

ADENDO MODIFICADOR DO EDITAL DE LICITAÇÃO Nº 1306.01/2018 – SMS

PROCESSO Nº 1206.03/2018 - SMS

MODALIDADE PREGÃO PRESENCIAL – Nº 1306.01/2018 – SMS

OBJETO: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE PARA AS UNIDADES DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA/UNIDADE BASICA DE SAUDE, DO MUNICIPIO DE MADALENA – CE.

O Prefeitura de Madalena-CE, por intermédio da Pregoeira, nomeada pela Portaria 171/2017/GAB, datada de 10 de Julho de 2017, de acordo com as condições estabelecidas no Edital supracitado, observadas as disposições contidas na Lei nº 8.666, de 21/06/1993 e alterações posteriores – Lei de Licitações, da Lei Federal nº 10.520, de 17/07/2002 – Lei que Regulamenta o Pregão, e pela Lei nº 123/2006 e suas alterações, e demais normas pertinentes, torna pulico para conhecimento e esclarecimentos dos interessados, que houve as seguintes alterações no Edital do Pregão Presencial em epigrafe:

6. REFERENCIAL DE PREÇOS

a) Onde se Lêem:

4 – ESPECIFICAÇÃO DOS ITENS/LOTE:

LOTE 01

ITEM	UND	QTD	ESPECIFICAÇÕES	P. UNITARIO	P. TOTAL
1	UND	6	Mesa Ginecológica, CONFECCIONADO EM AÇO OU FERRO PINTADO COM LEITO MOVEL.	1.700,00	10.200,00
2	UND	6	Estadiômetro, CONFECCIONADO EM ALUMÍNIO COM ESCALA MÍNIMA DE 0 A 210CM.	370,00	2.220,00
3	UND	1	Cadeira Odontológica Completa (equipo/ sugador/ refletor), COMANDO DA CADEIRA DE PEDAL, CABECEIRA ARTICULADA, REFLETOR MULTIFOCAL COM MAIS DE UMA INTENSIDADE, EQUIPO TIPO CART OU ACOPLADO, UNIDADE AUXILIAR COM 01 SUGADOR, CUBA EM PORCELANA OU CERÂMICA, COM SERINGA TRIPLICE, PEÇA RETA, CONTRA ÂNGULO, MICRO MOTOR, CANETA DE ROTAÇÃO, COM NO MINIMO 03 TERMINAIS.	18.000,00	18.000,00

4	UND	6	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 IDÊNTICOS DE 04 (QUATRO) GIGABYTES CADA, DO TIPO SDRAM 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 SÍTIU WWW.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 ACIONADOR INSTALADO NO GABINETE; O ADAPATADOR DE VÍDEOINTEGRADO 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; TECLADO USB, ABNT2, 107 TECLAS (COM FIO) E MOUSE USB, 800 DPI, 2 BOTÕES, SCROLL (COM FIO); MONITOR DE LED 19POLEGADAS (WIDESCREEEN 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) DEVEM POSSUIR GRADAÇÕES NEUTRAS DAS CORES BRANCA, PRETA OU CINZA, EMANTER O MESMO PADRÃO DE COR; TODOS OS COMPONENTES DO PRODUTO DEVERÃO SER NOVOS, SEM USO, REFORMA OURECONDICIONAMENTO; GARANTIA DE 12 MESES.	3.400,00	20.400,00
5	UND	1	Autoclave Horizontal de Mesa (até 75 litros), COM CÂMARA DE ESTERILIZAÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL, MODO DE OPERAÇÃO DIGITAL E CAPACIDADE ATÉ 25 LITROS.	3.800,00	3.800,00
6	UND	1	Aparelho de Raio X – Odontológico, COLUNA COM BRAÇO CONVENCIONAL, COM MODO DE OPERAÇÃO DIGITAL, TENSÃO MÍNIMA 7MA.	6.000,00	6.000,00
7	UND	1	Amalgamador Odontológico, TIPO – CAPSULAR E COM MODO DE OPERAÇÃO DIGITAL	950,00	950,00
8	UND	2	Cadeira CONFECCIONADO EM AÇO OU FERRO PINTADO ASSENTO/ENCOSTO EM POLIPROPILENO.	90,00	180,00
VALOR TOTAL DO LOTE					61.750,00

