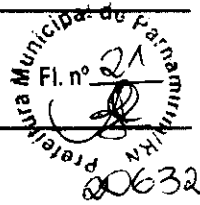




Pesquisa Nº: 171/2019	Nº Processo: 13.213.982/	Período: 18/06/2019 a 02/07/2019	Tipo de Cálculo: Valor Médio	Valor Final: 22.330,23
-----------------------	--------------------------	----------------------------------	------------------------------	------------------------

Objeto: O presente termo de referência tem por objetivo Orientar a Aquisição de Equipamentos Médicos Hospitalares para estruturação dos serviços de Fisioterapia, em atendimento a Recomendação nº 03/2019 do Ministério Público do Estado do Rio Grande do Norte, com o intuito de atender os usuários que necessitam dos serviços de fisioterapia demandas originadas pela Secretaria Municipal de Saúde do Município de Parnamirim/RN, conforme especificações constantes do item 3.

Item - Código - Especificação	Qtd.	Und.	Proposta(s) do(s) Fornecedor(es)					Vr. Médio Unitário	Vr. Médio Total
			PANEL DE PREÇOS (Atualizado de Mensalmente)	BANCO DE PREÇOS	AMP. ORZERI PREFEITURA MUN. DE SÃO DESIDÉRIO	CONTINUA e PREFEITURA MUN. DE CAVALO	RESOLUÇÃO PELA INTERNET		
1 - 0016542 - TENS E FES - equipamento para aplicação de corrente elétrica via eletrodos em contato direto com o paciente para terapia de disfunções neuromusculares com as correntes TENS, FES e RUSSA. Especificação mínima: Possui mínimo de quatro canais com ajuste de intensidade independentes. Possibilita a escolha de T (duração do pulso) de 50 us a 500 us e de R (frequência de repetição dos pulsos) de 0.5 Hz a 250 Hz. A seleção de estes parâmetros (T e R) é feita via teclado de toque com as informações mostradas em display de cristal líquido. Tecnologia de operação microcontrolada. Tela em LCD (liquid crystal display) azul. Corrente TENS; Corrente FES; CORRENTE RUSSA; 22 protocolos de tratamento com corrente FES; 03 protocolos de tratamento com corrente TENS; 07 protocolos de tratamento com corrente RUSSA; Projetado seguindo normas técnicas de segurança; Mínimo oito canais de saída. Itens inclusos: 1 manual de instruções (CD Room); 8 eletrodos de borracha de silicone 50 x 50 mm; 8 eletrodos de borracha de silicone 30 x 50 mm; 4 cabos de conexão ao paciente (laranja: canal 1, preto: canal 2, azul: canal 3 e verde: canal 4); 1 cabo de força desativável; 1 tubo de gel; 1 fúsel de proteção sobressalente.	2,00	Unid	1.385,50	1.810,00	1.600,00	2.310,00	0,00	1.776,34	3.552,76





Pesquisa Nº: 171/2019	Nº Processo: 13.243.982/	Período: 18/06/2019 a 02/07/2019	Tipo de Cálculo: Valor Médio	Valor Final: 22.330,23
Objeto: O presente termo de referência tem por objetivo Orientar a Aquisição de Equipamentos Médicos Hospitalares para estruturação dos serviços de Fisioterapia, em atendimento a Recomendação nº 03/2019 do Ministério Público do Estado do Rio Grande do Norte, com o intuito de atender os usuários que necessitam dos serviços de fisioterapia demandas originadas pela Secretaria Municipal de Saúde do Município de Parnamirim/RN, conforme especificações constantes do item 3.				

