



COMERCIAL FARIAS

Material médico-hospitalar e móveis de escritório



PROPOSTA DE PREÇOS CONSOLIDADA

A Prefeitura Municipal de Farias Brito, Estado do Ceará.

Pela presente declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei nº 8.666/93 e Lei nº 10.520/2002, bem como às cláusulas e condições da modalidade Pregão nº 2017.08.18.1.

Declaramos ainda, que não ocorreu fato que nos impeça de participar da mencionada Licitação.

Assumimos o compromisso de bem e fielmente fornecer os produtos/bens especificados no Anexo I, caso sejamos vencedor(es) da presente Licitação.

Objeto: Aquisição de equipamentos e materiais permanentes, incluindo os serviços de montagem, instalação e treinamento, destinados ao atendimento das necessidades do Hospital Geral de Farias Brito/CE, nos termos do Convênio nº 834910/2016, celebrado com a União, por intermédio do Ministério da Saúde, conforme especificações apresentadas abaixo.

Lote I - EQUIPAMENTOS E MATERIAIS PERMANENTES

Item	Especificação	Unid.	Qtde.	Marca/Modelo	Valor unitário	Valor Total
0001	BISTURI ELÉTRICO (A PARTIR DE 200 W) - Equipamento microprocessado utilizado para procedimentos cirúrgicos. Com potência de no mínimo 300 Watts, com no mínimo as funções: funções corte, 3 níveis de blend, coagulação e bipolar. Características para as potências das funções de no mínimo: Corte: Puro - 300w; Blend 1 - 250w; Blend 2 - 200w; Blend 3 - 150w; Coagulação: Spray - 120w; Bipolar - 70w, no mínimo. Display digital de fácil leitura; Painel à prova d'água; Alarmes audiovisuais de segurança; acionamento de corte e coagulação por pedal ou caneta com comando manual; saída bipolar independente. Com duas saídas independentes para caneta de comando manual facilitando o trabalho de dois cirurgiões; compatível com sistema de gás argônio; Sistema de segurança; Possibilidade de controle da potência na caneta e/ou no pedal. Memorização de programações realizadas; indicação sonora da função acionada. Acompanhar o equipamento, no mínimo: 1 pedal duplo, 1 caneta padrão autoclavável; 1 caneta de comando manual reutilizável; 1 placa neutra permanente em inox; 1 cabo bipolar autoclavável; 1 cabo de força; 1 carro móvel para transporte; 1 conjunto com mínimo de 6 eletrodos; 1 pinça bipolar isolada tipo baioneta; 1 cabo de placa neutra dupla. Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante. Outros (especificar): possui. Apresentar Certificado de Registro na Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) e Certificado de Garantia de no mínimo um ano.	UND	2	Modelo BP-400 Marca: Emai Transmai	20.000,00	40.000,00
0002	ELETRCARDIOGRAFO - Número de canais: 12, bateria interna: possui, tela LCD: não possui, memória: possui, suporte com rodízios: não possui, laudo interpretativo: possui, software para exame em computador: não possui. Apresentar Certificado de Registro na Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) e Certificado de Garantia de no mínimo um ano.	UND	1	Modelo: CardioCare 2000 Marca: Bionet	7.500,00	7.500,00
0003	CAMA HOSPITALAR TIPO FAWLER ELÉTRICA - Estrutura em tubo de aço com tratamento antioxidante e acabamento com exclusiva pintura em epóxi pó. Movimentos: Cabeceira, Fawler, Trendelemburg, Reverso do Trendelemburg, Cardíaco, Vascular e Elevação de Altura. Grades laterais quádruplas, articuláveis e independentes fabricadas em polietileno ou material compatível, posicionadas em estrutura de aço com tratamento antioxidante e acabamento em exclusiva pintura epóxi pó, dotada de cilindro pneumático com acionamento fácil e rápido, executada por leve toque e pressão. Motores e caixas de	UND	4	Modelo: RC 2001 Marca: RC Móveis	8.500,00	34.000,00

RÔMULO ARRAYS DE FARIAS VIEIRA ME

CNPJ: 03.972.535/0001-12 - CGF:06.320.264-6

Rua - Coronel Teófilo Siqueira, nº 683 - Centro -

Crato - Ceará

Crato - Ceará

03.972.535/0001-12
Rômulo Arrais de Farias Vieira ME
Rua Teófilo Siqueira, 683
Crato - CEP: 63.100-010
Crato - CE