LOTE 02

ITEM	UND	QTD	ESPECIFICAÇÕES	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
1	UND	1	Monitor Multiparâmetros: TAMANHO DA TELA - DE 10" A 12", ELETROCARDIOGRAMA - (ECG), OXIMETRIA - (SPO2), PRESSÃO NÃO INVASIVA (PNI), RESPIRAÇÃO, TEMPERATURA, MONITOR DE LCD.	17.000,00	17.000,00



2	UND	2	Reanimador Pulmonar Manual Pediátrico (Ambu), INFANTIL, COM RESERVATÓRIO, CONFECCIONADO EM SILICONE.	250,00	500,00
3	UND	2	Reanimador Pulmonar Manual Adulto (Ambu), COM RESERVATÓRIO, CONFECCIONADO EM SILICONE.	300,00	600,00
4	UND	5	Carro Maca Simples, CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL, COM GRADES LATERAIS, SUPORTE PARA SORO E COLCHONETE.	2.500,00	12.500,00
5	UND	1	Carro de Emergência: ESTRUTURA/ GABINETE CONFECCIONADO EM AÇO PINTADO OU AÇO INOXIDÁVEL, COM SUPORTE PARA CILINDRO, SUPORTE DE SORO, COM 04 GAVETAS, SUPORTE PARA DESFIBRILADOR, TÁBUA DE MASSAGEM E RÉGUA DE TOMADAS.	5.750,00	5.750,00
6	UND	1	Ar Condicionado COM CAPACIDADE - 9.000 A 12.000 BTUs, TIPO – SPLIT E FUNÇÕES QUENTE E FRIO.	2.400,00	2.400,00
7	UND	1	Aparelho de Raio X – Móvel: Comando e gerador de raios-x: Potência de no mínimo de 20kW; Sistema de Controle micro processado; Painel de membrana: teclas do tipo simples toque ;kV para Radiografia: 40 a 125 kV - (com ao menos 24 passos ou mais); mA p/ Radiografia de pelo menos 300mA; Tempo de exposição mínimo de 4 ms ou menor; Variação de mAs de 0,5 a pelo menos 160 mAs; Programa de detecção de falhas com indicação no display digital do painel; Acionamento de ânodo giratório por impulso rápido; Frenagem do ano do tubo após exposição; Cabo disparador em dois estágios com comprimento de 5,0m; Cabo de rede com comprimento de 5,0 m; Conexão via tomada simples de 3 pinos; Braço articulado pantográfico: Sistema conjugado ao gerador; Estativa com braço articulado porta tubo; Rotação do conjunto Unidade Selada / Colimador de 90 graus; Tubo de Raios X: Anodo giratório d e rotação de no mínimo 2.800 RPM; Foco duplo de no máximo 1,2mm e 0,6mm ou foco único de 0,8mm; Capacidade calorífica do ânodo de 120 kHU. Colimador manual: Campo Luminoso ajustável indicando área a ser irradiada; Temporizador eletrônico de 30 s; Rotação do campo de radiação de pelo menos 180°;	110.000,00	110.000,00
8	UND	1	Bebedouro, Purificador Refrigerado TIPO – PRESSÃO EM COLUNA SIMPLES.	760,00	760,00
9	UND	7	Balde/ Lixeira, CONFECCIONADO EM AÇO OU FERRO PINTADO, COM CAPACIDADE - DE 11 ATÉ 20 L.	70,00	490,00
VALOR TOTAL DO LOTE					150.000,00

LOTE 03

ITEM	UND	QTD	ESPECIFICAÇÕES	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
------	-----	-----	----------------	-------------	----------



