



## PRIMEIRO ADENDO AO EDITAL

**PROCESSO LICITATÓRIO Nº 13.007/2018-PERP**

**MODALIDADE: PREGÃO PRESENCIAL**

**TIPO DE LICITAÇÃO: MENOR PREÇO GLOBAL**

A Prefeitura Municipal de Quixeramobim, com sede à Rua Monsenhor Salviano Pinto, nº 707, bairro Centro, em Quixeramobim, Estado do Ceará, através do Pregoeiro da Comissão de Licitação, faz saber a todos, que se acha aberto o presente ADENDO AO EDITAL do Processo Licitatório nº 13.007/2018-PERP, na modalidade Pregão ELETRÔNICO, conforme o que se segue:

Conforme ofício nº CI Nº 54-B/2018 da Secretaria de Saúde enviado a esta comissão, segue as seguintes alterações referente ao TERMO DE REFERÊNCIA contidas no ANEXO I do edital no presente certame:

### 1 - DAS ALTERAÇÕES DO EDITAL

#### 1.1 - ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA

#### DAS ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS DO OBJETO :

##### 1.1.1.ONDE SE LÊ:

#### 3. ESPECIFICAÇÃO E QUANTITATIVO DO OBJETO:

LOTE	DESCRIÇÃO DOS ITENS	UNID	QUANT
1			
1.1	ESCADA 2 DEGRAUS escada com 2 degraus confeccionada em aço inoxidável.	Unidade	19
1.2	BIOMBO biombo fabricado em aço/ferro pintado. com rodízios e tamanho triplo	Unidade	6
1.3	BANQUETA banqueta confeccionado aço inoxidável, com regulagem de	Unidade	2

	altura, rodízios, assento giratório		
1.4	SUPORTE DE SORO suporte para soro, confeccionado em aço inoxidável, com pedestal regulável	Unidade	24
1.5	POLTRONA HOSPITALAR poltrona hospitalar reclinável com acionamento manual, capacidade de até 120k, armação baixa confeccionada aço/ferro pintado, assento/ encosto em courvin, descanso para os pés integrado.	Unidade	18
1.6	CADEIRA DE RODAS ADULTO fabricada em aço/ferro pintado, com pés removível, braços fixos, não possui elevação das pernas, sem suporte de soro.	Unidade	12
1.7	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA ADULTO balança antropometrica digital	Unidade	1
1.8	CADEIRA DE RODAS PARA OBESO cadeira de rodas para obeso, com pés fixos, com suporte de soro, braços escamoteável, com capacidade de 120 a 159kg.	Unidade	1
1.9	CADEIRA DE BANHO/ HIGIENICA confeccionada em aço/ferro pintado, capacidade de 101 até 150kg, não é dobrável, possui coletor, com apoio de braços e pés	Unidade	3
1.10	CADEIRAS DE RODAS PEDIATRICA confeccionada em aço/ferro pintado, com braços fixos e pés removível, sem elevação das pernas, não possui suporte para soro.	Unidade	1

LOTE	DESCRIÇÃO DOS ITENS	UNID	QUANT
2			
2.1	BALDE PEDAL balde pedal confeccionado em polipropileno com capacidade para 49 litros	Unidade	17
2.2	CADEIRA cadeira confeccionada em aço/ferro pintado, sem rodizio, sem braços, sem regulagem de altura, possui assento/encosto em polipropileno	Unidade	39



2.3	ARMÁRIO EM AÇO armario em aço , capacidade por prateleira de 50kg, altura de 210cmx largura 110cm, possui 04 prateleiras	Unidade	2
2.4	ARMARIO VITRINE confeccionado em aço/ferro pintado, laterias de vidro, com 02 portas	Unidade	3
2.5	MESA DE ESCRITORIO confeccionada em madeira/MDP/MDF/similar, composição simples, com 02 gavetas	Unidade	1
2.6	AR CONDICIONADO SPLIT 12.000 BTUS ar condicionado tipo split, função quente e frio, com capacidade para 12.00 btu	Unidade	1

LOTE	DESCRIÇÃO DOS ITENS	UNID	QUANT
3			
3.1	BOMBA DE INFUSÃO com equipo universal, bateria, KVO, alarmes, com programação de infusão, possui bolus.	Unidade	21

