



1º ADENDO DE RETIFICAÇÃO AO EDITAL

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 058/2023-PE

O Município de Tamboril/CE, através da SECRETARIA DE SAÚDE. Torna público, que haverá alteração no PREGÃO ELETRÔNICO Nº 058/2023-PE, cujo objeto é: AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSUMO E PERMANENTE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO ANEXO I, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL/CE.

DAS ALTERAÇÕES NO TERMO DE REFERÊNCIA:

2. Altera-se o item 5.0, passando a vigorar conforme abaixo

5.0. QUADRO COM AS ESPECIFICAÇÕES DOS ITENS E VALORES ESTIMADOS:

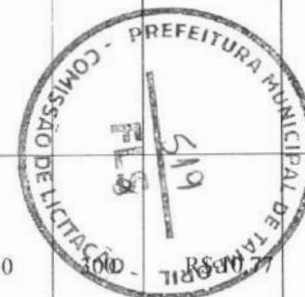
Item	Descrição do item	Especificação	Unid.	UBS	HOSP	CAPS	SMS	ACS	ACE	PAS	ODON	Quant. Total	Valor médio	Valor total
1	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO 02 OU 03 DOBRADURAS CONSTITUÍDO EM PLÁSTICO RESISTENTE DE ALTO IMPACTO VISOR CENTRAL TRANSPARENTE PARA MELHOR VISUALIZAÇÃO PARA ABASTECER O PAPEL DEVE POSSUIR SISTEMA DE TRAVAS PARA ABERTURA DEVE ACOMPANHAR PARAFUSOS E BUCHAS PARA FIXAÇÃO COR: BRANCO MEDIDAS APROXIMADAS: 20CM X 22CM	UNID	30	20	6	6	0	0	2	16	80	R\$ 104,44	R\$ 8.355,20
2	DISPENSER DE PAREDE PARA SABONETE LÍQUIDO DE PRESSÃO COM VISOR	DISPENSER DE PAREDE PARA SABONETE LÍQUIDO DE PRESSÃO COM VISOR PRODUZIDO EM MATERIAL PLÁSTICO ABS, DE ALTA RESISTÊNCIA, COM VÁLVULA DE CONTROLE, AMPLO VISOR FRONTAL, LACRE PARA EVITAR	UNID	30	20	6	6	0	0	2	16	80	R\$ 64,00	R\$ 5.120,00





Prefeitura de Tamboril

		VAZAMENTOS DIMENSÕES 130 MM COMPRIMENTO, 130 MM LARGURA, 280 MM ALTURA												
3	TERMÔMETRO DIGITAL	TERMÔMETRO DIGITAL FAIXA MEDIÇÃO TEMPERATURA – 50°C A 70°C, APLICAÇÃO GELADEIRA, MATERIAL PLÁSTICO CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DISPLAY CRISTAL, BASE MAGNÉTICA, ALARME, SENSOR, ALIMENTAÇÃO PILHA	UNID	20	5	0	4	0	0	1	0	30	RS 143,90	RS 4.317,00
4	COLCHAO P/ CAMA PPP TRI PARTIDO	COLCHAO P/ CAMA PPP TRI PARTIDO PRE PARTO POS PARTO EM ESPUMA DE PU POLIURETANO DE ALTA DENSIDADE REVISTIDO EM COURVIN. DIMENSOES MEDIDA EXT 210 X 110 XM E MEDIDAS INT	UNID	0	6	0	0	0	0	0	0	6	RS 939,42	RS 5.636,52
5	COLCHÃO PARA CAMA DE SOLTEIRO	COLCHÃO PARA CAMA DE SOLTEIRO TECIDO: POLIÉSTER E ALGODÃO TECIDO COM ALTO TEOR DE ALGODÃO E TRATAMENTO ANTIÁCAROS GRAMATURA: 86G/M² ESTRUTURA: ESPUMA D33 ESTRUTURA COMPOSTA EM ESPUMA DE ALTA DENSIDADE PARA UM PERFEITO SUPORTE ACABAMENTO: DUPLA FACE, SEM ALÇA E SEM RESPIRO MEDIDAS: ALTURA DE 16CM COLCHÃO SOLTEIRO: 88X188 E 88X188 CM SUPORTE POR PESSOA: ATÉ 120KG	UNID	0	16	0	0	0	0	2	0	18	RS 1.233,56	RS 22.204,08
6	CAIXA GAVETEIRO PLÁSTICO BIN	CAIXA GAVETEIRO PLÁSTICO BIN IDEAL PARA ORGANIZAÇÃO DE MEDICAMENTOS E MMH TOTALMENTE FECHADA PORTAETIQUETAS PARA IDENTIFICAÇÃO FORMATO EMPILHÁVEL MATERIAL: POLIPROPILENO DIMENSÕES A X L X C: 100 X 100 X 200 MM COR: MARROM	UNID	0	300	0	0	0	0	0	0	0	RS 3.231,00	RS 3.231,00
7	CAIXA GAVETEIRO	CAIXA GAVETEIRO PLÁSTICO BIN	UNID	0	200	0	0	0	0	0	0	200	RS 25,77	RS 5.154,00





Prefeitura de Tamboril

		RESULTADOS												
	MOBILIARIO GERAL 4.4.90.52.42	• ESSE PRODUTO REQUER PILHAS/BATERIAS, QUE JÁ ESTÃO INCLUSAS												
12	CADEIRA CAIXA ALTA CORANO PRETO	CADEIRA CAIXA ALTA CORANO PRETO CADEIRA SECRETÁRIA CAIXA, ASSENTO E ENCOSTO EM CORANO, ASSENTO GIRATÓRIO. PISTÃO A GÁS QUE PERMITE REGULAGEM DE ALTURA. SUPORTE PARA OS PÉS, MADEIRA EM MDP, ESPUMA ANATÔMICA, BORDAS EM PVC, ESTRUTURA COR PRETA MODELO: SECRETÁRIA COR DO PRODUTO: PRETA MEDIDA DA EMBALAGEM: 54 CM X 21,5 CM X 57 CM PRODUTO MONTADO: ALTURA: 120 CM LARGURA: 48 CM PROFUNDIDADE: 43 CM PESO: 8,6KG CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 01 CADEIRA MATERIAL: NYLON E FERRO CONTEÚDO NA EMBALAGEM: 01 ASSENTO 01 ENCOSTO 01 MECANISMO 01 MECANISMO DO ENCOSTO 05 PÉS SAPATAS 01 BASE ESTRELA 01 ARO 01 PISTÃO 01 CAPA DO ENCOSTO 02 TAPA FUROS DA CAPA DO ENCOSTO 01 APOIO DE FIXAÇÃO 01 ARRUELA 01 MANÍPULO 01 CAPA DE ACABAMENTO DA BASE	UNID	0	4	3	3	0	0	0	0	10	RS 501,47	RS 5.014,70





