



Pesquisa Nº: 22/2023	Nº Processo: 532/2023	Período: 13/02/2023 a 26/05/2023	Tipo de Cálculo: Valor Médio	Valor Final: 212.960,94
----------------------	-----------------------	----------------------------------	------------------------------	-------------------------

Objeto: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA O CENTRO DE FISIOTERAPIA E REABILITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ/RN.

Item - Código - Especificação	Qtd.	Und	Proposta(s) do(s) Fornecedor(es)							Vir. Médio Unitário	Vir. Médio Total	
			L. C. SARMENTO	R H COMERCIAL LTDA	49.822.915 DANIEL CAMPELO DE ARAUJO							
1 - 0006691 - AGULHA ACUPUNTURA - Material: Aço Inoxidável, Tipo de Cabo: Com Cabo, Em Espiral, Bainha: Com Bainha Protetora, Individual, Tipo: Capilar Cilíndrica (Filiforme), Tamanho: 0,25 X 30mm. Caixa com 100 unidades.	15,00	CX	328,10	351,07	360,91						346,69	5.200,35
2 - 0006692 - ANDADOR ORTOPÉDICO - andador ortopédico, material: alumínio anodizado, altura regulável, aplicação: adulto, tipo construtivo: dupla barra sustentação, tipo pés: pés com ponteiros poliuretano. Capacidade mínima de suporte: 90 Kg.	4,00	UND	340,00	363,80	374,00						359,27	1.437,08
3 - 0006696 - Banco Tartaruga p/ fisioterapia – banqueta baixa, com 04 rodízios plásticos giratórios. Confeção: assento/plataforma em madeira compensada, com formato quadrado/retangular, revestida em EVA. Estrutura tubular redonda, em aço carbono com pintura epóxi. Dimensão aproximada: 30 x 30 x 32 cm.	2,00	UND	857,76	917,80	943,54						906,37	1.812,74
4 - 0006697 - BICICLETA ERGOMÉTRICA - tipo: mecânica, modelo: tipo mini bike portátil, capacidade máxima de 100 Kg, funções do painel: distância, tempo, calorias. Características Adicionais: pedais magnéticos.	2,00	UND	2.988,60	3.197,80	3.287,46						3.157,95	6.315,90
5 - 0006698 - CABO TENS/FES - Cabo para Eletroestimulador, universal, para fisioterapia, Plug P2. Características Adicionais: Cabo reforçado para equipamento com entrada P2, comprimento aproximado: 1,5m	15,00	UND	198,90	212,82	218,79						210,17	3.152,55
6 - 0006699 - CABO de uso exclusivo na linha Neurodyn Aussie Sport, Neurodyn II – 4 Canais, fabricado com pinos do tipo banana e conector DB9, com 2 canais de saída identificados por cores para evidenciar os polos positivos e negativos. Cabo compatível com aparelho marca ibramed, modelo neurodyn ii, cor variada.	10,00	UND	253,20	270,92	278,52						267,55	2.675,50
7 - 0006701 - Caneleira, Tipo - peso de areia, características adicionais: revestido em nylon com velcro, peso: 3 kg, uso: fisioterapia.	10,00	Par	119,00	127,33	130,90						125,74	1.257,40
8 - 0006702 - Caneleira, Tipo - peso de areia, características adicionais: revestido em nylon com velcro, peso: 4 kg, uso: fisioterapia	10,00	Par	222,70	238,29	244,97						235,32	2.353,20
9 - 0006703 - Caneleira: Tipo - peso de areia, características adicionais: revestido em nylon com velcro, peso: 1 kg, uso: fisioterapia.	10,00	Par	59,50	63,67	65,45						62,87	628,70
10 - 0006704 - Caneleira: Tipo - peso de areia, características adicionais: revestido em nylon com velcro, peso: 2 kg, uso: fisioterapia.	10,00	Par	103,70	110,96	114,07						109,58	1.095,80



## Pesquisa Mercadológica

Pesquisa Nº: 22/2023	Nº Processo: 532/2023	Período: 13/02/2023 a 26/05/2023	Tipo de Cálculo: Valor Médio	Valor Final: 212.960,94
----------------------	-----------------------	----------------------------------	------------------------------	-------------------------

Objeto: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA O CENTRO DE FISIOTERAPIA E REABILITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ/RN.