LOTE	DESCRIÇÃO DOS ITENS	UNID	QUANT
4			
4.1	CAMARA PARA CONSERVAÇÃO DE HEMODERIVADOS/IMUNO/TERMOLABEIS . capacidade interna de 120 litros e com gabinete externo tipo vertical, construido em chapas de aço tratadas quimicamente, para evitar processos de corrosão, com revestimento de pintura epoxi na cor branca, montada sobre chassi metálico. gabinete interno construido totalmente em aço inox e com duas gavetas e prateleiras. Deve possuir iluminação interna, isolamento termico em poliuretano injetado de alta densidade e porta de vidro duplo, com sistema antiembaçante e vedação através de perfil magnetico. Refrigeração através de compressor hermetico, com circulação de gas ecologico insento de CFC e degelo automatico com evaporação do condensado. Pannel contra manuseio inadvertido. Com alarles	Unidade	1



	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 do conversor 12vts (cc) para 110/220 volts (cc), mantendo todas as funções eletro-eletrônicas, inclusive o compressor de frio, com autonomia par 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: 140x60x65 (cm) e tensão de acordo com a entidade solicitante.		
4.2	DETECTOR FETAL detector fetal portátil e digital	Unidade	1
4.3	NEGATOSCOPIO negatoscópio com lâmpada fluorescente de 2 corpos.	Unidade	1
4.4	DEFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO desfibrilador externo automático, com autonomia de bateria de até 250 choques, com um eletrodo e não possui auxílio RCP.	Unidade	1
4.5	GLICOSIMETRO glicosímetro com tiras, lancetas e lancetador	Unidade	5
4.6	OXIMETRO DE PULSO PORTATIL oxímetro, portátil (de mão), com 01 sensor de SpO2.	Unidade	2
4.7	DEFIBRILADOR CONVENCIONAL desfibrilador externo automático, com autonomia de bateria de até 250 choques, com um eletrodo e não possui auxílio RCP.	Unidade	1
4.8	FOCO REFLETOR AMBULATORIAL foco refletor ambulatorial, com iluminação de led e haste flexível.	Unidade	1
4.9	BISTURI ELETRICO (A PARTIR DE 151W) gerador com potência de 300w, microcontrolado por	Unidade	1



	microprocessadores capaz de ler a impedância dos tecidos nos modos bipolar e corte, alterando a voltagem e a corrente, mantendo assim a consistência da potencia nos diferentes tipos de tecidos, isso reduz a dispersão térmica nos tecidos adjacentes. Deve possuir tecnologia que proteja o paciente contra queimaduras em locais alternativos, principalmente com o uso de eletrodos de ECG. Os controles de energia podem ser ajustados através dos painéis com membranas a prova d'água com leitura digital de potencia.		
4.10	ASPIRADOR SECREÇÕES ELÉTRICO MÓVEL 10 LITROS aspirador de secreções elétrico móvel, capacidade de 10 litros, com suporte de rodízios, válvula de segurança, frasco termoplástico/ vidro	Unidade	1
4.11	ESFIGMOMANOMETRO ADULTO esfigmomanometro de uso adulto, confeccionado em tecido de algodão, possui braçadeira com velcro.	Unidade	1
4.12	ESTETOSCÓPIO ADULTO estetoscópio adulto duplo, com auscultador em aço inoxidável	Unidade	1

LOTE	DESCRIÇÃO DOS ITENS	UNID	QUANT
5.1	MESA GINECOLOGICA mesa ginecológica confeccionada em aço/ferro pintado, posição do leito móvel, não possui gabinete com portas e gavetas	Unidade	1
5.2	CAMA HOSPITALAR ADULTO (SEM MOVIMENTO FAWLER) com rodízios, colchão hospitalar mínimo D 28, material de confecção estrutura/leito em chapa de aço/ferro pintado, cabeceira/peseira fixas em aço pintado, com grades laterais de aço/ferro pintado.	Unidade	8
5.3	CARRO DE EMERGENCIA confecção estrutura/ tampo em aço carbono pintado, com suporte para cilindro, suporte de soro, com suporte para	Unidade	3