Prefeitura de Tamboril

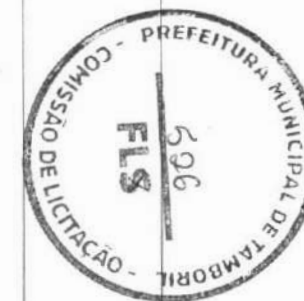
		COR: BRANCO LATERAIS E DUAS PORTAS EM VIDRO 3MM COM FECHADURA TIPO YALE QUATRO PRATELEIRAS EM VIDROS 4MM DIMENSÕES: 0,65 X 0,40 X 1,50M												
15	POLTRONA RECLINÁVEL PARA DESCANSO	POLTRONA RECLINÁVEL PARA DESCANSO REVESTIMENTO EM CORINO COM MECANISMO DE 01 ESTÁGIO E 02 POSIÇÕES: POSIÇÃO 01 SENTADO, POSIÇÃO 02 DESCANSO PESO SUPORTADO: 110 KG LARGURA: 78,0 CM / ALTURA: 100,0 CM	UNID	0	60	0	0	0	0	4	0	64	RS 645,63	RS 41.320,32
16	QUADRO VITRINE VIDRO 60X90 C/IUN	QUADRO VITRINE VIDRO 60X90 C/IUN PARA UTILIZAÇÃO DE ALFINETES TIPO TAÇA COM PORTAS DE VIDRO DESLIZANTES MODELO: QUADRO VITRINE MATERIAL ESTRUTURA: MADEIRA DE PINUS ACABAMENTO: VERNIZ MATERIAL PORTA: VIDRO FECHADURA VITRINE: COM CHAVES	UNID	0	1	0	0	0	0	0	0	1	RS 803,17	RS 803,17
17	QUADRO DE AVISO GESTÃO EM MDF C/ 8 DISPLAYS A4 6H2V ACRÍLICO	QUADRO DE AVISO GESTÃO EM MDF C/ 8 DISPLAYS A4 6H2V ACRÍLICO QUADRO DE AVISO EM MDF 8 FOLHAS 6 HORIZONTAIS 2 VERTICAIS A4 CARACTERÍSTICAS: EXPÕE FOLHAS A4 PORTA FOLHAS EM ACRÍLICO MATERIAIS:QUADRO EM MDF LAMINADO PORTA FOLHA EM ACRÍLICO CRISTAL DETALHE EM ACRÍLICO COLORIDO	UNID	0	1	0	0	0	0	0	0	1	RS 325,87	RS 325,87
	APARELHOS, EQUIPAMENTOS, UTENSÍLIOS MÉDICOODONTOLÓGICO, LABORATORIAL E . HOSPITALAR - 4.4.90.52.08													
18	ESTRADO PLÁSTICO TIPO PALETE VAZADO	ESTRADO PLÁSTICO TIPO PALETE VAZADO LARGURA: 100 CM COMPRIMENTO: 120 CM ALTURA: 10 CM PESO: 8 KG CORES: PRETO,	UNID	0	60	0	20	0	0	0	0	80	RS 370,70	RS 29.656,00





Prefeitura de Tamboril

CÂMARAS EXTERNAS EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304, PODENDO OPCIONALMENTE SER TAMBÉM EM 316 DIAFRAGMA EM SILICONE PARA TRAVAMENTO DAS PORTAS TUBULAÇÃO CONFECCIONADA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 304 E LATÃO, PODENDO SER OPCIONALMENTE EM INOX 316 BOMBA DE VÁCUO COM ANEL LÍQUIDO OU, OPCIONALMENTE, DUPLO ESTÁGIO COM POTÊNCIAS DE 1,5, 3 OU 4CV CICLO TOTAL DE ESTERILIZAÇÃO PARA INSTRUMENTAIS E CAMPOS CIRÚRGICOS COM 45 MINUTOS DE DURAÇÃO. COM BAIXO CONSUMO DE ENERGIA PAINEL DE COMANDO: CONTROLADOR MICROPROCESSADO CAN75, COM 4 PORTAS USB PARA EXPANSÕES OPCIONAIS, COMO LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS, WIFI E PENDRIVE COM CAPACIDADE PARA 08 CICLOS PRÉPROGRAMADOS E COMPLETAMENTE AJUSTÁVEIS, COM SENHA DE ACESSO PARA MAIOR SEGURANÇA ACESSO REMOTO VIA INTERNET ATRAVÉS DE NAVEGADOR EM QUALQUER PLATAFORMA PERMITE CÓPIA PARA PENDRIVE OPCIONAL: CONTROLADOR MICROPROCESSADO TOUCH SCREEN COM ATÉ 10 CICLOS PRÉPROGRAMADOS E COMPLETAMENTE AJUSTÁVEIS TEMPERATURAS DE PROCESSOS REGULÁVEIS DE 100 A 134°C CONTÉM AINDA OS CICLOS PARA TESTES LEAK TEST ESTANQUEIDADE E BOWIE DICKIE SISTEMA DE SEGURANÇA: VÁLVULA DE SEGURANÇA CALIBRADA, LACRADA E COM GATILHO PARA ACIONAMENTO





Prefeitura de Tamboril

		MANUAL DE INSTRUÇÕES MOTOR: 1/40HP POTÊNCIA: 180 VA FREQUENCIA: 60HZ VOLTAGEM: 127/220V CONEXÃO DE AR: ROSCA												
23	NEGATOSCÓPIO	NEGATOSCÓPIO EQUIPAMENTO UTILIZADO PARA A VISUALIZAÇÃO DE RADIOGRAFIAS NEGATOSCÓPIO DE 02 CORPOS, CONSTRUÍDO EM AÇO INOXIDÁVEL OU CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA EM EPÓXI, COM SUPORTE PARA FIXAÇÃO EM PAREDE O PAINEL É DE ACRÍLICO FOSCO, COM PRESILHAS PARA FIXAÇÃO DO FILME A CARÇAÇA DEVERÁ TER ATERRAMENTO UTILIZAÇÃO DE LÂMPADAS FLUORESCENTES COM TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DE 127 VAC 60 HZ DEVERÁ POSSUIR CHAVE LIGADESLIGA PARA ACIONAMENTO DAS LÂMPADAS TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: 127 VAC FREQUÊNCIA DE ALIMENTAÇÃO: 60 HZ A CARÇAÇA DO EQUIPAMENTO DEVERÁ SER DE AÇO INOXIDÁVEL, POSSUIR ATERRAMENTO E SUPORTE PARA FIXAÇÃO EM PAREDE O EQUIPAMENTO DEVERÁ ATENDER AS NORMAS DA ANVISA PRINCIPALMENTE A PORTARIA 453/98	UNID	16	2	0	2	0	0	2	0	22	RS 1.341,63	RS 29.515,86
24	MESA PARA EXAME CLÍNICO	MESA PARA EXAME CLÍNICO ESTRUTURA EM TUBO DE AÇO REDONDO DE 31,75 X 1,2MM LEITO ESTOFADO REVESTIDO EM COURVIM COM CABECEIRA REGULÁVEL ATRAVÉS DE CREMALHEIRA PÉS COM PONTEIRAS DIMENSÕES: 1,90 X 0,60 X 0,80M	UNID	10	5	3	2	0	0	2	0	22	RS 875,69	RS 19.265,18
25	MESA GINECOLÓGICA	MESA GINECOLÓGICA MESA UTILIZADA PARA EXAME GINECOLÓGICO, CONSTRUÇÃO SÓLIDA, CABECEIRA RECLINÁVEL	UNID	10	1	0	2	0	0	1	0	14	RS 2.031,98	RS 28.447,72





Prefeitura de Tamboril

		APROXIMADAS: 50 CM COMPRIMENTO X 35CM LARGURA X 1,35CM DE ALTURA. ALTURA REGULÁVEL ATRAVÉS DE ROLDANA, BANDEJA COM BORDAS ARREDONDADAS E ABAULADAS ESTUFADO REVESTIDO												
31	SUPORTE PARA SORO	SUPORTE PARA SORO SUPORTE DE SORO. UTILIZADO EM SALAS DE PREPARO DE PACIENTES, DE REHIDRATAÇÃO, DE INALAÇÃO SUPORTE DE SORO EM AÇO INOX SUPORTE PARA ATÉ 04 QUATRO FRASCOS DE SOROS SIMULTÂNEOS COM RODÍZIOS PARA TRANSPORTE E AJUSTE DE ALTURA	UNID	12	30	3	0	0	0	4	0	49	RS 473,76	RS 23.214,24
32	MÓCHO COM ENCOSTO	MÓCHO COM ENCOSTO BANQUETA FIXA COM BANCO GIRATÓRIO, ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO INOXIDÁVEL. ALTURA REGULÁVEL ATRAVÉS DE FUSO LONGO AVANÇO, ASSENTO INOXIDÁVEL COM 35 CM DE DIÂMETRO, DIÂMETRO: 400MM, ALTURA: 440 ~710MM	UNID	0	0	0	0	0	0	0	6	6	RS 897,46	RS 5.384,76
33	CADEIRA PARA BANHO NÃO DOBRÁVEL	CADEIRA PARA BANHO NÃO DOBRÁVEL CONFECCIONADA EM AÇO TUBULAR, PINTURA ELETROSTÁTICA, ASSENTO E ENCOSTO EM CHAPA DE AÇO PINTADOS, SEM ARESTAS OU PONTAS CORTANTES ESTRUTURA QUE PERMITE SEU ENCAIXE EM VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL, COM 4 RODAS PEQUENAS PNEUS MACIÇOS, SENDO: RODAS TRASEIRAS FIXAS E DIANTEIRAS GIRATÓRIAS, FREIO BILATERAL, APOIO PARA PÉS, APOIO P/ BRAÇOS FIXOS, PARA PACIENTES DE ATÉ 130 KG, MEDIDAS APROXIMADAS DE : 051 X 0,49 X 1,10 DE ALTURA APRESENTAR PROSPETO/CATALOGO DO ITEM OU AMOSTRA	UNID	0	5	0	0	0	0	2	0	7	RS 1.295,50	RS 9.068,50
34	CARRO PARA CURATIVO	CARRO PARA CURATIVO ESTRUTURA: CONFECCIONADA EM TUBO DE AÇO	UNID	13	2	0	0	0	0	0	0	15	RS 1.345,00	RS 20.175,05





