

# FORTALMED

FORTALMED EQUIPAMENTOS HOSPITALARES LTDA  
CNPJ 05.455.385/0001-03 - CGF. 06.674.546-2  
RUA BISMARCK SÁ, 265 - PRECABURBA  
EUSÉBIO - CEARA - FONE: 85 3091 1248 / 85 3273 3786 / 3476 2242  
e-mail: comercial@fortalmed.com.br



## A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

REF.: PREGÃO PRESENCIAL N° 1807-01/2019  
ABERTURA 14/01/2019 ÀS 08:30 HORAS

1- Pela presente declaramos intela submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei nº 8.666/93, com as alterações da Lei nº 8.883/94, atualizada pela Lei nº 9.648/00 de 27/05/98 e as cláusulas e condições deste Edital.

- 2 - Propomos prestar a Prefeitura Municipal de Acaraú, pelos preços a seguir indicados, o fornecimento dos produtos, objeto desta licitação, obedecendo às estipulações do correspondente ato convocatório e anexando que:
- Em caso de divergência dos preços apresentados em algarismos e por extenso, prevalecerá este último.
  - O prazo de validade dessa proposta é de noventa dias, e o prazo para entrega dos materiais será conforme os termos do edital.

## OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PERMANENTES, DESTINADOS AS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ / CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES EM ANEXO DO EDITAL.

