



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARITUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
DEPARTAMENTO DE COMPRAS

MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS

Nº: 042/2020
DATA: 11/08/2020

SOLICITANTE: Secretaria Municipal de Saúde
RESPONSÁVEL PELA SOLICITAÇÃO: SONIA SOUZA
CARGO: Diretora Administrativa

OBJETO DA GUIA: Aquisição de Equipamentos e Matérias Permanentes para Implantação do CER e para Urgência e emergência (Hospital Augusto Chaves) conforme Propostas de N° 10299.375000/1180-09 e N° 102999.375000/1190-01

ITEM	ESPECIFICAÇÃO / APRESENTAÇÃO	UND	QUANT	SOLLUTION	P P F COM E SERV	SHOPPING DA	VALOR DA MEDIA			
				COMERCIO E	EIRELI	SÁUDE	VALOR (R\$)	TOTAL		
				SERVICOS EIRELI	EIRELI	SÁUDE				
1	ADIPOMETRO - TIPO ANALOGICO, REGULADO PELA ANVISA	UNID	1	21.315.739/0001-62 VALOR UNIT. (R\$) 118,83	07.606.575/0001-00 VALOR UNIT. (R\$) 499,80	04.949.905/0001-63 VALOR UNIT. (R\$) 130,00	UNITÁRIO R\$ 249,54	R\$ 249,54		
2	ANALISADOR BIOQUÍMICO- ANALISADOR AUTOMÁTICO BIOQUÍMICO, COM VELOCIDADE DE PIPETAGEM DE NO MÍNIMO 150 TESTES FOTOMÉTRICOS POR HORA OU MAIS; MÍNIMO DE 30 OU MAIS POSIÇÕES SIMULTÂNEAS COM REFRIGERAÇÃO PARA REAGENTES, COM CHAVE DE LIGA E DESLIGA SEPARADA, PERMITINDO DESLIGAR O EQUIPAMENTO E MANTER A REFRIGERAÇÃO DOS REAGENTES ATIVA; MÍNIMO DE 60 POSIÇÕES, OU MAIS, SIMULTÂNEAS, DE CUBETAS DE REAÇÃO; SISTEMA AUTOMÁTICO QUE LAVE E SEQUE AS CUBETAS DE INCUBAÇÃO PARA REAÇÃO; 40 OU MAIS POSIÇÕES SIMULTÂNEAS PARA AMOSTRAS DE PACIENTES, QUE POSSIBILITEM O USO DE MICRO TUBOS OU TUBOS PRIMÁRIOS PARA AMOSTRAS DE PACIENTES E OU CALIBRADORES E OU CONTROLES; DEVE POSSUIR SENSOR NA AGULHA PIPETADORA DE AMOSTRAS/REAGENTES, QUE INDIQUE COM ALERTA SONORO E EM TELA, NO CASO DE FALTA DE AMOSTRAS E OU DE FALTA DE REAGENTES; DEVERÁ ACEITAR AMOSTRAS DE URGÊNCIA PARA QUE, MESMO QUANDO HOUVER UMA ROTINA EM ANDAMENTO, O EQUIPAMENTO PRIORIZE A AMOSTRA DE URGÊNCIA, LIBERANDO O RESULTADO DESTA ASSIM QUE TERMINADO O TESTE E, POSTERIORMENTE, RETOMAR A ROTINA QUE ESTAVA EM ANDAMENTO, SEM DESCONTINUAR, TUDO DE FORMA AUTOMÁTICA; POSSUIR LECTOR DE CÓDIGO DE BARRAS EMBUTIDO (INTERAMENTE), INCORPORADO AO ROTOR DE AMOSTRAS, PERMITINDO AO OPERADOR DO EQUIPAMENTO ADICIONAR TUBOS PRIMÁRIOS, EM ORDEM ALEATÓRIA, PERMITIR INTERFACAMENTO COM O SOFTWARE OPERACIONAL DO LABORATÓRIO, UTILIZANDO O LECTOR INTERNO DE CÓDIGO DE BARRAS PARA AMOSTRAS; SOFTWARE OPERACIONAL EM PORTUGUÊS; SOFTWARE OPERACIONAL PARA DETERMINAR UMA PREDILUÇÃO AUTOMÁTICA DAS AMOSTRAS, CALIBRADORES OU CONTROLES A SEREM PROCESSADAS; SOFTWARE OPERACIONAL COM OPÇÃO PARA QUE SE DETERMINE UMA PÓS-DILUIÇÃO AUTOMÁTICA; SOFTWARE OPERACIONAL COM OPÇÃO DE ARMAZENAMENTO DE RESULTADOS DE EXAMES REALIZADOS E COMPLETO BANCO DE DADOS PARA CONTROLE DE QUALIDADE; POSSUIR FILTROS DE ONDA COM, PELO MENOS, 9 COMPRIMENTOS DE ONDA DIFERENTES, SENDO OBRIGATÓRIO ABRANGER O RANGE DE APROXIMADAMENTE 340 ATÉ 750 NM; SISTEMA TOTALMENTE ABERTO COM POSSIBILIDADE DE O USUÁRIO DEFINIR O PERFIL DE TRABALHO, PARA QUALQUER MARCA DE REAGENTES, DO MERCADO, COM CAPACIDADE PARA, NO MÍNIMO 200 PROGRAMAÇÕES, OU MAIS, DE TÉCNICAS (REAGENTES) DIFERENTES SIMULTANEAMENTE; ACESSÓRIOS: CPU (COMPUTADOR OPERACIONAL); MONITOR; MOUSE E TECLADO ADEQUADOS AO MODELO, NO-BREAK E DEMAIS ACESSÓRIOS PARA O PERFEITO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO. REGULADO PELA ANVISA		1	R\$ 23.800,00	R\$ 29.000,00	R\$ 25.000,00	R\$ 25.933,33	R\$ 25.933,33		
		3	ANDADOR - EM ALUMÍNIO, SEM RODÍZIOS DIANTEIROS, REGULADO PELA ANVISA	UNID	18	R\$ 255,00	R\$ 212,44	R\$ 260,00	R\$ 242,48	R\$ 4.364,64
		4	APARELHO DE BONNET - COMPOSIÇÃO DUPLA COM ANILHAS, REGULADO PELA ANVISA	UNID	1	R\$ 5.440,00	R\$ 6.231,60	R\$ 5.800,00	R\$ 5.823,86	R\$ 5.823,86

5	APARELHO DE CORRENTE INTERFERENCIAL - MODO DE OPERAÇÃO BIPOLAR COM 2 CANAIS, REGULADO PELA ANVISA	UNID	8	R\$	2.550,00	R\$	1.193,40	R\$	2.650,00	R\$	2.131,13	R\$	17.049,04
6	APARELHO DE DVD - CONTROLE REMOTO, COM PORTAS USB E REPRODUÇÃO DVD/CD/CD-R/VC/DVCD/MP3, REGULADO PELA ANVISA	UNID	3	R\$	425,00	R\$	446,00	R\$	450,00	R\$	440,33	R\$	1.320,99
7	APARELHO DE LUZ INFRAVERMELHO - TIPO PORTÁTIL, SUPORTE COM RODÍZIOS, COM ILUMINAÇÃO 150 W, REGULADO PELA ANVISA	UNID	8	R\$	850,00	R\$	586,88	R\$	900,00	R\$	778,96	R\$	6.231,68
8	APARELHO PARA FISIOTERAPIA POR MICROONDAS, CONTÍNUO, ARTICULADO, REGULADO PELA ANVISA	UNID	1	R\$	5.950,00	R\$	7.784,40	R\$	6.000,00	R\$	6.578,13	R\$	6.578,13
9	APARELHO PARA FISIOTERAPIA POR ONDAS CURTAS - MODO DE OPERAÇÃO CONTÍNUO E PULSADO/ ANALÓGICO, REGULADO PELA ANVISA	UNID	1	R\$	4.250,00	R\$	7.202,00	R\$	4.350,00	R\$	5.267,33	R\$	5.267,33
10	APARELHO PARA TRAÇÃO ORTOPÉDICA, TIPO CERVICAL PAREDE, REGULADO PELA ANVISA	UNID	17	R\$	246,50	R\$	250,00	R\$	250,00	R\$	248,83	R\$	4.230,11
11	AQUECEDOR PORTÁTIL DE AMBIENTE, POTÊNCIA DE 1500 A 2000 WATTS, BIVOLT, CERTIFICADO PELO INMETRO	UNID	2	R\$	136,00	R\$	250,00	R\$	150,00	R\$	178,66	R\$	357,32
12	AR CONDICIONADO - CAPACIDADE 12.000 BTUS, TIPO SPLIT, COM FUNÇÃO QUENTE E FRIO, CERTIFICADO PELO INMETRO	UNID	54	R\$	2.786,30	R\$	2.800,00	R\$	2.800,00	R\$	2.795,43	R\$	150.953,22
13	ARMÁRIO - EM AÇO, ALTURA DE 210 CM X LARGURA DE 110 CM 04 PRATELEIRAS; CAPACIDADE MÍNIMA DA PRATELEIRA: 40 KG, CERTIFICADO PELO INMETRO	UNID	17	R\$	865,30	R\$	680,00	R\$	900,00	R\$	815,10	R\$	13.856,70
14	ARMÁRIO VITRINE - EM AÇO PINTADO, LATERAIS DE VIDRO, 02 PORTAS, NA COR BRANCA, CERTIFICADO PELO INMETRO	UNID	4	R\$	2.361,30	R\$	2.600,00	R\$	2.300,00	R\$	2.420,43	R\$	9.681,72
15	ARQUIVO EM AÇO DESLIZAMENTO DA GAVETA TRILHO TELESCÓPICO, 4 GAVETAS, NA COR PRETA, CERTIFICADO PELO INMETRO	UNID	8	R\$	799,00	R\$	1.010,30	R\$	800,00	R\$	869,76	R\$	6.958,08
16	ASPIRADOR DE SEGREÇÕES ELÉTRICO MÓVEL - SUPORTE COM RODÍZIOS, VÁLVULA DE SEGURANÇA, FRASCO TERMOPLÁSTICO/VIDRO FLUXO DE ASPIRAÇÃO DE 31 A 49 LPM, REGULADO PELA ANVISA	UNID	3	R\$	556,36	R\$	800,00	R\$	3.000,00	R\$	1.452,12	R\$	4.356,36
17	BALANÇIM PROPRIOCEPTIVO - EM AÇO, PLATAFORMA EM MADEIRA ANTIDERRAPANTE, REGULADO PELA ANVISA	UNID	6	R\$	527,00	R\$	461,84	R\$	580,00	R\$	522,94	R\$	3.137,64
18	BALÇÃO DE ATENDIMENTO - MATERIAL CONFECCIONADO EM MDF, FORMATO EM "I", NA COR BRANCA, MEDIDAS MÍNIMAS 154CMx110CMx64CM (LARGURAXAL.TURAXPROFUNDIDADE), CONFORME NORMAS DA ABNT, CERTIFICADO PELO INMETRO	UNID	3	R\$	850,00	R\$	1.000,00	R\$	900,00	R\$	916,66	R\$	2.749,98
19	BALDE A PEDAL - CONFECCIONADO EM POLIPROPILENO, CAPACIDADE 40 L, NA COR PRETA, CERTIFICADO PELO INMETRO	UNID	26	R\$	144,50	R\$	138,00	R\$	150,00	R\$	144,16	R\$	3.748,16
20	BANHO DE PARAFINA - CAPACIDADE MÍNIMO DE 8KG CONTROLE DE TEMPERATURA MICROPROCESSADO, REGULADO PELA ANVISA	UNID	5	R\$	2.533,00	R\$	1.965,82	R\$	2.600,00	R\$	2.386,27	R\$	11.831,35
21	BANQUETA - EM AÇO INOXIDÁVEL, COM REGULAGEM DE ALTURA, COM RODÍZIOS E ASSENTO GIRATÓRIO NA COR PRETA, CERTIFICADO PELO INMETRO	UNID	2	R\$	1.504,50	R\$	1.890,00	R\$	1.600,00	R\$	1.664,83	R\$	3.329,66
22	BANQUETA DOBRÁVEL - EM AÇO OU FERRO PINTADO, CAPACIDADE 100 KG OU SUPERIOR, CERTIFICADO PELO INMETRO	UNID	1	R\$	102,00	R\$	200,00	R\$	110,00	R\$	137,33	R\$	137,33
23	BAROPODÔMETRO - EQUIPAMENTO MODELO COMPUTADORIZADO, SOFTWARE E PLATAFORMA COM SENSORES, REALIZA MENSURAÇÃO BAROPODOMÉTRICA ESTATÍSTICA E DINÂMICA, REALIZA MENSURAÇÃO ESTABILOMETRIA, PLATAFORMA COM NO MÍNIMO 1600 SENSORES, FREQUÊNCIA DE NO MÍNIMO 100HZ., REGULADO PELA ANVISA	UNID	1	R\$	3.398,30	R\$	5.689,00	R\$	3.500,00	R\$	4.195,76	R\$	4.195,76
24	BARRAS PARALELAS PARA FISIOTERAPIA, 2 METROS, EM AÇO, SEM PISO, REGULADO PELA ANVISA CERTIFICADO PELO INMETRO	UNID	20	R\$	3.553,00	R\$	4.200,00	R\$	3.600,00	R\$	3.784,33	R\$	75.686,60
25	BEBEDOURO/ PURIFICADOR REFRIGERADO - TIPO PRESSÃO COLUMNA SIMPLES, EM INOX, CERTIFICADO PELO INMETRO	UNID	12	R\$	1.103,30	R\$	1.060,00	R\$	1.200,00	R\$	1.121,10	R\$	13.453,20