Item - Código - Especificação	Qtd.	Unid.	Proposta(s) de(s) Fornecedor(es)					Nr. Médio Unitário	Nr. Médio Total
			PANELDE PREÇOS (Atualizado em Planejamento)	BANCO DE PREÇOS	AVP 02/02/2018 PREFEITURA MUN DE SAO DESIDERIO	CONTINUA PREFEITURA MUN DE CEJAZUL	FEDUNAPELA INTERNET		
2 - 0016543 - APARELHO DE ULTRASOM - Para Fisioterapia, Microprocessado, para utilização em terapia de pós-operatório (imediate e longo), de processo inflamatório (agudo e crônico), analgesia, de redução de edema, de redução de equimose, de aumento da amplitude de movimento articular, de redução de espasmos musculares e de regeneração tecidual, sendo para uso desde pacientes infantis até adultos com obesidade mórbida, sem a necessidade da troca de partes internas do equipamento; Possui sistema que opere no mínimo nas frequências de 1 MHz e 3 MHz, ou suas variações, sem a necessidade de troca do transdutor; Possui Intensidade Eletiva de ultrassom máxima de 2 W/cm2 ou superior; Possui Aava Eletiva de Radiação de no mínimo 7 cm2; Possui Ajuste Digital de Intensidade; Possui sistema de segurança que controle a temperatura do transdutor, aninhado a sua atividade nos casos em que a temperatura ultrapasse o limite de segurança; Possui no mínimo os modos de emissão de ultrassom contínuo e pulsado; Possui Modo Pulsado com frequências de repetição do pulso selecionáveis no mínimo nos valores de 100 Hz, 48 Hz e 16 Hz, e com razão de pulso também selecionáveis no mínimo nos valores de 1/2 (50%) e 1/5 (20%); Possui tempo de tratamento com faixa de ajuste de no mínimo 1 a 30 min; Possui protocolos de tratamento pré-programados no equipamento, além de permitir ao operador a memorização no equipamento de no mínimo 20 novas programações de protocolos de tratamento; Possui tela dedicada para seleção dos protocolos de tratamento programados; Possui visor principal digital em LCD e retroiluminado; Possui peso inferior a 1,5 kg; Tensão de Entrada 220V; Atender no mínimo as Normas Técnicas ABNT NBR IEC 60601-1, ABNT NBR IEC 60601-1-2 e NBR IEC 60601-2-5; Equipamento no mínimo Tipo BF e Classe de proteção II; Possui no mínimo os seguintes acessórios: 01 Maleta de transporte, para o equipamento e seus acessórios; 01 KIT Transdutor Completo (no mínimo 1MHz e 3MHz); 37 e Demais acessórios necessários para o completo funcionamento do equipamento e suas especificações supracitadas	3,00	Unid	1.683,22	1.437,70	1.854,85	1.146,00	0,00	1.520,19	4.590,57