	desfibrilador, tabua de massagem, régua de tomadas com cabo de no mínimo 1,50m, possui de 04 a 06 gavetas.		
5.4	<p>CAMA HOSPITALAR TIPO FAWLER ELETRICA estrutura em tubo de aço com tratamento antioxidante e acabamento com pintura em epóxi pó. Movimentos cabeceira, fawler, trendelemburg, reverso do, trendelemburg, cardíaco, vascular e elevação de altura e CPR. grades laterais quadruplas, articuláveis e independentes fabricadas em polietileno ou material compatível, posicionadas, em estrutura de aço com tratamento antioxidante e acabamento em pintura epóxi pó, dotada de cilindro pneumático. Motores e caixas de comando blindados, resistentes à água, poeira e outros resíduos, acionados através de controle remoto a fio. Cabeceira e peseira removíveis fabricadas em polietileno ou material compatível. Leito em estrutura tubular com tampos, em chapa metálica perfuradas para respiro. Para-choque de proteção em PVC, envolvendo toda a extensão da cabeceira e peseira. Base revestida com tampa de proteção resistente a impactos. Rodízios de 4 polegadas de diâmetro, totalmente em material plástico em freios em diagonal. Capacidade de carga 180kg. Acompanha colchão compatível, mínima densidade 28. Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante.</p>	Unidade	2
5.5	<p>CAMA HOSPITALAR TIPO FAWLER MECANICA cama para adulto, com rodízios, colchão hospitalar mínimo D 28, fabricada em aço/fero pintado, numero de acionamentos por manivela:03, cabeceira e peseira em poliuretano/similar, com grades laterais em aço inoxidável.</p>	Unidade	3

LOTE	DESCRIÇÃO DOS ITENS	UNID	QUANT
6			
6.1	<p>MONITOR MULTIPARAMETROS monitor multiparametros, 5 parametrosbasicos ECG/RESP/SPO2/PNI/TEMP, monitor pre configurado de 10" a 12", possui suporte para monitor.</p>	Unidade	4



6.2	BIPAP bipap, possui alarme, umidificador permanente, com máscara nasal e facial, com rise time, possui ventilação de backup e pressão máxima com mínimo de 20cmH2O.	Unidade	1
-----	--	---------	---

LOTE	DESCRIÇÃO DOS ITENS	UNID	QUANT
7			
7.1	VENTILADOR PULMONAR PRESSOMETRICO E VOLUMETRICO ventilador pulmonar eletrônico microprocessado para pacientes neonatais, pediátricos e adultos.	Unidade	2

### 1.1.2.LEIA-SE:

### 3. ESPECIFICAÇÃO E QUANTITATIVO DO OBJETO:

LOTE	DESCRIÇÃO DOS ITENS	UNID	QUANT
1			
1.1	ESCADA 2 DEGRAUS escada com 2 degraus confeccionada em aço inoxidável.	Unidade	19
1.2	BIOMBO biombo fabricado em aço/ferro pintado. com rodízios e tamanho triplo	Unidade	6
1.3	BANQUETA banqueta confeccionado aço inoxidável, com regulagem de altura, rodízios, assento giratório	Unidade	2
1.4	SUPORTE DE SORO suporte para soro, confeccionado em aço inoxidável, com pedestal regulavel	Unidade	24
1.5	POLTRONA HOSPITALAR poltrona hospitalar reclinável com acionamento manual, capacidade de até 120k, armação baixa confeccionada aço/ferro pintado, assento/ encosto em courvin, descanso para	Unidade	18

	os pés integrado.		
1.6	CADEIRA DE RODAS ADULTO fabricada em aço/ferro pintado, com pés removível, braços fixos, não possui elevação das pernas, sem suporte de soro.	Unidade	12
1.7	BALANÇA ANTROPOMÉTRICA ADULTO balança antropometrica digital	Unidade	1
1.8	CADEIRA DE RODAS PARA OBESO cadeira de rodas para obeso, com pés fixos, com suporte de soro, braços escamoteável, com capacidade de 120 a 159kg.	Unidade	1
1.9	CADEIRA DE BANHO/ HIGIENICA confeccionada em aço/ferro pintado, capacidade de 101 até 150kg, não é dobrável, possui coletor, com apoio de braços e pés	Unidade	3
1.10	CADEIRAS DE RODAS PEDIATRICA confeccionada em aço/ferro pintado, com braços fixos e pés removível, sem elevação das pernas, não possui suporte para soro.	Unidade	1

LOTE	DESCRIÇÃO DOS ITENS	UNID	QUANT
2			
2.1	BALDE PEDAL balde pedal confeccionado em polipropileno com capacidade para 49 litros	Unidade	17
2.2	CADEIRA cadeira confeccionada em aço/ferro pintado, sem rodizio, sem braços, sem regulagem de altura, possui assento/encosto em polipropileno	Unidade	39
2.3	ARMÁRIO EM AÇO armario em aço , capacidade por prateleira de 50kg, altura de 210cmx largura 110cm, possui 04 prateleiras	Unidade	2
2.4	ARMARIO VITRINE confeccionado em aço/ferro pintado, laterias de vidro, com 02 portas	Unidade	3
2.5	MESA DE ESCRITORIO confeccionada em madeira/MDP/MDF/similar, composição	Unidade	1