ITEM	DESCRIÇÃO	PROPOSTA ADEQUADA			V. TOTAL (EXTENSO)		
		MARCA	UND	QTD			
10	CADEIRA ORTHOPÉDICA SEM BRAÇOS CADEIRA GIRATÓRIA COM RODÍZIO ASSENTO E ENCOSTO COM FORMATO ERGONÔMICO INJETADOS EM POLIPROPILENO VIRGEM, COM CAVIDADES PARA ACOMODAÇÃO DOS GLÚTEOS E SUPERFÍCIE COM TEXTURA PARA REDUZIR DESLIZAMENTO. COR AZUL ESCURO NÃO TRANSLÚCIDO. ASSENTO: 450MM (LARGURA MÍNIMA) X 350MM (ALTURA MÍNIMA); - ÂNGULO DE INCLINAÇÃO DO ASSENTO PARA TRAS DE 5°; - ÂNGULO ENTRE O ASSENTO E O ENCOSTO DE 98°; - ASSENTO E ENCOSTO FIXADOS A ESTRUTURA DE FORMA NÃO APARENTE, DIFICULTANDO O ACESSO DOS USUÁRIOS E EVITANDO O DESPRENDIMENTO COM FACILIDADE E PREMATURAMENTE; - ESTRUTURA CONFECIONADA EM AÇO CARBONO B46 1010/1020, CHAPA 16 (1,6 MM) COM COLUNA DE REGULAÇÃO DE ALTURA DO ASSENTO POR AÇIONAMENTO HIDRAULICO A GAS COM CURSO DE ESTRELA COM 5 PONTAS; - RODÍZIOS DUPLO, COM RODAS DE 50 MM (MINIMO); RODAS PARA PISCIS PRIS FRIOS MANOPLAS EM MATERIAL POLIMÉRICO INJETADO; - QUE APRESENTA BANDA DE RIDIGAM MACHA; - MANIPULOS DE REGULAÇÃO E ALAVANCAS COM MANOPLAS EM MATERIAL POLIMÉRICO INJETADO; - TODOS OS ELEMENTOS ACESSEIVEL AO USUÁRIO QUANDO EM POSIÇÃO SENTADA DEVEM SER ARREDONDADOS, COM RAIO DE CURVATURA MAIOR QUE 2 MM, E POSSUIREM DESSENHO ERGONÔMICO PERMITINDO ADEQUADO EMPILHADURA E FÁCIL AÇIONAMENTO; - OS DISPOSITIVOS DE REGULAÇÃO DEVEM SER PROJETADOS DE MODO A EVITAR MOVIMENTOS INCÓ-UNITARIOS, BEM COMO TRAVAMENTOS INDISEJADOS DAS PARTES ESTRUTURAIS DA CADEIRA; - EM TODAS AS UNIDADES DE PARTES METÁLICAS, DEVERÁ HAVER NO MÍNIMO Dois CORDÕES SOLtos EM LADOS OPOSTOS; - SOLIDS, DEVERÃO TER SUPERFÍCIES LISAS E HOMOGÉNEAS, DEVENDO NÃO APRESENTAR NENHUMA SUPERFÍCIE ASPERA, PONTOS CORTANTES OU ESCORIAS; - AS PARTES LUBRIFICADAS DA CADEIRA DEVEM SER PROTEGIDAS, DE MODO A EVITAR O CONTATO COM O CORPO E COM AS Roupas DO USUÁRIO EM POSIÇÃO SENTADA; - PEÇAS INJETADAS NAO DEVEM APRESENTAR REBARBAS, FALHAS DE INJEÇÃO OU PARTES CORTANTES, DEVENDO SER UTILIZADOS MATERIAIS PUROS E PIGMENTOS ATÓXICOS; - PARA FABRICAÇÃO É INDISPENSÁVEL SEGUIR ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E ATENDER AS RECOMENDAÇÕES DAS NORMAS ESPECÍFICAS PARA CADA MATERIAL; - TODOS OS PONTOS DE FIXAÇÃO DO ENCOSTO, ASSENTO E DEVAIS PARTES COM ESTRUTURA DEVEM SER FEITAS COM PARAFUSOS METÁLICOS NAO APARENTESES E SEM PRESENÇA DE FOLGAS OU FRENTAS ENTRE AS PEÇAS; - ESTRUTURA E RODÍZIOS NA COR PRETO NAO TRANSLÚCIDO	1	J.FLEX	LIND	6	250,00	1.500,00 duzentos e cinqüenta reais mil duzentas e cinqüenta reais