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARITUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
DEPARTAMENTO DE COMPRAS

26	BICICLETA ERGOMÉTRICA VERTICAL - FUNÇÕES MÍNIMAS NO PAINEL: DISPLAY COM INFORMAÇÕES DE RPM, TEMPO, VELOCIDADE, DISTÂNCIA, PULSO E CALORIAS. PROGRAMAS: MÍNIMO DE 8 PROGRAMAS PRÉ-DEFINIDOS, COM REGULAGEM DE ESFORÇO. SENSOR CARDIACO: HAND GRIP. EQUIPAMENTO ELETROMAGNÉTICO. ASSENTO COM AJUSTE DE ALTURA, PEDAIS COM CINTA PARA OS PÉS. GUIÃO ERGONÔMICO E EMBORÇADO. PESO DO USUÁRIO DE NO MÍNIMO 120 KG. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 110/220 - BIVOLT, REGULADO PELA ANVISA/CERTIFICADO PELO INMETRO	UNID	5	R\$	8.194,00	R\$	7.900,00	R\$	8.500,00	R\$	8.198,00	R\$	40.990,00
27	BIOMBO CONFECCIONADO EM AÇO OU FERRO PINTADO, COM RODÍZIOS, TAMANHO TRIPLO	UNID	7	R\$	629,00	R\$	440,00	R\$	700,00	R\$	589,66	R\$	4.127,62
28	BIPAP - COM ALARMES, COM UNIDIFICADOR PERMANENTE COM MÁSCARA NASAL, SEM MÁSCARA FACIAL, COM RISE TIME, COM VENTILAÇÃO DE BACKUP E PRESSÃO MÁXIMA-MÍNIMO DE 20 CMH2O, REGULADO PELA ANVISA	UNID	2	R\$	9.333,00	R\$	8.000,00	R\$	9.500,00	R\$	8.944,33	R\$	17.888,66
29	BOMBA DE INFUSÃO, COM KVO, ALARMES, PROGRAMAÇÃO DA INFUSÃO, BOLUS POSSUI, BATERIA E EQUIPO UNIVERSAL, REGULADO PELA ANVISA	UNID	3	R\$	15.300,00	R\$	15.800,00	R\$	5.478,00	R\$	12.192,66	R\$	36.577,98
30	CADEIRA - ESTRUTURA EM FERRO PINTADO, SEM BRAÇOS, SEM REGULAGEM DE ALTURA, COM ASSENTO/ ENCOSTO EM POLIPROPILENO NA COR PRETA, CERTIFICADO PELO INMETRO	UNID	42	R\$	102,00	R\$	180,00	R\$	110,00	R\$	130,66	R\$	5.487,72
31	CADEIRA DE BANHO/HIGIÊNICA - CONFECCIONADA EM AÇO OU FERRO PINTADO, FIXA, CAPACIDADE ATÉ 100 KG, COM COLETOR, APOIO DE BRAÇO E APOIO DE PÉS, REGULADO PELA ANVISA/CERTIFICADO PELO INMETRO	UNID	3	R\$	331,50	R\$	400,00	R\$	350,00	R\$	360,50	R\$	1.081,50
32	CADEIRA DE RODAS ADULTO - CONFECCIONADO EM AÇO OU FERRO PINTADO, COM APOIO PARA BRAÇOS ESCAMOTEÁVEL, APOIO PARA PÉS REMOVÍVEL, COM ELEVÇÃO DE PERNAS, REGULADO PELA ANVISA/CERTIFICADO PELO INMETRO	UNID	4	R\$	1.001,30	R\$	990,00	R\$	10.503,00	R\$	4.164,76	R\$	16.659,04
33	CADEIRA DE RODAS PARA OBESO - CAPACIDADE DE 150 KG, BRAÇOS ESCAMOTEÁVEL PÉS FIXO, REGULADO PELA ANVISA/CERTIFICADO PELO INMETRO	UNID	1	R\$	2.210,00	R\$	3.032,00	R\$	2.300,00	R\$	2.514,00	R\$	2.514,00
34	CADEIRA DE RODAS PEDIÁTRICA - EM AÇO OU FERRO PINTADO, APOIO PARA BRAÇOS ESCAMOTEÁVEL, APOIO PARA PÉS FIXO, SEM ELEVÇÃO DE PERNAS, REGULADO PELA ANVISA/CERTIFICADO PELO INMETRO	UNID	2	R\$	967,30	R\$	1.238,00	R\$	1.000,00	R\$	1.068,43	R\$	2.136,86
35	CADEIRA PARA MASSAGEM - MATERIAL DE CONFEÇÃO EM AÇO OU FERRO PINTADO, CAPACIDADE ATÉ 140 KG, REGULADO PELA ANVISA/CERTIFICADO PELO INMETRO	UNID	2	R\$	780,30	R\$	1.104,48	R\$	800,00	R\$	894,92	R\$	1.789,84
36	CADEIRA PARA TURBILHÃO - EM AÇO OU FERRO PINTADO, TIPO RODÍZIOS, ASSENTO GIRATÓRIO NA COR PRETA, COM REGULAGEM DE ALTURA, REGULADO PELA ANVISA/CERTIFICADO PELO INMETRO	UNID	2	R\$	1.123,70	R\$	922,86	R\$	1.250,00	R\$	1.098,85	R\$	2.197,70
37	CAMA COMUM (NÃO HOSPITALAR), SIMPLES, CONFECCIONADA EM MADEIRA, COM COLCHÃO, REGULADO PELA ANVISA/CERTIFICADO PELO INMETRO	UNID	1	R\$	848,30	R\$	700,00	R\$	890,00	R\$	812,76	R\$	812,76
38	CAMA ELÁSTICA PROPRIOCÉPTIVA - CAMA ELÁSTICA COM 32 MOLAS E ESTRUTURA TUBULAR EM AÇO PINTADO COM TRATAMENTO ANTI-FERRUGINOSO. PARTE SUPERIOR EM NYLON REFORÇADO COM MOLAS PARA MOVIMENTO DE BALANÇO. PROTEÇÃO LATERAL EM COURIN. 06 PÉS COM PONTEIRAS DE BORRACHA ANTI-DERRAPANTE. CAPACIDADE SUPORTÁVEL DE NO MÍNIMO 120 KG, REGULADO PELA ANVISA/CERTIFICADO PELO INMETRO	UNID	2	R\$	617,10	R\$	1.115,00	R\$	620,00	R\$	795,70	R\$	1.591,40
39	CARRO DE CURATIVOS, COM BALDE E BACIA, CONFECCIONADOS EM AÇO INOXIDÁVEL, REGULADO PELA ANVISA/CERTIFICADO PELO INMETRO	UNID	1	R\$	1.275,00	R\$	800,00	R\$	1.350,00	R\$	1.141,66	R\$	1.141,66