COMERCIAL FARIAS

Material médico-hospitalar e móveis de escritório



	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 com freios em diagonal. Capacidade de carga de 180Kg. Acompanha colchão compatível, mínimo densidade 28. Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante. Opcionais (descrever): não possui.					
0004	BERÇO PARA RECÉM NASCIDO COM FOTOTERAPIA REVERSA - Berço em acrílico montado sobre carro de transporte móvel com quatro rodízios giratórios de no mínimo 4 polegadas, sendo dois com freios em chapa de aço com fino acabamento em epóxi; Fonte de luz com um conjunto de lâmpadas LED com emissão no espectro azul focado em 455mm dispostas na base de berço em acrílico; Display alfanumérico e controle microprocessado para múltiplas funções; Abertura superior com sobreposição de lamina refletora, de modo a jogar a luz de volta para o paciente; Leito em acrílico transparente com colchão de gel moldado, vulcanizado e macio com capa protetora transparente que permite a passagem da irradiação da fonte para o paciente sem oferecer riscos ao paciente; possuir sistema de dissipação de calor através de ventiladores e exaustores; Irradiância média, na faixa do azul de no máximo 50 m/cm²; Saída RS232 para impressora/computador; Possuir sistema de proteção contra altas temperaturas; Possuir cesto para colocação de objetos. Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante. Opcionais (descrever): possui.	UND	1	Modelo Especial LED Photo Marca: Olidief	10.000,00	10.000,00
0005	POLTRONA HOSPITALAR - Material de confecção armação baixa: aço/ferro pintado, assento/encosto: estofado courvin, capacidade: até 120 kg, reclinção: acionamento manual, descanso para os pés: integrado. Apresentar análise ergonômica conforme Norma Regulamentadora 17 (NR 17).	UND	3	Modelo 12105 1L Marca: Cavaletti	1.000,00	3.000,00
0006	MESA CIRÚRGICA ELÉTRICA - Radiotransparente, para procedimentos de alta complexidade. Características técnicas mínimas: Tipo de acionamento deverá ser elétrico por controle remoto para os seguintes movimentos: Regulagem de altura, Trendelemburg, reverso do Trendelemburg e lateralidade. Movimento longitudinal manual ou elétrico; Além desses, deve permitir as seguintes posições: Renal; Semiflexão de perna e coxa; Flexão abdominal; Semissentado. Movimentos da mesa: Altura ajustável; Trendelemburg; Reverso do Trendelemburg; Lateral esquerda e direita; Movimento longitudinal do tampo para ambos os lados. Capacidade de peso: pacientes até 220 Kg, no mínimo; Material: Mesa: Tampo Radiotransparente, permitindo utilização do intensificador de imagem; Coluna e Base: devem ser constituídas de aço inoxidável; Base: deve ser provida de sistema de movimentação e fixação; Colchonete: deve ser translúcido, antiestático, leve e de fácil manipulação. Deve ser revestido de material impermeável e sem costuras. Acessórios Mínimos: 01 arco de narcose; 01 suporte para renal; 01 par de suportes de braço; 01 par de porta-coxa; 01 par de suportes laterais; 01 par de ombreiras; 01 jogo de colchonete impermeável e sem costura; 01 bandeja porta cassete; 01 gaveta ginecológica, cabo de alimentação padrão ABNT. Bateria interna recarregável; Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante. Opcionais (descrever): não possui. Apresentar Certificado de Registro na Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) e Certificado de Garantia de no mínimo um ano.	UND	1	Modelo BKTE 001 Marca: BK	51.000,00	51.000,00
0007	CADEIRA DE BANHO/HIGIÊNICA - Material de confecção: aço/ferro pintado, apoio do braço: móvel, apoio pés: móvel, capacidade: de 101 kg até 150 kg, dobrável: não possui, freios: bilateral, coletor: não possui.	UND	1	Modelo BIG Especial Marca: BAXmann Jaguaribe	400,00	400,00

RÔMULO ARRAIS DE FARIAS VIEIRA ME
CNPJ: 03.972.535/0001-12 - CGF:06.320.264-6
Rua - Coronel Teófilo Siqueira, nº 683 - Centro
CEP: 63.100-010 - Fone: 0xx88.99716.34.45
Crato - Ceará

03.972.535/0001-12
Rômulo Arrais de Farias Vieira ME
Rua Teófilo Siqueira, 683
Centro - CEP: 63.100-010
Crato - CE