Prefeitura de Tamboril

38	CARRO PARA DISTRIBUIÇÃO DE DIETA	COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ CARRO PARA DISTRIBUIÇÃO DE DIETA CARRO DE TRANSPORTE TÈRMICO COM GELOX DE 03 PORTAS FABRICADO EM AÇO INOX 304 ESCOVADO POSSUI CONTROLE DE TEMPERATURA MICRO PROCESSADO, CONFIGURÁVEL COM DISPLAY DIGITAL DA TEMPERATURA QUENTE LIGA E DESLIGA EVITANDO QUE O ALIMENTO DESIDRATE E ECONOMIZA ENERGIA E OUTRO DISPLAY DIGITAL PARA DEMONSTRAR A TEMPERATURA DA PARTE AMBIENTE QUE PODE SER INDUZIDA AO FRIO ATRAVÉS DE GELOX POSSUI PORTAS COM TRINCOS DE BATER E VEDAÇÕES COM PERFIL DE SILICONE RESISTENTE A TEMPERATURAS POSSUIR NO MÍNIMO 28 PARES DE CANTONEIRAS INTERNAS PARA ACOMODAR AS BANDEJAS TRANSPORTANDO AS REFEIÇÕES COM SEGURANÇA E O MENOR ÍNDICE DE RUIDOS POSSUIR PUXADOR EM TUBO DE AÇO INOX NA FRENTE E ATRÁS PARA MAIOR FACILIDADE NO MANUSEIO E DIRIGIBILIDADE, PARACHOQUE DE PROTEÇÃO EM TODA SUA VOLTA, RODÍZIO MACIÇO MACIO QUE UTILIZA ROLAMENTO BLINDADO TORNANDO SUAVE SUA LOCOMOÇÃO E PNEUS QUE NÃO RISCAM E NÃO MARCAM O PISO, FACILITANDO A SUPERACÃO DE PEQUENOS DESNÍVEIS DIMENSÕES APROXIMADAS COM PÁRACHOQUE E RODÍZIO: ALTURA 153 CM X LARGURA 64 CM X COMP 109 CM TENSÃO: 220 V CONSUMO: 1100 W/H CAPACIDADE: 30 BANDEJAS OU 60 PRATOS OU SOPEIRAS	UNID	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	RS 1.323,45	RS 1.323,45
39	CARRO PARA TRANSPORTE DE	CARRO PARA TRANSPORTE DE RESÍDUOS CARRO PARA TRANSPORTE	UNID	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	RS 475,86	RS 951,72	





Prefeitura de Tamboril

		ESPRESSOR MEDIDAS APROXIMADAS DA CUBAGEM DO CARRINHO: MONTADO 50CM X 40CM X 84CM												
42	AUTOCLAVE DIGITAL	AUTOCLAVE DIGITAL DIGITAL E DE FÁCIL MANUSEIO DESIGN MODERNO BIVOLT AUTOMÁTICO 127/220V PERMITINDO QUE VARIE ENTRE 95V E 254V ÚNICO PROGRAMA DE ESTERILIZAÇÃO TEMPERATURA E PRESSÃO MOSTRADOS POR LEDS DESAERAÇÃO E DESPRESSURIZAÇÃO FEITA DE FORMA AUTOMÁTICA CAPACIDADE DE NO MÍNIMO 30 LITROS TECLADO DE CONTROLE EM AZUL TAMPAS E CÂMARA TODA EM AÇO INOX QUE FACILITA A LIMPEZA COM NO MÍNIMO 03 BANDEJAS EM ALUMÍNIO ANODIZADO SECAGEM COM PORTA ENTREABERTA TER NO MÍNIMO 21 SISTEMAS DE SEGURANÇA, ENTRE OS QUAIS CHAVE E TRAVA DA PORTA, SISTEMA ELETRÔNICO DE CRUZAMENTO DE DADOS E SISTEMA ELETRÔNICO DE CONTROLE DE POTÊNCIA SISTEMA PARA AJUSTE DE ALTITUDE PARA DIVERSAS REGIÕES COM NO MÍNIMO 02 ANOS DE GARANTIA	UNID	0	0	0	0	0	0	2	8	10	RS 11.159,67	RS 111.596,70
43	BIOMBO HOSPITALAR TRIPLO	BIOMBO HOSPITALAR TRIPLO MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, TIPO: TRIPLO DOBRÁVEL, ALTURA: CERCA DE 1,80 M, COMPRIMENTO: COMPRIMENTO 1,80 APROXIMADAMENTE, ABERTO, TIPO DE RODÍZIO: PONTEIRAS GIRATÓRIAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DIVISÓRIAS EM PVC	UNID	16	10	3	3	0	0	3	0	35	RS 1.098,00	RS 38.430,00
44	DETECTOR FETAL ULTRA SONICO PORTATIL	DETECTOR FETAL ULTRA SONICO PORTATIL EQUIPAMENTO DE ALTA SENSIBILIDADE UTILIZADO PARA CAPTAR MOVIMENTOS NO INTERIOR	UNID	16	2	0	1	0	0	2	0	21	RS 950,79	RS 19.966,59





Prefeitura de Tamboril

ATRAVÉS DE CANETA COM COMANDO MANUAL E POR PEDAL PEDAL DUPLO PARA CORTE E COAGULAÇÃO E PEDAL INDEPENDENTE PARA BIPOLAR AUTOMÁTICO PERMITE CONEXÃO AO COAGULADOR POR PLASMA DE ARGÔNIO SAÍDA BIPOLAR E MICROBIPOLAR INDEPENDENTE MEMÓRIA NÃO VOLÁTIL DOS NÍVEIS DE POTÊNCIA EM CASO DE QUEDA DE ENERGIA OU DESLIGAMENTO DO BISTURI SISTEMA DE PROTEÇÃO QUE INIBE O AUMENTO DE POTÊNCIA NA OCORRÊNCIA DE FALHA NA CPU BARGRAF BARRA DE LEDS INDICANDO A QUALIDADE DE CONTATO PLACAPACIENTE PERMITE O USO DE PLACAS AUTOADESIVAS COMUNS OU BIPARTIDAS PPM, QUE MONITORAM A IMPEDÂNCIA DE CONTATO PLACAPACIENTE E INTERROMPE AUTOMATICAMENTE A POTÊNCIA DE SAÍDA ACIONANDO O ALARME RECONHECIMENTO AUTOMÁTICO DO TIPO DE PLACAPACIENTE INTEIRA OU BIPARTIDA ATRAVÉS DE UM ÚNICO CABO SISTEMA DE SEGURANÇA CONTRA DESCONEXÃO DO ELETRODO DE RETORNO CABOS COM CONECTORES ISOLADOS QUE EVITAM CONEXÃO INVERTIDA E RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO SELEÇÃO AUTOMÁTICA DE VOLTAGEM VENTILAÇÃO NATURAL POR CONVECÇÃO TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 100C A 400C GABINETE CLASSE I EQUIPAMENTO TIPO CF PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA DE DESFIBRILADOR NO ELETRODO NEUTRO

47	MESA ELÉTRICA PARA ALTA CIRURGIA LEITO	MESA CIRÚRGICA ELÉTRICA, PARA PROCEDIMENTOS CIRÚRGICOS.	UNID	0	2	0	0	0	0	0	0	2	RS 125.805,56	RS 251.611,12
----	--	---	------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	------------------	---------------