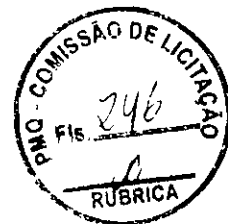


	simples, com 02 gavetas		
2.6	AR CONDICIONADO SPLIT 12.000 BTUS ar condicionado tipo split, função quente e frio, com capacidade para 12.00 btu	Unidade	1

LOTE	DESCRIÇÃO DOS ITENS	UNID	QUANT
3			
3.1	BOMBA DE INFUSÃO com equipo universal, bateria, KVO, alarmes, com programação de infusão, possui bolus.	Unidade	21

LOTE	DESCRIÇÃO DOS ITENS	UNID	QUANT
4			
4.1	CAMARA PARA CONSERVAÇÃO DE HEMODERIVADOS/IMUNO/TERMOLABEIS capacidade interna de 120 litros e com gabinete externo tipo vertical, construido em chapas de aço tratadas quimicamente, para evitar processos de corrosão, com revestimento de pintura epoxi na cor branca, montada sobre chassi metálico. gabinete interno construido totalmente em aço inox e com duas gavetas e prateleiras. Deve possuir iluminação interna, isolamento termico em poliuretano injetado de alta densidade e porta de vidro duplo, com sistema antiembaçante e vedação através de perfil magnetico. Refrigeração através de compressor hermetico, com circulação de gas ecologico insento de CFC e degelo automatico com evaporação do condensado. Painel contra manuseio inadvertido. Com alarles de temperatura abaixo de 2°C, temperatura alta acima de 8°C, falta de energia eletrica e porta aberta, com tecla de inibição para silenciar o buzzer. Faixa de trabalho de 2°C e 8°C. sistema de emergencia para falta de energia eletrica, através do conversor 12vts (cc) para 110/220 volts (cc), mantendo todas as funções eletro-eletronicas, inclusive o compressor de frio, com autonomia par ate 48 horas. Discador automatico que realiza ligações via central telefonica ou linha direta,	Unidade	1

	sempre que ocorrer alarme por problemas de temperatura crítica. Sistema de gerenciamento que emite relatórios e gráficos de performance do equipamento. Dimensões externas aproximadas: 140x60x65 (cm) e tensão de acordo com a entidade solicitante.		
4.2	<b>NEGATOSCOPIO</b> negatoscópio com lampada fluorescente de 2 corpos.	Unidade	1
4.3	<b>DEFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO</b> desfibrilador externo automático, com autonomia de bateria de até 250 choques, com um eletrodo e não possui auxílio RCP.	Unidade	1
4.4	<b>GLICOSIMETRO</b> glicosímetro com tiras, lancetas e lancetador	Unidade	5
4.5	<b>OXIMETRO DE PULSO PORTÁTIL</b> oxímetro, portátil (de mão), com 01 sensor de SpO2.	Unidade	2
4.6	<b>DEFIBRILADOR CONVENCIONAL</b> desfibrilador externo automático, com autonomia de bateria de até 250 choques, com um eletrodo e não possui auxílio RCP.	Unidade	1
4.7	<b>FOCO REFLETOR AMBULATORIAL</b> foco refletor ambulatorial, com iluminação de led e haste flexível.	Unidade	1
4.8	<b>BISTURI ELÉTRICO (A PARTIR DE 151W)</b> gerador com potência de 300w, microcontrolado por microprocessadores capaz de ler a impedância dos tecidos nos modos bipolar e corte, alterando a voltagem e a corrente, mantendo assim a consistência da potência nos diferentes tipos de tecidos, isso reduz a dispersão térmica nos tecidos adjacentes. Deve possuir tecnologia que proteja o paciente contra queimaduras em locais alternativos, principalmente com o uso de eletrodos de ECG. Os controles de energia podem ser ajustados através dos painéis com membranas à prova d'água com leitura digital de potência.	Unidade	1
4.9	<b>ASPIRADOR SECREÇÕES ELÉTRICO MÓVEL 10</b>	Unidade	1



	LITROS aspirador de secreções elétrico móvel, capacidade de 10 litros, com suporte de rodízios, válvula de segurança, frasco termoplástico/ vidro		
4.10	ESFIGMOMANOMETRO ADULTO esfigmomanometro de uso adulto, confeccionado em tecido de algodão, possui braçadeira com velcro.	Unidade	1
4.11	ESTETOSCÓPIO ADULTO estetoscópio adulto duplo, com auscultador em aço inoxidável	Unidade	1