COMERCIAL FARIAS

Material médico-hospitalar e móveis de escritório



0008	LANTERNA CLÍNICA - Tipo: LED, Material de confecção: alumínio.	UND	3	Modelo: LED Marca: MD	60,00	180,00
0009	ASPIRADOR DE SECREÇÕES ELÉTRICO MÓVEL - Capacidade: de 6 a 10 litros, suporte com rodízios: possui, válvula de segurança: possui, frasco: termoplástico/vidro.	UND	2	Modelo A-45 Plus Marca: Olidef	2.900,00	5.800,00
0010	ANALISADOR DE IONS/ELETRÓLITOS - Analisador de íons com mínimo de 03 parâmetros Na+, K+, Cl-, Ca+2 ou Li+, com leitura de Sangue Total, Soro, Plasma, ou Urina e com volume de amostra de no mínimo 95 ul. Realiza 60 análises por hora sem impressão e 45 análises por hora com impressão. Realiza cálculo da media, DP e CV. Com calibração automática, display alfanumérico, impressora térmica e porta serial RS232C; Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante. Outros (especificar): não possui.	UND	1	Modelo: Iselab3 Marca: Drake	20.000,00	20.000,00
0011	FOCO CIRÚRGICO DE SOLO MÓVEL - Tipo: LED 1 bulbo 81.000 a 130.000 lux, sistema de emergência/bateria: possui, pedestal com rodízios: possui, braço articulado: possui, par de manoplas autoclaváveis: possui, ajuste de intensidade luminosa: possui.	UND	1	Modelo: FL- 2000ADL Marca: Medpej	16.000,00	16.000,00
0012	AUTOCLAVE HOSPITALAR HORIZONTAL (151 A 350 LITROS) - Equipamento horizontal, com sistema de comando microprocessado, capacidade da câmara interna de no mínimo 250 litros. Deverá funcionar por meio de vapor saturado e apresentar estrutura em material anticorrosivo e revestimento externo por chapa de aço inoxidável. Comando microprocessado programável com no mínimo 8 programas, com painel e comando com botão liga/desliga e display em LCD e deve possuir no mínimo teclado numérico para controle com membrana de proteção para visualização dos ciclos programados, manômetro e manovacuômetro. Câmaras externa e interna confeccionadas em aço inox AISI 316-L com isolamento térmica, a câmara interna deve possuir dreno. Deve possuir duas portas, barreira sanitária e sistema de emergência. Fechamento das portas realizado por meio de volante central. Sistema hidráulico - tubulações e conexões do conjunto hidráulico devem ser de material anticorrosivo e resistente; conexões da câmara de esterilização e gerador de vapor deve ser em aço inox ou outro material compatível; possuir bomba de vácuo tipo anel líquido e bomba centrífuga de água com capacidade suficiente para o gerador de vapor. Sistema de segurança que deve impossibilitar o funcionamento do equipamento mediante qualquer tipo de falha, descuido do operador ou falta de suprimentos além de alarmes audiovisuais. O ruído não poderá exceder ao estabelecido pela portaria ministerial do trabalho. Deverá acompanhar o equipamento, no mínimo: 02 carros externos para acomodação dos materiais, 01 carro interno para acomodação dos materiais, 01 sistema de purificador de água por osmose, 1 impressora matricial. Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante. Outros (Especificar): Possui. Apresentar Certificado de Registro na Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) e Certificado de Garantia de no mínimo um ano.	UND	1	Modelo: 39206 Marca: Lufenco	99.420,00	99.420,00
0013	MONITOR MULTIPARÂMETROS - Pressão não invasiva (PNI): possui, respiração: possui, temperatura: possui, tipo de monitor: LCD, tamanho da tela: de 10 a 12, oximetria (SPO2): possui, eletrocardiograma (ECG): possui, capnografia (ETCO2): não possui, pressão invasiva (PI): não possui, débito cardíaco: não possui. Apresentar Certificado de Registro na Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) e Certificado de Garantia de no mínimo dois anos.	UND	2	Modelo: BM5 Marca: Bionet	20.000,00	40.000,00
0014	CARRO DE EMERGÊNCIA - Confecção estrutura/gabinete: aço pintado/aço inox, cilindro de oxigênio: não possui, suporte para cilindro: possui, suporte de soro: possui, gavetas: mínimo de 04, suporte para desfibrilador: possui, régua de tomadas: possui, tábua de massagem: possui.	UND	1	Marca: Olidef	4.000,00	4.000,00
0015	BERÇO AQUECIDO - Equipamento com sistema de aquecimento por calor irradiante por elemento aquecedor revestido de quartzo localizado na parte superior do berço com calha protetora e com aletas direcionadoras que propiciam calor homogêneo em toda a área do colchão; Possuir giro bilateral no plano horizontal para	UND	1	Modelo: Matrix Marca: Olidef	11.400,00	11.400,00