1	UND	1	<p>Câmara para Conservação de Hemoderivados/ Imuno/ Termolábeis: Capacidade interna de 120 litros e com gabinete externo tipo vertical, construído em chapas de aço tratadas quimicamente, para evitar processos de corrosão, com revestimento de pintura epóxi na cor branca, montado sobre chassi metálico.</p> <p>Gabinete interno Construído totalmente em aço inox e com duas gavetas ou prateleiras. Deve possuir iluminação interna, isolamento térmico em poliuretano injetado de alta densidade e porta de vidro duplo, com sistema antiembaçante e vedação através de perfil magnético. Refrigeração através de compressor hermético, com circulação de gás ecológico isento de CFC e degelo automático com evaporação do condensado. Painel contra manuseio inadvertido. Com alarmes de temperatura abaixo de 2°C, temperatura alta acima de 8°C, falta de energia elétrica e porta aberta, com tecla de inibição para silenciar o buzzer. Faixa de trabalho de 2°C e 8°C. Sistema de Emergência para falta de energia elétrica, através de conversor 12 volts (cc) para 110/220 volts (ac), mantendo todas as funções eletro-eletrônicas, inclusive o compressor de frio, com autonomia para até 48 horas. Discador automático que realiza ligações via central telefônica ou linha direta, sempre que ocorrer alarme por problemas de temperatura crítica. Sistema de gerenciamento que emite relatórios e gráficos de performance do equipamento. Dimensões externas aproximadas: 140 x 60x 65 (cm) e tensão de acordo com a entidade solicitante.</p>	13.700,00	13.700,00
2	UND	1	Detector Fetal, PORTÁTIL, DIGITAL.	800,00	800,00
3	UND	2	Carro para Transporte de Materiais (diversos) CONFECCIONADO EM POLIPROPILENO, CUBA COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 200L.	1.350,00	2.700,00
4	UND	1	Carro Maca Simples, CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDAVEL, COM GRADES LATERAIS, SUPORTE PARA SORO E COLCHONETE.	3.250,00	3.250,00
5	UND	2	Foco Refletor Ambulatorial, COM ILUMINAÇÃO – Led, HASTE – Flexível.	700,00	1.400,00
6	UND	3	Poltrona Hospitalar, ARMAÇÃO BAIXA, CONFECCIONADO EM AÇO OU FERRO PINTADO, ASSENTO E ENCOSTO ESTOFADO CONFECCIONADO EM COURVIM, COM DESCANSO PARA OS PÉS INTEGRADO, RECLINAÇÃO COM ACIONAMENTO MANUAL, CAPACIDADE - Até 120 Kg,	1.000,00	3.000,00
7	UND	2	Negatoscópio, COM LÂMPADA FLUORESCENTE/ 2 CORPOS.	800,00	1.600,00
8	UND	1	Biombo Plumbífero, COM ESTRUTURA EM AÇO OU ALUMÍNIO, ESPESSURA DE 02 MM	6.300,00	6.300,00
9	UND	2	Biombo, TRIPLO, CONFECCIONADO EM AÇO OU FERRO PINTADO E COM RODÍZIOS	500,00	1.000,00
10	UND	2	Oftalmoscópio, COM BATERIA CONVENCIONAL, COM NO MÍNIMO DE 3 ABERTURAS E 19 LENTES	790,00	1.580,00
11	UND	1	Eletrocardiógrafo Computadorizado, COM SOFTWARE PARA EXAME EM COMPUTADOR, COM 12 CANAIS E 01 CABO DE ECG.	6.000,00	6.000,00
12	UND	1	Cadeira de Rodas para Obeso, COM PÉS FIXO E SUPORTE PARA SORO, COM BRAÇOS ESCAMOTEÁVEL, COM CAPACIDADE DE 120 KG A 159 KG.	2.200,00	2.200,00
13	UND	3	Cadeira de Rodas Adulto, COM PÉS REMOVIVEL, BRAÇOS FIXOS, CONFECCIONADO EM AÇO OU FERRO PINTADO.	1.100,00	3.300,00