40	CARRO DE EMERGÊNCIA, RÉGUA DE TOMADAS COM CABO DE NO MÍNIMO 1,50M, TABUA DE MASSAGEM, SUPORTE PARA DESFIBRILADOR, SUPORTE PARA CILINDRO POSSUI SUPORTE DE SORO, GAVETAS NO MÍNIMO 3, CONFEÇÃO ESTRUTURA/ GABINETE AÇO / FERRO PINTADO, MATERIAL DE CONFEÇÃO DO TAMPO POLIESTILENO / FIBRA OU MATERIAL SUPERIOR, REGULADO PELA ANVISA/CERTIFICADO PELO INMETRO	UNID	3	R\$	4.838,20	R\$	2.000,00	R\$	5.000,00	R\$	3.946,06	R\$	11.838,18
41	CARRO MAÇA SIMPLES - COM SUPORTE DE SORO, COLCHONETE, GRADES LATERAIS, MATERIAL DE CONFEÇÃO: AÇO INOXIDÁVEL, REGULADO PELA ANVISA/CERTIFICADO PELO INMETRO	UNID	2	R\$	1.968,60	R\$	2.400,00	R\$	2.000,00	R\$	2.128,86	R\$	4.257,72
42	CARRO PARA TRANSPORTE DE MATERIAIS (DIVERSOS) TIPO FECHADO, CONFECCIONADO EM AÇO INOX, 110CM DE ALTURA X 70CM DE COMPRIMENTO, REGULADO PELA ANVISA/CERTIFICADO PELO INMETRO	UNID	1	R\$	1.224,00	R\$	2.180,00	R\$	1.300,00	R\$	1.568,00	R\$	1.568,00
43	CICLOERGÔMETRO - BICICLETA ERGOMÉTRICA HORIZONTAL DEVE POSSUIR PAINEL COM DISPLAY EM LCD E MÓDULO ELETRÔNICO COM NO MÍNIMO AS SEGUINTE FUNÇÕES: VELOCIDADE, TEMPO, DISTÂNCIA, CALORIAS, MONITOR CARDIACO COM SENSOR DO TIPO HAND GRIP, SISTEMA MAGNÉTICO DE CARGA COM NO MÍNIMO 08 NÍVEIS DE REGULAGEM: CAPACIDADE DE NO MÍNIMO 120 KG; SUPORTE E APOIO PARA AS MÃOS COM EMPUNHADURA EMBORRACHADA; COMPARTIMENTO PARA GARRAFA DE ÁGUA; ESTRUTURA EM AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM ALTA RESISTÊNCIA À CORROSÃO, ASSENTO E ENCOSTO ERGONOMÍCOS E CONFECCIONADOS EM MATERIAL IMPERMEÁVEL COM REGULAGEM DE DISTÂNCIA DOS PEDAIS; CINTA PARA FIXAÇÃO DO PÉ NO PEDAL. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 110/220 - BIVOLT, REGULADO PELA ANVISA/CERTIFICADO PELO INMETRO	UNID	1	R\$	5.610,00	R\$	5.200,00	R\$	6.000,00	R\$	5.603,33	R\$	5.603,33
44	CILINDRO DE GASES MEDICINAIS - MATERIAL DE CONFEÇÃO ALUMÍNIO SUPORTE COM RODÍZIOS SEMI ACESSÓRIOS) VÁLVULA, MANÔMETRO E FLUXÔMETRO CAPACIDADE MÍN. 03 L ATÉ 10 L, REGULADO PELA ANVISA/CERTIFICADO PELO INMETRO	UNID	3	R\$	1.290,30	R\$	1.225,68	R\$	1.300,00	R\$	1.271,99	R\$	3.815,97
45	COLUNA OFTALMOLÓGICA - GABINETE E BRAÇO PANTOGRÁFICO, INJETADOS EM PU (POLIURETANO), BRAÇO PANTOGRÁFICO BALANCEADO, COM AJUSTE LONGITUDINAL, BRAÇO COM BANDEJA EM FÓRMICA, BASE COM PÉS REGULÁVEIS PARA MELHOR AJUSTE AO CHÃO, FONTE ELETRÔNICA PARA ALIMENTAÇÃO DOS INSTRUMENTOS (EVITA QUEIMA DE LÂMPADAS), VARIÁVEL DE 2,5 A 5,5 VOLTS A CADA 0,5 VOLTS, FOCO DE LUZ ARTICULADO, COM CONTROLE DE INTENSIDADE DE LUZ (DIMMER), FONTE CARREGADOR PARA OFTALMO-RETINO, SUPORTE DE OFTALMO-RETINO COM SENSOR ÓPTICO QUE ACENDE O APARELHO QUANDO ESTE É RETIRADO DO SUPORTE, BRAÇO ELÉTRICO PARA LÂMPADA DE FENDA, CONTROLES: INTENSIDADE DO FOCO DE LUZ, LIGADESLIGA PROJETOR OU OUTRO INSTRUMENTO, LIGADESLIGA LUZ DE SALA, OFTALMOSCÓPIO/RETINOSCÓPIO E CHAVE GERAL COM INDICAÇÃO VISUAL DO APARELHO EM USO, ALIMENTAÇÃO 110/220-BIVOLT, REGULADO PELA ANVISA/CERTIFICADO PELO INMETRO	UNID	1	R\$	15.713,10	R\$	16.000,00	R\$	16.000,00	R\$	15.904,36	R\$	15.904,36



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARITUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
DEPARTAMENTO DE COMPRAS

46	COMPUTADOR (DESKTOP-BÁSICO) - ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE; COMPUTADOR DESKTOP COM PROCESSADOR NO MÍNIMO INTEL CORE I3 OU AMD A10 OU SIMILAR; POSSUIR 1 (UM) DISCO RÍGIDO DE 500 GIGABYTE; MEMÓRIA RAM DE 08 (OITO) GIGABYTES; EM 02 (DOIS) MÓDULOS IDENTÍFICOS DE 04 (QUATRO) GIGABYTES CADA; DO TIPO DDR4 2.133 MHZ OU SUPERIOR, OPERANDO EM MODALIDADE DUAL CHANNEL; A PLACA PRINCIPAL DEVE TER ARQUITETURA ATX, MICROATX, BTX OU MICROBTX, CONFORME PADRÕES ESTABELECIDOS E DIVULGADOS, NO SÍTIOWWW.FORMFACTORS.ORG, ORGANISMO QUE DEFINE OS PADRÕES EXISTENTES; POSSUIR PELO MENOS 01 (UM) SLOT PCI-EXPRESS 2.0 X16 OU SUPERIOR; POSSUIR SISTEMA DE DETECÇÃO DE INTRUSÃO DE CHASSIS, COM AÇIONADOR INSTALADO NO GABINETE; O ADAPTADOR DE VÍDEO INTEGRADO DEVERÁ SER NO MÍNIMO DE 01 (UM) GIGABYTE DE MEMÓRIA; POSSUIR SUPORTE AO MICROSOFT DIRECTX 10.1 OU SUPERIOR; SUPORTAR MONITOR ESTENDIDO; POSSUIR NO MÍNIMO 02 (DUAS) SAÍDAS DE VÍDEO, SENDO PELO MENOS 01 (UMA) DIGITAL DO TIPO HDMI, DISPLAY PORT OU DVI; UNIDADE COMBINADA DE GRAVAÇÃO DE DISCO ÓTICO CD, DVD ROM; MONITOR DE LED 19 POLEGADAS (WIDESCREEN 16:9); INTERFACES DE REDE 10/100/1000 E WIFI; PADRÃO IEEE 802.11 B/G/N; SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 PRO (64 BITS); FONTE COMPATÍVEL E QUE SUPORTE TODA A CONFIGURAÇÃO EXIGIDA NO ITEM; GABINETE E PERIFÉRICOS DEVERÃO FUNCIONAR NA VERTICAL OU HORIZONTAL, TODOS OS EQUIPAMENTOS OFERTADOS (GABINETE, TECLADO, MOUSE E MONITOR) DEVEEM POSSUIR GRADUAÇÕES NEUTRAS DAS CORES BRANCA, PRETA OU CINZA, E MANTER O MESMO PADRÃO DE COR, TODOS OS COMPONENTES DO PRODUTO DEVERÃO SER NOVOS, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO; GARANTIA DE 12 MESES CONFORME NORMAS DA ABNT/CERTIFICADO PELO INMETRO	UNID	12	R\$ 2.796,50	R\$ 2.900,00	R\$ 3.000,00	R\$ 2.898,83	R\$ 34.785,96
47	COMPUTADOR PORTÁTIL (NOTEBOOK) - ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE; COMPUTADOR PORTÁTIL (NOTEBOOK) COM PROCESSADOR NO MÍNIMO INTEL CORE I5 OU AMD A10 OU SIMILAR; 1 (UM) DISCO RÍGIDO DE 500 GIGABYTES VELOCIDADE DE ROTAÇÃO 7.200 RPM; UNIDADE COMBINADA DE GRAVAÇÃO DE DISCO ÓTICO CD, DVD ROM; MEMÓRIA RAM DE 08 (OITO) GIGABYTES; EM 02 (DOIS) MÓDULOS IDENTÍFICOS DE 04 (QUATRO) GIGABYTES CADA; DO TIPO SDRAM DDR4 2.133 MHZ OU SUPERIOR; TELA LCD DE 14 OU 15 POLEGADAS WIDESCREEN, SUPORTAR RESOLUÇÃO 1.600 X 900 PIXELS; TECLADO DEVERÁ CONTER TODOS OS CARACTERES DA LÍNGUA PORTUGUESA, INCLUSIVE Ç E ACENTOS, NAS MESMAS POSIÇÕES DO TECLADO PADRÃO ABNT2; MOUSE TOUCHPAD COM 02 (DOIS) BOTÕES INTEGRADOS; MOUSE ÓPTICO COM CONEXÃO USB E BOTÃO DE ROLAGEM (SCROLL); INTERFACES DE REDE 10/100/1000 CONECTOR RJ-45 FEMEA E WIFI PADRÃO IEEE 802.11A/B/G/N; SISTEMA OPERACIONAL, WINDOWS 10 PRO (64 BITS); BATERIA RECARREGÁVEL DO TIPO ION DE LÍTIO COM NO MÍNIMO 08 (SEIS) CELULAS; FONTE EXTERNA AUTOMÁTICA COMPATÍVEL COM O ITEM; POSSUIR INTERFACES USB 2.0 E 3.0, 01 (UMA) HDMI OU DISPLAY PORTE 01 (UMA) VGA, LECTOR DE CARTÃO, WEBCAM FULL HD (1080P); DEVERÁ VIR ACOMPANHADO DE MALETA DO TIPO ACOLOCHADA PARA TRANSPORTE E ACONDICIONAMENTO DO EQUIPAMENTO; O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO; GARANTIA DE 12 MESES, CONFORME NORMAS DA ABNT/CERTIFICADO PELO INMETRO	UNID	4	R\$ 5.948,30	R\$ 5.989,00	R\$ 6.500,00	R\$ 6.145,76	R\$ 24.583,04
48	CRONOMETRO - TIPO PROGRESSIVO E REGRESSIVO.	UNID	1	R\$ 52,70	R\$ 180,24	R\$ 55,00	R\$ 95,98	R\$ 95,98
49	DEA - DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO COM AUTONOMIA DA BATERIA ATÉ 250 CHOQUES, SEM AUXÍLIO RCP, 1 ELETRODO, CONFORME NORMAS DA ABNT/CERTIFICADO PELO INMETRO	UNID	1	R\$ 15.128,22	R\$ 13.687,98	R\$ 16.457,00	R\$ 15.091,06	R\$ 15.091,06
50	DEFIBRILADOR CONVENCIONAL - COM BATERIA/PÁS INTERNAS, TIPO BIFÁSICO, CONFORME NORMAS DA ABNT/CERTIFICADO PELO INMETRO	UNID	1	R\$ 18.572,50	R\$ 28.904,00	R\$ 20.000,00	R\$ 22.492,16	R\$ 22.492,16
51	DIVÃ - CONFECCIONADO EM AÇO, REVESTIMENTO -ESTOFADO NA COR PRETA OU BRANCA, SEM REGULAGEM DE ALTURA, CAPACIDADE 150 KG, REGULADO PELA ANVISA/CERTIFICADO PELO INMETRO	UNID	7	R\$ 1.351,50	R\$ 1.379,34	R\$ 1.400,00	R\$ 1.376,94	R\$ 9.638,58
52	ELETROCARDIOGRAFO, SUPORTE SEM RODÍZIOS, ACESSÓRIO: 1 CABO DE ECG, 12 CANAIS, OPERAÇÃO DIRETO NO CONSOLE, COMUNICAÇÃO COM COMPUTADOR, SEM COMPUTADOR, SEM CONECTIVIDADE COM WIFI, IMPRESSÃO DIRETA NO CONSOLE, 12 CANAIS, REGULADO PELA ANVISA/CERTIFICADO PELO INMETRO	UNID	1	R\$ 20.230,00	R\$ 11.074,02	R\$ 21.547,00	R\$ 17.617,00	R\$ 17.617,00
53	ELETROESTIMULADOR COM CORRENTE GALVÂNICA-FARADICA - COMPOSIÇÃO: GALVÂNICA/FARADICA/RUSSA/INTERFERENCIAL/TENS/FES/ MÍNIMO 2 CANAIS, REGULADO PELA ANVISA/CERTIFICADO PELO INMETRO	UNID	2	R\$ 1.020,00	R\$ 4.471,62	R\$ 44.000,00	R\$ 16.497,20	R\$ 32.994,40