Item - Código - Especificação	Qtd.	Und	Proposta(s) do(s) Fornecedor(es)							Vir. Médio Unitário	Vir. Médio Total
			L. C. SARMENTO	R H COMERCIAL LTDA	49.822.915 DANIEL CAMPELO DE ARAUJO						
11 - 0006705 - CANETA LASER VERMELHO 660nm, para Laserpulse, comando: manual, componente: cabo fixo, densidade de energia ajustável: 14,3 a 214,3 J/cm2, compatível com o aparelho IBRAMED, laser terapêutico, esterilidade: esterilizável.	5,00	UND	2.376,60	2.542,96	2.614,26					2.511,27	12.556,35
12 - 0006706 - Capa para Colchão: Composição: PVC - Policloreto de Vinila, virgem, com reforço em trama de Poliéster com Zíper, medindo 1,90m X 90cm X 14cm.	30,00	UND	119,00	127,33	130,90					125,74	3.772,20
13 - 0006707 - Capa para Colchão: Composição: PVC - Policloreto de Vinila, virgem, com reforço em trama de Poliéster com Zíper, medindo 1,90m X 65cm X 10cm.	15,00	UND	119,00	127,33	130,90					125,74	1.886,10
14 - 0006708 - Colchonetes de espuma: densidade 23, revestido com courvin, dimensões aproximadas: 180 cm x 140 cm x 50 cm.	25,00	UND	119,00	127,33	130,90					125,74	3.143,50
15 - 0006711 - CONE - Material: PVC, Altura: 23 CM, Aplicação: Atividade Física, Características Adicionais: Cone de Agilidade, Demarcatório, Cores Variadas. Embalagem com 10 unidades.	2,00	Kit	22,50	24,08	24,75					23,78	47,56
16 - 0008206 - KIT DE VENTOSA - para relaxamento muscular, aumento da circulação sanguínea, redução de aderência cicatricial, com no mínimo 19 copos, 01 bomba de sucção, com mangueira extensora e ponteira magnética inclusa. Características Adicionais: Copo Número 1 - 4,5 cm - 13 unidades; Copo Número 2 - 3,8 cm - 1 unidades; Copo Número 3 - 3,5 cm - 2 unidades; Copo Número 4 - 3,0 cm - 2 unidades; Copo Número 5 - 2,3 cm - 1 unidades. Qualidade igual ou superior a marca Dong Yang.	2,00	Kit	714,00	763,98	785,40					754,46	1.508,92
17 - 0006713 - Correntes tens/fes: Utilizado para auxiliar no tratamento de disfunções neuromusculares através da eletroestimulação. Auxilia no tratamento das algias. Equipamento com duas correntes tens e fes; protocolos de tratamento pré definidos; canais de ajuste de intensidade independentes; tecla que permita gerar estímulo manual de contração; programação via teclado; painel frontal lcd; timer ; bivolt.	4,00	UND	1.936,30	2.071,84	2.129,93					2.046,02	8.184,08
18 - 0006714 - Disco de equilíbrio flexível com bomba: Acessórios para exercícios motores, equilíbrio e propriocepção de membros inferiores. Composto por material vinílico pvc flexível, não tóxico, com superfície rugosa; suporta até 100kg. Dimensões e pesos aproximados: 35.0cmx6.0cm (dxa); peso 1,7kg.	5,00	UND	249,90	267,39	274,89					264,06	1.320,30
19 - 0006715 - Eletrodo autoadesivo 5x9cm: Cartela com 4 unidades. Composição tnt, hidrogel, aço inox (cabos).	300,00	CART	85,00	90,95	93,50					89,82	26.946,00
20 - 0006716 - Eletrodos autoadesivo médio 4x4cm: cartela com 4 unidades. Composição tnt, hidrogel, aço inox (cabos).	300,00	CART	85,00	90,95	93,50					89,82	26.946,00



Pesquisa Nº: 22/2023	Nº Processo: 532/2023	Período: 13/02/2023 a 26/05/2023	Tipo de Cálculo: Valor Médio	Valor Final: 212.960,94
----------------------	-----------------------	----------------------------------	------------------------------	-------------------------

Objeto: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA O CENTRO DE FISIOTERAPIA E REABILITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ/RN.

