 12 meses.					
90	ESTETOSCÓPIO OBSTÉTRICO TIPO PINARD	1.0	Unidade	R\$ 492,05	R\$ 492,05
Especificação: Utilizado para ausculta da frequência cardíaca fetal (FCF) durante o pré-natal e trabalho de parto. 1. Características Gerais Modelo Pinard, de uso obstétrico. Estrutura em formato de trompete, com corpo reto e base ampliada para melhor captação do som fetal. Uso exclusivo para ausculta acústica fetal. 2. Material de Fabricação Construído em alumínio, aço inox, madeira tratada ou material plástico rígido atóxico (conforme proposta do fornecedor). Material leve, resistente e de fácil higienização. Superfície lisa, sem rebarbas ou cantos vivos. 3. Especificações Técnicas Mínimas Comprimento aproximado: 15 a 20 cm. Diâmetro da campânula: 3 a 5 cm. Estrutura anatômica para melhor transmissão do som. Peso leve para uso prolongado. Deve permitir ausculta clara e direta dos batimentos fetais sem amplificação eletrônica. 4. Segurança e Qualidade Material não tóxico, resistente a produtos de limpeza hospitalar. Reutilizável e de fácil desinfecção. Sem peças soltas ou desmontáveis que possam representar risco. 5. Registro e Normas Produto deve possuir registro ou notificação na ANVISA, quando aplicável. Garantia mínima de 12 meses pelo fabricante ou fornecedor.					
Valor total do lote R\$ 53.947,58 (cinquenta e três mil, novecentos e quarenta e sete reais e cinquenta e oito centavos)					

LOTE 06 - EQUIPAMENTOS DE GRANDE PORTE — CENTRO CIRÚRGICO					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
64	AUTOCLAVE HOSPITALAR 200 LITROS COM IMPRESSORA	1.0	Unidade	R\$ 390.000,00	R\$ 390.000,00
Especificação: AUTOCLAVE HOSPITALAR 200 LITROS COM IMPRESSORA, EQUIPAMENTO PROJETADO E CONSTRUÍDO PARA SER USADO EM HOSPITAIS, CLÍNICAS MÉDICAS E CENTROS DE SAÚDE PARA ESTERILIZAÇÃO DE MATERIAIS E UTENSÍLIOS DIVERSOS. PROCEDÊNCIA NACIONAL, REGISTRADO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE, ELABORADOS COM BASE NAS NORMAS ABNT NBR ISO 11816:2003, ABNT NBR ISO 17665-1:2010, CUMPRE O PADRÃO REGULATÓRIO NR-13. FABRICADA E CERTIFICADA DE ACORDO COM OS PADRÕES INTERNACIONAIS ABNT NBR ISO 9001:2008, ABNT NBR ISO 13485:2012 E GMP ANVISA (RDC 16). CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS: COMANDO: CONTROLADOR MICROPROCESSADO PHA-08 CAPACIDADE NOMINAL DA CÂMARA: 200 LITROS DIMENSÕES INTERNAS (AXLXP): 41X41X120 CM DIMENSÕES EXTERNAS APROXIMADAS (AXLXP): 170X65X150 CM TIPO/NÚMERO DE PORTAS VOLANTE CENTRAL (2P/VC) POTÊNCIA: 18KW TENSÃO: 220 V TRIFÁSICO FUNCIONAMENTO: ATRAVÉS DE GERADOR ELÉTRICO ACOPLADO (E) SECAGEM: BOMBA DE VÁCUO DE 1,5 HP 220/380V 60HZ TRIFÁSICA INSTRUMENTOS: MANOVACUÔMETRO INDICATIVO PARA PRESSÃO E VÁCUO NA CÂMARA INTERNA INSTRUMENTOS: MANÔMETRO INDICATIVO PARA PRESSÃO NA CÂMARA EXTERNA (JAQUETA) E GERADOR DE VAPOR INSTRUMENTOS: DOIS SENSORES DE TEMPERATURA TIPO PT-100 CLASSE 1 INSTRUMENTOS: DOIS TRANSMISSORES DE PRESSÃO ACOMPANHA BOMBA DE VÁCUO COMANDO COMANDO AUTOMÁTICO MICROPROCESSADO ELETRÔNICO, POSSUI 8 PROGRAMAS DE ESTERILIZAÇÃO PRÉ DEFINIDOS, TAIS COMO: PACOTES; INSTRUMENTAIS; LÍQUIDOS/VIDRARIA; TERMO-SENSÍVEIS; TESTE DE BOWIE DICK E CICLO FLASH, MAIS DOIS PROGRAMAS LIVRES TOTALMENTE ALTERÁVEIS E SELECIONÁVEIS PELO USUÁRIO E PROTEGIDO POR MEIO DE SENHA PARA UMA MAIOR SEGURANÇA. POSSIBILITA A CONFIGURAÇÃO DA TEMPERATURA DE TRABALHO DE 90 A 135°C E TEMPO DE ESTERILIZAÇÃO E SECAGEM DE ATÉ 99 MINUTOS CADA. A VISUALIZAÇÃO DOS PARÂMETROS DOS PROGRAMAS, FASES DO CICLO PRESSÃO TEMPO E TEMPERATURA SÃO VISUALIZADOS ATRAVÉS DE UMA INTERFACE DE DISPLAY LCD (2 LINHAS X 16 COLUNAS COM FUNDO AZUL E CARACTERES EM BRANCO COM BACKLIGHT) E TECLADO NUMÉRICO DE 0 A 9 MAIS TECLAS DE FUNÇÃO. POSSUI ENTRADAS ANALÓGICA PARA SENSOR PT-100, PARA CONTROLE DA PRESSÃO DO GERADOR/CÂMARA EXTERNA E PARA CONTROLE DE PRESSÃO E VÁCUO DA CÂMARA INTERNA. POSSUI ENTRADAS DIGITAIS SENDO PORTA ABERTA, PRESSOSTATO E CONTROLE DE NÍVEL DO GERADOR DE VAPOR ALTO E BAIXO. POSSUI SAÍDAS DIGITAIS A RELÉ PROTEGIDAS POR FUSÍVEL PARA CONTROLE DAS VÁLVULAS, BOMBA DE ÁGUA E VÁCUO. POSSIBILITA A COMUNICAÇÃO SERIAL RS-232 PARA IMPRESSORA (OPCIONAL), POSSIBILITANDO REGISTRO E IMPRESSÃO DOS DADOS DE CADA CICLO REALIZADO. A VISUALIZAÇÃO DOS PARÂMETROS PROGRAMADA É ATRAVÉS DE DISPLAY (L.C.D.), SENDO QUE OS INSTRUMENTOS PARA CONTROLE ESTÃO DISPOSTOS EM UM PAINEL SUPERIOR FRONTAL CONTENDO: - CHAVE GERAL INTERRUPTORA COM LÂMPADA PILOTO; - CONTROLADOR DIGITAL MICROPROCESSADO COM TECLADO PARA SELEÇÃO DOS CICLOS; - MANÔMETRO INDICATIVO DE PRESSÃO NA CÂMARA EXTERNA; - MANOVACUÔMETRO INDICATIVO DE PRESSÃO E VÁCUO NA CÂMARA INTERNA; CÂMARAS CÂMARA INTERNA EM FORMATO RETANGULAR COM CAPACIDADE DE 200 LITROS, FABRICADA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 316L, COM ACABAMENTO POLIDO SANITÁRIO BRILHANTE, UTILIZADA PARA A ACOMODAÇÃO, ESTERILIZAÇÃO E SECAGEM DOS MATERIAIS E CÂMARA EXTERNA FABRICADA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304. TESTADAS HIDROSTATICAMENTE CONFORME NORMA NR 13. POSSUI ISOLAÇÃO TÉRMICA, ATRAVÉS DE CAMADAS DE LÃ DE ROCHA ALUMINIZADA, E REVESTIMENTO EXTERNO COM CHAPAS GALVANIZADAS PARA EVITAR PERDA DE CALOR E AQUECIMENTO DO AMBIENTE DE TRABALHO. DOTADA DE PONTO DE TOMADA DE TEMPERATURA E VALIDAÇÃO FECHAMENTO PORTA COM FECHAMENTO COM SISTEMA DE ELEVAÇÃO VERTICAL, TIPO GUILHOTINA, COM SISTEMA AUTOMÁTICO DE FECHAMENTO E ABERTURA DAS PORTAS, VEDAÇÃO ATRAVÉS DE GUARNIÇÕES DE SILICONE, SISTEMA DE SEGURANÇA, QUE IMPEDEM ABERTURAS DE AMBAS AS PORTAS AO MESMO TEMPO, MANTENDO A EFICÁCIA DO SISTEMA DE BARREIRA. CENTRAL, TEM SEU FECHAMENTO HERMÉTICO ATRAVÉS DA INTRODUÇÃO DE HASTES DE APERTO NOS ORIFÍCIOS DO FLANGE, E DOTADO DE GUARNIÇÃO DE SILICONE, QUE GARANTE TOTAL VEDAÇÃO DO VAPOR. FLANGE FABRICADA EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL, COM ACABAMENTO POLIDO, BRILHANTE. OPCIONALMENTE O EQUIPAMENTO PODE SER DOTADO DE UMA CARENAGEM DE PROTEÇÃO TERMO ISOLANTE NA PORTA. SISTEMAS DE					



Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
RUBRICA 480
m

SEGURANÇA TRAVA DE SEGURANÇA MECÂNICA, COLOCADA NO INTERIOR DO EIXO CENTRAL DA PORTA, IMPEDINDO A SUA ABERTURA QUANDO HOUVER PRESSÃO NA CÂMARA INTERNA; VÁLVULAS DE SEGURANÇA PARA ALÍVIO IMEDIATO NA CÂMARA EXTERNA, CASO A PRESSÃO ULTRAPASSAR O LIMITE MÁXIMO DE TRABALHO; VÁLVULA MANUAL, PARA DESCARGA TOTAL DO VAPOR E PRESSÃO EM CASO DE EMERGÊNCIA; PRESSOSTATO DE SEGURANÇA E CONTROLE NA CÂMARA EXTERNA E CÂMARA INTERNA; CONTROLE DE NÍVEL E ELETRODOS, PARA CONTROLE DA ENERGIA ELÉTRICA NAS RESISTÊNCIAS CONFORME O NÍVEL DE ÁGUA, PROTEGENDO-AS CONTRA QUEIMA; REGISTRO DE AGULHA ACOPLADO À CÂMARA INTERNA PARA DESCOMPRESSÃO LENTA E ELIMINAÇÃO DA UMIDADE; REGISTRO DE CONTROLE DE VAZÃO ENTRE A CÂMARA INTERNA E EXTERNA PARA CONTROLE DA INJEÇÃO DE VAPOR NOS TESTES DE BOWIE DICK; PAINEL COM PAINEL SUPERIOR QUE ACOMODA OS INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO E CONTROLE, DOTADO DE VENTILAÇÃO FORÇADA ALÉM DE ACOMODAR O CONTROLADOR DO EQUIPAMENTO. ESTRUTURA GABINETE MONTADO EM ARMAÇÃO DE CANTONEIRAS SAE 1020 COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA ESMALTE. REVESTIMENTO EXTERNO EM CHAPAS DE AÇO INOXIDÁVEL COM ACABAMENTO ESCOVADO. FUNCIONAMENTO ATRAVÉS DE GERADOR DE VAPOR ACOPLADO À CÂMARA EXTERNA. FABRICADO EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304. ABASTECIDO AUTOMATICAMENTE POR MEIO DE BOMBA DE ÁGUA, COM FUNCIONAMENTO ELÉTRICO FEITO ATRAVÉS DE RESISTÊNCIAS ACOPLADAS AO EQUIPAMENTO. COM ELETRODOS OU BÓIA PARA CONTROLAR O NÍVEL DE ÁGUA E CORTAR A CORRENTE ELÉTRICA NO CASO DE OBSTRUÇÃO DO FORNECIMENTO DE ÁGUA, PROTEGENDO AS RESISTÊNCIAS CONTRA QUEIMA. EXTERNAMENTE REVESTIDO COM CAMADAS DE LÃ DE ROCHA ALUMINIZADA E REVESTIMENTO EXTERNO COM CHAPAS GALVANIZADAS PARA EVITAR PERDA DE CALOR E AQUECIMENTO DO AMBIENTE DE TRABALHO. SISTEMA DE VÁCUO: DOTADO DE UMA BOMBA DE VÁCUO PARA PROCESSAR AS OPERAÇÕES DE PRÉ-VÁCUO E SECAGEM, POR EXTRAÇÃO DA UMIDADE DOS MATERIAIS ESTERILIZADOS. CARRO INTERNO DE CARGA EM AÇO INOXIDÁVEL, COM PRATELEIRA EM TAMANHO COMPATÍVEL COM A CÂMARA INTERNA. QTD: 1,00 - IMPRESSORA SERIAL TÉRMICA, PARA REGISTRO DAS INFORMAÇÕES DO CICLO SELECIONADO CARRO EXTERNO, FABRICADO EM AÇO CARBONO, COM RODÍZIOS, PARA TRANSPORTE DO CARRO INTERNO. (1 CARRO PARA UMA PORTA E DOIS CARROS COM 2 PORTAS) GARANTIA

65	FOCO CIRÚRGICO DE TETO COM DUAS CÚPULAS: COM LÂMPADAS DE LED BRANCO	1.0	Unidade	R\$ 61.750,00	R\$ 61.750,00
----	---	-----	---------	---------------	---------------

Especificação: FOCO CIRÚRGICO DE TETO COM DUAS CÚPULAS: FIXADO AO TETO POR HASTE CENTRAL ÚNICA E COMPOSTO POR DUAS CÚPULAS COM BRAÇOS ARTICULADOS INDEPENDENTES, PERMITINDO MOVIMENTOS DE TORÇÃO, FLEXÃO E ROTAÇÃO EM TODOS OS EIXOS. A ILUMINAÇÃO É REALIZADA POR 21 LEDS CADA BÚLBO DE ALTA POTÊNCIA, COM FEIXES HOMOGÊNEOS E SOBREPOSTOS, LIVRES DE SOMBRAS. O SISTEMA ÓPTICO REDUZ CALOR IRRADIADO, ELIMINA EMISSÃO DE INFRAVERMELHOS E REDUZ RADIAÇÃO ULTRAVIOLETA, TORNANDO O AMBIENTE CIRÚRGICO MAIS CONFORTÁVEL E EVITANDO A DESIDRATAÇÃO DOS TECIDOS EM PROCEDIMENTOS LONGOS. UMA DAS CÚPULAS PODE SER AJUSTADA ATÉ 1M DO PISO (ALTURA DA MESA CIRÚRGICA), OFERECENDO FOCO PERPENDICULAR ÀS CAVIDADES. O SISTEMA DE DISSIPACÃO DE CALOR É VOLTADO PARA FORA DO CAMPO OPERATÓRIO, GARANTINDO SEGURANÇA E CONFORTO À EQUIPE. CADA CÚPULA POSSUI CONTROLE DE INTENSIDADE LUMINOSA (0 A 100%) E AJUSTE DE TEMPERATURA DE COR. EM CASO DE FALHA DE UM BÚLBO, OS DEMAIS PERMANECEM EM FUNCIONAMENTO. AS MANOPLAS SÃO DE ALUMÍNIO, A SUSPENSÃO É LEVE, COM SISTEMA DE AUTO BALANCEAMENTO SEM CONTRAPESOS, OFERECENDO MOVIMENTOS SUAVES E ESTÁVEIS. O EQUIPAMENTO PODE SER SOLICITADO EM DIFERENTES COMBINAÇÕES DE BÚLBOS (3X3, 3X4, 4X4, 4X6 E 6X6) E OPCIONALMENTE COM OU SEM SISTEMA DE EMERGÊNCIA. A FONTE DE ALIMENTAÇÃO SEGUE GARANTINDO SEGURANÇA ELÉTRICA, CONFIABILIDADE E LONGA VIDA ÚTIL (≥50.000H). 1.SUORTE DE FIXAÇÃO NO TETO 2.BRAÇOS PARA MOBILIDADE DAS CÚPULAS EM 360° 3.ARCO QUE PERMITE MOBILIDADE DAS CÚPULAS 4.BÚLBO COM 21 LEDS 5.CÚPULA 6.FONTE DE ALIMENTAÇÃO 7.CHAVE LIGA/DESLIGA DA FONTE 8.CONTROLE DE INTENSIDADE DA LUZ E CHAVE LIGA/DESLIGA

66	MONITOR MULTIPARÂMETROS: TELA MÍNIMA DE 10 POLEGADAS	2.0	Unidade	R\$ 17.060,00	R\$ 34.120,00
----	--	-----	---------	---------------	---------------