LOTE	DESCRIÇÃO DOS ITENS	UNID	QUANT
5			
5.1	MESA GINECOLOGICA mesa ginecológica confeccionada em aço/ferro pintado, posição do leito móvel, não possui gabinete com portas e gavetas	Unidade	1
5.2	CAMA HOSPITALAR ADULTO (SEM MOVIMENTO FAWLER) com rodízios, colchão hospitalar mínimo D 28, material de confecção estrutura/leito em chapa de aço/ferro pintado, cabeceira/peseira fixas em aço pintado, com grades laterais de aço/ferro pintado.	Unidade	8
5.3	CARRO DE EMERGENCIA confecção estrutura/ tampo em aço carbono pintado, com suporte para cilindro, suporte de soro, com suporte para desfibrilador, tabua de massagem, régua de tomadas com cabo de no mínimo 1,50m, possui de 04 a 06 gavetas.	Unidade	3
5.4	CAMA HOSPITALAR TIPO FAWLER ELETRICA estrutura em tubo de aço com tratamento antioxidante e acabamento com pintura em epóxi pó. Movimentos cabeceira, fawler, trendelemburg, reverso do, trendelemburg, cardíaco, vascular e elevação de altura e CPR. grades laterais quadruplas, articuláveis e independentes fabricadas em polietileno ou material compatível, posicionadas, em estrutura de aço com tratamento antioxidante e acabamento em pintura	Unidade	2



	<p>epóxi pó, dotada de cilindro pneumático. Motores e caixas de comando blindados, resistentes à água, poeira e outros resíduos, acionados através de controle remoto a fio. Cabeceira e peseira removíveis fabricadas em polietileno ou material compatível. Leito em estrutura tubular com tampas, em chapa metálica perfuradas para respiro. Para-choque de proteção em PVC, envolvendo toda a extensão da cabeceira e peseira. Base revestida com tampa de proteção resistente a impactos. Rodízios de 4 polegadas de diâmetro, totalmente em material plástico com freios em diagonal. Capacidade de carga 180kg. Acompanha colchão compatível, mínima densidade 28. Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante.</p>		
5.5	<p>CAMA HOSPITALAR TIPO FAWLER MECANICA cama para adulto, com rodízios, colchão hospitalar mínimo D 28, fabricada em aço/ferro pintado, número de acionamentos por manivela:03, cabeceira e peseira em poliuretano/similar, com grades laterais em aço inoxidável.</p>	Unidade	3

LOTE	DESCRIÇÃO DOS ITENS	UNID	QUANT
6			
6.1	<p>MONITOR MULTIPARAMETROS monitor multiparametros, 5 parametros basicos ECG/RESP/SPO2/PNI/TEMP, monitor pre configurado de 10" a 12", possui suporte para monitor.</p>	Unidade	4

LOTE	DESCRIÇÃO DOS ITENS	UNID	QUANT
7			
7.1	<p>BIPAP bipap, possui alarme, umidificador permanente, com máscara nasal e facial, com rise time, possui ventilação de backup e pressão máxima com mínimo de 20cmH2O.</p>	Unidade	1

LOTE	DESCRIÇÃO DOS ITENS	UNID	QUANT
8			

8.1	VENTILADOR PULMONAR PRESSOMETRICO E VOLUMETRICO ventilador pulmonar eletrônico microprocessado para pacientes neonatais, pediátricos e adultos.	Unidade	2
-----	--	---------	---

LOTE	DESCRIÇÃO DOS ITENS	UNID	QUANT
9			
9.1	DETECTOR FETAL detector fetal portátil e digital	Unidade	1

## 2 - DA NOVA DATA E HORÁRIO DE ABERTURA

2.1 – A nova data e horário de abertura do certame, está remarcada para o dia **05 de setembro de 2018**, às **09:30hs**, a qual foi publicada no Diário Oficial da União, Jornal O Estado e Diário Oficial do Estado do Ceará, conforme disciplina o **art. 21, § 4º**, da Lei nº 8.666/93.

## 3 - DOS DEMAIS ASSUNTOS

3.1 - Todos os demais assuntos inerentes ao Edital original, não mencionados neste ADENDO, seguem o disposto no Edital.

Quixeramobim/Ce, 17 de agosto de 2018.



Max Ronny Pinheiro  
Pregoeiro