



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



TERMO DE REFERÊNCIA

1.0 - OBJETO

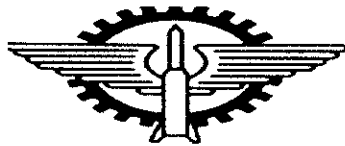
A Licitação, tem por objeto a aquisição de equipamentos **MÉDICO- HOSPITALAR** para atender as necessidades do **CER- Centro de Especialização em Reabilitação** do município de Parnamirim no Estado do Rio Grande do Norte, conforme Memorando N° 202/2018 e especificações e quantidades estabelecidas no item 3.0;

2.0 - JUSTIFICATIVA

O presente processo faz-se necessário para possibilitar a aquisição de Materiais Médico Hospitalar/Fisioterapia, através de licitação (de acordo com padronização realizada pelo serviço) com o intuito de garantir a prestação dos serviços ofertados aos pacientes a serem atendidos no Centro de Especialização em Reabilitação do Município de Parnamirim.

3.0 - ESPECIFICAÇÃO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA	UNID	QTD
01	APARELHO PARA FISIOTERAPIA POR MICROONDAS - Composição braço articulado modo de operação contínuo e pulsando..	UND	03
02	ELETROESTIMULADOR- Com corrente Galvânica/farádica/russa/interferencial/ tens/fes/ minimo 2 canais. /HTM TENS FES CLÍNICO	UND	02
03	APARELHO PARA FISIOTERAPIA POR ONDAS CURTAS - Modo de operação contínuo e pulsado/analógico./	UND	03
04	EXERCITADOR DE MÃOS E DEDOS - Construindo em plástico de alta resistência, com capacidade de condicionamento e trabalho isolado em mola individual para cada dedo ou de modo global. Com resistência de 5.0 lbs - 3,2 kg/	UND	03
05	RAMPA COM DEGRAUS - Material de confecção madeira/similar degraus 04/ARKUTUS	UND	02
06	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 cardíaco: Hand Grip. Equipamento Eletromagnético. Assento com ajuste de altura, pedais com cinta para os pés. Guidão ergonômico e emborrachado. peso do usuário: mínimo de 120 Kg. alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante / DROP 5000V MORMAII 3156	UND	02
07	ANDADOR - Tipo articulada com rodízios dianteiros/ material de confecção - alumínio./ALO.	UND	04



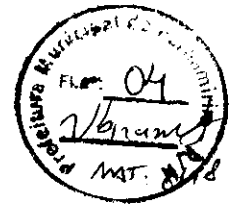
ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE



08	ESTEIRA ERGOMÉTRICA - Esteira ergométrica para exercícios de reabilitação física. Motor de 2.0 HP, silencioso; Inclinação eletrônica com elevação de 15%; velocidade até 20km/h; sensor de batimento cardíaco handgrip; lona com medidas aproximadas de: 520 x 1400mm (manta tripla); sistema de amortecimento com no mínimo 06 amortecedores; monitor de LCD; mínimo de 15 programas automáticos de velocidade, calorias e batimento cardíaco; medidas aproximadas: 1850 mm (comprimento) X 820mm (largura). Peso suportado: 180kg alimentação elétrica a ser definida pela entidade solicitante. ARKTUS SEMIPROSSIONAL KL 1312	UND	01
09	BALANÇIM PROPRIOCEPTIVO - Composição aço/ plataforma em madeira antiderrapante/ CARCI.	UND	01
10	BENGALA TIPO T - material de confecção alumínio/ ponteira tipo fixa/ ALO	UND	13
11	GANGORRA DE EQUILÍBRIO - Material de confecção = madeira com piso antiderrapante/SHOPFISIOZLM.	UND	01
12	ESCADA LINEAR PARA MARCHA - (sem rampa), construída em madeira envernizada, com corrimãos duplos, para adultos e crianças; degraus e plataforma revestidos com material sintético antiderrapante, de 4 degraus na altura de aproximadamente 12 cm de altura. Dimensões 1,33x0,48x0,60x1,17m. ARKTUS	UND	02
13	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 com regulagem de resistência rotor em estrutura metálica, com empunhadura de madeira com resistência regulável, medidas aproximadas 0,70 x0,15x0,19m/ CARCI.	UND	01
14	JOGO DE HALTERES - Material de confecção ferro com acabamento emborrachado, capacidade um par 1/2, 1, 2, 3,4 kg./ ARKUTUS RIG	UND	03
15	MESA ORTOSTÁTICA - mesa construída em estrutura tubular de aço quadrado com acabamento em pintura ele	UND	01
16	TABLADO PARA FISIOTERAPIA - material de confecção madeira/similar ARKUTUS.	UND	02
17	SUORTE PARA HALTERES - material de confecção aço/ferro pintado capacidade 6 a 10 halteres/ARKTUS.	UND	02
18	MANOVACUÔMETRO - tipo digital/ISRUTERM.	UND	04
19	BALANÇA DIGITAL PORTÁTIL - material de confecção termoplástico./WISO.	UND	02
20	MARTELO DE REFLEXO - Material de confecção cromado ponteira dupla de borracha.	UND	01
21	DINAMÔMETRO./CARCI SAEHAN	UND	01
22	GONIÔMETRO - Material de confecção aço inoxidável/ CARCI.	UND	01
23	ESTETOSCÓPIO - Tamanho infantil e adulto/auscultador aço inoxidável/ tipo duplo/ ACCUMED	UND	10
24	ESFIGMOMANÔMETRO DE PEDESTAL - Material de confecção aço/ferro pintado aplicação adulto braçadeira/ferro nylon/velcro tipo aneróide/ ACCUMED	UND	02
25	OXÍMETRO DE PULSO - tipo portátil (demão) curva plestimográfico não possui sensor de SpO2 mínimo de 03/ MUNDI.	UND	04



ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

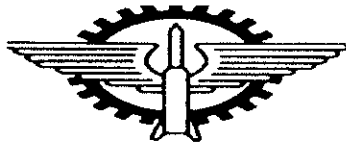


26	ASPIRADOR DE SECREÇÕES ELÉTRICO MÓVEL - Capacidade de 4 a 6 litros, possui suporte com rodízios, pedal de acionamento, válvula de segurança e frasco termoplástico/ INALAMED.	UND	03
27	EXERCITADOR DE PÉS E TORNOZELOS - Aparelho de fisioterapia /ARKTUS.	UND	03
28	NEBULIZADOR PORTÁTIL - Tipo ultrassônico, número de saidas simultâneas 01/ DARU	UND	05
29	ULTRASSOM PARA FISIOTERAPIA- Com 02 transdutores/ IMBRAMED.	UND	03
30	APARELHO PARA TRAÇÃO ORTOPÉDICA- Tipo cervical parede/ARKTUS	UND	02
31	APARELHO DE LUZ INFRAVERMELHO - Tipo portátil/suporte com rodízios/ iluminação até 100w.	UND	03
32	TENS E FES - Número de canais mínimo de 04/ IBRAMED.	UND	03
33	TÁBUA DE PROPRIOCEPÇÃO - Material de confecção madeira com piso antiderrapante/ARKTUS	UND	01
34	TÁBUA DE QUADRÍCEPS - Material de confecção madeira com regulagem de inclinação/ ARKTUS	UND	01
35	ESPALDAR EM MADEIRA - (Barra/Escada de Ling), material de confecção madeira/BALMAK	UND	01
36	MOCHO - Material de confecção aço/ferro pintado, encosto com regulagem de altura a gás/ MÓVEIS ARRUDA	UND	03
37	CADEIRA DE RODAS - Material de confecção aço/ferro pintado, braços e pés removíveis, elevação de pernas, suporte de soro c/capacidade até 100kg/CARONE	UND	03
38	PAR DE MULETAS - Tipo canadense material de confecção alumínio/ INDAIA	UND	08
39	SIMETRÓGRAFO - Portátil em alumínio ou aço/ferro/pintado, vazado. Plataforma com nivelamento dos pés, para manter o avaliado em posição correta para os processos da avaliação. Os números e letras localizados na lateral e na parte superior do equipamento facilitam as interpretações do avaliador/ SANNY.	UND	01

4.0 – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

São obrigações do licitante vencedor, além das obrigações a ela inerentes previstas no Edital:

- 4.1 Manter, durante toda a execução do Contrato, em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas, todas as condições de habilitação exigida na licitação;
- 4.2 Cumprir com as demais condições constantes da proposta apresentada na licitação;
- 4.3 Fornecer o produto em perfeito estado, sem amassados, deformações internas e externas;
- 4.4 Trocar o produto caso seja necessário, sem nenhum custo adicional;
- 4.5 Responder por todas as despesas relativas ao fornecimento;
- 4.6 Não transferir a outrem, no todo ou em parte, o objeto do presente contrato, sem prévia e expressa autorização da CONTRATANTE, sob pena de sua rescisão de pleno direito;
- 4.7 Aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem nos quantitativos dos materiais até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial contratado.



**ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARNAMIRIM
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**



5.0 – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

Incumbe ao CONTRATANTE:

- 5.1 Cumprir e fazer cumprir o disposto nas cláusulas do Contrato;
- 5.2 Encaminhar, com antecedência mínima de 10 (dez) dias, solicitações detalhadas quanto à entrega e execução do objeto do contrato;
- 5.3 Exercer fiscalização e acompanhamento da entrega e execução do objeto deste contrato, devendo fazer anotações e registros de todas as ocorrências, e determinar o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados;
- 5.4 Rejeitar, no todo ou em parte, o fornecimento do objeto em desacordo com este Termo;
- 5.5 Comunicar à CONTRATADA todas e quaisquer ocorrências relacionadas com o objeto do contrato.

6.0 – ENTREGA E RECEBIMENTO DO MATERIAL

O objeto desta licitação deverá ser entregue de forma imediata, contados da assinatura da Ordem de Compra/Contrato, na Central de Medicamentos, no horário das 08 às 14 horas, de segunda a sexta-feira, sendo o objeto conferido e atestado pelo setor competente.

Parnamirim, 25 de Junho de 2018.

UBIRANI TAVARES DA SILVA
ENCARREGADO DE SAÚDE NÍVEL II
Mat.: 8118
Ubirani Tavares da Silva
Ubirani Tavares da Silva
Enfermeiro Central de Medicamentos
MAT: 8118