RÔMULO ARAIS DE FARIAS VIEIRA ME

CNPJ: 03.972.535/0001-12 - CGF:06.320.264-6

Rua - Coronel Teófilo Siqueira, nº 683 - Centro

CEP: 63.100-010 - Fone: 0xx88.99716.34.45

Crato - Ceará

03.972.535/0001-12
Rômulo Arais de Farias Vieira ME
Rua Coronel Teófilo Siqueira, nº 683
Crato - Ceará

Handwritten notes:
used
man



COMERCIAL FARIAS

Material médico-hospitalar e móveis de escritório



	posicionamento do aparelho de raios X; Possuir bandeja para alojamento do filme radiográfico; Possuir sistema de proteção térmica através de dispositivo de detecção eletrônica para sobrecarga no elemento aquecedor; Leito do recém-nascido construído em material plástico radiotransparente com possibilidade de ajuste de inclinação em Trendelenburg e Póclive; Colchão de espuma de densidade adequada ao leito do paciente coberto com capa em PVC removível; Estrutura em aço pintado em tinta epóxi com rodízios com freios e para-choques frontal e traseiro; Painel de controle integrado com indicações gráficas e numéricas com acabamento liso que evita a penetração de líquidos e com teclas tipo toque-suave; Display alfanumérico de cristal líquido de alta resolução com iluminação de fundo para indicação de temperatura e potência desejada, relógio Apgar e alarmes; Memória para retenção dos valores programados; Sistema de controle microprocessado, com modo de operação servo controlado através de sensor ligado ao RN e manual; Relógio Apagar incorporado; Alarmes audiovisuais intermitentes para visualização à distância indicando pelo menos: falta de energia, falta e desalocamento do sensor no paciente; baixa e alta temperatura do paciente, alta temperatura do elemento aquecedor com desligamento automático; Permite indicações simultâneas de temperatura da pele, da temperatura de ajuste, da temperatura auxiliar, da temperatura ambiente, do nível de potência de aquecimento em uso e dados do paciente; Deverá acompanhar o equipamento, no mínimo: Prateleira sob o leito para guarda de materiais, duas prateleiras giratórias para monitores que suporte a carga de pelo menos 10 Kg, suporte flexível para posicionar circuitos de ventiladores, haste para bomba de infusão e suporte de soro. Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante. Opcionais (descrever): possui.					
0016	ARMARIO - Dimensões min./ mat. confecção: de 1800 x 700 mm até 2100 x 1100 mm aço. Apresentar análise ergonômica conforme Norma Regulamentadora 17 (NR 17).	UND	2	Modelo AP 409SL Marca: Pandin	650,00	1.300,00
0017	FOCO CIRÚRGICO DE TETO - Foco cirúrgico de teto com duas cúpulas e com lâmpadas LED branco e controle eletrônico de intensidade que atenda as especificações: Fixação ao teto através de haste central única e devem possuir braços articulados independentes para cada cúpula, que permita os movimentos de torção, flexão e rotação em torno da haste central; Pelo menos uma das cúpulas deverá ser provida de sistema que permita que a mesma fique a altura de 1 metro a partir do piso (altura da mesa cirúrgica) com o foco perpendicular à mesma (iluminação de cavidades); Para sustentação das cúpulas não deve ser empregado sistema de contrapesos, mas sim, sistema de freio adequado que permita que a cúpula fique estável na posição em que foi colocada; Sistema de suspensão leve, facilitando o movimento e fornecendo rápida estabilidade; Cada cúpula deverá ser dotada com sistema de iluminação por luz branca fria LED, fornecendo luz corrigida de cor próxima ao branco natural; Emprego de sistema de redução de sombra; Filtragem eficiente de raios infravermelhos e redução de radiação ultravioleta; O índice de reprodução de cores deve ser de 90 ou maior e temperatura de cor de 4200 K ou maior; As duas cúpulas deverão ter diâmetro não inferior a 500 mm. A intensidade luminosa de cada cúpula deverá ser igual ou maior do que 100.000 Lux, medidos a 1 (um) metro de distância. A iluminação do campo deve ser perfeita e isenta de sombras; Cada cúpula deve possuir sistema eletrônico de controle da intensidade luminosa disposto no próprio braço da cúpula com a utilização de teclado tipo membrana de fácil higienização e via manopla existente no centro da cúpula; Proteção do sistema eletrônico com fusível, substituível; Manopla de focalização facilmente retirável sem a utilização de ferramentas e autoclavável, permitindo ajuste pelo cirurgião durante o procedimento e através de painel eletrônico; Diâmetro de campo focal de 210 mm ou maior, para cada uma das cúpulas; As cúpulas devem ser providas de sistema de dissipação de calor voltada para fora do campo cirúrgico, impedindo aumento de	UND	1	Modelo: FL2000 TLD-24x24 Marca: Medpej	66.000,00	66.000,00