Prefeitura de Tamboril

DESILIZANTE
RADIOTRASPARENTE

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
MÍNIMAS: BASE FABRICADA EM AÇO
INOXIDÁVEL OU MATERIAL SUPERIOR,
COM TRATAMENTO ANTI-CORROSÃO,
PODENDO SER REVESTIDA EM
POLÍMERO ABS REFORÇADO, AÇO
INOXIDÁVEL OU MATERIAL SUPERIOR.
BASE MÓVEL COM RODÍZIOS DE NO
MÍNIMO 3 E NO MÁXIMO 5 POLEGADAS
DOTADA DE SISTEMA DE
MOVIMENTAÇÃO, FIXAÇÃO E FREIOS
MOTORIZADOS ACIONADOS ATRAVÉS
DO PAINEL DE CONTROLE. COLUNA
FABRICADA EM AÇO INOXIDÁVEL OU
MATERIAL SUPERIOR, COM
TRATAMENTO ANTI-CORROSÃO,
PODENDO SER REVESTIDA EM
POLÍMERO ABS REFORÇADO, AÇO
INOXIDÁVEL AISI 304 OU MATERIAL
SUPERIOR. CHASSIS: FABRICADO EM
AÇO INOXIDÁVEL OU MATERIAL
SUPERIOR, COM TRATAMENTO ANTI-
CORROSÃO, COM SISTEMA QUE
PROPORCIONE A BLINDAGEM CONTRA
LÍQUIDOS DAS PARTES
INTERNAS. LEITO ARTICULÁVEL,
RADIOTRASPARENTE, DIVIDIDO NO
MÍNIMO EM 05 SECCÕES (CABEÇA,
DORSO, ASSENTO, RENAL E PERNEIRA
RETRÁTEIS). RÉGUA EM AÇO
INOXIDÁVEL PARA COLOCAÇÃO DE
ACESSÓRIOS. CAPACIDADE DE CARGA
MÍNIMA DE 220 KG NA POSIÇÃO
ZERO. MOVIMENTOS MOTORIZADOS:
REGULAGEM DE ALTURA A PARTIR DE
760 MM OU MENOR COM CURSO DE NO
MÍNIMO 200MM DE ELEVACÃO,
TRENDELEMBURG MÍNIMO DE 0 A 20
GRAUS, REVERSO DO
TRENDELEMBURG MÍNIMO DE 0 A 20
GRAUS, LATERALIDADE NAS
ANGULAÇÕES MÍNIMAS DE 0 A 18





Prefeitura de Tamboril

UNIDADE • MONITOR COM TELA LCD COLORIDA COM MATRIZ ATIVA DE ALTA RESOLUÇÃO, TAMANHO MÍNIMO DE 12" • POSSIBILIDADE DE CONFIGURAÇÃO DE DIFERENTES PARÂMETROS SIMULTÂNEOS ATRAVÉS DA INCLUSÃO DE MÓDULOS, ABRANGENDO: ECG, SPO2, RITMO RESPIRATÓRIO, NIBP, TEMPERATURA, CAPNOGRAFIA, PRESSÃO INVASIVA, DÉBITO CARDÍACO, ANALISADOR DE GASES AGENTES ANESTÉSICOS, EEG, ÍNDICE DE SEDAÇÃO BIS OU SIMILAR, FIO2 • MÓDULOS INCLUSOS NO MÍNIMO: ECG, SPO2, RITMO RESPIRATÓRIO, NIBP, IBP, CAPNOGRAFIA E TEMPERATURA • CONFIGURAÇÃO AUTOMÁTICA DA TELA ATRAVÉS DA INSERÇÃO/RETIRADA DOS MÓDULOS • IDENTIFICADOR LUMINOSO QUE FACILITE IDENTIFICAÇÃO DE OCORRÊNCIA DE ALARMES • ALÇA PARA TRANSPORTE • ALIMENTAÇÃO 110 240 VAC AUTOMÁTICO MÓDULO DE ECG; • PRÉAMPLIFICADOR DE ECG FLUTUANTE COM 07 DERIVAÇÕES • AJUSTE DE GANHO DAS DERIVAÇÕES E DE VELOCIDADE DE TRAÇADO NA TELA • IMAGEM CONGELÁVEL EM CASO DE ARRITMIA COM ATIVAÇÃO AUTOMÁTICA DE OUTRO CANAL PARA CONTINUIDADE DA MONITORAÇÃO • INDICAÇÃO DIGITAL DA FREQUÊNCIA CARDÍACA NA TELA • FAIXA MÍNIMA DE MEDIÇÃO DE FREQUÊNCIA CARDÍACA: 0 A 250 BPM • RESOLUÇÃO: 1 BPM • DETECÇÃO/REJEIÇÃO DE PULSO MARCAPASSO • RECONHECIMENTO DE ELETRODO SOLTO, TREMOR MUSCULAR, MUDANÇA DE POSIÇÃO • PROTEÇÃO





Prefeitura de Tamboril

CONTRA DESCARGAS DO
DESFIBRILADOR E
MICROELETROCUÇÃO • ALARMES
AUDIOVISUAIS PARA ARRITMIAS E
ELETRODO SOLTO, COM REGISTRO
AUTOMÁTICO DO EVENTO • FILTROS
SELECIONÁVEIS • INDICAÇÃO SONORA
DO PULSO QRS, COM POSSIBILIDADE
DE AJUSTE DE VOLUME MÓDULO DE
SPO2: • PRINCÍPIO DE
FUNCIONAMENTO ATRAVÉS DE
ABSORÇÃO DE LUZ UNFRAVERMELHA
• INDICAÇÃO DIGITAL E CURVA
PLETISMOGRÁFICA • FAIXA DE
MEDIÇÃO: 0 A 100; • RESOLUÇÃO: 1; •
EXATIDÃO ENTRE 2 E 2 NAS MEDIDAS
SUPERIORES A 70 DA SATURAÇÃO •
ALARME DE FALHA, DE FALTA DE
SENSOR E ALARME AJUSTÁVEL DE
SATURAÇÃO ALTA E BAIXA MÓDULO
DE NIBP: • MEDIÇÃO DE PRESSÃO
SISTÓLICA, MÉDIA E DIASTÓLICA •
PRESSÃO MÁXIMA ADULTO : 300 MM
HG • PRESSÃO MÁXIMA PEDIÁTRICO:
150 MM HG • ALARMES: PRESSÃO ALTA
E BAIXA • MÉTODO: OSCILOMÉTRICO
POR TRANSDUTOR DE ESTADO SÓLIDO
MÓDULO DE CAPNOGRAFIA ETCO2 •
TIPO: SIDESTREAM OU MAINSTREAM
SELECIONÁVEL A CRITÉRIO DO
USUÁRIO • CURVA: CAPNOGRAMA •
RANGE: 0 100 MMHG • RESOLUÇÃO: 1
MMHG MÓDULO DE PRESSÃO
INVASIVA IBP • DOIS CANAIS DE
PRESSÃO POR MÓDULO, COM
IDENTIFICAÇÃO AUTOMÁTICA DO
CANAL UTILIZADO • MEDIÇÃO DE
PRESSÃO SISTÓLICA, MÉDIA E
DIASTÓLICA • POSSIBILIDADE DE
VISUALIZAÇÃO DA FORMA DE ONDA
DA PRESSÃO • POSSIBILIDADE DE
UTILIZAÇÃO PARA MONITORIZAÇÃO