14	UND	1	DEA - Desfibrilador Externo Automático , COM 01 ELETRODO E AUTONOMIA DA BATERIA COM ATÉ 250 CHOQUES.	7.000,00	7.000,00
15	UND	1	Carro de Emergência , CONFECCIONADO COM ESTRUTURA E TAMPO EM AÇO CARBONO PINTADO, DE 04 A 06 GAVETAS, CONTENDO SUPORTE PARA CILINDRO, SUPORTE PARA SORO E SUPORTE PARA DESFIBRILADOR, COM TÁBUA DE MASSAGEM, RÉGUA DE TOMADAS COM CABO DE NO MÍNIMO 1,50M.	2.500,00	2.500,00
16	UND	1	Cardioversor , COM MÓDULO DEA, BIFÁSICO, CONTENDO BATERIA, IMPRESSORA E MEMÓRIA DE ECG COM COMANDO NAS PÁS - AJUSTE, CARGA E DISPARO.	20.000,00	20.000,00
17	UND	1	Mesa de Exames CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL, COM LEITO MOVEL E SUPORTE PARA PAPEL.	1.350,00	1.350,00
18	UND	1	Carro de Curativos CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL, CONTENDO BALDE E BACIA.	1.200,00	1.200,00
19	UND	1	Balde a Pedal CONFECCIONADO EM POLIPROPILENO E COM CAPACIDADE DE 30L ATÉ 49L.	120,00	120,00
20	UND	1	Impressora Laser (Comum) Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante; impressora laser com padrão de cor monocromático; resolução mínima de 1200 x 1200 DPI; velocidade de 35 páginas por minuto PPM; suportar tamanho de papel a5, a4 carta e ofício; capacidade de entrada de 200 páginas; ciclo mensal de 50.000 páginas; interface USB; permitir compartilhamento por meio e rede 10/100/100 ethernet e WIFI 802.11 b/g/n; suportar frente e verso automático; o produto deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento garantia de 12 meses.	2.300,00	2.300,00
21	UND	10	Cama Hospitalar Tipo Fawler Mecânica, ADULTO, ESTRUTURA DO LEITO CONFECCIONADO EM CHAPA, AÇO OU FERRO PINTADO, CONTENDO RODÍZIOS E COLCHÃO HOSPITALAR COM DENSIDADE NO MÍNIMO D28. CABECEIRA E PESEIRA EM POLIURETANO OU SIMILAR COM ACIONAMENTO POR 03 MANIVELAS, GRADES LATERAIS EM AÇO INOXIDÁVEL.	5.000,00	50.000,00
22	UND	1	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.	800,00	800,00
23	UND	1	Projektor 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 2500 lumens; Alto-falante integrado no projetor com o mínimo de 1W de potência; Alimentação automática 100-120V, 220-240V; Controle remoto IR, cabo de alimentação, cabo VGA; Manual do usuário; Suporta apresentações a partir de um pen-drive direto no	3.100,00	3.100,00



			projektor (sem o uso de PC); O equipamento deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondiçionamento; Garantia mínima de 12 meses.			
24	UND	1	Oxímetro de Pulso PORTÁTIL DE MÃO COM SENSOR DE SpO2.	2.500,00	2.500,00	
25	UND	1	Régua de Gases (Assistência Respiratória de Parede) COMPOSTA DE 4 A 6 PTOS COM TOMADA LOGICA.	1.900,00	1.900,00	
26	UND	2	Cama Hospitalar Adulto (sem movimento Fawler) ESTRUTURA DO LEITO CONFECCIONADO EM CHAPA, AÇO OU FERRO PINTADO, CONTENDO RODÍZIOS E COLÇÃO HOSPITALAR COM DENSIDADE NO MÍNIMO D28. CABECEIRA E PESEIRA FIXAS EM AÇO PINTADO E GRADES LATERAIS EM AÇO OU FERRO PINTADO.	1.800,00	3.600,00	
27	UND	1	Secadora de Roupas Hospitalar (capacidade até 30 Kg). ESTRUTURA EXTERNA EM AÇO INÓX OU AÇO, TAMBOR AÇO INÓX OU AÇO, AQUECIMENTO POR GÁS / VAPOR / ELÉTRICO, COM PAINEL DE COMANDO E COM CAPACIDADE DE 16 A 30 KG.	22.000,00	22.000,00	
28	UND	1	Lavadora de Roupas Hospitalar (capacidade acima de 50 Kg). ESTRUTURA EXTERNA EM AÇO INÓX OU AÇO, CESTO INTERNO EM AÇO INÓXIDÁVEL, CONTENDO PAINEL DE COMANDO, BARREIRA SANITÁRIA, FREIO DE PARADA E DISPOSITIVO DE SEGURANÇA. COM CAPACIDADE - De 51 a 100 kg.	50.000,00	50.000,00	
29	UND	1	Processadora de Filmes Radiográficos AUTOMÁTICA, PARA FILMES DE RAIOS X E MAMOGRAFIA COM ESTRUTURA DO LEITO CONFECCIONADA EM CHAPA DE MATERIAL ANTICORROSIVO, COM TANQUES DO REVELADOR, FIXADOR E ÁGUA DE NO MÍNIMO 02 LITROS. CIRCUITO DE PROTEÇÃO CONTRA SUPERAQUECIMENTO COM CAPACIDADE DE NO MÍNIMO 70 FILMES/HORA	28.000,00	28.000,00	
VALOR TOTAL DO LOTE						243.200,00
R\$ 454.950,00		QUATROCENTOS E CINQUENTA E QUATRO MIL, NOVECENTOS E CINQUENTA REAIS				