Prefeitura Municipal de Parnamirim/RN
 Fl. nº 22
 22/06/2019



Item - Código - Especificação	Qtd. Und	VALOR DE PREÇOS (definição de Parâmetros)	BANCO DE PREÇOS	APP. FONIA PREFEITURA MUN DE SÃO DESIDORO	CONT Nº 04 3072018 PREFEITURA MUN DE CUIZAL	Proposta(s) do(s) Fornecedor(es)	Valor Final: 22.330,23
3 - 0016544 - CAMA ELÁSTICA - trampolim: Utilizado para tratamento aeróbio, equilíbrio e fortalecimento. Sistema de mola para melhor fixação e segurança. Altura: 0,22 m; Diâmetro: 1 m; Peso mínimo suportado: 120kg. Composição: Estrutura em aço carbono; Acoplado em nylon preto; Tela trampolim.	1,00 Und	254,90	181,77	460,80	350,00	0,00	311,92
4 - 0016545 - APARELHO DE PRESSÃO-VELCRO COM ESTETOSCOPIO: DADOS TÉCNICOS Garantia 01 ano -Registro Anvisa 60275310021 Dimensões do Aparelho 7x17x11 cm. Tamanho da embalagem - estetoscópio 2x20x10 cm. Aparelho aprovado pelo IMETRO; Manômetro de alta precisão com tecnologia japonesa; Mangueira com péra em látex de qualidade superior; Braspoleira em nylon(ou algodão) com fecho de velcro ou metal; Acompanha um Estetoscópio. ITENS INCLUIDOS NO MÍNIMO: 01 Estigmatômetro e 01 Estetoscópio.	3,00 Und	116,19	89,00	216,80	0,00	0,00	140,84
5 - 0016546 - ESPALDAR - barra de lig. Utilizado para alongamento, exercícios de fortalecimento muscular e reabilitação motora. Estrutura de madeira com 12 barras de apoio; Barras de apoio de no mínimo 45mm de diâmetro, com distância entre barras de no mínimo 18cm; Função para fixação na parede; Capacidade suportada mínima: 85kg	1,00 Und	596,36	553,64	710,00	480,00	0,00	645,08
6 - 0016547 - BICICLETA ERGOMÉTRICA VERTICAL: Utilizada para reabilitação funcional aeróbica, fortalecimento de membros inferiores. Display em LCD; Monitoramento com no mínimo os seguintes itens: distância, cronômetro, monitorização cardíaca, calorias, nível de carga e religio. Dimensões mínimas: 1,01m x 0,56m x 1,50 (C x L x A). Peso: mínimo 42kg.	1,00 Und	3.106,10	3.893,33	3.400,00	0,00	0,00	3.479,81
7 - 0016548 - OXÍMETRO DE PULSO DE DEDO PORTÁTIL: botão único de ligação para facilitar a operação. Tela de LED de fácil leitura, indicador de pulso (frequência cardíaca) e saturação de SpO 2. Capacidade das pilhas para uso contínuo de, no mínimo, 18 horas. Alimentação através de duas pilhas alcalinas. Dispositivo desliga automaticamente.	3,00 Und	137,47	127,95	537,24	0,00	0,00	247,66
8 - 0016549 - DISCO DE EQUILÍBRIO FLEXÍVEL COM BOMBA DE AR: Acessório para exercícios de condicionamento motor, equilíbrio e propiociação de membros inferiores. Composto por material vítrico PVC flexível, não tóxico, com superfície rugosa; Suporta no mínimo 120kg. Dimensões e pesos mínimos: 35,0cm x 6,0cm (DxA). Peso: 1,7kg	2,00 Und	108,62	128,57	119,00	79,00	0,00	189,86
							311,92
							421,98
							585,00
							3.479,81
							602,65
							218,10

Prefeitura Municipal de Parnamirim
Fl. nº 33
206



Pesquisa Nº: 171/2019		Nº Processo: 13.213.98Z/		Período: 18/06/2019 a 02/07/2019		Tipo de Cálculo: Valor Médio		Valor Final: 22.330,23		
Objeto: O presente termo de referência tem por objetivo Orientar a Aquisição de Equipamentos Médicos Hospitalares para estruturação dos serviços de Fisioterapia, em atendimento a Recomendação nº 03/2019 do Ministério Público do Estado do Rio Grande do Norte, com o intuito de atender os usuários que necessitam dos serviços de fisioterapia demandas originadas pela Secretaria Municipal de Saúde do Município de Parnamirim/RN, conforme especificações constantes do item 3.										
Item - Código - Especificação	Qtd.	Unid.	FAIXA DE PREÇOS (Mínimo de Manutenção)	FAIXA DE PREÇOS	ASPIRADOR DE PÓ DE SÃO DOMINGOS	CONTAPAD 30018 PREFEITURA MUN DE CUIZAL	PESQUISA PELA INTERNET	Proposta(s) do(s) Fornecedor(es)	Valor Médio	Valor Médio Total
9 - 0016550 - BARRA PARALELA: Equipamento utilizado para reabilitação e treino da marcha. Estrutura em aço; regulagem até no máximo de 1,10m; corrimão em madeira; 1 par de corrimãos em madeira mínima de 3 metros de comprimento, dorada de 3 barras verticais de cada lado; piso antiderrapante.	1,00	Unid	1.795,00	2.412,30	1.900,00	0,00	0,00		2.035,77	2.035,77
10 - 0016551 - CONE PARA TREINAMENTO: O Cone flexível é indicado para treinamento em ginásio de velocidade, agilidade e melhoria da coordenação motora. Composição: material plástico. Dimensões mínimas: 24 x 14,6 cm.	10,00	Unid	19,75	8,51	0,00	0,00	16,90		16,95	150,50
11 - 0016552 - FAIXA ELÁSTICA RESISTÊNCIA EXTRA-FORTE: Utilizado para exercícios físicos de reabilitação e fortalecimento. Confeccionada em borracha, com sistema de resistência progressiva, no mínimo de 1 metro de comprimento, grau de resistência extra forte. Dimensões mínimas: 14 x 150 x 0,1 cm.	3,00	Unid	41,13	39,77	55,60	0,00	0,00		45,66	136,50
12 - 0016553 - FAIXA ELÁSTICA RESISTÊNCIA FORTE: Utilizado para exercícios físicos de reabilitação e fortalecimento. Confeccionada em borracha, com sistema de resistência progressiva, no mínimo de 1 metro de comprimento, grau de resistência forte. Dimensões mínimas: 14 x 150 x 0,1 cm.	3,00	Unid	28,79	27,42	39,00	0,00	0,00		31,74	95,22
13 - 0016554 - FAIXA ELÁSTICA RESISTÊNCIA MÉDIA: Utilizado para exercícios físicos de reabilitação e fortalecimento. Confeccionada em borracha, com sistema de resistência progressiva, no mínimo de 1 metro de comprimento, grau de resistência média. Dimensões mínimas: 14 x 150 x 0,1 cm.	3,00	Unid	30,98	17,78	47,40	0,00	0,00		32,65	96,15
14 - 0016555 - FAIXA ELÁSTICA RESISTÊNCIA FRACA: Utilizado para exercícios físicos de reabilitação e fortalecimento. Confeccionada em borracha, com sistema de resistência progressiva, no mínimo de 1 metro de comprimento, grau de resistência fraca. Dimensões mínimas: 14 x 150 x 0,1 cm.	3,00	Unid	24,19	16,87	40,85	0,00	0,00		27,38	81,90