54	ELETROMÍGRAFO - SER COMPACTO. POSSUIR NO MÍNIMO 04 CANAIS DE EMG; POSSUIR TAXA DE AQUISIÇÃO DE NO MÍNIMO 2000 AMOSTRAS/SEGUNDO POR CANAL. COMUNICAÇÃO COM MICROCOMPUTADOR; POSSIBILIDADE DE UTILIZAÇÃO EM CONJUNTO COM SOFTWARE PARA AQUISIÇÃO DE DADOS; ALIMENTAÇÃO: 110/220 - 60 HZ. SOFTWARE PARA EMG; POSSIBILIDADE DE CONFIGURAR OS CANAIS DE ENTRADA; POSSIBILIDADE DE SELECIONAR A FREQUÊNCIA DE AMOSTRAGEM; POSSIBILIDADE DE GRAVAR ENSAIOS; VISUALIZAÇÃO DOS SINAIS DURANTE O ENSAIO; POSSIBILIDADE DE EXPORTAR DADOS PARA ARQUIVOS DE TEXTO; POTENCIAL SENSITIVO; POTENCIAL DE AÇÃO MUSCULAR COMPOSTO: ONDAS F; REFLEXO H; REFLEXO BLINK PISCAMENTO; ESTIMULAÇÃO REPETITIVA, ACESSÓRIOS: SENSORES DE EMG QUE POSSIBILITEM O PLENO FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO; CABO DE COMUNICAÇÃO; CABOS COM TRÊS PONTAS: ATIVO, REFERÊNCIA E TERRA TIPO JACARÉ PARA CONDUÇÃO NERVOUSA; CABOS COM TRÊS PONTAS COM ELETRODO DE DISCO; ELETRODOS TERRA TIPO BARRA OU DISCO; PARES ELETRODO DE ANEL /DEDOS PARA ESTÍMULO OU CAPTAÇÃO; ELETRODOS DE BARRA PARA ESTIMULAÇÃO REPETITIVA, REGULADO PELA ANVISA/CERTIFICADO PELO INMETRO	UNID	2	R\$	42.500,00	R\$	58.980,00	R\$	13.578,00	R\$	38.352,66	R\$	76.705,32
55	ELEVADOR PARA TRANSPORTAÇÃO DE LETITO - COMPOSIÇÃO ATÉ 200 KG, ELÉTRICO, CONFECIONADO EM AÇO OU ALUMÍNIO, REGULADO PELA ANVISA/CERTIFICADO PELO INMETRO	UNID	1	R\$	12.920,00	R\$	9.000,00	R\$	8.541,00	R\$	10.153,66	R\$	10.153,66
56	EQUIPAMENTO PARA VIDEOCONFERÊNCIA - SISTEMA DE VIDEOCONFERÊNCIA COMPOSTO POR 1 CODEC, 1 CÂMERA DE VIDEO PTZ COM ZOOM MÍNIMO DE 4 VEZES, 1 MICROFONE OMNIDIRECIONAL E 2 TELEVISORES DE LCD OU LED DE NO MÍNIMO 42 POLEGADAS. TAXA DE TRANSMISSÃO DE 64 KBPS ATÉ 4096 KBPS COM AOS EMBUTIDO NO SISTEMA E CANCELADOR DE ECO. ALCANCE DO ZOOM, TAMANHO DA TV E CAPTURA DO MICROFONE DEVEM SER DEFINIDOS DE ACORDO COM O TAMANHO DA SALA DE REUNIÃO PARA ADEQUADA VISIBILIDADE E CAPTURA DE IMAGENS E SONS. RESOLUÇÃO DE VIDEO NO MÍNIMO, PADRÃO HIGH DEFINITION - 720P. POSSUIR, NO MÍNIMO, 1 ENTRADA DE VIDEO DIGITAL PARA CONEXÃO COM PC, POSSUIR, NO MÍNIMO, 2 SAÍDAS DE VIDEO DVI OU HDMI OU VGA. POSSUIR, NO MÍNIMO, 1 ENTRADA E 2 SAÍDAS DE AUDIO STEREO. POSSUIR NO MÍNIMO 02 ENTRADAS PARA MICROFONE. RACK PARA SUPORTE DE TV DUPLA (DUAL MONITOR), CONFORME NORMAS DA ABNT/CERTIFICADO PELO INMETRO	UNID	1	R\$	7.990,00	R\$	8.100,00	R\$	2.680,00	R\$	6.256,66	R\$	6.256,66
57	ERETOR PLATAFORMA, COM MESA, TAMANHO INFANTIL	UNID	5	R\$	2.550,00	R\$	2.209,84	R\$	2.600,00	R\$	2.453,28	R\$	12.266,40
58	ESCALADA COM 2 DEGRAUS - MATERIAL DE CONFECÇÃO: AÇO INOXIDÁVEL, REGULADO PELA ANVISA/CERTIFICADO PELO INMETRO	UNID	6	R\$	221,00	R\$	300,00	R\$	250,00	R\$	257,00	R\$	1.542,00
59	ESCALADA COM 3 DEGRAUS - MATERIAL DE CONFECÇÃO AÇO INOXIDÁVEL, REGULADO PELA ANVISA/CERTIFICADO PELO INMETRO	UNID	1	R\$	637,50	R\$	610,00	R\$	550,00	R\$	599,16	R\$	599,16
60	ESCALADA DE 7 DEGRAUS, MATERIAL DE CONFECÇÃO TIPO ALUMÍNIO, REGULADO PELA ANVISA/CERTIFICADO PELO INMETRO	UNID	1	R\$	272,00	R\$	460,00	R\$	300,00	R\$	344,00	R\$	344,00
61	ESCALADA LINEAR PARA MARCHA (SEM RAMPA) - ESCALADA LINEAR PARA MARCHA SEM RAMPA CONSTRUÍDA EM MADEIRA ENVERNIZADA, CORRIMÃO DUPLA COM REGULAGEM PARA ADULTOS E CRIANÇAS - DEGRAUS E PLATAFORMA REVESTIDOS COM MATERIAL SINTÉTICO ANTIDERRAPANTE. DIMENSÕES APROXIMADAS: 158,0 CM X 94,0 CM X 120,0 CM (CXLXA), REGULADO PELA ANVISA/CERTIFICADO PELO INMETRO	UNID	4	R\$	2.429,30	R\$	2.500,00	R\$	2.540,00	R\$	2.489,76	R\$	9.959,04
62	ESFÍGMO MANÔMETRO ADULTO - MATERIAL DE CONFECÇÃO: TECIDO EM ALGODÃO BRACADEIRA/ FECHO EM VELCRO, REGULADO PELA ANVISA/CERTIFICADO PELO INMETRO	UNID	4	R\$	149,60	R\$	120,96	R\$	150,00	R\$	140,18	R\$	560,72
63	ESFÍGMO MANÔMETRO INFANTIL - MATERIAL DE CONFECÇÃO TECIDO EM ALGODÃO BRACADEIRA COM FECHO VELCRO	UNID	2	R\$	136,00	R\$	125,92	R\$	150,00	R\$	137,30	R\$	274,60



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARITUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
DEPARTAMENTO DE COMPRAS