11	CADEIRA DE DIALOGO FIXA SEM BRAÇO, ASSENTO E ENCOSTO COM FORMATO ERGONÔMICO, INJETADOS EM POLIPROPILENO VIRGEM, COM CAVIDADES PARA ACOMODAÇÃO DOS GLÚTEOS E SUPERFÍCIES COM TEXTURA PARA REDUZIR O DESLIZAMENTO. COR AZUL ESCURO NÃO TRANSLÚCIDO OU PRETO NÃO TRANSLÚCIDO. PEÇAS INJETADAS NAO DEVEM APRESENTAR REBARBAS, FILHAS DE INJEÇÃO OU PARTES CORTANTES, DEVENDO SER UTILIZADOS MATERIAIS PUROS E PIGMENTOS ATÓXICOS ABSENTES E ENCOSTO (DIMENSÕES); - ASSENTO: 450MM (LARGURA MÍNIMA) X 350MM (PROFUNDIDADE MÍNIMA); - ENCOSTO: 450MM (LARGURA MÍNIMA) X 300MM (ALTURA MÍNIMA); - ASSENTO E ENCOSTO FIXADOS A ESTRUTURA DE FORMA NÃO APARENTE, DIFICULTANDO O ACESSO DOS USUÁRIOS E EVITANDO O DESPRENDIMENTO COM FACILIDADE E PREMATURAMENTE; - ÂNGULO DE INCLINAÇÃO DO ASSENTO PARA TRAS DE 5°; - ÂNGULO ENTRE O ASSENTO E O ENCOSTO 98°; - ESTRUTURA CONFECIONADA EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, CHAPA 16 (1,6 MM) COM QUAIS APOIOS EM NYLON OU POLIPROPILENO INJETADOS NO PISO; - SOLIDS, DEVERÃO TER SUPERFÍCIES LISAS E HOMOGÉNEAS, DEVENDO NÃO APRESENTAR NENHUMA SUPERFÍCIE ASPERA, PONTOS CORTANTES OU ESCORIAS; - NAS PARTES METÁLICAS DEVE SER APPLICADO TRATAMENTO ANTICORROSIÃO QUE ASSEGURE CORROSIÃO EM CÂMARA DE NEVÓA SALINA DE NO MÍNIMO 300 HORAS, EM UMA ATMOSFERA CONFORME A ESPECIFICAÇÃO DA NBR 6054, PINTURA ELÉTROSTÁTICA A PO, TINTA HIBRIDADA EPÓXI/POLESTER, POLIMERIZADA EM ESTUFA, ESPESSURA MÍNIMA DE 40 MICRÔMETROS; - PREVER Furos INTERNOS NA ESTRUTURA PARA DRENAGEM DO LÍQUIDO DE TRATAMENTO; - EM TODAS AS UNIDADES DE PARTES METÁLICAS, DEVERÁ HAVER NO MÍNIMO Dois CORDÕES DE SOLDA EM LADOS OPOSTOS; - PARA FABRICAÇÃO E INDISPENSÁVEL, SEGURAR ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E ATENDER AS RECOMENDAÇÕES DAS NORMAS ESPECÍFICAS PARA CADA MATERIAL; - TODOS OS PONTOS DE FIXAÇÃO DO ENCOSTO, ASSENTO E DEVAIS PARTES COM ESTRUTURA DEVEM SER FEITAS COM PARAFUSOS METÁLICOS NAO APARENTESES E SEM PRESENÇA DE FOLGAS OU FRENTAS ENTRE AS PEÇAS; - ESTRUTURA NA COR PRETO NAO TRANSLÚCIDO.	1	J.FLEX	UND	44	102,00	4.488,00 cento e dezoito reais quatro mil, quatrocentos e orienta e cato mil