Especificação: MONITOR MULTIPARÂMETROS: MONITOR MULTIPARÂMETROS COM SUPORTE PARA FIXAÇÃO, DE ARQUITETURA MODULAR OU MISTA COM TELA MÍNIMA DE 10 POLEGADAS, COM ESPAÇO PARA INCLUSÃO DE NO MÍNIMO 02 MÓDULOS, AUTONOMIA DA BATERIA DE NO MÍNIMO DE 4h. ESTAR PREPARADO PARA COMUNICAÇÃO EM REDE COM CENTRAL DE MONITORIZAÇÃO DA MESMA MARCA. INDICAÇÃO LUMINOSA/ SONORA QUE EVIDENCIE O FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO E SISTEMA ININTERRUPTO PARA ALARMES. DISPLAY LCD COLORIDO DE TOQUE NA TELA SENSÍVEL. TENDÊNCIAS DE PELO MENOS 721-1. PARÂMETROS BÁSICOS E CONFIGURAÇÕES MÍNIMAS: RESPIRAÇÃO POR IMPEDÂNCIA (FAIXA DE NO MÍNIMO 0 A 150 RPM), SPO2 TECNOLOGIA NELLCOR, MASIMO OU FAST, ESPECIALIZADO EM BAIXA PERFUSÃO, BAIXA SATURAÇÃO E CAPACIDADE DE DETECÇÃO DE MOVIMENTOS TEM COM FAIXA DE MEDIÇÃO ENTRE 1 A 100 POR CENTO E FREQUÊNCIA ENTRE 30 A 250 BPM; ECG COM 07 DERIVAÇÕES COM FREQUÊNCIA CARDÍACA ENTRE 10 A 300 BPM, TEMPERATURA DE DOIS CANAIS SIMULTÂNEOS, COM FAIXA DE LEITURA DE 0A50 GRAUS CELSIUS COM ALARMES SELECIONÁVEIS; PNI COM MEDIÇÃO DE PRESSÃO SISTÓLICA, DIASTÓLICA E MÉDIA, POR MÉTODO OSCILOMÉTRICO EM PACIENTES ADULTO, PEDIÁTRICO E NEONATAL, COM FAIXA DE MEDIÇÃO QUE ATENTA OS VALORES ENTRE 10 A 260MMHG. 01 MÓDULO DE P1 COM 02 CANAIS. PRESSÃO SISTÓLICA, DIASTÓLICA E MÉDIA SELECIONÁVEIS. MÓDULO DE EEG (ELETROENCEFALOGRAFIA) E MÓDULO DE BIS (ÍNDICE DE SEDAÇÃO ANESTÉSICA). 01 MÓDULO DE CAPNOGRAFIA COM FAIXA ENTRE 0A99MMHG. ACESSÓRIOS: CABOS DE ECG COM 05 VIAS, CABOS DE EXTENSÃO PARA OXIMETRIA, SENSORES REUTILIZÁVEIS DE OXIMETRIA TIPO Y PARA NEONATOS; MANGUITOS NEONATAIS REUTILIZÁVEIS COM MANGEIRAS EXTENSORAS PARA PNI, SENSORES DE TEMPERATURA REUTILIZÁVEIS TIPO PELE NEONATAL, SENSORES DE TEMPERATURA REUTILIZÁVEIS TIPO RETAL/ ESOFÁGICO PARA NEONATAL, CABOS PERMANENTES DE P1 COMPATÍVEIS COM OS MÓDULOS, 01 SENSORES DE CAPNOGRAFIA COMPATÍVEL COM OS MÓDULOS. TODOS OS ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO E INTERLIGAMENTO DA CENTRAL COM OS MONITORES DEVERÃO ESTAR CONTEMPLADOS COMO CABOS. REGISTRO NA ANVISA PRA TODOS OS ITENS COM REGISTRO PRÓPRIO DA CENTRAL DE MONITORIZAÇÃO.

67	CARRINHO DE ANESTESIA PARA PROCEDIMENTOS CIRÚRGICOS	1.0	Unidade	R\$ 270.564,50	R\$ 270.564,50
----	---	-----	---------	----------------	----------------

Especificação: CARRINHO DE ANESTESIA PARA PROCEDIMENTOS CIRÚRGICOS EM PACIENTES ADULTOS, PEDIÁTRICOS E NEONATAIS, INCLUSIVE EM CIRURGIAS DE OBESIDADE MÓRBIDA. COMPOSTO DE VENTILADOR ELETRÔNICO, VAPORIZADOR CALIBRADO. FILTRO VALVULAR, CIRCUITO VENTILATÓRIO AUTOCLAVÁVEL, MÓVEL DE ALTA RESISTÊNCIA COM MESA DE



Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FI 491
RUBRICA m

TRABALHO. GAVETAS, SUPORTE E INCLUINDO MONITOR E BATERIA. POSSUINDO MOBILIDADE COM ESTRUTURA EM POLIMERO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM 3 (TRÊS) GAVETAS, COM SUPORTE PARA MONITOR, BANDEJA SUPERIOR PARA SUPORTE DE EQUIPAMENTOS DE MONITORAÇÃO EXTRAS, MESA DE TRABALHO, PUXADORES, ACOPLAMENTO SIMULTÂNEO PARA 2 (DOIS) VAPORIZADORES. ACOPLAMENTO PARA ROTÂMETRO DE GASES, MANÔMETRO PARA VISUALIZAÇÃO DA PRESSÃO DE REDE DOS GASES. EQUIPAMENTO CAPACITADO PARA DIVERSAS MODALIDADES DE ANESTESIA INALATÓRIA INCLUSIVE UTILIZANDO BAIXO FLUXO, PERMITINDO UTILIZAÇÃO EM PACIENTES PREMATUROS (NEONATAIS), PEDIÁTRICOS, ADULTOS E PORTADORES DE OBESIDADE MÓRBIDA; SISTEMA DE AUTO TESTE COM VERIFICAÇÃO E COMPENSAÇÃO DA COMPLACÊNCIA DO SISTEMA E CALIBRAÇÃO DOS SENSORES DE FLUXO E DE OXIGÊNIO; POSSUINDO QUATRO RODÍZIOS COM SISTEMA DE TRAVA EM DOIS DESTES; SISTEMA DE SEGURANÇA QUE VISA PARA EVITAR CONCENTRAÇÕES HIPÓXICAS; BATERIA COM AUTONOMIA MÍNIMA, UTILIZANDO O EQUIPAMENTO E MONITOR DE 45 (QUARENTA E CINCO) MINUTOS COM CARREGAMENTO INTERNO AO EQUIPAMENTO PARA USO EM EMERGÊNCIA E NA FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA; HAVENDO POSSIBILIDADE DE CONEXÃO A SISTEMA DE EXAUSTÃO DE GASES; POSSIBILIDADE DE CONEXÃO DE CILINDRO DE O2. ROTÂMETRO. ROTÂMETRO COMPOSTO POR FLUXÔMETROS, COM ESCALAS DIFERENCIADAS PARA ALTO E BAIXO FLUXO, PARA ADMINISTRAÇÃO DE OXIGÊNIO, ÓXIDO NITROSO E ESCALA ÚNICA PARA AR COMPRIMIDO; CONTROLE DE FLUXO PROPORCIONAL DISPOSITIVO DE SEGURANÇA PARA CONTROLE DA MISTURA GASOSA DE O2 E N2O COM CONCENTRAÇÃO MÍNIMA DE 25% DE O2 NA MISTURA O2/N2O; VÁLVULA PARA FLUXO DIRETO DE O2: ALARME ÁUDIO VISUAL PARA FALHA NO FORNECIMENTO DOS GASES. ACOMPANHA 2 (DOIS) VAPORIZADORES CALIBRADOS PARA OS SEGUINTE AGENTES ANESTÉSICOS: ISOFLURANO E SEVOFLURANO, COM IDENTIFICAÇÃO DO AGENTE ATRAVÉS DE SEU NOME E COR PADRONIZADA: O RESERVATÓRIO PARA O AGENTE ANESTÉSICO POSSUI DISPOSITIVO DE ABASTECIMENTO, DRENAGEM E INSTALAÇÃO SEM A NECESSIDADE DE USO DE FERRAMENTAS; SISTEMA DE COMPENSAÇÃO CONTRA VARIAÇÕES DE TEMPERATURA, FLUXO E PRESSÃO, MANTENDO A CONCENTRAÇÃO CONSTANTE. VENTILADOR ELETRÔNICO: VENTILAÇÃO A VOLUME E PRESSÃO: MODOS DE VENTILAÇÃO: ESPONTÂNEA E CONTROLADA; VOLUME CONTROLADO, PRESSÃO CONTROLADA, VENTILAÇÃO MANDATÓRIA INTERMITENTE SINCRONIZADA À VOLUME (SIMV); VENTILAÇÃO MANDATÓRIA INTERMITENTE SINCRONIZADA À VOLUME COM AUXÍLIO DE PRESSÃO DE SUPORTE (SIMV/PS); PRESSÃO DE SUPORTE: VENTILAÇÃO DE APNÉIA: CONTROLE DE VOLUME COM COMPENSAÇÃO DO VOLUME CORRENTE MEDIDO PELO PISTÃO E ENVIADO NO CIRCUITO INSPIRATÓRIO: CONTROLES APRESENTANDO FAIXA DE: PRESSÃO INSPIRATÓRIA: 5A65 CMH2O; , FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA: 4 A 60 RPM; VOLUME CORRENTE: 20 A 1400 ML, L RELAÇÃO I:E 4:1 A 1:4; , PEEP: DA 20 CMH2O; PAUSA INSPIRATÓRIA: MÔNITORAÇÃO DOS SEGUINTE PARÂMETROS: 1. VOLUME CORRENTE; VOLUME MINUTO, FREQUÊNCIA RESPIRATÓRIA: FIO2; 5. PRESSÃO NAS VIAS AÉREAS (MÁXIMA E MÉDIA). ALARMES PARA OS SEGUINTE PARÂMETROS: VOLUME CORRENTE, VOLUME MINUTO; FIO2; BAIXA PRESSÃO ENDOTRAQUEAL, APNÉIA: ALIMENTAÇÃO PARA AR COMPRIMIDO, OXIGÊNIO E VÁLVULAS REGULADORAS, 7PAINEL PARA CONTROLE DAS FUNÇÕES E VISUALIZAÇÃO DOS PARÂMETROS. FILTRO VALVULAR. JARRA DE ABSORÇÃO DE CO2 DE ATÉ 1.5L; COMPONENTES EM CONTATO COM O FLUXO DO PACIENTE POSSUI SISTEMA DE RÁPIDA MONTAGEM E DESMONTAGEM PELO OPERADOR SEM USO DE FERRAMENTAS E PASSÍVEIS DE ESTERILIZAÇÃO A VAPOR, CONJ DE PISTÃO E CIRCUITO RESPIRATÓRIO PARA PACIENTES ADULTO E PEDIÁTRICO; VÁLVULA DE ALÍVIO: VÁLVULAS 06/08/2018 F INSPIRATÓRIA E EXPIRATÓRIA; DISPOSITIVO ANTI-POLUIÇÃO: BALÃO PARA VENTILAÇÃO MANUAL PARA PACIENTES ADULTO E PEDIÁTRICO: VÁLVULAS INSPIRATÓRIA E EXPIRATÓRIA COM DISPOSITIVO CONTRA SOBRE PRESSÃO E ASFIXIA. SENSORES DE FLUXO UNIVERSAIS PARA PACIENTES ADULTOS E PEDIÁTRICOS.