64	ESPALDAR EM MADEIRA (BARRA/ ESCADA DE LING) - MATERIAL DE CONFEÇÃO MADEIRA, SEM REGULAGEM	UNID	4	R\$	917,83	R\$	779,90	R\$	935,00	R\$	882,57	R\$	3.530,28
65	ESTAÇÃO DE TRABALHO - DEVE POSSUIR SUPERFICIE INTEGRADA EM L CONFECCIONADA EM AGLOMERADO, DOTADA DE 03 PASSA CABOS DIAMETRO DE 60MM EM POLIESTIRENO INJETADO DE ALTO IMPACTO. ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO DAS SUPERFÍCIES, METÁLICA EM CHAPA ESTAMPADA NA BASE, SAPATAS REGULADORAS DE NÍVEL, PAINÉIS FRONTAIS ESTRUTURA LONGITUDINAL, CONFECCIONADO EM AGLOMERADO, REVESTIDO EM AMBAS AS FACES COM LAMINADO MELAMÍNICO DE BAIXA PRESSÃO, COM LONGARINA DE FIAÇÃO, COM DUTOS DE TRÊS VIAS, PARA PASSAGEM DE FIAÇÕES INDEPENDENTES (LÓGICA, ELÉTRICA, TELEFÔNICA), DOTADO DE 1 GAVETEIRO COM CHAVE DE COMANDO ÚNICO, PUXADORES EMBUTIDOS, GAVETAS COM CORREDIÇÃS,CERTIFICADO PELO INMETRO	UNID	1	R\$	867,00	R\$	1.000,00	R\$	900,00	R\$	922,33	R\$	922,33
66	ESTADIÔMETRO - MATERIAL DE CONFEÇÃO- ALUMÍNIO, ESCALA DE 0 A 230 CM, REGULADO PELA ANVISA/CERTIFICADO PELO INMETRO	UNID	1	R\$	654,50	R\$	459,90	R\$	750,00	R\$	621,46	R\$	621,46
67	ESTANTE - REFORÇADA, EM FERRO PINTADO, CAPACIDADE 200 KG, NA COR PRETA, CONFORME NORMAS DA ABNT/CERTIFICADO PELO INMETRO	UNID	6	R\$	2.142,00	R\$	2.100,00	R\$	2.301,00	R\$	2.181,00	R\$	13.086,00
68	ESTEIRA ERGOMÉTRICA - ESTEIRA ERGOMÉTRICA PARA EXERCÍCIOS DE REABILITAÇÃO FÍSICA. MOTOR DE NO MÍNIMO 2.0 HP, SILENCIOSO. INCLINAÇÃO ELETRÔNICA : VELOCIDADE DE NO MÍNIMO 12 KM/H; SENSOR DE BATIMENTO CARDIACO HAND GRIP; LONA COM MEDIDAS APROXIMADAS DE: 120 X 38 CM; MONITOR DE LCD; MÍNIMO DE 5 PROGRAMAS AUTOMÁTICOS DE VELOCIDADE E INCLINAÇÃO; FUNÇÕES DO PAINEL: TEMPO, DISTÂNCIA, VELOCIDADE, CALORIAS E BATIMENTO CARDIACO. PESO SUPORTADO DE NO MÍNIMO 120 KG. ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 110/220 - BIVOLT. REGULADO PELA ANVISA/CERTIFICADO PELO INMETRO	UNID	5	R\$	2.550,00	R\$	3.800,00	R\$	2.600,00	R\$	2.983,33	R\$	14.916,65
69	ESTETOSCOPIO ADULTO - TIPO DUPL0, AUSCULTADOR AÇO INOXIDÁVEL, REGULADO PELA ANVISA/CERTIFICADO PELO INMETRO	UNID	5	R\$	21,11	R\$	144,72	R\$	25,00	R\$	63,61	R\$	318,05
70	ESTETOSCOPIO INFANTIL - AUSCULTADOR AÇO INOXIDÁVEL TIPO DUPL0, REGULADO PELA ANVISA/CERTIFICADO PELO INMETRO	UNID	4	R\$	21,11	R\$	147,78	R\$	25,00	R\$	64,63	R\$	258,52
71	ESTIMULADOR NEURO-MUSCULAR - EQUIPAMENTO DIGITAL, MICROPROCESSADO COM NO MÍNIMO 2 CANAIS. DEVE OFERECER NO MÍNIMO AS CORRENTES TENS, FES, CORRENTE RUSSA, INTERFERENCIAL. DEVE POSSUIR SISTEMA DE SEGURANÇA PARA EMISSÃO DAS CORRENTES NO PACIENTE E MEMÓRIA DE DADOS. DEVE ACOMPANHAR, O EQUIPAMENTO OS SEGUINTE ACESSÓRIOS: NO MÍNIMO 02 CABOS PARA APLICAÇÃO, CABO DE FORÇA, NO MÍNIMO 04 ELETRODOS DE BORRACHA,REGULADO PELA ANVISA/CERTIFICADO PELO INMETRO	UNID	10	R\$	1.235,73	R\$	1.714,44	R\$	1.450,00	R\$	1.466,72	R\$	14.667,20
72	EXERCITADOR DE MÃOS E DEDOS - CONSTRUÍDO EM PLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM CAPACIDADE DE ACONDICIONAMENTO E TRABALHO ISOLADO EM MOLA INDIVIDUAL PARA CADA DEDO OU DE MODO GLOBAL. COM RESISTÊNCIA DE 5.0 LBS - 3.2 KG, REGULADO PELA ANVISA/CERTIFICADO PELO INMETRO	UNID	5	R\$	57,80	R\$	43,08	R\$	60,00	R\$	56,62	R\$	283,10
73	EXERCITADOR DE PÉS E TORNOMELO, DEVERÁ SER CONSTRUÍDO EM ALUMÍNIO FUNDIDO, COM MOLAS DE AÇO, CORREIAS PARA FIXAÇÃO A SER MONTADO SOBRE BASE DE MADEIRA, REGULADO PELA ANVISA/CERTIFICADO PELO INMETRO	UNID	5	R\$	821,97	R\$	852,60	R\$	900,00	R\$	858,19	R\$	4.290,95
74	FES - NÚMERO DE CANAIS: 04 CANAIS, REGULADO PELA ANVISA/CERTIFICADO PELO INMETRO	UNID	6	R\$	1.235,48	R\$	1.870,44	R\$	1.500,00	R\$	1.535,30	R\$	9.211,80
75	FOCO REFLETOR AMBULATORIAL - ILUMINAÇÃO LED E HASTE FLEXÍVEL, REGULADO PELA ANVISA/CERTIFICADO PELO INMETRO	UNID	4	R\$	442,00	R\$	440,00	R\$	500,00	R\$	460,66	R\$	1.842,64
76	FOGÃO - BOCA5 04 TIPO DE ACENDIMENTO AUTOMÁTICO, COR BRANCO, CONFORME NORMAS DA ABNT/CERTIFICADO PELO INMETRO	UNID	1	R\$	765,00	R\$	860,00	R\$	800,00	R\$	808,33	R\$	808,33

77	FORNO DE MICROONDAS, CAPACIDADE 30 LT, COM TIMER, 800 W DE POTÊNCIA, DISPLAY DIGITAL, RELOGIO, LUZ INTERNA, PRATO GIRATÓRIO, TECLAS PRÉ-PROGRAMADAS, TRAVA DE SEGURANÇA, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 110 V, CONFORME NORMAS DA ABNT/CERTIFICADO PELO INMETRO	UNID	2	R\$ 799,00	R\$ 810,20	R\$ 850,00	R\$ 819,73	R\$ 1.639,46
78	FOTÓFORO - FOCO REGULÁVEL, COM BATERIA, TIPO LED, REGULADO PELA ANVISA/CERTIFICADO PELO INMETRO	UNID	2	R\$ 1.088,00	R\$ 1.100,00	R\$ 1.200,00	R\$ 1.129,33	R\$ 2.258,66
79	FREEZER COMUM - TIPO HORIZONTAL 01 PORTA ATÉ 200 LITROS, CONFORME NORMAS DA ABNT/CERTIFICADO PELO INMETRO	UNID	1	R\$ 2.584,00	R\$ 2.600,00	R\$ 2.600,00	R\$ 2.594,66	R\$ 2.584,66
80	GANGORRA DE EQUILÍBRIO - MATERIAL DE CONFEÇÃO: MADEIRA COM PISO ANTIDERRAPANTE, REGULADO PELA ANVISA/CERTIFICADO PELO INMETRO	UNID	13	R\$ 678,30	R\$ 700,00	R\$ 854,00	R\$ 744,10	R\$ 9.673,30
81	GELADEIRA/REFRIGERADOR - CAPACIDADE DE 250 A 299 L, CONFORME NORMAS DA ABNT/CERTIFICADO PELO INMETRO	UNID	2	R\$ 1.938,00	R\$ 2.430,00	R\$ 2.105,00	R\$ 2.157,66	R\$ 4.315,32
82	GLICOSÍMETRO - ATÉ 50 TIRAS, LANCETAS E LANCETADOR, REGULADO PELA ANVISA/CERTIFICADO PELO INMETRO	UNID	3	R\$ 168,30	R\$ 163,30	R\$ 170,00	R\$ 167,20	R\$ 501,60
83	IMPRESSORA LASER MULTIFUNCIONAL (COPIADORA, SCANNER E FAX) - ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE; IMPRESSORA COM TECNOLOGIA LASER OU LED; PADRÃO DE COR MONOCROMÁTICO; TIPO MULTIFUNCIONAL (IMPRIME, COPIA, DIGITALIZA, FAX); MEMÓRIA 128 MB; RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO 600 X 600 DPI; RESOLUÇÃO DE DIGITALIZAÇÃO 1200 X 1200 DPI; RESOLUÇÃO DE CÓPIA 600 X 600; VELOCIDADE DE IMPRESSÃO 30 PPM PRETO E BRANCO; CAPACIDADE DA BANDEJA 150 PÁGINAS; CICLO MENSAL 30.000 PÁGINAS; FAX 33,6KBPS OPCIONAL; INTERFACES USB, REDE ETHERNET 10/100 E WIFI 802.11 B/G/N; FRENTE E VERSO AUTOMÁTICO; O PRODUTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES, CONFORME NORMAS DA ABNT/CERTIFICADO PELO INMETRO	UNID	1	R\$ 1.700,00	R\$ 1.999,00	R\$ 1.800,00	R\$ 1.833,00	R\$ 1.833,00
84	JOGO DE POLIAS - TIPO DUPLA COM 4 PUXADORES MATERIAL DE CONFEÇÃO AÇO OU FERRO PINTADO, REGULADO PELA ANVISA/CERTIFICADO PELO INMETRO	UNID	6	R\$ 3.683,75	R\$ 3.935,94	R\$ 4.000,00	R\$ 3.873,23	R\$ 23.239,38
85	LANTERNA CLÍNICA - TIPO LED, REGULADO PELA ANVISA/CERTIFICADO PELO INMETRO	UNID	1	R\$ 34,00	R\$ 117,64	R\$ 35,00	R\$ 62,21	R\$ 62,21
86	LARINGOSCÓPIO ADULTO, ILUMINAÇÃO INTERNA FIBRA ÓPTICA / HALÓGENA - XENON, COMPOSIÇÃO 05 LÂMINAS RÍGIDAS, REGULADO PELA ANVISA/CERTIFICADO PELO INMETRO	UNID	2	R\$ 935,00	R\$ 2.595,48	R\$ 950,00	R\$ 1.493,49	R\$ 2.986,98
87	LARINGOSCÓPIO INFANTIL, ILUMINAÇÃO INTERNA FIBRA ÓPTICA / HALÓGENA - XENON, COMPOSIÇÃO 05 LÂMINAS RÍGIDAS, REGULADO PELA ANVISA/CERTIFICADO PELO INMETRO	UNID	2	R\$ 773,50	R\$ 2.595,48	R\$ 750,00	R\$ 1.372,99	R\$ 2.745,98
88	LASER PARA FISIOTERAPIA - COM CONSULE, SEM APLICADOR 650 NM A 700 NM, SEM APLICADOR 830 NM A 905 NM, COM CANETA 650 NM A 700 NM, COM CANETA 830 NM A 905 NM E SEM CLUSTER 650 NM A 905 NM, REGULADO PELA ANVISA/CERTIFICADO PELO INMETRO	UNID	6	R\$ 5.943,68	R\$ 8.640,84	R\$ 6.127,00	R\$ 6.903,84	R\$ 41.423,04
89	LONGARINA - ASSENTO E ENCOSTO EM POLIPROPILENO NA COR PRETA, 03 LUGARES, ESTRUTURA EM FERRO PINTADO, CONFORME NORMAS DA ABNT/CERTIFICADO PELO INMETRO	UNID	18	R\$ 821,10	R\$ 500,00	R\$ 850,00	R\$ 723,70	R\$ 13.026,60
90	LOUSA INTERATIVA - ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE; QUE PERMITA CONEXÃO A COMPUTADOR E SUPORTE OS SISTEMAS OPERACIONAIS WINDOWS E LINUX; DIMENSÃO MÍNIMA DE 77 POLEGADAS; FUNCIONALIDADE SENSÍVEL AO TOQUE; POSSUIR APAGADOR E MOUSE; POSSUIR INTERFACE USB; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES, CONFORME NORMAS ABNT/CERTIFICADO PELO INMETRO	UNID	3	R\$ 4.428,50	R\$ 4.500,00	R\$ 4.870,00	R\$ 4.599,50	R\$ 13.798,50
91	MANOVACUÔMETRO - TIPO ANALÓGICO, REGULADO PELA ANVISA/CERTIFICADO PELO INMETRO	UNID	1	R\$ 2.418,08	R\$ 1.194,82	R\$ 2.641,00	R\$ 2.084,63	R\$ 2.084,63