Prefeitura de Tamboril

DA PRESSÃO INTRACRANIANA
MÓDULO DE TEMPERATURA: • 2
CANAIIS INDEPENDENTES • FAIXA DE
MEDIÇÃO MÍNIMA: 15 A 45 °C •
PRECISÃO: 0,1 °C • SENSORES
ESOFÁGICOS OU SUPERFICIAIS
ASSESSÓRIOS GERAIS INCLUSOS: • 01
CABO FORÇA POR MONITOR • 01 CABO
DE ECG, 5 VIAS POR MONITOR • 01
SENSOR DE TEMPERATURA POR
MONITOR • 01 MANGUEIRA DUPLA
PARA COM ENGATE PARA MANGUITO
POR MONITOR • 02 MANGUITOS PARA
PNI, TAMANHO ADULTO POR MONITOR
• 01 SENSOR DE DEDO PARA
OXIMETRIA, ORIGINAL,
REUTILIZÁVEL, PARA USO EM
PACIENTES ADULTOS, COMPRIMENTO
MÍNIMO 2 MTS POR MONITOR • 01
SENSOR DE CAPNOGRAFIA TIPO
MAINSTREAM POR MONITOR • 01 KIT
PARA PRESSÃO INVASIVA COM
TRANSDUTOR DE PRESSÃO POR
MONITOR • 02 MÓDULOS ADICIONAIS
DE NIBP COMPATÍVEIS COM
MONITORES MULTIPARAMÉTRICOS
MARCA DIXTAL MODELO DX 2010,
PARA SUBSTITUIÇÃO DE MÓDULOS
DANIFICADOS QUE NÃO APRESENTAM
VIABILIDADE DE CONSERTO MANUAIS:
01 CÓPIA DO MANUAL DE OPERAÇÃO
GARANTIA: 12 MESES APÓS O ACEITE
DEFINITIVO DO EQUIPAMENTO A
CONTRATADA DEVERÁ GARANTIR
SUPORTE TÉCNICO E FORNECIMENTO
DE PEÇAS PARA O EQUIPAMENTO
PELO PRAZO DE 10 ANOS APÓS O
ACEITE DEFINITIVO APÓS A ENTREGA
DOS EQUIPAMENTOS, OS
FORNECEDORES TÊM PRAZO MÁXIMO
DE 7 DIAS PARA PROCEDER A
INSTALAÇÃO E TREINAMENTO DE





Prefeitura de Tamboril

DEVE POSSUIR TANQUE PARA PLACENTA REMOVÍVEL EM AÇO INOXIDÁVEL, COMPLEMENTO PARA OS PÉS REMOVÍVEL, ENGATE RÁPIDO, CABECEIRA COM LAMINADO REMOVÍVEL PARA TRANSPORTE, COLCHÃO TRI PARTIDO EM ESPUMA PU DE ALTA DENSIDADE, SUPORTE LOMBAR ACOLCHOADO, APOIO DAS COSTAS E COLUNA CERVICAL, BRAÇOS DE ESFORÇO LATERAIS REBATÍVEIS, ARCO DE ESFORÇO E SUSTENTAÇÃO REMOVÍVEL, PORTA COXAS AJUSTÁVEIS CONSTRUÍDAS EM ALUMÍNIO E REVESTIDA COM MATERIAL MACIO, CONFORTÁVEL E RESISTENTE, GRADES LATERAIS RETRÁTEIS EM AÇO INOXIDÁVEL OU EM POLIURETANO ESTRUTURADO, DIMENSÕES MÍNIMAS DE 89 CM X 190 CM, ALTURA ATÉ O COLCHÃO VARIÁVEL ENTRE 70 A 97 CM
ACESSÓRIOS: MOCHO AJUSTÁVEL DE ALTURA E RODÍZIO, ASSENTO ATIVO, TIPO CAVALINHO E SACO DE BOLAS PARA RELAXAMENTO, PRATELEIRA PARA ACESSÓRIOS, SUPORTE DE SORO COM 02 GANCHOS, CAPA PROTETORA PARA CAMA E CONTROLE REMOTO, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO DO EQUIPAMENTO: BIVOLT AUTOMÁTICO OU DE ACORDO COM TENSÃO DA UNIDADE
CONTEMPLADA GARANTIA: DEVE SER APRESENTADO O CERTIFICADO DE GARANTIA COMPLETA COM DURAÇÃO MÍNIMA DE 02 DOIS ANOS A CONTAR DA DATA DE ACEITAÇÃO DO EQUIPAMENTO, ENTENDENDO SE POR ACEITAÇÃO A ETAPA QUE SE SUCEDE A ENTREGA DO EQUIPAMENTO E QUE SE CARACTERIZA PELA REALIZAÇÃO





Prefeitura de Tamboril

50	BANQUETA GIRATÓRIA PARA CENTRO CIRÚRGICO	DOS TESTES PRECONIZADOS BANQUETA GIRATÓRIA PARA CENTRO CIRÚRGICO ESTRUTURA EM AÇO INOX ASSENTO ESTOFADO APOIO PARA OS PÉS E RODÍZIOS	UNID	0	2	0	0	0	0	0	0	2	RS 964,57	RS 1.929,14
51	BERÇO HOSPITALAR NEONATAL PARA TRANSPORTE ESTRUTURA EM AÇO INOX	BERÇO HOSPITALAR NEONATAL PARA TRANSPORTE ESTRUTURA EM AÇO INOX CESTO ACRÍLICO COM MOVIMENTO TRENDELEMBURG MANUAL E PRATELEIRA INFERIOR PÉS COM RODÍZIO DE 2 DIMENSÕES EXTERNAS APROXIMADAS: 73X41X75 CM CXPXA	UNID	0	2	0	0	0	0	0	0	2	RS 19.670,73	RS 39.341,46
52	BERÇO AQUECIDO NEONATAL	BERÇO AQUECIDO NEONATAL SISTEMA: CALOR IRRADIANTE, ELEMENTO AQUECEDOR DISPOSTO NO MÓDULO REFLETOR NA PARTE SUPERIOR, SEM PREJUDICAR O ACESSO AO PACIENTE, CALHA PROTETORA DA RESISTÊNCIA, REFLETOR EM AÇO INOX POLIDO CENTRALIZADO COM O MEIO DO LEITO PROPICIANDO CALOR HOMOGÊNEO EM TODA ÁREA DO COLCHÃO PAINEL: MÓDULO CONTROLADOR ALOJANDO TODOS SEUS COMPONENTES, INSTALADO NA PARTE FRONTAL DA COLUNA COM ACABAMENTO EM POLICARBONATO EVITANDO A PENETRAÇÃO DE LÍQUIDOS, TECLAS DO TIPO TOQUE SUAVE DO TIPO MEMBRANA, TRÊS MOSTRADORES VISUAIS INDEPENDENTES QUE MANTÊM A VISUALIZAÇÃO CONSTANTE DAS TEMPERATURAS PROGRAMADAS E REAIS DISPLAY DIGITAL DO NÍVEL DE POTÊNCIA SELECIONADO PELO USUÁRIO, DISPLAY DIGITAL DA TEMPERATURA DE PELE DO PACIENTE, DISPLAY EM CRISTAL LÍQUIDO LCD PARA AJUSTE DA TEMPERATURA DE	UNID	0	2	0	0	0	0	0	0	2	RS 34.433,65	RS 68.867,30





Prefeitura de Tamboril

PELE DESEJADA E INFORMAÇÕES
ALFA NUMÉRICAS DAS CONDIÇÕES DE
ALARMES
INDICAÇÃO ATRAVÉS DE LED
POSICIONADA EM LOCAL ALTO E A
FRENTE DA PANTALHA ELEMENTO
AQUECEDOR PARA VISUALIZAÇÃO A
DISTÂNCIA DOS ALARMES
INDICAÇÃO VISUAL E SONORA
INTERMITENTE DOS ALARMES DE
HIPOTERMIA, HIPERTERMIA,
TEMPERATURA DO MODO RN BAIXA
SERVO CONTROLE, TEMPERATURA DO
MODO RN ALTA SERVO CONTROLE,
SENSOR RN DESCONECTADO, FALHA
NO SENSOR DO RN, FALTA DE
ENERGIA, FALHA NO SISTEMA DE
AQUECIMENTO E AQUECIMENTO
EXCESSIVO NO MODO MANUAL
COMUTAÇÃO AUTOMÁTICA DE UM
MODO PARA O OUTRO CONTROLADA
ATRAVÉS DO SENSOR DE PELE
A INDICAÇÃO VISUAL DOS ALARMES
PERMANECERÁ VISÍVEL MESMO COM
O SOM INIBIDO. ATÉ A SOLUÇÃO DA
CAUSA
BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL
SISTEMA DE SEGURANÇA DA
TEMPERATURA DO AR NO MODO
MANUAL PARA SITUAÇÕES DE
TEMPERATURA ACIMA DE 39,5°C
DESLIGANDO ASSIM
AUTOMATICAMENTE O AQUECIMENTO
SISTEMA QUE INTERROMPE O
AQUECIMENTO QUANDO O ELEMENTO
AQUECEDOR PERMANECER NA
MÁXIMA POTÊNCIA DETERMINADA
POR UM TEMPO CONSECUTIVO DE 15
MINUTOS
SISTEMA DE PROTEÇÃO TÉRMICA POR
DISPOSITIVO DE DETECÇÃO
ELETRÔNICA DE SOBRECARGA NO