6.4- RELATIVA À QUALIFICAÇÃO TÉCNICA:

- 6.4.1. Atestado fornecido por pessoa Jurídica de Direito Público ou Privado, com identificação e firma reconhecida do assinante, comprovando que a licitante forneceu ou esteja fornecendo Equipamentos/Materiais compatíveis em características com o objeto desta licitação, com apresentação do contrato e de Notas Fiscais referentes a esse contrato.

b) **Leiam - se:**

4 – ESPECIFICAÇÃO DOS ITENS:

ITEM	UND	QTD	ESPECIFICAÇÕES	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
------	-----	-----	----------------	-------------	----------



1	UND	6	Mesa Ginecológica, CONFECCIONADO EM AÇO OU FERRO PINTADO COM LEITO MOVEL.	1.700,00	10.200,00
2	UND	6	Estadiômetro, CONFECCIONADO EM ALUMÍNIO COM ESCALA MÍNIMA DE 0 A 210CM.	370,00	2.220,00
3	UND	1	Cadeira Odontológica Completa (equipo/ sugador/ refletor), COMANDO DA CADEIRA DE PEDAL, CABECEIRA ARTICULADA, REFLETOR MULTIFOCAL COM MAIS DE UMA INTENSIDADE, EQUIPO TIPO CART OU ACOPLADO, UNIDADE AUXILIAR COM 01 SUGADOR, CUBA EM PORCELANA OU CERÂMICA, COM SERINGA TRIPLICE, PEÇA RETA, CONTRA ÂNGULO, MICRO MOTOR, CANETA DE ROTAÇÃO, COM NO MINIMO 03 TERMINAIS.	18.000,00	18.000,00
4	UND	6	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 IDÊNTICOS DE 04 (QUATRO) GIGABYTES CADA, DO TIPO SDRAM 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 SÍTIO WWW.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 ACIONADOR INSTALADO NO GABINETE; O ADAPATADOR DE VÍDEOINTEGRADO 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; TECLADO USB, ABNT2, 107 TECLAS (COM FIO) E MOUSE USB, 800 DPI, 2 BOTÕES, SCROLL (COM FIO); MONITOR DE LED 19POLEGADAS (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) DEVEM POSSUIR GRADAÇÕES NEUTRAS DAS CORES BRANCA, PRETA OU CINZA, EMANTER O MESMO PADRÃO DE COR; TODOS OS COMPONENTES DO PRODUTO DEVERÃO SER NOVOS, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO; GARANTIA DE 12 MESES.	3.400,00	20.400,00
5	UND	1	Autoclave Horizontal de Mesa (até 75 litros), COM CÂMARA DE ESTERILIZAÇÃO EM AÇO INOXIDÁVEL, MODO DE OPERAÇÃO DIGITAL E CAPACIDADE ATÉ 25 LITROS.	3.800,00	3.800,00
6	UND	1	Aparelho de Raio X – Odontológico, COLUNA COM BRAÇO CONVENCIONAL, COM MODO DE OPERAÇÃO DIGITAL, TENSÃO MÍNIMA 7MA.	6.000,00	6.000,00
7	UND	1	Amalgamador Odontológico, TIPO – CAPSULAR E COM MODO DE OPERAÇÃO DIGITAL	950,00	950,00