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARITUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
DEPARTAMENTO DE COMPRAS

92	MARTELO DE REFLEXO - MATERIAL DE CONFEÇÃO: AÇO INOXIDÁVEL, REGULADO PELA ANVISA/CERTIFICADO PELO INMETRO	UNID	2	R\$	51,00	R\$	134,58	R\$	55,00	R\$	80,19	R\$	160,38
93	MESA AUXILIAR - EM AÇO INOXIDÁVEL, MEDINDO 40 X 40 X 80 (CM) COM RODÍZIOS, REGULADO PELA ANVISA/CERTIFICADO PELO INMETRO	UNID	2	R\$	576,73	R\$	440,00	R\$	600,00	R\$	538,91	R\$	1.077,82
94	MESA DE ESCRITÓRIO EM MDP, COM DUAS GAVETAS COM CHAVE, COMPOSIÇÃO SIMPLES, 120CMX75CMX63CM,COMPRIMENTOXALTURAXPROFUNDIDADE,NA COR BRANCA, CONFORME NORMAS ABNT/CERTIFICADO PELO INMETRO	UNID	5	R\$	357,00	R\$	360,00	R\$	380,00	R\$	365,66	R\$	1.828,30
95	MESA DE EXAMES, LEITO MÓVEL, SUPORTE PARA PAPEL, CONFECCIONADA EM AÇO INOXIDÁVEL, REGULADO PELA ANVISA/CERTIFICADO PELO INMETRO	UNID	7	R\$	547,40	R\$	1.094,00	R\$	580,00	R\$	740,46	R\$	5.183,22
96	MESA DE REUNIÃO - TIPO REDONDA DE 1,20 D, CONFECCIONADA EM MDP, NA COR BRANCA, CONFORME NORMAS DA ABNT/CERTIFICADO PELO INMETRO	UNID	1	R\$	323,00	R\$	800,00	R\$	350,00	R\$	491,00	R\$	491,00
97	MESA ORTOSTÁTICA - MESA CONSTRUÍDA EM ESTRUTURA TUBULAR DE AÇO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA OU SIMILAR, MONTADA SOBRE RODÍZIOS, COM SISTEMA DE FREIOS, TAMPO COM REGULAGEM DE ALTURA E SISTEMA DE INCLINAÇÃO ELÉTRICA DE 0 GRAU A 90 GRAUS REALIZADA POR MEIO DE CONTROLE REMOTO DE FIO, COM SISTEMA ANTI-QUEDAS, ENCOSTO ESTOFADO DE DENSIDADE MÍNIMA DE 33 E REVESTIMENTO EM MATERIAL COURVIM OU SIMILAR, CAPACIDADE DE CARGA DE NO MÍNIMO 100 QUILOS, POSSUIR BASE DE APOIO PARA OS PÉS, DEVE ACOMPANHAR 01 JOGO DE FAIXAS PARA FIXAÇÃO DO PACIENTE, 01 APOIO ESTOFADO DE CABEÇA, 01 APOIO ESTOFADO DE TRONCO, 01 APOIO ESTOFADO DE QUADRIL, 01 PAR DE BLOQUEADORES PARA JOELHOS E MESA REMOVÍVEL DE ATIVIDADES, TODOS COM REGULAGEM DE ALTURA E OU LARGURA, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 110/220 - BIVOLT, REGULADO PELA ANVISA/CERTIFICADO PELO INMETRO	UNID	1	R\$	2.470,83	R\$	4.500,00	R\$	2.547,00	R\$	3.172,61	R\$	3.172,61
98	MESA PARA COMPUTADOR EM MDP, SUPORTE PARA IMPRESSORA COM MATERIAL DE CONFEÇÃO MDP, COM SUPORTE PARA TECLADO, SUPORTE PARA CPU, COM 02 GAVETAS NA COR BRANCA, CONFORME NORMAS ABNT/CERTIFICADO PELO INMETRO	UNID	3	R\$	340,00	R\$	400,00	R\$	350,00	R\$	363,33	R\$	1.089,99
99	MESA PARA CONSULTÓRIO - BASE EM FERRO PINTADO, TAMPO MDP, 02 GAVETAS COM CHAVE, NA COR BRANCA, CONFORME NORMAS ABNT/CERTIFICADO PELO INMETRO	UNID	3	R\$	508,30	R\$	630,00	R\$	510,00	R\$	549,43	R\$	1.648,29
100	MESA PARA IMPRESSORA - ESTRUTURA EM AÇO OU FERRO PINTADO DIMENSÕES MÍNIMAS 60 X 40 X 70CM, TAMPO MDP, COR BRANCA, CONFORME NORMAS ABNT/CERTIFICADO PELO INMETRO	UNID	1	R\$	136,00	R\$	240,00	R\$	150,00	R\$	175,33	R\$	175,33
101	MESA PARA REFEITÓRIO, COM 06 ASSENTOS/ENCOSTO, TIPO FIXO, NA COR BRANCA OU PRETA, CONFORME NORMAS/CERTIFICADO PELO INMETRO	UNID	1	R\$	564,83	R\$	780,00	R\$	580,00	R\$	641,61	R\$	641,61
102	NEBULIZADOR PORTÁTIL - TIPO ULTRASSÔNICO NÚMERO DE SAÍDAS SIMULTÂNEAS 0, REGULADO PELA ANVISA/CERTIFICADO PELO INMETRO	UNID	8	R\$	360,40	R\$	450,00	R\$	380,00	R\$	396,80	R\$	3.174,40
103	NEGATOSCÓPIO - TIPO LÂMPADA FLUORESCENTE/ 2 CORPOS, REGULADO PELA ANVISA/CERTIFICADO PELO INMETRO	UNID	4	R\$	705,50	R\$	500,00	R\$	720,00	R\$	641,83	R\$	2.567,32
104	NO-BREAK (PARA COMPUTADOR/IMPRESSORA), QUE ESTEJA EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE: POTÊNCIA NOMINAL DE 1,2 KVA; POTÊNCIA REAL MÍNIMA DE 600W; TENSÃO ENTRADA 115/127/220 VOLTS (EM CORRENTE ALTERNADA) COM COMUTÇÃO AUTOMÁTICA; TENSÃO DE SAÍDA 110/ 220- VOLTS - BIVOLT; ALARMES AUDIOVISUAL; BATERIA INTERNA SELADA; AUTONOMIA A PLENA CARGA MÍNIMO 15 MINUTOS CONSIDERANDO CONSUMO DE 240 WATS; POSSUIR NO MÍNIMO 06 TOMADAS DE SAÍDA PADRÃO BRASILEIRO; O PRODUTO, DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO; GARANTIA DE 12 MESES, CONFORME NORMAS ABNT/CERTIFICADO PELO INMETRO	UNID	7	R\$	790,50	R\$	1.090,00	R\$	810,00	R\$	896,83	R\$	6.277,81

105	OFTALMOSCÓPIO - 5 ABERTURAS ATÉ 19 LENTES, REGULADO PELA ANVISA/CERTIFICADO PELO INMETRO	UNID	1	R\$	1.479,00	R\$	1.101,98	R\$	1.574,00	R\$	1.384,99	R\$	1.384,99
106	OFTALMOSCÓPIO BINOCULAR INDIRETO COM BATERIA ACOPLADA NO CAPACETE PROPORCIONANDO MAIOR FLEXIBILIDADE DE MOVIMENTOS AO USUÁRIO; CAPACETE LEVE E ACOLOCHADO COM AJUSTE VERTICAL; FONTE LUMINOSA DE LED (2,38W) COM INTENSIDADE LUMINOSA AJUSTÁVEL ATRAVÉS DE UM BOTÃO NO CAPACETE, COM POTÊNCIA LUMINOSA MÁXIMA DE 1200 LUX A 30CM; DIÂMETRO DOS SPOTS DE ILUMINAÇÃO: 25,35 E 45 (300MM); DEVE POSSUIR NO MÍNIMO FILTROS AZUL E VERDE COM CAMADA DE PROTEÇÃO EVAPORADA; LENTES DE VIDRO ÓPTICO ANTI-REFLEXO; DISTÂNCIA INTERPUPILAR AJUSTÁVEL INDEPENDENTE E ASSIMÉTRICAMENTE ENTRE 46 - 75MM; DIÂMETRO MÍNIMO DA PUPILA DE 2MM; DEVE ACOMPANHAR BATERIA, CARREGADOR E MALETA PARA TRANSPORTE, REGULADO PELA ANVISA/CERTIFICADO PELO INMETRO	UNID	1	R\$	30.600,00	R\$	32.000,00	R\$	32.145,00	R\$	31.581,66	R\$	31.581,66
107	OTOSCÓPIO SIMPLES - ILUMINAÇÃO FIBRA ÓPTICA / HALÓGENA - XENON COMPOSIÇÃO 5 A 10 ESPECULOS REUTILIZÁVEIS, REGULADO PELA ANVISA/CERTIFICADO PELO INMETRO	UNID	1	R\$	669,80	R\$	667,84	R\$	750,00	R\$	695,88	R\$	695,88
108	OXÍMETRO DE PULSO, TIPO PORTÁTIL (DE MÃO) COM 1 SENSOR, REGULADO PELA ANVISA/CERTIFICADO PELO INMETRO	UNID	4	R\$	4.360,50	R\$	3.463,28	R\$	4.200,00	R\$	4.007,92	R\$	16.031,68
109	OXÍMETRO DE PULSO - TIPO PORTÁTIL (DE MÃO) SENSOR DE SPO2 01, REGULADO PELA ANVISA/CERTIFICADO PELO INMETRO	UNID	4	R\$	4.360,50	R\$	3.463,28	R\$	4.200,00	R\$	4.007,92	R\$	16.031,68
110	PANELA ELÉTRICA PARA CONFEÇÃO DE ÓRTESES - PANELA ELÉTRICA PARA CONFEÇÃO DE ÓRTESES EM TERMOPLÁSTICO DE BAIXA TEMPERATURA, CONSTRUÍDA EM ALUMÍNIO REFORÇADO PARA DISTRIBUIÇÃO UNIFORME DE CALOR, SUPERFÍCIE ANTI-ADERENTE, POTÊNCIA DE 1.500 W OU SUPERIOR, COM MEDIDAS MÍNIMAS DE 40 CM X 30 CM X 6,4 CM, 110/220 - BIVOLT, REGULADO PELA ANVISA/CERTIFICADO PELO INMETRO	UNID	1	R\$	4.930,00	R\$	4.972,80	R\$	5.000,00	R\$	4.967,60	R\$	4.967,60
111	PROJETOR MULTIMÍDIA (DATASHOW) - DEVE ESTAR EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE; DEVE POSSUIR TECNOLOGIA LCD COM MATRIZ ATIVA TFT COM 16 MILHÕES DE CORES; RESOLUÇÃO MÍNIMA NATIVA DE 1024 X 768 E COMPATIBILIDADE 16:9; DEVE POSSUIR INTERFACES DE COMUNICAÇÃO, SENDO 01 (UMA) VGA E 01 (UMA) HDMI; DEVE POSSUIR ENTRADA USB; LUMINOSIDADE MÍNIMA DE 2600 LUMENS; ALTO-FALANTE INTEGRADO NO PROJETOR COM O MÍNIMO DE 1W DE POTÊNCIA; ALIMENTAÇÃO AUTOMÁTICA 110/220 - BIVOLT; CONTROLE REMOTO IR; CABO DE ALIMENTAÇÃO; CABO VGA; MANUAL DO USUÁRIO; SUPORTA APRESENTAÇÕES A PARTIR DE UM PEN-DRIVE DIRETO NO PROJETOR (SEM O USO DE PC); O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES, CONFORME NORMAS ABNT/CERTIFICADO PELO INMETRO	UNID	2	R\$	1.360,00	R\$	2.989,00	R\$	1.500,00	R\$	1.949,66	R\$	3.899,32
112	PRONO-SUPINADOR - PRONO-SUPINADOR, EXERCITADOR ROLO E ROTOR DE PUNHO, PARA EXERCÍCIOS DE PRONO-SUPINAÇÃO E FLEXO-EXTENSÃO DE PUNHO, MONTADO EM UM SUPORTE DE MADEIRA PARA SER FIXADO NA PAREDE. ROLO EM ESTRUTURA DE MADEIRA COM REGULAGEM DE RESISTÊNCIA, ROTOR EM ESTRUTURA METÁLICA COM EMPUNHADURA DE MADEIRA E COM RESISTÊNCIA REGULÁVEL. MEDIDAS APROXIMADAS 25 X 15 X 15 CM, REGULADO PELA ANVISA/CERTIFICADO PELO INMETRO	UNID	5	R\$	867,00	R\$	673,54	R\$	900,00	R\$	813,51	R\$	4.067,55
113	RAMPA COM DEGRAUS - MATERIAL DE CONFEÇÃO: MADEIRA OU SIMILAR 04 DEGRAUS, REGULADO PELA ANVISA/CERTIFICADO PELO INMETRO	UNID	6	R\$	2.847,50	R\$	2.471,74	R\$	2.900,00	R\$	2.739,74	R\$	16.438,44
114	RAMPA PARA ALONGAMENTO - RAMPA COM FORMATO DE CUNHA, CONSTRUÍDA EM MADEIRA MARFIM OU SIMILAR COM BASE E PISO REVESTIDO EM MATERIAL EMBORRACHADO ANTIDERRAPANTE. DIMENSÕES APROXIMADAS (AXLXB): 20 X 30 X 40CM, REGULADO PELA ANVISA/CERTIFICADO PELO INMETRO	UNID	12	R\$	166,60	R\$	209,50	R\$	300,00	R\$	225,33	R\$	2.703,96