68	MESA CIRURGICA ELÉTRICA	2.0	Unidade	R\$ 137.000,00	R\$ 274.000,00
----	-------------------------	-----	---------	----------------	----------------

Especificação: MESA CIRURGICA ELÉTRICA - CONFIGURAÇÃO DE SÉRIE ITENS BÁSICOS E ACESSÓRIOS QUE ACOMPANHAM O MODELO: TENSÃO ELÉTRICA: 100-240 V.C.A. BIVOLT AUTOMÁTICO FREQUÊNCIA: 50/60 HZ 2,5 A PARTE APLICADA: TIPO B CLASSE DE PROTEÇÃO CONTRA CHOQUE ELÉTRICO: CLASSE I GRAU DE PROTEÇÃO DE LÍQUIDOS: IPX4 BATERIAS: 02 BATERIAS BLINDADAS DE 12V - 7 AH OPERAÇÃO NÃO CONTÍNUA 2/18 MINUTOS CAPACIDADE DE CARGA: 250 KG PRINCIPAIS ACESSÓRIOS - KIT ORTOPÉDICO; CARRO DE ACESSÓRIOS; MUNHEQUEIRA; KIT GINECOLOGIAUROLOGIA OBSTETRICIA; KIT BUCK RAO X PORTA-CASSETE; KIT TRIPARTIDO DE OMBRO; KIT OBESIDADE MÓRBIDA; KIT PARA DECÚBITO LATERAL; SUPORTE DE CRÂNIO TIPO MAYFIELD; SUPORTE FERRADURA; SUPORTE DE SORO; BANDEJA DE INSTRUMENTAIS; KIT PROCTOLOGIA; CORREIA DE FIXAÇÃO DO PACIENTE; CONFIGURAÇÕES DO MODELO: 1. BASE T Com revestimento em ABS, Aço Inox AISI 304. Rodízios com giro de 360°, rodas retráteis com dispositivo de travamento interno 2. TAMPO MATERIAL DO LEITO: ACRÍLICO, FENOLITE, NYLON OU FIBRA DE CARBONO. MOVIMENTO RENAL: ACIONAMENTO MECÂNICO OU MOTORIZADO. 3. CABECEIRA ESTREITA, ESTREITA COM DUPLO ESTÁGIO OU LARGA (LARGURA DO TAMPO). 4. PERNEIRA BIPARTIDA. 5. PERNEIRA INTEIRIÇA 6. COLCHONETES EM PU OU VISCO ELÁSTICO MOVIMENTOS E SESSÕES - CONTEMPLADOS DENTRO DAS CONFIGURAÇÕES DESEJADAS: TRENDELEMBURG, PRÓCLIVE OU REVERSO DE TRENDELEMBURG, PARA OPERAÇÃO TIREÓIDE, FLEXÃO ABDOMINAL, SEMI-FLEXÃO DA PERNA E COXA, HORIZONTAL, RENAL, LITOTÔMICA, EXTREMA LORDOSE, SEMISENTADO, CADEIRA DE PRAIA, FAWLER, DESLOCAMENTO LONGITUDINAL, MOVIMENTOS DO TAMPO PARA BAIXO E PARA CIMA, INCLINAÇÃO LATERAL ESQUERDO, INCLINAÇÃO LATERAL DIREITO, EXTENSÃO EXTREMA, FLEXÃO EXTREMA, FLEX, REFLEX E OUTROS. A MESA POSSUI 5 SESSÕES: CABECEIRA, DORSO, RENAL, ASSENTO E PERNEIRA. 1.CABECEIRA | RENAL 2.DESLOCAMENTO LONGITUDINAL 3.LATERAIS 4.TRENDELEMBURG E REVERSO 5.FLEX | REFLEX 6.DORSO | PERNEIRA ESTE MODELO ATENDE TODAS AS NECESSIDADES DE MOVIMENTAÇÕES DO TAMPO. COLUNA E BASE POR MOTORES COMANDADOS ELETRONICAMENTE ATRAVÉS DE CONTROLES REMOTOS, CHEGANDO COM PERFEIÇÃO A DIFERENTES TIPOS DE MOVIMENTOS E NÍVEIS DE ALTURA, PERMITINDO AO CIRURGIÃO TRABALHAR DE FORMA CÔMODA, TANTO EM PÉ COMO SENTADO. PARA ESTE MODELO O USUÁRIO PODE ESCOLHER ENTRE CABECEIRA ESTREITA OU LARGA E PERNEIRA INTEIRIÇA OU BIPARTIDA.