RÔMULO ARRAYS DE FARIAS VIEIRA ME

CNPJ: 03.972.535/0001-12 - CGF:06.320.264-6

Rua - Coronel Teófilo Siqueira, nº 683 - Centro

CEP: 63.100-010 - Fone: 0xx88.99716.34.45

Crato - Ceará

03.972.535/0001-12
Rômulo Arrais de Farias Vieira - ME
Rua Teófilo Siqueira, nº 683
Centro - Crato - Ceará - 63.100-010
Crato - CE



COMERCIAL FARIAS

Material médico-hospitalar e móveis de escritório



	temperatura sobre o cirurgião e paciente; Vida útil do sistema de iluminação LED de 30.000 horas ou maior. Outros (especificar): possui.					
0018	ANALISADOR BIOQUÍMICO - Capacidade mínima de resultados de 100 amostras/hora. Acesso randômico, totalmente automatizado; Compartimento refrigerado 24h para reagentes para no mínimo 30 posições; no mínimo 63 posições de amostras e 96 cubetas. Sistema óptico com 7 comprimentos de onda: 340-620nm. Temperatura de operação: 37 graus C + 0,1 grau C; Metodologias: Compatíveis com as técnicas de bioquímica e turbidimetria. Programação: Sistema aberto, com perfis e cálculos químicos definidos pelo usuário. Software eficiente e de fácil utilização; Pré e pós diluição de amostras; Permite carregamento contínuo das urgências sem comprometer a rotina em andamento. Controle de qualidade completo. Porta USB. Memória com capacidade de no mínimo 5000 resultados e 200 programações de reagentes. Alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante. Opcionais (descrever): possui. Apresentar Certificado de Registro na Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) e Certificado de Garantia de no mínimo um ano.	UND	1	Modelo: Labmax Plenno Marca: Labtest Diagnostica S/A	56.000,00	56.000,00
0019	DESFIBRILADOR EXTERNO AUTOMÁTICO - Acessório(s): 1 eletrodo, bateria: mínimo de 200 choques, tela de ECG: possui. Apresentar Certificado de Registro na Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) e Certificado de Garantia de no mínimo sete anos.	UND	1	Modelo: Samaritan PAD MARCA: HeartSine	8.000,00	8.000,00
					Total:	474.000,00

Valor Total da Proposta: R\$ 474.000,00 (quatrocentos e setenta e quatro mil reais);
Frete + montagem + impostos + treinamento + taxas: Inclusos;

Proponente: RÔMULO ARRAIS DE FARIAS VIEIRA – ME (COMERCIAL FARIAS).
Endereço: RUA – CORONEL TEÓFILO SIQUEIRA, Nº 683.
Bairro: CENTRO - Cep. 63.100-010
Cidade: CRATO - Estado: CEARÁ.
CNPJ: 03.972.535/0001-12.
Data da Abertura: 01 de setembro de 2017.
Horário de Abertura: 09:00 horas.
Prazo de Entrega: Conforme Edital e Contrato.
Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

Crato, 01 de SETEMBRO de 2017.

Rômulo Arrais de Farias Vieira
Rua Teófilo Siqueira, 683
Centro - CEP: 63.100-010
Crato - CE

Rômulo Arrais de Farias Vieira
RG nº 1610678-88 SSP-CE
CPF nº 389.759.473-00

RÔMULO ARRAIS DE FARIAS VIEIRA ME
CNPJ: 03.972.535/0001-12 - CGF:06.320.264-6
Rua – Coronel Teófilo Siqueira, nº 683 – Centro
CEP: 63.100-010 – Fone: 0xx88.99716.34.45
Crato – Ceará