20032
 Prefeitura Municipal de Parnamirim
 Nº 24



Pesquisa Nº: 171/2019		Nº Processo: 13.213.982/		Período: 18/06/2019 a 02/07/2019		Tipo de Cálculo: Valor Médio		Valor Final: 22.330,23					
Objeto: O presente termo de referência tem por objetivo Orientar a Aquisição de Equipamentos Médicos Hospitalares para estruturação dos serviços de Fisioterapia, em atendimento a Recomendação nº 03/2019 do Ministério Público do Estado do Rio Grande do Norte, com o intuito de atender os usuários que necessitam dos serviços de fisioterapia demandas originadas pela Secretaria Municipal de Saúde do Município de Parnamirim/RN, conforme especificações constantes do item 3.													
Item	Código - Especificação	Qtd.	Und	Proposta(s) do(s) Fornecedor(es)						Vr. Médio Unitário	Vr. Médio Total		
				PANEL DE PREÇOS (Módulo de Parnamirim)	BANCO DE PREÇOS	ASSISORIA PRECATORIA MUN DE SÃO PEDRÃO	COMP. 4x4 - PREFEITURA MUN DE CEZALIZ	ESCOLA PELA INTERNET					
	15 - 0016556 - ESTEIRA ERGOMETRICA, elétrica e microprocessada para prática de caminhada e/ou corrida de reabilitação. Dimensões da Lona no. mínimo: 40cm x 120cm. Dimensões do produto no mínimo: 165cm, 66cm, 127cm. Possui computador de bordo digital com visor em LCD para mostrar no mínimo: o tempo, velocidade, distância percorrida e calorias; Possui Sistema de Movimento eletrônico; Possui sistema de inclinação de no mínimo 01% a 15%; Possui bôlo de emergência; Possui corpo confeccionado em aço ou material superior; Possui o ajuste de velocidade na faixa de no mínimo 02 a 18 km/h; Possui capacidade de carga de no mínimo 100 kg; Possui base com material antiderrapante; Tensão de Entrada 220V.	1,00	Und	4.809,99	3.804,50	8.900,00	0,00	0,00				5.771,90	5.771,50
Totais				18.536,48	19.917,18	27.183,82	9.843,80	189,00					

* Preço Descartado (Valor Inexequível ou outros motivos)