75	BISTURI ELÉTRICO INDICADO PARA PROCEDIMENTOS CIRÚRGICOS DE ALTA, MÉDIA E BAIXA COMPLEXIDADE	1.0	Unidade	R\$ 56.273,66	R\$ 56.273,66
----	---	-----	---------	---------------	---------------

Especificação: BISTURI ELÉTRICO INDICADO PARA PROCEDIMENTOS CIRÚRGICOS DE ALTA, MÉDIA E BAIXA COMPLEXIDADE, INCLUINDO TECIDOS DELICADOS. ·01 PEDAL ACIONAMENTO DUPLO ·01 CANETA COMANDO PEDAL REUTILIZÁVEL ·05 ELETRODOS ·01 PLACA DUPLA AÇO INOX ·01 CABO P/ PLACA ·01 PEDAL BIPOLAR ·MODOS DE OPERAÇÃO: HI CUT, CUT, BLEND MIN, MID E MAX, COAGULAÇÃO DESICCATE E SPRAY, BIPOLAR MACRO E BIPOLAR MICRO; · SAÍDAS ISOLADAS COM PEDAIS



Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
988
m

INDEPENDENTES PARA MONOPOLAR E BIPOLAR · ACIONAMENTO POR PEDAL OU CANETA; · 2 DISPLAYS INDEPENDENTES PARA CORTE E COAGULAÇÃO; · BARGRAPH PARA INDICAÇÃO DE QUALIDADE DE CONTATO DA PLACA DE RETORNO (PACIENTE); · PLACAS SIMPLES OU DUPLA COM DETECÇÃO AUTOMÁTICA E INDICAÇÃO EM DISPLAY; · FUNÇÃO STANDBY; · 100 MEMÓRIAS CONFIGURÁVEIS; · ALÇA PARA TRANSPORTE; · VENTILAÇÃO POR CONVECÇÃO NATURAL COM PROTEÇÃO PARA TEMPERATURA EXCESSIVA; · FREQUÊNCIA: 400KHZ; · POTÊNCIA: 220VCA;

76	ASPIRADOR CIRÚRGICO PARA UTILIZAÇÃO EM HOSPITAIS E CLINICAS, COM DESIGN ATUALIZADO	10	Unidade	R\$ 8.136,00	R\$ 8.136,00
----	--	----	---------	--------------	--------------

Especificação: ASPIRADOR CIRÚRGICO PARA UTILIZAÇÃO EM HOSPITAIS E CLINICAS, COM DESIGN ATUALIZADO, ERGONOMICO E ROBUSTO, OFERECENDO PRATICIDADE NA UTILIZAÇÃO; APRESENTA FUNCIONAMENTO COM BAIXO NÍVEL DE RUÍDO E MODO DE OPERAÇÃO CONTÍNUO/INTERMITENTE; SISTEMA DE PRODUÇÃO DE VÁCUO ACIONADO POR PISTÃO DE ALUMÍNIO FUNDIDO, APRESENTANDO ELEVADO FLUXO DE AR E PRESSÃO DE -ASPIRAÇÃO, ALIADO A ALTA DURABILIDADE E BAIXO NÍVEL DE ATRITO; FÁCIL MANUTENÇÃO; REGISTRO AGULHA EM AÇO INOX, DE PASSO FINO, PARA AJUSTE DE VÁCUO, PROPORCIONANDO SUAVE REGULAGEM DA SUCCÃO; MOTOR ELÉTRICO COM ¼ CV, COM SISTEMA INTERNO DE EXAUSTÃO FORCADA; CABEÇOTE ALENTADO PARA MAIOR DISSIPACÃO DE CALOR; VACUÔMETRO CALIBRADO ATE 30 POL HG (760 MM HG), GRANDE E FÁCIL LEITURA; AJUSTE DE VÁCUO, ENTRE 0 E 22 POL HG; FLUXO DE AR: 25 LITROS / MIN.; ASPIRAÇÃO DE ÁGUA: 4 LITROS / MIN.; VÁLVULA DE SEGURANÇA ACIONADA POR BOIA PARA BLOQUEIO DE ENTRADA DE SECREÇÃO NO CABEÇOTE; FUNCIONAMENTO TOTALMENTE ISENTO DE ÓLEO; CARENAGEM PLÁSTICA PARA PROTEÇÃO DO MOTOR DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ABERTURA PARA SAÍDA DO SISTEMA DE EXAUSTÃO FORCADA DO AR; ALÇA DE EMPUNHADURA NA PARTE SUPERIOR PARA LOCOMOÇÃO; PES ANTIDERRAPANTES DE BORRACHA, SISTEMA DE VENTOSAS; MICRO FILTRO HEPA PARA PARTÍCULAS DE ATE 0,5 MICRON. 2 FRASCOS DE 5 LITROS DE POLICARBONATO INQUEBRÁVEL, AUTOLAVÁVEL E GRADUADO EM ALTO RELEVO. TAMPA DO FRASCO FACILMENTE DESMONTÁVEL PARA PROCEDIMENTOS DE LIMPEZA, COM SISTEMA DE VEDAÇÃO HERMÉTICA E VÁLVULA LIMITADORA DE SEGURANÇA PARA FRASCO CHEIO E EXTENSÃO COM ENGATE ATRAVÉS DE SISTEMA DE ROSCA. ESPECIFICAÇÕES DO SUPORTE E DO RODÍZIO: CINCO RODÍZIOS GIRATÓRIOS DE 2" DE DIÂMETRO, TODOS COM FREIO, EM MATERIAL PLÁSTICO, PERMITINDO FÁCIL MOVIMENTAÇÃO; ESTRUTURA TUBULAR COM TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO, PINTADO EM TINTA EPÓXI POR PROCESSO ELETROSTÁTICO; EMPUNHADURA PARA TRANSPORTE; SUPORTE PARA CÂNULAS. ESPECIFICAÇÕES ELÉTRICAS: POTENCIA DE ENTRADA MÁXIMA: 540 WATTS; FREQUÊNCIA DA REDE: 50/60 HZ; 220VCA DE ALIMENTAÇÃO FLEXÍVEL COM PLUG DE 3 VIAS (COM PINO DE ATERRAMENTO); DOIS FUSÍVEIS DE PROTEÇÃO; SISTEMA DE PROTEÇÃO, COM REARME AUTOMÁTICO PARA SUPER AQUECIMENTO DO MOTOR E SOBRECARGA NA REDE ELÉTRICA.

81	FOCO CIRURGICO AUXILIAR	20	Unidade	R\$ 30.784,00	R\$ 61.568,00
----	-------------------------	----	---------	---------------	---------------

Especificação: FOCO CIRURGICO AUXILIAR ·ILUMINAÇÃO CIRÚRGICA DE ALTA PERFORMANCE COM 100.000 LUX DE INTENSIDADE LUMINOSA. ·12 LEDS ULTRABRILHANTES (100.000 LUX). ·VIDA ÚTIL DE 100.000 HORAS. ·BAIXO CONSUMO ENERGÉTICO. ·ESTRUTURA EM AÇO COM TRATAMENTO ANTI-CORROSÃO. ·PINTURA EPÓXI A 250°C. ·CÚPULA DE 390MM COM AJUSTE PRECISO. ·4 RODÍZIOS DE ALTA RESISTÊNCIA. ·ARTICULAÇÃO DE 240° VERTICAL/HORIZONTAL. ·BRAÇO COM 152° DE MOVIMENTO. ·ILUMINAÇÃO UNIFORME SEM SOMBRAS. ·CONTROLES INTUITIVOS. ·HIGIENIZAÇÃO FACILITADA. ·MOBILIDADE EXCEPCIONAL ESCADA MOM 2 DEGRAUS ANTIDERRAPANTE LUXO INOX. ARMAÇÃO EM TUBOS REDONDOS DE 3/4" INOXIDÁVEL, DEGRAUS REVESTIDOS COM PISO DE BORRACHA, PÉS COM PONTEIRAS DE PVC. DIMENSÕES EXTERNAS APROXIMADAS: 0,38M X 0,37M X 0,41 M. (CXLXA) ALTURA DO 1º DEGRAU AO PISO: 0,22 M. ALTURA DO 1º DEGRAU EM RELAÇÃO AO 2º DEGRAU: 0,22 M. DIMENSÕES APROXIMADAS DO DEGRAU (PISO): 36,5 CM COMPR. X 20 CM LARG. CUBAGEM: 0,067 M³

Valor total do lote R\$ 1.156.412,16 (um milhão, cento e cinquenta e seis mil, quatrocentos e doze reais e dezesseis centavos)