8	UND	2	Cadeira CONFECCIONADO EM AÇO OU FERRO PINTADO ASSENTO/ENCOSTO EM POLIPROPILENO.	90,00	180,00
9	UND	1	Monitor Multiparâmetros: TAMANHO DA TELA - DE 10" A 12", ELETROCARDIOGRAMA - (ECG), OXIMETRIA - (SPO2), PRESSÃO NÃO INVASIVA (PNI), RESPIRAÇÃO, TEMPERATURA, MONITOR DE LCD.	17.000,00	17.000,00
10	UND	2	Reanimador Pulmonar Manual Pediátrico (Ambu), INFANTIL, COM RESERVATÓRIO, CONFECCIONADO EM SILICONE.	250,00	500,00
11	UND	2	Reanimador Pulmonar Manual Adulto (Ambu), COM RESERVATÓRIO, CONFECCIONADO EM SILICONE.	300,00	600,00
12	UND	5	Carro Maca Simples, CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL, COM GRADES LATERAIS, SUPORTE PARA SORO E COLCHONETE.	2.500,00	12.500,00
13	UND	1	Carro de Emergência: ESTRUTURA/ GABINETE CONFECCIONADO EM AÇO PINTADO OU AÇO INOXIDÁVEL, COM SUPORTE PARA CILINDRO, SUPORTE DE SORO, COM 04 GAVETAS, SUPORTE PARA DESFIBRILADOR, TÁBUA DE MASSAGEM E RÉGUA DE TOMADAS.	5.750,00	5.750,00
14	UND	1	Ar Condicionado COM CAPACIDADE - 9.000 A 12.000 BTUs, TIPO - SPLIT E FUNÇÕES QUENTE E FRIO.	2.400,00	2.400,00
15	UND	1	Aparelho de Raio X - Móvel: Comando e gerador de raios-x: Potência de no mínimo de 20kW; Sistema de Controle micro processado; Pannel de membrana: teclas do tipo simples toque ;kV para Radiografia: 40 a 125 kV - (com ao menos 24 passos ou mais); mA p/ Radiografia de pelo menos 300mA;Tempo de exposição mínimo de 4 ms ou menor; Variação de mAs de 0,5 a pelo menos 160 mAs; Programa de detecção de falhas com indicação no display digital do painel; Acionamento de ânodo giratório por impulso rápido; Frenagem do ano do tubo após exposição; Cabo disparador em dois estágios com comprimento de 5,0m; Cabo de rede com comprimento de 5,0 m; Conexão via tomada simples de 3 pinos; Braço articulado pantográfico: Sistema conjugado ao gerador; Estativa com braço articulado porta tubo; Rotação do conjunto Unidade Selada / Colimador de 90 graus; Tubo de Raios X:Anodo giratório d e rotação de no mínimo 2.800 RPM; Foco duplo de no máximo 1,2mm e 0,6mm ou foco único de 0,8mm;Capacidade calórica do ânodo de 120 kHU. Colimador manual: Campo Luminoso ajustável indicando área a ser irradiada; Temporizador eletrônico de 30 s; Rotação do campo de radiação de pelo menos 180°;	110.000,00	110.000,00
16	UND	1	Bebedouro, Purificador Refrigerado TIPO - PRESSÃO EM COLUNA SIMPLES.	760,00	760,00
17	UND	7	Balde/ Lixeira, CONFECCIONADO EM AÇO OU FERRO PINTADO, COM CAPACIDADE - DE 11 ATÉ 20 L.	70,00	490,00