Prefeitura de Tamboril

ELEMENTO AQUECEDOR
ALARME DE ADVERTÊNCIA A CADA 10
MINUTOS NO MODO RN PARA
VERIFICAÇÃO DA ROTINA DE
TEMPERATURA DO PACIENTE
SISTEMA DE AUTOTESTE CONSTANTE
DAS FUNÇÕES, INDICAÇÃO LUMINOSA
DO NÍVEL DE POTÊNCIA DE
AQUECIMENTO
INFORMA O MODO DE OPERAÇÃO
ATUAL DO EQUIPAMENTO, MODO
MANUAL OU MODO RN/AUTOMÁTICO
SERVO CONTROLE
MOSTRADORES PARA INDICAÇÃO DA
TEMPERATURA DA PELE DO RN E DO
NÍVEL DE POTÊNCIA DE
AQUECIMENTO COM PERFEITA
VISUALIZAÇÃO DAS TEMPERATURAS
DEVIDO SUA LUMINOSIDADE
NÍVEL DE POTÊNCIA DE AJUSTE PARA
O MODO MANUAL DE 0 A 100 COM
AJUSTE A CADA 1 ATÉ 10 E A CADA 10
DE 10 A 100.
FAIXA DE LEITURA DA TEMPERATURA
DO RN DE 0°C A 50°C
FAIXA DE TRABALHO EM ITC MODO
SERVO DE 30 À 38° C COM RESOLUÇÃO
DE 0,1°C
SISTEMA PELA QUAL, A
TEMPERATURA DO RN É CONTROLADA
AUTOMATICAMENTE ATRAVÉS DA
MEDIÇÃO EXERCIDA POR UM SENSOR
QUE CAPTA A TEMPERATURA DA PELE
DO RN, CONFORME UM VALOR
ESTABELECIDO PREVIAMENTE PELO
USUÁRIO SERVO CONTROLE,
AJUSTANDO AUTOMATICAMENTE A
TEMPERATURA DO AR
BIP DE ALERTA PARA INFORMAÇÃO
DO PROCEDIMENTO DE AJUSTE DAS
TEMPERATURAS E POTENCIAS
RETENÇÃO DE MEMÓRIA NA FALTA DE





Prefeitura de Tamboril

ENERGIA DOS VALORES PROGRAMADOS
TECLAS PARA SELEÇÃO DO MODO DE OPERAÇÃO: MODO RN/AUTOMÁTICO SERVO CONTROLE OU MODO MANUAL POTÊNCIA
TECLA DE INIBIÇÃO DE ALARME ÁUDIO
TECLA LIGA E DESLIGA DO EQUIPAMENTO
TECLA DE AUTO TESTE DO SISTEMA
CORPO: MÓVEL EM REFORÇADA CONSTRUÇÃO TUBULAR EM AÇO PINTADO EM TINTA EPÓXI ELETROSTÁTICA A PÓ APÓS TRATAMENTO
ANTICORROSIVO/ANTIFERRUGINOSO, MOBILIDADE ATRAVÉS DE QUATRO RODÍZIOS GIRATÓRIOS DE 4 E BANDA LARGA COM FREIOS PROTETOR CONTRA CHOQUE PARA SEGURANÇA, ESTRUTURA INFERIOR RECUADA NAS LATERAIS, EM FORMATO DE Y PARA PERMITIR UMA MELHOR APROXIMAÇÃO LATERAL DO USUÁRIO SEM INTERFERÊNCIA DOS PÉS LEITO TIPO MESA RÁDIO TRANSPARENTE PARA COLOCAÇÃO DO CHASSI DE RAIOS X, ABAS LATERAIS REBATÍVEIS EM ACRÍLICO TRANSPARENTE, QUE PODEM SER DESARMADAS PARA USO DA UNIDADE EM CIRURGIAS OU ATENDIMENTO DE URGÊNCIA DO RN, PERMITINDO ASSIM LIVRE ACESSO AO PEQUENO PACIENTE E ABERTURAS PARA PASSAGEM DE TUBOS, CABOS E ETC, SISTEMA DE INCLINAÇÃO ADEQUADO PARA POSICIONAMENTO DE TRENDELENBURG, HORIZONTAL E REVERSO, COLCHÃO CONFECCIONADO EM MATERIAL ATÓXICO, COM REVESTIMENTO REMOVÍVEL E





Prefeitura de Tamboril

	SUPORTE DE FIXAÇÃO NA PAREDE. RESERVATÓRIO MÓVEL E PEDAL COM EXTENSÃO E MANGUEIRA	MÓVEL E PEDAL COM EXTENSÃO E MANGUEIRA												
56	MESA AUXILIAR SEMI CIRCULAR EM AÇO INOX PARA CENTRO CIRÚRGICO ESTRUTURA FABRICADA EM AÇO INOX	MESA AUXILIAR SEMI CIRCULAR EM AÇO INOX PARA CENTRO CIRÚRGICO ESTRUTURA FABRICADA EM AÇO INOX PRATELEIRA SUPERIOR FABRICADA EM AÇO INOX EM FORMATO SEMICIRCULAR PRATELEIRA INFERIOR FABRICADA EM AÇO INOX EM FORMATO SEMICIRCULAR 4 RODÍZIOS GIRATÓRIOS DE Ø75MM, SENDO DOIS COM TRAVAS E DOIS SEM TRAVAS MEDIDAS: ALT 85CM X COMP 1,20M X LARG 55CM	UNID	0	3	0	0	0	0	0	0	3	RS 3.105,66	RS 9.316,98
57	MESA PARA CABECEIRA FECHADA COM GAVETA/PORTA E RODÍZIOS	MESA PARA CABECEIRA FECHADA COM GAVETA/PORTA E RODÍZIOS UMA GAVETA E ARMÁRIO INFERIOR COM 01 PRATELEIRA INTERNA, TODA EM CHAPA DE AÇO EM PINTURA EPÓXI PÉS COM RODÍZIOS DIMENSÕES EXTERNAS APROXIMADAS: 45X40X80 CM CXLXA	UNID	0	60	0	0	0	0	4	0	64	RS 813,78	RS 52.081,92
58	SUPORTE PARA SACO HAMPER INOX	SUPORTE PARA SACO HAMPER INOX ARMAÇÃO TUBULAR EM INOX SACO EM FORTE TECIDO DE ALGODÃO CRÚ PÉS COM RODÍZIOS CAPACIDADE APROXIMADA 150 LITROS	UNID	0	6	0	0	0	0	1	0	7	RS 579,37	RS 4.055,59
59	BALANÇA DIGITAL PORTÁTIL	BALANÇA DIGITAL PORTÁTIL BALANÇA DIGITAL PORTÁTIL MODO DE OPERAÇÃO: DIGITALCAPACIDADE MÁXIMA DE PESAGEM: NO MÍNIMO 200KGMATERIAL DE CONFECCÃO: ESTRUTURA EM AÇO PESO LÍQUIDO BALANÇA: MÁXIMO 6KGDISPLAY INTEGRADO: POSSUI TARA: POSSUI .HOMOLOGADA PELO INMETRO.	UNID	0	0	0	0	70	0	0	0	70	RS 1.640,43	RS 114.809,40
60	CARRO PARA TRANSPORTE DE CILINDRO ATÉ 50 LITROS	CARRO PARA TRANSPORTE DE CILINDRO ATÉ 50 LITROS 10M³ CARRINHO PARA TRANSPORTE	UNID	0	1	0	0	0	0	0	0	1	RS 1.037,03	RS 1.037,03