LOTE 07 - MOBILIÁRIO E UTENSÍLIOS HOSPITALARES EM INOX

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
4	CIRCUITO PARA ANESTESIA EM SILICONE ADULTO	3.0	Unidade	R\$ 639,73	R\$ 1.919,19
Especificação: CIRCUITO PARA ANESTESIA EM SILICONE ADULTO: OS CIRCUITOS DE ANESTESIA EM SILICONE FABRICADOS, SÃO TOTALMENTE AUTOCLAVÁVEIS A 134°C E SÃO COMPOSTOS POR; BALÃO RESPIRATÓRIO EM SILICONE; TRAQUEIA EM SILICONE TRANSLÚCIDO AUTOCLAVÁVEL COM CERTIFICADO DE BIÓCOMPATIBILIDADE (ISO 10.993); CONECTORES INTERMEDIÁRIOS CONFECCIONADOS EM POLISULFONA; MATERIAL RESISTENTE A ALTAS TEMPERATURAS E 100% AUTOCLAVÁVEL E MÁSCARA COM COXIM INFLÁVEL EM SILICONE.					
69	MESA DE MAYO EM AÇO INOX COM RODÍZIOS.	4.0	Unidade	R\$ 849,75	R\$ 3.399,00
Especificação: MESA DE MAYO EM AÇO INOX COM RODÍZIOS. MESA AUXILIAR DE MAYO COM BANDEJA INOX E RODÍZIOS. ESPECIFICAÇÕES: ESTRUTURA: BASE FABRICADA EM AÇO INOX, TUBO REDONDO Ø 3/4" X 1,20 MM DE ESPESSURA. SISTEMA DE ELEVAÇÃO SISTEMA TELESCÓPICO, FABRICADO EM AÇO INOX, TUBO REDONDO Ø 5/8" X 1,20 MM DE ESPESSURA, COM REFORÇOS EM AÇO INOX, TUBO REDONDO Ø 3/8" X 1,00 MM DE ESPESSURA. APOIO DA BANDEJA FABRICADO EM AÇO INOX, TUBO REDONDO Ø 3/8" X 1,00 MM DE ESPESSURA. APOIOS: 03 RODÍZIOS GIRATÓRIOS DE Ø 3". BANDEJA: FABRICADA EM AÇO INOXIDÁVEL. ACABAMENTO: ESTRUTURA, HASTE DE REGULAGEM DE ALTURA E APOIO DA BANDEJA E BANDEJA AÇO INOXIDÁVEL. MOVIMENTOS A EXECUTAR: ELEVAÇÃO COM REGULAGEM DE ALTURA ATRAVÉS DE MANÍPULO LATERAL.					



Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FI 483
RUBRICA m

DIMENSÕES: EXTERNAS: COMPRIMENTO DA BASE = 505 MM, LARGURA DA BASE: 500 MM ALTURA MÍNIMA = 770 MM, ALTURA MÁXIMA = 1250 MM. DIMENSÕES DA BANDEJA: COMPRIMENTO = 430 MM, LARGURA: 305 MM. CAPACIDADE DE CARGA ESTÁTICA: 15 KG.					
70	CARRO DE EMERGÊNCIA COM SUPORTE DE SORO	1.0	Unidade	R\$ 5.720,00	R\$ 5.720,00
Especificação: CARRO DE EMERGÊNCIA COM SUPORTE DE SORO, TÁBUA PARA MASSAGEM, SUPORTE PARA CILINDRO DE OXIGÊNIO, TRAVA PARA GAVETAS FRONTAL E LATERAL (FRONTAL PARA CADEADO OU LACRE E LATERAL PARA FECHADURA E CHAVE DE SEGURANÇA), BANDEJA AUXILIAR, RÉGUA DE TOMADAS, 4 GAVETAS (SENDO A PRIMEIRA COM 18 DIVISÓRIAS);					
71	CARRO PARA TRANSPORTE HOSPITALAR INOX COM 3 PRATELEIRAS	1.0	Unidade	R\$ 7.770,00	R\$ 7.770,00
Especificação: CARRO PARA TRANSPORTE HOSPITALAR INOX COM 3 PRATELEIRAS. COR: INOX. PESO: 25KG DETALHES: CONSTRUÍDO TOTALMENTE EM AÇO INOXIDÁVEL COM DUAS PRATELEIRAS PARA-CHOQUE DE BORRACHA PÉS COM 4 RODÍZIOS DE 5". DOIS GIRATÓRIOS E 2 RODÍZIOS FIXOS TODOS SEM FREIO. DIMENSÕES EXTERNAS: · DIMENSÕES 90 X 50 X 82CM C X L X A) · CUBAGEM 0,369 M ³					
72	SUPORTE PARA SACO HAMPER PARA COLETA DE ROUPA CONTAMINADA EM HOSPITAIS	2.0	Unidade	R\$ 871,50	R\$ 1.743,00
Especificação: SUPORTE PARA SACO HAMPER PARA COLETA DE ROUPA CONTAMINADA EM HOSPITAIS MEDIDAS: 52 X 80ALT COM SACO EM BRIM ARMAÇÃO TUBULAR ESMALTADO, SACO EM FORTE TECIDO DE ALGODÃO CRÚ, PÉS COM RODÍZIOS DE 2". CAPACIDADE APROXIMADA 150 LITROS. DIMENSÕES EXTERNAS APROXIMADAS 52 CM X 80 CM (DIÂMETRO X ALTURA) DIMENSÕES DO DE TECIDO SACO 50 CM DE DIÂMETRO X 80 CM DE PROFUNDIDADE					
73	BALDE A CHUTE INOX CAPACIDADE DE 5L	2.0	Unidade	R\$ 736,52	R\$ 1.473,04
Especificação: BALDE AÇO INOX MATERIAL DE FABRICAÇÃO: AÇO INOX 430 COM ACABAMENTO POLIDO PARA-CHOQUE: BORRACHA SOBRE 4 RODÍZIOS DE 2 POLEGADAS (FACILITA A MOBILIDADE) BALDE INOX: COM ALÇA, CAPACIDADE DE 5 LITROS (INCLUSO) DIÂMETRO: 37,5 CM CAPACIDADE: 5 LITROS					
74	LIXEIRA 100LITROS AÇO INOX 201 COM PEDAL	4.0	Unidade	R\$ 2.637,00	R\$ 10.548,00
Especificação: LIXEIRA 100LITROS AÇO INOX 201 COM PEDAL - TAMPA BASCULANTE COM ACIONAMENTO POR PEDAL;- TAMPA REMOVÍVEL EM AÇO INOX COM PUXADOR (OPCIONAL);- CONJUNTO DE RODÍZIOS GIRATÓRIOS 2".- PRODUZIDA NO AÇO INOX AISI 201 0.8MM ESCOVADO.- PARA SACO DE 100LITROS;OBS: O AÇO INOX 201 É MAIS APROPRIADO PARA EQUIPAMENTOS COMO MESAS LISAS, ARMÁRIOS, PALETES E PRATELEIRAS PARA OS SETORES DE PADARIA, FRIOS, FLV E SUAS CÂMARAS FRIAS.O NÍVEL GERAL DE RESISTÊNCIA À CORROSAO DO AISI 201 É SIMILAR AO AISI 304, TORNANDO O TIPO 201 UM EXCELENTE SUBSTITUTO PARA O TIPO 304.MEDIDAS EM CENTÍMETROS: DIÂMETRO: 47,5ALTURA: 50ESPESURA DA CHAPA: 0.8MM PESO BRUTO (KG): 14,00					
77	MESA PARA AUXILIAR O MÉDICO A DISPOR E ORGANIZAR SEUS INSTRUMENTOS ANTES E DURANTES CIRURGIAS	6.0	Unidade	R\$ 3.219,00	R\$ 19.314,00
Especificação: MESA PARA AUXILIAR O MÉDICO A DISPOR E ORGANIZAR SEUS INSTRUMENTOS ANTES E DURANTES CIRURGIAS, CONFECCIONADA TOTALMENTE EM AÇO INOX 304; COM PRATELEIRA INFERIOR PARA SUPORTE DE EQUIPAMENTOS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS. ACOMPANHA RODÍZIOS COM FREIO. MEDIDAS: 85 X 110 X 50 CM (ALT. X COMP. X LARG.)					
78	ARMÁRIO EM INOX PARA GUARDA DE SOROS 65 X 40 X 84,5 CM	1.0	Unidade	R\$ 9.361,50	R\$ 9.361,50
Especificação: ARMÁRIO EM INOX PARA GUARDA DE SOROS E MATERIAL MÉDICOS HOSPITALARES. MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL MEDIDAS: 65 X 40 X 84,5 CM					
79	MESA AUXILIAR HOSPITALAR EM INOX 80,0X40,0X60,0 CM (A L C) - 10,0KG	2.0	Unidade	R\$ 2.359,50	R\$ 4.719,00
Especificação: MESA AUXILIAR HOSPITALAR EM INOX. MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL 4 RODÍZIOS DE 2". DIMENSÕES E PESO: 80,0X40,0X60,0 CM (A L C) - 10,0KG					
80	MOCHO GIRATÓRIO INOX COM RODÍZIO	4.0	Unidade	R\$ 815,96	R\$ 3.263,84
Especificação: MOCHO GIRATÓRIO INOX COM RODÍZIO. ESTRUTURA METÁLICA DE AÇO INOX CONSTRUÍDO SOBRE 4 PÉS DE TUBOS REDONDOS. POSSUI ALTURA REGULÁVEL DO ASSENTO ENTRE 43 E 63 CM DE ALTURA.					
82	ESCADA MOR 2 DEGRAUS ANTIDERRAPANTE	2.0	Unidade	R\$ 395,80	R\$ 791,60
Especificação: ESCADA MOR 2 DEGRAUS ANTIDERRAPANTE LUXO INOX. ARMAÇÃO EM TUBOS REDONDOS DE 3/4" INOXIDÁVEL, DEGRAUS REVESTIDOS COM PISO DE BORRACHA, PÉS COM PONTEIRAS DE PVC. DIMENSÕES EXTERNAS APROXIMADAS: 0,38M X 0,37M X 0,41 M. (CXLXA) ALTURA DO 1º DEGRAU AO PISO: 0,22 M. ALTURA DO 1º DEGRAU EM RELAÇÃO AO 2º DEGRAU: 0,22 M. DIMENSÕES APROXIMADAS DO DEGRAU (PISO): 36,5 CM COMPR. X 20 CM LARG. CUBAGEM: 0,067 M ³					
Valor total do lote R\$ 70.022,17 (setenta mil e vinte e dois reais e dezessete centavos)					