# FORTALMED

FORTALMED EQUIPAMENTOS HOSPITALARES LTDA  
CNPJ 05.455.365/0001-03 - CGF, 06.674.546-2

RUA BISMARCK SA, 265 - PRECABURA

EUSÉBIO - CEARÁ - FONE: 05 3091 1249 / 85 3273 3786 / 3476 2242

e-mail: comercial@fortalmed.com.br



VALOR TOTAL								
TOTAL GLOBAL DA PRÓPOSTA TOTAL GLOBAL EXTE								
12	MESA DE REUNIÃO CIRCULAR: TAMPÃO - EM MDP OU MDF DE 25 MM, COM 700 MM DE ALTURA E 1200 MM DE DIÂMETRO (6 PESSOAS); REVESTIDO COM BP NAS DUAS FACES, SUPERFÍCIE TEXTURIZADA; - COR CASCA DE OVO; - TODAS AS BORDAS DEVEM SER REVESTIDAS COM FITA DE PVC OU ABS COM RAÍZ MINIMA DE 2,5 MM, NA MESMA COR QUE O TAMPÃO. ESTRUTURA: - ESTRUTURA CONFECIONADA EM AÇO CARBONO SAE 1010/1020, EM COLUNA CENTRAL COM MÍNIMO DE QUATRO APIOS REGULÁVEIS NO PISO/EM POLIPROPILENO OU NYLON INJETADO; - NAS PARTES METÁLICAS PREVER Furos INTERNOS NA ESTRUTURA PARA DRENAGEM DO LÍQUIDO DE TRATAMENTO, APLICAR TRATAMENTO ANTICORROSIVO QUE ASSEGURE RESISTÊNCIA ESPECIFICAÇÃO DA NBR 8084 E PINTURA ELÉTROSTÁTICA A PÓ, TINTA HIBRIDADA EPÓXIDI/CLÉSTER, POLIMERIZADA EM ESTUFA, EPPRESSURA MÍNIMA DE 40 MICRÔMETROS; - FIXAÇÃO DO TAMPÃO E PAINEL COM BUCHAS METÁLICAS E PARAFUSOS; - FAIXAS DE INJEÇÃO OU PARTES CONTANTES, DEVERÁ HAVER DEVIDO SER UTILIZADOS MATERIAIS PUROS E PIGMENTOS ATÓXICOS; - EM TODAS AS UNIÕES DE PARTES METÁLICAS, DEVERÁ HAVER NO MÍNIMO DOIS CORDES DE SOLDA EM LADOS OPOSTOS; - BOLHAS DEVERÃO TER SUPERFÍCIES LISAS E HOMOGENEAS, DEVIDO NÃO APRESENTAR NENHUMA SUPERFÍCIE ASPERA, PONTAS CONTANTES OU ESCORIAS; - TODOS OS PONTOS DE FIXAÇÃO NO TAMPO E PAINEL PARTES COM ESTRUTURA DEVEM SER FEITAS COM PARAFUSOS METÁLICOS NÃO APARENTEIS E SEM PRESENÇA DE FOLGAS OU FRESTAS ENTRE AS PEÇAS; - ESTRUTURA: ESTRUTURA	J.FLEX	UND	2	328,00	656,00		
14	BEBEDOURO CONJUGADO DE COLUNA COM ACESSESSIBILIDADE PARA CADEIRANTES BEBEDOURO ELÉTRICO CONJUGADO, TIPO PRESSÃO, COM 2 COLUNAS, ACESSIVEL, COM CAPACIDADE APROXIMADA DE 6 LITROS POR HORA (40 PESSOAS/H APROX.) E CERTIFICADO ALTA/BAIXO/MM; ALTURA PARTE CONJUGADA: 660MM; - PROFUNDIDADE: 280MM; - TOLERÂNCIA: +/- 100%; PIA EM AÇO INOX AISI 304, BLOCO, BLOCO 24 (0,64 MM DE ESPESURA), COM QUEBRADA EM AÇO INOX AISI 304; - TORNEIRAS: EM ALTAZÃO CROWDADO DE SUAVE AÇO INOX, COM REGULAGEM DE JATO, SENDO 2 (DUAS) TORNEIRAS DE JATO SENDO 2 (DUAS) TORNEIRAS DE JATO INCLINADO PARA BOCA E 01 (UMA) TORNEIRA EM HASTE PARA COPO; - RESERVATÓRIO DE ÁGUA EM AÇO INOX AISI 304, BLOCO 20 (0,86 MM DE ESPESURA, FILTRO SERPENTINA (TUBULAÇÃO) EM COBRE (0,5MM DE PAREDE) EXTERNA, COM ISOLAMENTO EM POLIESTERATO DE EXPANDIDO; - FILTRO DE CARVÃO ATIVADO COM VELA SANITIZADA; - TERMOSTATO COM CONTROLE AUTOMÁTICO DE TEMPERATURA DE 4 A 15 °C, COMPRESSOR DE 1/10 DE HP, COM GAS ECOLÓGICO; - PROTECTOR TÉRMICO DE SISTEMA (DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO EM CASO DE SUPERFÁCIE DO SISTEMA); - DRENAGEM DA BARRA, O MAU CHEIRO PROVENIENTE DO ESUADO; - VOLTAGEM: 220V; - CAPACIDADE APPROXIMADA: 6 LITROS POR HORA (40 PESSOAS/H APROX.); - NÃO POSSUIR CANTOS VNOIS, ARESTAS OU QUAISQUER OUTRAS BAIXINHAS CONTANTES OU PERFURANTES DE MODO A NÃO CAUSAR ACIDENTES; - O BEBEDOURO DEVE SER ACESSIVEL, EM CONFORMIDADE A NBR 8050/2005, NO QUE COUBER, - PRODUTO DE CERTIFICAÇÃO COMPULSÓRIA, O EQUIPAMENTO DEVE POSSUIR SELOS INMÉTRO, COMPROVATÓRIOS DE CONFORMIDADE COM A LEGIBLAÇÃO VIGENTE, INCLUSIVE COM EFICIÊNCIA BACTERIOLÓGICA "APROVADO"	LIBELL	UND	3	727,00	2.181,00		