Prefeitura de Tamboril

64	APARELHO DE BIOQUÍMICA AUTOMATIZADO	CERTIFICAÇÃO INMETRO. APARELHO DE BIOQUÍMICA AUTOMATIZADO VELOCIDADE: ATÉ 400 TESTES/HORA COM ISE SISTEMA: ACESSO ALEATÓRIO RANDÔMICO 36 TESTES REALIZADOS SIMULTANEAMENTE VERIFICAÇÃO AUTOMÁTICA DA QUALIDADE DAS CUBETAS DE REAÇÃO INFORMAÇÃO SOBRE A VIDA ÚTIL DA LÂMPADA DO FOTÔMETRO DETECTOR DE NÍVEL PARA AMOSTRA E REAGENTE DETECTOR DE NÍVEL PARA AS SOLUÇÕES DE LAVAGEM, SUPRIMENTO DE ÁGUA E DRENOS BANDEJA DE REAGENTE REFRIGERADA 24 HORAS CONTROLE DA QUALIDADE EM TEMPO REAL SOFTWARE EM AMBIENTE WINDOWS	UNID	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	RS 50.751,00	RS 50.751,00
65	EQUIPAMENTO DE COAGULAÇÃO	EQUIPAMENTO DE COAGULAÇÃO SISTEMA DE DETECÇÃO ÓTICA EXTREMAMENTE SENSÍVEL, INCLUSIVE EM PLASMAS LIPEMICOS OU COM FRACA FORMAÇÃO DE FIBRINAS, DETERMINAÇÃO DE TP, TTPA, TROMBINA, FIBRINOGENIO E FATORES DE COAGULAÇÃO IMPRESSORA TÉRMICA EMBUTIDA NO EQUIPAMENTO	UNID	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	RS 8.888,62	RS 8.888,62
66	EQUIPAMENTO PARA DOSAGEM DE HEMOGLOBINA GLICADA	EQUIPAMENTO PARA DOSAGEM DE HEMOGLOBINA GLICADA DIAGNÓSTICO POR CROMATOGRAFIA LÍQUIDA DE ALTA PERFORMANCE HPLC COM AFINIDADE AO BORONATO, PARA DETECÇÃO DE HEMOGLOBINAS VARIANTES EM AMOSTRAS DE SANGUE TOTAL, COM CAPACIDADE PARA QUANTIFICAÇÃO DE HBA1C E SEMIQUANTIFICAÇÃO DE HBS, HBC E HBD	UNID	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	RS 9.114,36	RS 9.114,36
67	AGITADOR KLEINE O AGITADOR TIPO KLINE	AGITADOR KLEINE O AGITADOR TIPO KLINE É INDICADO PARA VÁRIOS	UNID	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	RS 1.225,34	RS 1.225,34





Prefeitura de Tamboril

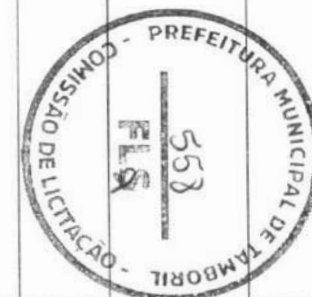
Ventilador eletrônico microprocessado, com display LCD com tela colorida. Modos Ventilatórios mínimos: Ventilação manual; Ventilação com respiração espontânea sem resistência do ventilador; Ventilação controlada a volume e ciclada a tempo (VCV); Ventilação controlada a pressão e ciclada a tempo (PCV); Ventilação mandatória intermitente sincronizada (SIMV). Controles Ventilatórios mínimos: Volume corrente; Pressão; Frequência respiratória; Relação I:E; Pausa inspiratória; Peep. Alarmes de alta e baixa pressão de vias aéreas; Apnéia; Volume minuto alto e baixo; Alto e baixo FiO2; Falha de energia elétrica. Monitoração numérica de pressão de pico, média, peep e gráfica da pressão das vias aéreas; Monitoração de frequência respiratória, volume corrente, volume minuto e fração inspiratória; Alimentação elétrica bivolt automático e bateria interna com autonomia de pelo menos 30 minutos. Deverá acompanhar o equipamento, no mínimo: 02 circuitos para pacientes, sendo 01 tamanho adulto e 01 tamanho infantil, autoclaváveis. 01 balão para ventilação manual adulto, 01 balão para ventilação manual infantil. 01 vaporizador calibrado de Sevoflurano; 04 sensores de fluxo; 03 mangueiras de no mínimo 4,5 metros, sendo uma para oxigênio, uma para óxido nitroso e uma para ar comprimido e demais acessórios necessários para o perfeito funcionamento do equipamento. Monitor Multiparâmetro para uso em pacientes neonatais, pediátricos a adultos. Pré-configurado com no mínimo monitorização de ECG, Respiração, Saturação de O2, Pressão não-invasiva, Temperatura, Capnografia e Pressão invasiva. Monitor com display colorido em LCD de no mínimo 10 polegadas. Deverá acompanhar todos os acessórios mínimos e demais acessórios para o perfeito





Prefeitura de Tamboril

73	MESA AUXILIAR ODONTOLÓGICA	DO MODELO MESA AUXILIAR ODONTOLÓGICA MODELO: EM AÇO PINTURA EPÓXI COM RODIZIO PESO: 6KG PÉS TUBULARES 3/4 EM PINTURA EPÓXI COM RODIZIO DE 2, TAMPO E PRATELEIRA EM PINTURA EPÓXI DIMENSÕES EXTERNAS APROXIMADAS: • COMPRIMENTO: 60CM • LARGURA: 40CM • ALTURA: 80CM • ESPESSURA DA CHAPA: 0,61 MM BITOLA 24 • CUBAGEM: 0,192 M ³	UNID	0	0	0	0	0	0	0	0	16	16	RS 388,33	RS 6.213,28
74	BERÇO HOSPITALAR RN	BERÇO HOSPITALAR RN INDICADO PARA BERÇÁRIOS, TRANSPORTE INTERNO DE RECÉM-NASCIDOS E PARA ALOJAMENTO CONJUNTO DOTADO DE CUNA REMOVÍVEL EM ACRÍLICO TRANSPARENTE. COM CANTOS ARREDONDADOS PERMITE FÁCIL LIMPEZA E DESINFECÇÃO, E ABA DE REFORÇO EM TODO SEU CONTORNO BANDEJA PLÁSTICA COM PORTAMAMADEIRA E SABONETEIRA BANDEJA INFERIOR PARA ARMAZENAMENTO DE OBJETOS PORTA PLAQUETA DE IDENTIFICAÇÃO PERMITE A INCLINAÇÃO DO LEITO NAS POSIÇÕES TRENDELEMBURG, PRÓCLIVE E HORIZONTAL, COM TRAVA SUPORTE DOTADO DE QUATRO RODÍZIOS CONSTRUÍDO EM TUBO METÁLICO COM 01 POLEGADA DE DIÂMETRO, COM PINTURA EM EPÓXI OPÇÕES PARA CROMADO E INOX NÃO INCLUSO CONSULTENOS	UNID	0	10	0	0	0	0	0	0	0	10	RS 2.197,89	RS 21.978,90





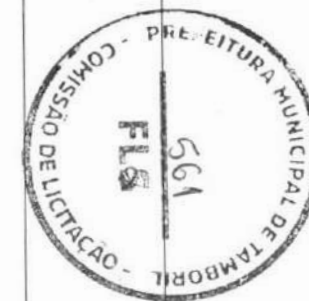
Prefeitura de Tamboril

ILUMINAÇÃO A LED

- PROPORCIONA RASPAGEM SEGURA, SEM CAUSAR TRAUMAS NOS DENTES
- POSSUI 2 CAPAS PROTETORAS DO TRANSDUTOR: REMOVÍVEIS E AUTOCLAVÁVEIS, PARA MAIOR DURABILIDADE DO EQUIPAMENTO
- BOMBA PERISTÁLTICA COM REGULAGEM DE FLUXO E POSSIBILIDADE DE USO DE DIVERSOS LÍQUIDOS IRRIGANTES
- ALIMENTAÇÃO DAS PEÇAS DE MÃO E DO JATO DE BICARBONATO SEM RISCO DE CONTAMINAÇÃO
- FILTRO DE AR COM DRENAGEM AUTOMÁTICA E PEDAL DE COMANDO PARA ACIONAMENTO
- GANHO EM PRODUTIVIDADE: PASTILHAS DE CERÂMICA GERAM VIBRAÇÕES ULTRASSÔNICAS CONSTANTES, COM A MESMA AMPLITUDE E FREQUÊNCIA FÁCIL LIMPEZA E DESINFECÇÃO