ESTADO DO CEARÁ

Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
489
2

LOTE 08 - ACESSÓRIOS ANESTÉSICOS, UTENSÍLIOS DE CC E ELETROCIRURGIA					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
5	KIT DE MÁSCARA PARA ANESTESIA- COXIM INFLÁVEL TODOS OS TAMANHOS;	2.0	Kit	R\$ 306,73	R\$ 613,46
Especificação: KIT DE MÁSCARA PARA ANESTESIA- COXIM INFLÁVEL TODOS OS TAMANHOS; CARACTERÍSTICAS: MÁSCARA FACIAL DE ANESTESIA COM COXIM INFLÁVEL; FABRICADA EM PVC DURÁVEL DE ALTA QUALIDADE; PROJETADA PARA SE AJUSTAR PERFEITAMENTE A ESTRUTURA FACIAL; ALMOFADA HERMÉTICA COM MACIEZ SUPERIOR QUE PROPORCIONA O MÁXIMO CONFORTO; OS ANÉIS DE RETENÇÃO DE 22 MM SÃO REMOVÍVEIS PARA PROCEDIMENTOS MANUAIS; DISPONÍVEL EM DIFERENTES TAMANHOS PARA ATENDER A TODAS AS FAIXAS ETÁRIAS; ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: MATERIAL PVC; TAMANHOS DISPONÍVEIS NEONATOS, BEBÊS, CRIANÇAS E ADULTOS; COMPATIBILIDADE: ADEQUADO PARA PROCEDIMENTOS MANUAIS E USO MÉDICO; PESO VARIÁVEL COM O TAMANHO ESCOLHIDO; INCLUI MÁSCARA FACIAL DE ANESTESIA COM COXIM INFLÁVEL E ANÉIS DE RETENÇÃO REMOVÍVEIS.					
6	FIO GUIA COM MANDRIL:	2.0	Unidade	R\$ 129,28	R\$ 258,56
Especificação: FIO GUIA COM MANDRIL: FIO GUIA DE INTUBAÇÃO AUTOCLAVÁVEL ADULTO E INFANTIL (MANDRIL TIPO VARETA) EM COBRE FLEXÍVEL CROMADO; DIMENSÕES MM: MODELO ADULTO - Ø 3,2 x 420,0mm. ref - 700Q. MODELO INFANTIL- Ø 2,0 x 300,0mm. ref -700p. BOTÃO DE REGULAGEM TERMOPLÁSTICO RESISTENTE, PARAFUSO DE REGULAGEM EM LATÃO NIQUELADO.					
7	FIO BOUGE PARA INTUBAÇÃO	2.0	Unidade	R\$ 336,23	R\$ 672,46
Especificação: FIO BOUGE PARA INTUBAÇÃO FIO GUIA PARA INTUBAÇÃO TRAQUEAL, TIPO BOUGE VENTILADO, HASTE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE (POLÍMERO), ISENTO DE LÁTEX PREFERENCIALMENTE, DESCARTÁVEL, ESTÉRIL, TAMANHO ADULTO, COM COR CONTRASTANTE (PREFERENCIALMENTE, AMARELO) PARA DESTACAR VISUALMENTE DURANTE AS MANOBRAS; SUPERFÍCIE ANTIADERENTE PARA FACILITAR O DESLIZAR DO TUBO TRAQUEAL. DEVERÁ TER SEGMENTO DISTAL ANGULADO COM MARCA VISUAL INDICATIVA EM SEU PONTO DE DEFLEXÃO, HASTE COM ESCALA GRADUADA BILATERAL DUPLA E INVERTIDA PARA REFERÊNCIA DE POSICIONAMENTO EM AMBAS AS EXTREMIDADES (PERMITE SEU USO NOS DOIS SENTIDOS, EXTREMIDADE ANGULADA OU RETA). MARCAÇÕES SITUADAS NA FACE ANTERIOR: FAVORECE A LEITURA DURANTE O PROCEDIMENTO; PONTAS ARREDONDADAS E ATRAUMÁTICAS. DIMENSÕES APROX. COMPRIMENTO DE 70 CM / ESPESSURA 5,0 MM (15 FRENCHS) PARA USO COM TUBOS TRAQUEAIS ENTRE 5,5MM A 10,0MM. EMBALAGEM INDIVIDUAL ESTÉRIL DESCARTÁVEL. REGISTRO NA ANVISA. PADRÃO DE QUALIDADE, MED TECH, DELTA LIFE, WELL LEAD, EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE.					
59	ESPÁTULA MALEÁVEL 33X6 CM	2.0	Unidade	R\$ 191,89	R\$ 383,78
Especificação: ESPÁTULA MALEÁVEL 33X6 CM PRODUZIDO EM AÇO INOXIDÁVEL COM EXTRA TRATAMENTO CONTRA OXIDAÇÃO.					
60	SACA FIBROMA 17 CM	1.0	Unidade	R\$ 204,88	R\$ 204,88
Especificação: SACA FIBROMA 17 CM PRODUZIDO EM AÇO INOXIDÁVEL					
61	CUBA INOX REDONDA 9 X 5 CM	3.0	Unidade	R\$ 83,75	R\$ 251,25
Especificação: CUBA INOX REDONDA 9 X 5 CM; CAPACIDADE DE 220ML; MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL;					
62	BANDEJA INOX RETANGULAR 30 X 20 X 5CM	2.0	Unidade	R\$ 245,38	R\$ 490,76
Especificação: BANDEJA INOX RETANGULAR 30 X 20 X 5CM INSTRUMENTAL PRODUZIDO EM AÇO INOXIDÁVEL					
63	CANETAS MONOPOLAR COM CABO DE SILICONE 2,5 M AUTOCLAVÁVEL	1.0	Unidade	R\$ 643,68	R\$ 643,68
Especificação: CANETAS MONOPOLAR COM CABO DE SILICONE 2,5 M AUTOCLAVÁVEL CANETA MONOPOLAR REUTILIZÁVEL COM MANDRIL UNIVERSAL E ACIONAMENTO POR PEDAL, CONFECCIONADA COM CABO DE SILICONE AUTOCLAVÁVEL DE ALTA RESISTÊNCIA					
Valor total do lote R\$ 3.518,83 (três mil, quinhentos e dezoito reais e oitenta e três centavos)					

6. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO



Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FI _____
RUBRICA _____

A presente contratação, a ser realizada por meio de Sistema de Registro de Preços, admite a aquisição futura e eventual de materiais e equipamentos permanentes destinados ao Centro Cirúrgico do Hospital e Maternidade Santa Isabel, conforme a necessidade da Administração.