15	BEBEDOURO DE COLUNA PARA GALÃO DE 20 LITROS - BEBEDOURO ELÉTRICO COM 2 TORNEIRAS, DESMONTÁVEIS E SUBSTITUÍVEIS, PARA ÁGUA EM TEMPERATURA AMBIENTE E GELADA; - CAPACIDADE DE RESFRIAMENTO DE APROXIMADAMENTE 5 LITROS POR HORA COM TEMPERATURA AMBIENTE DE 30°; - MEDIDAS APROXIMADAS: LARGURA: 376 MM, ALTURA 880 MM, PROFUNDIDADE: 335 MM; - GABINETE LIBELL, QUALITY, LIBELL, UND	1	465,60	465,60	quatrocentos e sessenta e cinco reais e seiscentos e vinte e seis centavos	quatrocentos e sessenta e cinco reais e sessenta e cinco centavos		
16	CAMA HOSPITALAR FAWLER DE 2 MANIVELAS COM GRADÉS E RODIZIOS: CABECEIRA E PESSEIRA EM TUBOS DE AÇO REDONDO; ESTRADO EM CHAPA DE AÇO N° 20, COM REFORÇO EM FERRO CHATO LATERAL, EM TUBOS RETANGULARES ARTICULADO ATRAVÉS DE 2 MANIVELAS, SENDO 0 EXO DA ARTICULAÇÃO EM TUBOS REDONDOS, PROPORCIONA MOVIMENTOS FAWLER E SEMI-FAWLER, TOTALMENTE PINTADA EM EPOX, DEpósito DE ÁGUA MÍNIMO DE 2,5 LITROS EM PLÁSTICO INJETADO ATÓXICO, COM SERPENTINA EXTERNA E TERMOBLOTO REGULÁVEL - DEVE SER APROVADO PELO INMETRO E TER PELO MENOS 1 ANO DE GARANTIA CONTRA DEFETOS DE FABRICAÇÃO; - COR CINZA CHUMBO	QUALITY	UND	2	1.712,00	3.424,00	mil setecentos e quinze reais	
40	ARMÁRIO VITRINE, 2 PORTAS - CHAPA ARMÁRIO COM PORTA E 04 PRATELEIRAS EM VIDRO - ARMAÇAO VITRINE, 2 PORTAS - CHAPA ARMÁRIO COM PORTA E 04 PRATELEIRAS EM VIDRO, LATERAL, FUNDO E TETO EM CHAPA DE AÇO; FECHADURA TIPO YALE; PES PROTEGIDOS, POR PONTEIRAS PLÁSTICAS, ACABAMENTO COM PINTURA ELÉTROSTÁTICA A PÓ; DIMENSÕES: 1,65M ALTURA X 0,70M DE LARGURA X 0,35 M PROFUNDIDADE, PRODUTO JÁ COM VIDROS INSTALADOS	QUALITY	UND	5	537,54	2.687,70	quinhentos e trinta e seis reais e quarenta centavos	
42	LXEIRA COM PÉDAL DE 15 LITROS EM PLÁSTICO BRANCO RESISTENTE APARELHO DE ELETROCARDIÓGRAMA DIGITAL DE 12 CANAIS E 12 DERIVAÇÕES SIMULTÂNEAS COM LAUDO INTERPRETATIVO BASEADO NO AVANÇADO CÓDIGO MINNESSOTA DE CLASSIFICAÇÃO DE ARRITMIAS; IMPRESSÃO EM PAPEL TERMOSENSIVEL MILIMETRADO, PAPEL COMUM A4 OU FAX; VELOCIDADE DE AVANÇO DO PAPEL AJUSTAVEL ENTRE 25 MM/SEG; OPERAÇÃO EM MODO MANUAL E MODO AUTOMÁTICO; AQUÍLICAO DE 12 DERIVAÇÕES PRESSIONANDO APENAS 1 TECLA; MEMÓRIA DO ÚLTIMO EXAME REALIZADO; TECLADO ALFA-NUMÉRICO PARA ENTRADA DE DADOS DO PACIENTE; DISPLAY COM VISOR DE CRYSTAL LIQUIDO DIGITAL QUE POSSIBILITE VISUALIZAR A PROGRAMAÇÃO DO EQUIPO, ESTATÍSTICAS DE MAU CONTACTO DOS ELETRÔDOS; FILTROS DIGITAIS SELECIONÁVEIS CONTRA INTERFERÊNCIAS DA REDE ELÉTRICA; TREMORES MUSCULARES E DESVIOS DA LINHA DE BASE; PROTECÇÃO CONTRA DESCARGA DE DESFIBRILADORES, RESPOSTA DE FREQUÊNCIA DE 0,05 A 150 Hz; PORTA R232 DE LAN RJ-45; ATUALIZAÇÃO DE SOFTWARE PELA INTERNET GRATUITAMENTE	BRAILIMPRA	UND	13	33,50	435,50	trinta e três reais e cinquenta centavos	quinhentos e trinta e cinco reais e cinquenta centavos
52	BIONET	UND	1	7.079,00	7.079,00	sete mil e setenta e nove reais	sete mil e setenta e nove reais	

# FORTALMED

FORTALMED EQUIPAMENTOS HOSPITALARES LTDA  
CNPJ.05.455.385/0001-03 - CGF. 06.674.546-2  
RUA BUSMARK S/N, 265 - PRECABURA  
EUSÉBIO - CEARÁ - FONE: 85 3091 1248 / 85 3273 3786 / 3476 2242  
e-mail: comercial@fortalmed.com.br

Condições:  
Prazo de Entrega: Conforme os termos do edital;  
Pagamento: Conforme edital;  
Validade da proposta: 90 (noventa) dias.

## DADOS DO PROPONENTE

RAZÃO SOCIAL : FORTALMED EQUIPAMENTOS HOSPITALARES LTDA  
ENDEREÇO : RUA BUSMARK S/N 265, PRECABURA - EUSÉBIO/CE - CEP: 61.760-000  
CNPJ: 05.455.385/0001-03 - CGF: 06.674.546-2 - FONE: 85 3091-1248 / 3273-3786 / 3476-2242 - E-MAIL: comercial@fortalmed.com.br

Eusébio, 06 de Setembro de 2019.

  
RAINALDO FONTENELLE E BARCELLOS  
CPF: 493.957.063-9