18	UND	1	Câmara para Conservação de Hemoderivados/ Imuno/ Termolábeis: Capacidade interna de 120 litros e com gabinete externo tipo vertical, construído em chapas de aço tratadas quimicamente, para evitar processos de corrosão, com revestimento de pintura epóxi na cor branca, montado sobre chassi metálico. Gabinete interno Construído totalmente em aço inox e com duas gavetas ou prateleiras. Deve possuir iluminação interna, isolamento térmico em poliuretano injetado de alta densidade e porta de vidro duplo, com sistema antiembaçante e vedação através de perfil magnético. Refrigeração através de compressor hermético, com circulação de gás ecológico isento de CFC e degelo automático com evaporação do condensado. Painel contra manuseio inadvertido. Com alarmes de temperatura abaixo de 2°C, temperatura alta acima de 8°C, falta de energia elétrica e porta aberta, com tecla de inibição para silenciar o buzzer. Faixa de trabalho de 2°C e 8°C. Sistema de Emergência para falta de energia elétrica, através de conversor 12 volts (cc) para 110/220 volts (ac), mantendo todas as funções eletro-eletrônicas, inclusive o compressor de frio, com autonomia para até 48 horas. Discador automático que realiza ligações via central telefônica ou linha direta, sempre que ocorrer alarme por problemas de temperatura crítica. Sistema de gerenciamento que emite relatórios e gráficos de performance do equipamento. Dimensões externas aproximadas: 140 x 60x 65 (cm) e tensão de acordo com a entidade solicitante.	13.700,00	13.700,00
19	UND	1	Detector Fetal, PORTÁTIL, DIGITAL.	800,00	800,00
20	UND	2	Carro para Transporte de Materiais (diversos) CONFECCIONADO EM POLIPROPILENO, CUBA COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 200L.	1.350,00	2.700,00
21	UND	1	Carro Maca Simples, CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDAVEL, COM GRADES LATERAIS, SUPORTE PARA SORO E COLCHONETE.	3.250,00	3.250,00
22	UND	2	Foco Refletor Ambulatorial, COM ILUMINAÇÃO – Led, HASTE – Flexível.	700,00	1.400,00
23	UND	3	Poltrona Hospitalar, ARMAÇÃO BAIXA, CONFECCIONADO EM AÇO OU FERRO PINTADO, ASSENTO E ENCOSTO ESTOFADO CONFECCIONADO EM COURVIM, COM DESCANSO PARA OS PÉS INTEGRADO, RECLINAÇÃO COM ACIONAMENTO MANUAL, CAPACIDADE - Até 120 Kg,	1.000,00	3.000,00
24	UND	2	Negatoscópio, COM LÂMPADA FLUORESCENTE/ 2 CORPOS.	800,00	1.600,00
25	UND	1	Biombo Plumbífero, COM ESTRUTURA EM AÇO OU ALUMÍNIO, ESPESSURA DE 02 MM	6.300,00	6.300,00
26	UND	2	Biombo, TRIPLO, CONFECCIONADO EM AÇO OU FERRO PINTADO E COM RODÍZIOS	500,00	1.000,00
27	UND	2	Oftalmoscópio, COM BATERIA CONVENCIONAL, COM NO MÍNIMO DE 3 ABERTURAS E 19 LENTES	790,00	1.580,00
28	UND	1	Eletrocardiógrafo Computadorizado, COM SOFTWARE PARA EXAME EM COMPUTADOR, COM 12 CANAIS E 01 CABO DE ECG.	6.000,00	6.000,00
29	UND	1	Cadeira de Rodas para Obeso, COM PÉS FIXO E SUPORTE PARA SORO, COM BRAÇOS ESCAMOTEÁVEL, COM CAPACIDADE DE 120 KG A 159 KG.	2.200,00	2.200,00
30	UND	3	Cadeira de Rodas Adulto, COM PÉS REMOVIVEL, BRAÇOS FIXOS, CONFECCIONADO EM AÇO OU FERRO PINTADO.	1.100,00	3.300,00

31	UND	1	DEA - Desfibrilador Externo Automático , COM 01 ELETRODO E AUTONOMIA DA BATERIA COM ATÉ 250 CHOQUES.	7.000,00	7.000,00
32	UND	1	Carro de Emergência , CONFECCIONADO COM ESTRUTURA E TAMPO EM AÇO CARBONO PINTADO, DE 04 A 06 GAVETAS, CONTENDO SUPORTE PARA CILINDRO, SUPORTE PARA SORO E SUPORTE PARA DESFIBRILADOR, COM TÁBUA DE MASSAGEM, RÉGUA DE TOMADAS COM CABO DE NO MÍNIMO 1,50M.	2.500,00	2.500,00
33	UND	1	Cardioversor , COM MÓDULO DEA, BIFÁSICO, CONTENDO BATERIA, IMPRESSORA E MEMÓRIA DE ECG COM COMANDO NAS PÁS - AJUSTE, CARGA E DISPARO.	20.000,00	20.000,00
34	UND	1	Mesa de Exames CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL, COM LEITO MOVEL E SUPORTE PARA PAPEL.	1.350,00	1.350,00
35	UND	1	Carro de Curativos CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL, CONTENDO BALDE E BACIA.	1.200,00	1.200,00
36	UND	1	Balde a Pedal CONFECCIONADO EM POLIPROPILENO E COM CAPACIDADE DE 30L ATÉ 49L.	120,00	120,00
37	UND	1	Impressora Laser (Comum) Especificação mínima: que esteja em linha de produção pelo fabricante; impressora laser com padrão de cor monocromático; resolução mínima de 1200 x 1200 DPI; velocidade de 35 páginas por minuto PPM; suportar tamanho de papel a5, a4 carta e ofício; capacidade de entrada de 200 páginas; ciclo mensal de 50.000 páginas; interface USB; permitir compartilhamento por meio e rede 10/100/100 ethernet e WIFI 802.11 b/g/n; suportar frente e verso automático; o produto deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento garantia de 12 meses.	2.300,00	2.300,00
38	UND	10	Cama Hospitalar Tipo Fowler Mecânica, ADULTO, ESTRUTURA DO LEITO CONFECCIONADO EM CHAPA, AÇO OU FERRO PINTADO, CONTENDO RODÍZIOS E COLÇÃO HOSPITALAR COM DENSIDADE NO MÍNIMO D28. CABECEIRA E PESEIRA EM POLIURETANO OU SIMILAR COM ACIONAMENTO POR 03 MANIVELAS, GRADES LATERAIS EM AÇO INOXIDÁVEL.	5.000,00	50.000,00
39	UND	1	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.	800,00	800,00
40	UND	1	Projektor 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 2500 lumens; Alto-falante integrado no projetor com o mínimo de 1W de potência; Alimentação automática 100-120V, 220-240V; Controle remoto IR, cabo de alimentação, cabo VGA; Manual do usuário; Suporta apresentações a partir de um pen-drive direto no	3.100,00	3.100,00