Diante da natureza do objeto, conclui-se pela **viabilidade do parcelamento da solução**, considerando que os itens possuem características técnicas distintas, podendo ser adquiridos de forma independente, sem prejuízo da funcionalidade, da padronização e da eficiência do conjunto.

O parcelamento mostra-se tecnicamente e economicamente vantajoso, uma vez que:

- Permite a ampliação da competitividade do certame, possibilitando a participação de fornecedores especializados em diferentes tipos de equipamentos;
- Favorece a obtenção de melhores condições comerciais, com redução de custos em razão da disputa por itens específicos;
- Garante maior flexibilidade à Administração, possibilitando aquisições conforme a real necessidade de cada equipamento, evitando compras desnecessárias ou em excesso;
- Assegura melhor adequação às demandas do Centro Cirúrgico, considerando que os itens possuem finalidades e especificações técnicas distintas.

Ressalta-se, contudo, que o parcelamento deverá observar critérios técnicos de compatibilidade entre os itens, de modo a evitar perda de eficiência operacional, especialmente em casos de equipamentos que dependam de integração funcional ou padronização entre si.

Assim, conclui-se que o parcelamento da solução é a alternativa mais adequada ao interesse público, promovendo eficiência, economicidade e melhor gestão dos recursos públicos.

7. VANTAGENS DO REGISTRO DE PREÇOS:

A adoção do Sistema de Registro de Preços (SRP) para a contratação de materiais e equipamentos permanentes destinados ao Centro Cirúrgico do Hospital e Maternidade Santa Isabel apresenta diversas vantagens à Administração Pública, especialmente no contexto da gestão da saúde municipal, destacando-se:

- Flexibilidade na contratação:** possibilita a aquisição dos itens conforme a necessidade real da Secretaria Municipal de Saúde, sem obrigatoriedade de aquisição imediata da totalidade dos quantitativos estimados;
- Maior eficiência administrativa:** reduz a necessidade de múltiplos processos licitatórios para objetos semelhantes, otimizando tempo e recursos da Administração;
- Adequação à demanda variável:** atende de forma eficiente às oscilações de consumo e às demandas imprevisíveis típicas de unidades hospitalares, especialmente em ambiente cirúrgico;
- Melhoria da gestão de estoques:** contribui para evitar tanto o desabastecimento quanto o excesso de materiais armazenados, promovendo melhor controle e organização logística;



Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
496
RUBRICA

e) **Economicidade:** favorece a obtenção de melhores preços em razão da concorrência entre fornecedores e da possibilidade de aquisição parcelada ao longo da vigência da ata;

f) **Agilidade nas contratações futuras:** após a homologação da licitação e assinatura da Ata de Registro de Preços, as aquisições podem ser realizadas de forma mais célere, mediante simples emissão de ordem de fornecimento;

g) **Padronização e organização das aquisições:** contribui para maior controle e uniformidade dos itens adquiridos, facilitando a gestão e a manutenção dos equipamentos no ambiente hospitalar.

Dessa forma, o Sistema de Registro de Preços mostra-se como instrumento adequado e vantajoso para garantir eficiência, continuidade e qualidade na prestação dos serviços de saúde.

8. GESTÃO DO REGISTRO DE PREÇOS:

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

9. VIABILIDADE SOCIOECONÔMICA

A análise de viabilidade socioeconômica da presente contratação demonstra que a adoção do Sistema de Registro de Preços para aquisição de materiais e equipamentos permanentes destinados ao Centro Cirúrgico do Hospital e Maternidade Santa Isabel é tecnicamente e economicamente adequada ao interesse público.

Sob a perspectiva econômica, a solução apresenta **melhor relação custo-benefício**, uma vez que possibilita a obtenção de preços mais competitivos por meio de ampla concorrência entre fornecedores, além de permitir a aquisição gradual dos itens conforme a real necessidade da Administração, evitando gastos desnecessários ou imobilização indevida de recursos públicos.

Adicionalmente, o modelo contribui para a **eficiência na alocação orçamentária**, pois permite o planejamento das aquisições ao longo da vigência da Ata de Registro de Preços, compatibilizando a execução das despesas com a disponibilidade financeira do Município.

No aspecto social, a contratação impacta diretamente na **melhoria da qualidade dos serviços de saúde ofertados à população**, especialmente no âmbito hospitalar e cirúrgico, contribuindo para a ampliação da capacidade de atendimento, a redução de filas e o aumento da segurança dos procedimentos realizados.

A disponibilização adequada de equipamentos e materiais permanentes também promove melhores condições de trabalho às equipes de saúde, refletindo-se em maior eficiência operacional, redução de riscos assistenciais e melhoria dos indicadores de saúde pública.

Dessa forma, conclui-se que a solução proposta é **socialmente benéfica e economicamente viável**, atendendo aos princípios da eficiência, economicidade e interesse público, além de fortalecer a estrutura assistencial do Sistema Único de Saúde no âmbito municipal.



Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FI _____ 487
RUBRICA _____ m

10. VIABILIDADE TÉCNICA

A viabilidade técnica da contratação de materiais e equipamentos permanentes destinados ao Centro Cirúrgico do Hospital e Maternidade Santa Isabel mostra-se plenamente assegurada, considerando que o mercado dispõe de fornecedores capacitados e de ampla oferta de soluções compatíveis com as especificações necessárias ao atendimento da demanda.

Os itens a serem adquiridos possuem características técnicas bem definidas, amplamente difundidas no mercado de equipamentos médico-hospitalares, o que possibilita a adequada padronização, comparação de propostas e seleção de fornecedores aptos ao atendimento das exigências estabelecidas pela Administração. Do ponto de vista operacional, a adoção do Sistema de Registro de Preços permite a aquisição escalonada dos equipamentos, conforme a necessidade da unidade hospitalar, garantindo flexibilidade sem prejuízo à continuidade dos serviços assistenciais.

Ressalta-se que os equipamentos a serem adquiridos deverão atender às normas técnicas vigentes, especialmente aquelas estabelecidas por órgãos reguladores competentes, garantindo segurança, eficiência e conformidade com os padrões exigidos para uso em ambiente cirúrgico.

Adicionalmente, a logística de fornecimento e a capacidade de entrega dos fornecedores são consideradas adequadas, uma vez que o mercado especializado possui estrutura para atendimento de demandas públicas em âmbito regional e nacional, inclusive com suporte técnico e garantia dos equipamentos.

Dessa forma, conclui-se que a solução proposta é tecnicamente viável, apresentando condições adequadas de execução, disponibilidade de mercado e compatibilidade com as necessidades do Centro Cirúrgico, assegurando a continuidade e a qualidade dos serviços de saúde prestados à população.

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:

Diante da análise realizada no presente Estudo Técnico Preliminar, conclui-se que a contratação por meio de Sistema de Registro de Preços para futuras e eventuais aquisições de materiais e equipamentos permanentes destinados ao Centro Cirúrgico do Hospital e Maternidade Santa Isabel é a solução mais adequada para atendimento do interesse público.



Estado do Ceará

Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FI _____ 488
RUBRICA _____ M

A proposta demonstra-se tecnicamente viável, economicamente vantajosa e operacionalmente eficiente, uma vez que permite flexibilidade na aquisição dos itens, adequação às demandas variáveis da unidade hospitalar e melhor planejamento da aplicação dos recursos públicos.

Verifica-se, ainda, que o mercado apresenta condições favoráveis de fornecimento, com ampla disponibilidade de empresas aptas ao atendimento das especificações técnicas exigidas, garantindo competitividade no certame e potencial obtenção de melhores condições de contratação.

Sob a perspectiva assistencial, a solução contribui diretamente para o fortalecimento da estrutura do Centro Cirúrgico, assegurando maior segurança aos procedimentos, continuidade dos serviços de saúde e melhoria da qualidade do atendimento prestado à população do Município.

Assim, conclui-se pela **viabilidade da contratação**, recomendando-se o prosseguimento do processo administrativo para a etapa de elaboração do Termo de Referência e demais atos necessários à efetivação da licitação.

Conclusão do Mapa de Riscos

O presente Mapa de Riscos evidencia que os principais riscos da contratação concentram-se nas fases de planejamento e execução, sendo mitigáveis por meio de adequada instrução processual, definição clara de especificações técnicas, pesquisa de mercado consistente e rigor na fiscalização contratual.

A adoção das medidas preventivas propostas contribui para reduzir significativamente a probabilidade de ocorrência dos eventos adversos, assegurando maior eficiência, segurança e continuidade na execução da contratação pública.