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARITUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
DEPARTAMENTO DE COMPRAS

115	REANIMADOR PULMONAR MANUAL ADULTO (AMBU) - COM RESERVATÓRIO, CONFECCÃO EM SILICONE, COM VÁLVULA UNIDIRECIONAL, REGULADO PELA ANVISACERTIFICADO PELO INMETRO	UNID	2	R\$ 238,00	R\$ 389,82	R\$ 250,00	R\$ 292,60	R\$ 585,20
116	REANIMADOR PULMONAR MANUAL PEDIÁTRICO (AMBU) - APLICAÇÃO INFANTIL, COM RESERVATÓRIO MATERIAL DE CONFECCÃO SILICONE E COM VÁLVULA UNIDIRECIONAL, REGULADO PELA ANVISACERTIFICADO PELO INMETRO	UNID	3	R\$ 238,00	R\$ 389,82	R\$ 250,00	R\$ 292,60	R\$ 877,80
117	REFRATOR DE GREENS - EQUIPAMENTO DE TESTE DE REFRAÇÃO SUBJETIVA COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: FAIXA DE PODER ESFÉRICO: 16,75D A -19,00D, COM LETURA MÍNIMA DE 0,25D OU 0,12D (QUANDO AS LENTES AUXILIARES 0,12D OU LENTES OPCIONAIS +/- 0,12D ESTIVEREM EM USO); FAIXA DE PODER CILINDRICO: 0 A -6,00D, COM LETURA MÍNIMA DE 0,25D OU 0,12D (QUANDO AS LENTES AUXILIARES - 2,00D ESTIVEREM EM USO); ESCALA DO EIXO DO ASTIGMATISMO: 0° A 180° EM PASSOS DE 5°; CILINDRO CRUZADO: +/- 0,25D, TIPO REVERSA (SINCRONIZADO COM O EIXO DO ASTIGMATISMO) E +/- 0,50D; PRISMA ROTATIVO: 0 A 20D EM PASSOS DE 1D; AJUSTE INTERPULPAR: 48 A 80MM COM PASSOS DE 1MM (DIREITO E ESQUERDO SINCRONIZADOS); AJUSTE DE DESCANSO DE TESTA: 16MM PARA TRÁS E PARA FRENTE; CONVERGÊNCIA: OS EIXOS ÓPTICOS DAS LENTES SÃO ALINHADOS COM UMA DISTÂNCIA DE 400MM DOS VERTICES DAS CÔRNEAS (2MM CADA PARA DIREITA E ESQUERDA EM DIREÇÃO AO INTERIOR); DISTÂNCIA INTERPULPAR PERMITINDO CONVERGÊNCIA DE 57 A 80MM; CAMPO DE VISÃO EFETIVO: 19MM; DEVE POSSUIR ÓPTICAS SELADAS PARA PROTEÇÃO CONTRA POEIRA E CLUIOS, REGULADO PELA ANVISACERTIFICADO PELO INMETRO.	UNID	1	R\$ 11.900,00	R\$ 14.200,00	R\$ 12.540,00	R\$ 12.880,00	R\$ 12.880,00
118	SERRA PARA GESSO - POTÊNCIA DE 180 W ATÉ 350 W, CONFORME NORMAS ABNT/CERTIFICADO PELO INMETRO	UNID	1	R\$ 2.398,31	R\$ 2.598,00	R\$ 2.500,00	R\$ 2.498,77	R\$ 2.498,77
119	SIMETRÓGRAFO - PORTÁTIL COM ESTRUTURA EM ALUMÍNIO ANODIZADO OU SIMILAR, DOBRÁVEL COM DISPOSITIVO PARA NIVELAMENTO DOS PÉS, POSSUI NÚMEROS NA PARTE SUPERIOR E LETRAS NA LATERAL. DIMENSÕES MÍNIMAS (ABERTO): 2 X 1 M. DIMENSÕES MÍNIMAS (FECHADO): 1 X 1 M, REGULADO PELA ANVISACERTIFICADO PELO INMETRO	UNID	2	R\$ 1.358,30	R\$ 1.005,20	R\$ 1.500,00	R\$ 1.287,83	R\$ 2.575,66
120	SOFA-CAMA HOSPITALAR-CONFECCÃO EM COURVIN NA COR PRETA, DIMENSÕES: POSIÇÃO CAMA COMPRIMENTO: 188 ATÉ 220 CM, CONFORME NORMAS ABNT/CERTIFICADO PELO INMETRO	UNID	1	R\$ 3.094,00	R\$ 1.400,00	R\$ 3.400,00	R\$ 2.631,33	R\$ 2.631,33
121	TABLAO PARA FISIOTERAPIA - CONFECCIONADO EM MADEIRA COM ESTOFAMENTO NA COR PRETA, REGULADO PELA ANVISACERTIFICADO PELO INMETRO	UNID	10	R\$ 1.513,00	R\$ 2.429,58	R\$ 1.600,00	R\$ 1.847,52	R\$ 18.475,20
122	TABLET 10 POLEGADAS - TABLET ANDROID 6.0 OU SUPERIOR; TELA DE NO MÍNIMO 10 POLEGADAS; PROCESSADOR NO MÍNIMO QUAD CORE DE 1,3 GHZ OU SIMILAR; ARMAZENAMENTO INTERNO DE NO MÍNIMO 16 GB; CÂMERA TRASEIRA DE NO MÍNIMO 5MP OU SUPERIOR E A FONTAL DE NO MÍNIMO 1,3MP OU SUPERIOR; POSSUI USB, WIFI E 4G, CONFORME NORMAS ABNT/CERTIFICADO PELO INMETRO	UNID	5	R\$ 1.105,00	R\$ 1.800,00	R\$ 1.200,00	R\$ 1.368,33	R\$ 6.841,65
123	TÁBUA DE PROPRIÇÃOÇÃO - MATERIAL DE CONFECCÃO MADEIRA COM PISO ANTIDERRAPANTE, REGULADO PELA ANVISACERTIFICADO PELO INMETRO	UNID	8	R\$ 212,50	R\$ 155,88	R\$ 250,00	R\$ 206,12	R\$ 1.648,96
124	TÁBUA DE QUADRICEPS - MATERIAL DE CONFECCÃO MADEIRA COM REGULAGEM DE INCLINAÇÃO, REGULADO PELA ANVISACERTIFICADO PELO INMETRO	UNID	9	R\$ 222,70	R\$ 327,84	R\$ 250,00	R\$ 266,84	R\$ 2.401,56
125	TÁBUA DE TRICEPS - MATERIAL DE CONFECCÃO: MADEIRA COM PISO ANTIDERRAPANTE, COM REVESTIMENTO, REGULADO PELA ANVISACERTIFICADO PELO INMETRO	UNID	10	R\$ 195,50	R\$ 131,88	R\$ 200,00	R\$ 175,79	R\$ 1.757,90