			projektor (sem o uso de PC); O equipamento deverá ser novo, sem uso, reforma ou recondicionamento; Garantia mínima de 12 meses.		
41	UND	1	Oxímetro de Pulso PORTÁTIL DE MÃO COM SENSOR DE SpO2.	2.500,00	2.500,00
42	UND	1	Régua de Gases (Assistência Respiratória de Parede) COMPOSTA DE 4 A 6 PTOS COM TOMADA LOGICA.	1.900,00	1.900,00
43	UND	2	Cama Hospitalar Adulto (sem movimento Fowler) ESTRUTURA DO LEITO CONFECCIONADO EM CHAPA, AÇO OU FERRO PINTADO, CONTENDO RODÍZIOS E COLÇÃO HOSPITALAR COM DENSIDADE NO MÍNIMO D28. CABECEIRA E PESEIRA FIXAS EM AÇO PINTADO E GRADES LATERAIS EM AÇO OU FERRO PINTADO.	1.800,00	3.600,00
44	UND	1	Secadora de Roupas Hospitalar (capacidade até 30 Kg). ESTRUTURA EXTERNA EM AÇO INÓX OU AÇO, TAMBOR AÇO INÓX OU AÇO, AQUECIMENTO POR GÁS / VAPOR / ELÉTRICO, COM PAINEL DE COMANDO E COM CAPACIDADE DE 16 A 30 KG.	22.000,00	22.000,00
45	UND	1	Lavadora de Roupas Hospitalar (capacidade acima de 50 Kg). ESTRUTURA EXTERNA EM AÇO INÓX OU AÇO, CESTO INTERNO EM AÇO INÓXIDÁVEL, CONTENDO PAINEL DE COMANDO, BARREIRA SANITÁRIA, FREIO DE PARADA E DISPOSITIVO DE SEGURANÇA. COM CAPACIDADE - De 51 a 100 kg.	50.000,00	50.000,00
46	UND	1	Processadora de Filmes Radiográficos AUTOMÁTICA, PARA FILMES DE RAIOS X E MAMOGRAFIA COM ESTRUTURA DO LEITO CONFECCIONADA EM CHAPA DE MATERIAL ANTICORROSIVO, COM TANQUES DO REVELADOR, FIXADOR E ÁGUA DE NO MÍNIMO 02 LITROS. CIRCUITO DE PROTEÇÃO CONTRA SUPERAQUECIMENTO COM CAPACIDADE DE NO MÍNIMO 70 FILMES/HORA	28.000,00	28.000,00
R\$ 454.950,00			QUATROCENTOS E CINQUENTA E QUATRO MIL, NOVECENTOS E CINQUENTA REAIS		

6.4- RELATIVA À QUALIFICAÇÃO TÉCNICA:

6.4.1. Atestado fornecido por pessoa Jurídica de Direito Público ou Privado, com identificação e firma reconhecida do assinante, comprovando que a licitante forneceu ou esteja fornecendo Equipamentos/Materiais compatíveis em características com o objeto desta licitação, Notas Fiscais referentes a esse contrato.

2.0- DAS DEMAIS ALTERAÇÕES

2.1 – Ficam mantidas as demais condições no Edital no que não colidirem com as deste ADENDO.

Madalena - CE – 25 de junho de 2018

Tallyta Fonseca Pereira
Tallyta Fonseca Pereira
Pregoeira Oficial