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

- PROTEÇÃO CONTRA CHOQUE ELÉTRICO: EQUIPAMENTO DE CLASSE I PARTE APLICADA DE TIPO B
- FREQUÊNCIA DO ULTRASSOM: 30000 HZ
- MODO DE OPERAÇÃO: NÃO CONTÍNUA, ON 1 MINUTO / OFF 1 MINUT
- CAPACIDADE DE LÍQUIDO RESERVATÓRIO BOMBA PERISTÁLTICA: 1 LITRO
- SISTEMA DE TRANSDUTOR: CERÂMICA PIEZOELÉTRICA
- TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: 127V~/ 220V~ BIVOLT
- FREQUÊNCIA DE ENTRADA: 50/60 HZ
- POTÊNCIA: 60VA
- PRESSÃO ENTRADA DE AR





Prefeitura de Tamboril

		ROTAÇÃO E UM ADAPTADOR EM AÇO PARA BROCAS DE ALTA NO CONTRA ÂNGULO GARANTIA DE 12 MESES APLICAÇÃO KIT BÁSICO PARA ATUAÇÃO DO PROFISSIONAL E ESTUDANTES DE ODONTOLOGIA													
83	SERINGA TRIPLICE REDONDA CABO ALUMÍNIO UNIVERSAL/ ODONTOLÓGIA	SERINGA TRIPLICE REDONDA CABO ALUMÍNIO UNIVERSAL/ ODONTOLÓGIA CARACTERÍSTICAS: CABO EM ALUMÍNIO ENCAIXE UNIVERSAL PARA TODAS AS MARCAS E MODELOS DE EQUIPOS / SUPORTES APLICAÇÃO: EQUIPAMENTOS/SUPORTES: UNIVERSAL	UNID	0	0	0	0	0	0	0	8	8	RS 307,03	RS 2.456,24	
84	MONITOR FETAL CARDIOTOCÓGRAFO	MONITOR FETAL CARDIOTOCÓGRAFO ESTE MONITOR FETAL FAZ A CAPTAÇÃO E MONITORAÇÃO DO CORAÇÃO FETAL, MOVIMENTO FETAL, E CONTRAÇÃO UTERINA EM PACIENTES DURANTE A GESTAÇÃO A MONITORAÇÃO DO CORAÇÃO DE DOIS FETOS GEMELAR É OPCIONAL NESTE MONITOR FETAL, E PODE SER REALIZADA SIMULTANEAMENTE SENDO ACOMPANHADA ATRAVÉS DA TELA DE DISPLAY DO PRODUTO A IMPRESSORA É TÉRMICA E FICA EMBUTIDA NO MONITOR, POSSUI ALTA DEFINIÇÃO, TRÊS VELOCIDADES DE IMPRESSÃO E LARGURA PARA UTILIZAÇÃO COM PAPEL DE 112 MM • BATERIA INTERNA COM DURAÇÃO MÉDIA DE 4 HORAS ESTANDO O MONITOR EM USO CONTÍNUO • O MONITOR FETAL É PROJETADO COM MATERIAIS DE ALTA TECNOLOGIA, INTERFACE DE USUÁRIO COM DESIGN MODERNO E DE FÁCIL	UNID	0	2	0	0	0	0	0	0	2	RS 35.379,33	RS 70.758,66	





Prefeitura de Tamboril

INTERAÇÃO E TELA TOUCH SCREEN DE 121" POLEGADAS

- MEMÓRIA INTERNA PARA ARMAZENAMENTO DE 720 MINUTOS DE MONITORAÇÃO DE EXAMES
- MARCADOR DE MOVIMENTO FETAL FM. AUTOMÁTICO E MANUAL
- ALARMES AJUSTÁVEIS DE MONITORAÇÃO DO TOCO E DO FHR PARA BRADICARDIA E TAQUICARDIA
- ALÇA PARA TRANSPORTE DO MONITOR FETAL
- ALIMENTAÇÃO FULLRANGE: 100V – 240V / 10 5060 HZ, POTÊNCIA 70VA / 35W
- GRAU DE PROTEÇÃO DOS TRANSDUTORES: IPX1 À PROVA DE PINGOS
- DIMENSÃO DO EQUIPAMENTO: 235 MM C X 300 MM L X 80 MM A
- BATERIA INTERNA DE LIÏON: 74V X 22 AH CERTIFICAÇÃO ROHS TEMPO PARA CARGA COMPLETA DA BATERIA: 6 HORAS COM O MONITOR EM FUNCIONAMENTO DURAÇÃO MÉDIA DA BATERIA: 4 HORAS COM O EQUIPAMENTO EM USO CONTÍNUO
- CARREGADOR DE BATERIA: INTERNO
- IMPRESSORA TÉRMICA INTERNA DE ALTA DEFINIÇÃO COM TRÊS VELOCIDADES DE IMPRESSÃO: 1, 2 E 3 CENTÍMETROS/MINUTO PODEM SER IMPRESSOS EM MÉDIA, 24 EXAMES DE 30 MINUTOS CADA ALARME PARA A FALTA DE PAPEL NA IMPRESSORA
- PAPEL DE IMPRESSÃO: 152 MM
- TELA TOUCH SCREEN: 121"
- TELA DO DISPLAY AJUSTÁVEL
- FREQUÊNCIA DE TRABALHO DO ULTRASSOM: 1MHZ / 1;
- FREQUÊNCIA CARDÍACA FETAL FHR: 30 ~ 240 BPM / 1; TRANSDUTOR COM 12 CRISTAIS PARA DAR MAIOR





Prefeitura de Tamboril

MEDIDAS DE ALARME ABRANGENTES
GARANTE A SEGURANÇA DO
PACIENTE E O ÓTIMO EFEITO
TERAPÊUTICO

USADA TAMBEM PARA:
NUTRIÇÃO PARENTERAL: É A
ALIMENTAÇÃO ADMINISTRADA POR
VIA ENDOVENOSA PODE FORNECER
PARTE OU A TOTALIDADE DAS
NECESSIDADES NUTRICIONAIS DE
UMA PESSOA

ESPECIFICAÇÕES:

- MANUAL DO USUÁRIO
- CABO DE ALIMENTAÇÃO
- SISTEMA: PERISTÁLTICO LINEAR
- COMPATÍVEL COM EQUIPOS
UNIVERSAIS PRÓPRIOS PARA BOMBA
DE INFUSÃO, A BASE DE SILICONE
- DESVIO DA VAZÃO COM EQUIPO
PADRÃO DE SILICONE: ± 5 VAZÃO APÓS
CALIBRAÇÃO *
- TAXA DE INFUSÃO: 1699ML / H,
INCREMENTO: 1 ML / H
- VOLUME TOTAL: 19999ML /H,
INCREMENTO: 1 ML / H
- PRESSÃO DE OCLUSÃO: 100
KPA~300KPA
- KVO: ABAIXO DE 5ML/H KVO DE
1ML/H E ACIMA DE 5ML/H KVO DE
5ML/H
- BOLUS: FIXO EM 699 ML/H
- DETECTOR DE BOLHAS DE AR:
ULTRASSOM
- DISPLAY LCD DE 3,5 POLEGADAS
- ALARME: POR OCLUSÃO, INFUSÃO
PERTO DO FIM, BOLHAS DE AR, PORTA
ABERTA, FALHA DO MOTOR,
FINALIZANDO PERFUSÃO, AVISO DE
INFUSÃO, ESTADO KVO, BATERIA
FRACA, FALTA DE ENERGIA, FALHA DE
PRESSÃO, FALHA NA PORTA E FALTA