126	TELA DE PROJEÇÃO - DEVE ESTAR EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE; TELA PROJEÇÃO COM TRIPÉ RETRÁTIL MANUAL, ÁREA VISUAL DE APROXIMADAMENTE 1,80 X 1,80 M (+ OU - 10%); DEVERÁ POSSUIR ESTOJO EM ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA RESISTENTE A RISCOS E CORROSÕES; POSSUIR POSTE CENTRAL COM RESISTÊNCIA E SUSTENTAÇÃO SUFICIENTE PARA ATENDER A ESPECIFICAÇÃO DA TELA CITADA ACIMA; DEVERÁ POSSUIR SUPERFÍCIE DE PROJEÇÃO DO TIPO MATTE WHITE (BRANCO OPACO) OU SIMILAR, QUE PERMITA GANHO DE BRILHO; POSSUIR BORDAS PRETAS QUE PERMITA ENQUADRAMENTO DA IMAGEM; O EQUIPAMENTO DEVERÁ SER NOVO, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO; GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES, CONFORME NORMAS ABNT/CERTIFICADO PELO INMETRO	UNID	1	R\$ 671,50	R\$ 800,00	R\$ 75,00	R\$ 740,50	R\$ 740,50
127	TELEFONE - SEM FIO, COM ID DE CHAMADAS, SEM SECRETARIA ELETRÔNICA NA COR PRETA, CONFORME NORMAS ABNT/CERTIFICADO PELO INMETRO	UNID	6	R\$ 187,00	R\$ 230,00	R\$ 188,00	R\$ 201,66	R\$ 1.209,96
128	TELEVISOR - TIPO LED, PORTA USB, FULL HD, ENTRADA HDMI, COM CONVERSOR DIGITAL, TAMANHO DA TELA DE 40", SEM SUPORTE, CONFORME NORMAS ABNT/CERTIFICADO PELO INMETRO	UNID	9	R\$ 2.040,00	R\$ 2.400,00	R\$ 2.100,00	R\$ 2.180,00	R\$ 19.620,00
129	TENS - ESTIMULADOR TRANSCUTÂNEO, 04 CANAIS, REGULADO PELA ANVISA/CERTIFICADO PELO INMETRO	UNID	8	R\$ 2.295,00	R\$ 1.870,44	R\$ 2.300,00	R\$ 2.070,14	R\$ 16.561,12
130	TENS E FES, 04 CANAIS, REGULADO PELA ANVISA/CERTIFICADO PELO INMETRO	UNID	2	R\$ 2.040,00	R\$ 1.870,44	R\$ 2.500,00	R\$ 2.136,81	R\$ 4.273,62
131	TROCADOR DE FRALDAS DE PAREDE - TROCADOR DE FRALDAS DE PAREDE, CONFECCIONADO EM POLETILENO OU MATERIAL SIMILAR, CAPACIDADE DE NO MÍNIMO 90 KG DISTRIBUÍDOS, COM SISTEMA ANTIBACTERICIDA, SISTEMA DE ABERTURA PNEUMÁTICO, MEDIDAS APROXIMADAS DO TROCADOR DE 89 CM DE COMPRIMENTO POR 55 CM DE ALTURA, POSSUI CINCO DE SEGURANÇA, CONFORME NORMAS ABNT/CERTIFICADO PELO INMETRO	UNID	1	R\$ 3.196,00	R\$ 3.150,00	R\$ 3.500,00	R\$ 3.282,00	R\$ 3.282,00
132	ULTRASSOM PARA FISIOTERAPIA - TELA LCD, POSSUI MODO DE EMISSÃO/ OPERAÇÃO CONTÍNUO E PULSADO, FREQUÊNCIA 1 E 3 MHZ.	UNID	3	R\$ 2.206,60	R\$ 2.024,88	R\$ 3.000,00	R\$ 2.410,49	R\$ 7.231,47
133	VENTILADOR DE PAREDE - COMPOSIÇÃO 3 OU 4 PAS, CONFORME NORMA ABNT/CERTIFICADO PELO INMETRO	UNID	3	R\$ 246,50	R\$ 360,00	R\$ 246,90	R\$ 284,46	R\$ 853,38



PREFEITURA MUNICIPAL DE MARITUBA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
DEPARTAMENTO DE COMPRAS

134	VENTILADOR PULMONAR PRESSOMÉTRICO E VOLUMÉTRICO. VENTILADOR PULMONAR ELETRÔNICO MICROPROCESSADO PARA PACIENTES NEONATAIS, PEDIÁTRICOS E ADULTOS. POSSUIR OS SEQUENTES MODOS DE VENTILAÇÃO OU MODOS VENTILACIONÁRIOS COMPATIVAS: VENTILAÇÃO COM VOLUME CONTROLADO, VENTILAÇÃO COM PRESSÃO CONTROLADA, FLUXO CONTÍNUO, CICLADO A TEMPO E COM PRESSÃO LIMITADA OU MODO VOLUME GARANTIDO PARA PACIENTES NEONATAIS; VENTILAÇÃO EM DOIS NÍVEIS, VENTILAÇÃO NÃO INVASIVA; PRESSÃO POSITIVA CONTÍNUA NAS VIAS AERÉAS - CPAP; VENTILAÇÃO DE BACK UP NO MÍNIMO NOS MODOS ESPONTÂNEOS; SISTEMA DE CONTROLES POSSUIR CONTROLE E AJUSTE PARA PELO MENOS OS PARÂMETROS COM AS FUNÇÕES: PRESSÃO CONTROLADA E PRESSÃO DE SUPORTE DE NO MÍNIMO ATE 100CMH2O; VOLUME CORRENTE DE NO MÍNIMO ENTRE 10 A 200ML; FREQUÊNCIA RESPIRATORIA DE NO MÍNIMO 10PPM; TEMPO INSPIRATORIO DE NO MÍNIMO ENTRE 0,3 A 5,0 SEGUNDOS; PEEP DE NO MÍNIMO 21 A 100%. SISTEMA DE MONITORIZAÇÃO: TELA COLORIDA DE NO MÍNIMO 12 POLLEGADAS TOUCH-SCREEN; MONITORIZAÇÃO DE VOLUME POR SENSOR PROXIMAL PARA PACIENTES NEONATAIS E DISTAL PARA PACIENTES ADULTOS, SENDO OBRIGATORIAMENTE CATEGORIA DE PACIENTE, PRINCIPAIS PARÂMETROS MONITORADOS / CALCULADOS: VOLUME CORRENTE EXALADO, VOLUME CORRENTE INSPIRADO, PRESSÃO DE PICO, PRESSÃO DE PLATO, PEEP, PRESSÃO MÉDIA DE VIAS AERÉAS, FREQUÊNCIA RESPIRATORIA TOTAL, E ESPONTÂNEA, TEMPO INSPIRATORIO, TEMPO EXPIRATORIO, FIOZ COM MONITORAÇÃO POR SENSOR PARAMAGNETICO OU ULTRASSÔNICO, RELAÇÃO I:E, RESISTÊNCIA, COMPLACÊNCIA, TEMPO, LOOPS PRESSÃO X VOLUME E FLUXO X VOLUME E APRESENTAÇÃO DE GRÁFICOS COM AS TENDÊNCIAS NO MÍNIMO PARA PEEP, COMPLACÊNCIA, FREQUÊNCIA RESPIRATORIA, VOLUME EXPIRATORIO E RESISTÊNCIA DAS VIAS AERÉAS; SISTEMA DE ALARMES COM PELO MENOS, ALARMES DE ALTA E BAIXA PRESSÃO INSPIRATORIA, ALTO E BAIXO VOLUME MINUTO, FREQUÊNCIA RESPIRATORIA, ALTURA FIOZ, APNEIA, PRESSÃO DE O2 BAIXA, PRESSÃO DE AR BAIXA, FALHA NO FORNECIMENTO DE GAS, FALTA DE ENERGIA, BAIXA CARGA DA BATERIA E PARA VENTILADOR SEM CONDIÇÃO PARA FUNCIONAR, OU SIMILAR, RECURSO DE NEBULIZAÇÃO INCORPORADO AO EQUIPAMENTO SEM ALTERAÇÃO DA FIOZ AJUSTADA, TELA PARA PAUSA, MANUA INSPIRATORIA E EXPIRATORIA, ARMAZENAR NA MEMÓRIA OS ÚLTIMOS PARÂMETROS AJUSTADOS, BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL, COM AUTONOMIA DE NO MÍNIMO 30 MINUTOS, O VENTILADOR DEVERÁ CONTINUAR VENTILANDO O PACIENTE MESMO COM A FALTA DE UM DOS GASES EM CASO DE EMERGÊNCIA E ALARMAR INDICANDO O GAS FALTANTE, ACOMPANHAR NO MÍNIMO OS ACESSÓRIOS: UNIDIFICADOR, ADJECITO, JARRA TÉRMICA, BRACO ARTICULADO, PEDESTAL COM RODÍZIOS, 2 CIRCUITO PACIENTE PEDIÁTRICO/ADULTO, 2 CIRCUITO PACIENTE NEONATAL/PEDIÁTRICO, 2 VÁLVULAS DE EXALAÇÃO, MANGUEIRAS PARA CONEXÃO DE OXIGÊNIO E AR COMPRIMIDO, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, 110/220 - BIVOLT, REGULADO PELA ANVISA/CERTIFICADO PELO INMETRO	UNID	2	R\$	94.120,50	R\$	159.600,00	R\$	110.476,00	R\$	121.398,83	R\$	242.797,66	
135	VENTILÔMETRO/ RESPIRÔMETRO - APARELHO PARA MEDIÇÃO DO VOLUME DE CORRENTE DE AR EXPIRADO, CONSTRUÍDO EM AÇO INOXIDÁVEL, COM OS RESPECTIVOS CONECTORES; DIÂMETRO DO MOSTRADOR DE NO MÍNIMO 35 MM; DOIS PONTEIROS INDICADORES; FAIXA MÍNIMA DO INDICADOR PRINCIPAL: 0 A 100 LITROS; FAIXA MÍNIMA DO INDICADOR COMPLEMENTAR: 0 A 1 LITRO; ACOMPANHAR ADAPTADOR, MALETA OU PROTETOR PARA ACONDICIONAMENTO DO EQUIPAMENTO, REGULADO PELA ANVISA/CERTIFICADO PELO INMETRO	UNID	4	R\$	45.730,00	R\$	75.940,00	R\$	53.210,00	R\$	58.293,33	R\$	233.173,32	
		VALOR DAS PROPOSTAS												
		R\$	1.534.545,09	R\$	2.322.486,94	R\$	1.744.729,70	TOTAL MEDIA		R\$	1.730.574,30			
		DOTAÇÃO										TOTAL	R\$	1.730.574,30
		Emenda N° 10299.375000/1180-09										TOTAL	R\$	1.372.888,75
		Emenda N° 10299.375000/1190-01										TOTAL	R\$	357.685,55
		TOTAL										TOTAL	R\$	1.730.574,30
Observações: Informamos que o valor total da media foi de R\$ 1.730.574,30 (um milhão setecentos e trinta mil, quinhentos e setenta e quatro reais e trinta centavos), sendo a Emenda de N° 10299.375000/1180-09 designada a implantação do CER, e a Emenda de N° 10299.375000/1190-01 direcionada a Unidade de Urgência e Emergência (Hospital Augusto Chaves).														

Loirena Baia Castro
Loirena Baia Castro
Coord. Compras - SESAU

Loirena Baia Castro
Coordenadora de Compras
Port. Nº 015 / 2020 - GS