Item - Código - Especificação	Qtd.	Und	Proposta(s) do(s) Fornecedor(es)							Vir. Médio Unitário	Vir. Médio Total	
			L. C. SARMENTO	R H COMERCIAL LTDA	49.822.915 DANIEL CAMPELO DE ARAUJO							
21 - 0006717 - ESCADA HOSPITALAR - Material: Estrutura em Aço Inoxidável, Número Degraus: 2 Degraus, Revestimento Degraus: Antiderrapante Em Alumínio, Características Adicionais: Pés Com Ponteira De Borracha.	5,00	UND	423,30	452,93	465,63						447,29	2.236,45
22 - 0006718 - Escada de canto com rampa: escada de canto com dois lados, sendo de um lado três degraus e do outro uma rampa, estrutura de madeira envernizada ao natural, com corrimão duplo (não reguláveis), degraus, rampa e plataforma revestida em material antiderrapante, dimensões aproximadas 1,80 x 1,08 x 0,60 x 0,80 m (cxcxlxh).	3,00	UND	3.859,00	4.129,13	4.244,90						4.077,68	12.233,04
23 - 0006719 - Escada de treinamento funcional: material, pvc e nylon, acompanha embalagem de nylon que pode ser utilizada como balsa para transporte da escada de agilidade. Dimensão do degrau: comprimento: 50 cm, largura: 4 cm; dimensão da escada: comprimento: 5 m, largura: 50 cm. Com 10 degraus.	2,00	UND	238,00	254,66	261,80						251,49	502,98
24 - 0006720 - Esfigmomanômetro: Ajuste digital, tipo: de braço, faixa de operação: até 300 mmhg, material braçadeira: braçadeira em nylon, tipo fecho: fecho em velcro, tamanho: adulto	10,00	UND	321,30	343,79	353,43						339,51	3.395,10
25 - 0006721 - Espaldar de ling: Estrutura em madeira com 12 barras de um apoio, de aproximadamente 45mm de diâmetro, com distância entre as barras de aproximadamente 18cm, furação para fixação na parede, capacidade suportada 95kg.	2,00	UND	1.909,10	2.042,74	2.100,01						2.017,28	4.034,56
26 - 0006722 - Exercitador de dedos e mãos 1,5 lb.: tipo digiflex amarelo, resistência: 0,7 kg.	5,00	Unid	110,50	118,24	121,55						116,76	583,80
27 - 0006723 - Exercitador de dedos e mãos 5,0 lb.: tipo digiflex verde, resistência: 2,3 kg.	5,00	Unid	187,00	200,09	205,70						197,60	988,00
28 - 0006724 - Exercitador de dedos e mãos 7,0 lb.: tipo digiflex azul, resistência: 3,2 kg.	5,00	Unid	187,00	200,09	205,70						197,60	988,00
29 - 0006725 - Exercitador de dedos e mãos 9,0 lb.: tipo digiflex preto, resistência: 4,1 kg.	5,00	Unid	187,00	200,09	205,70						197,60	988,00
30 - 0006726 - Faixa elástica resistência forte - Cor: vermelho, Utilizado para exercícios físicos de reabilitação e fortalecimento, confeccionada em borracha, com sistema de resistência progressiva, 1 metro de comprimento, grau de resistência forte.	50,00	UND	95,20	101,86	104,72						100,59	5.029,50
31 - 0006727 - Faixa elástica resistência fraca - Cor: azul, utilizado para exercícios físicos de reabilitação e fortalecimento, confeccionada em borracha, com sistema de resistência progressiva, 1 metro de comprimento, grau de resistência fraca.	50,00	UND	96,20	102,93	105,82						101,65	5.082,50



Pesquisa Nº: 22/2023	Nº Processo: 532/2023	Período: 13/02/2023 a 26/05/2023	Tipo de Cálculo: Valor Médio	Valor Final: 212.960,94
----------------------	-----------------------	----------------------------------	------------------------------	-------------------------

Objeto: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA O CENTRO DE FISIOTERAPIA E REABILITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ/RN.

Item - Código - Especificação	Qtd.	Und	Proposta(s) do(s) Fornecedor(es)							Vir. Médio Unitário	Vir. Médio Total	
			L. C. SARMENTO	R H COMERCIAL LTDA	49.822.915 DANIEL CAMPELO DE ARAUJO							
32 - 0006728 - Faixa elástica resistência média - Cor: amarelo, utilizado para exercícios físicos de reabilitação e fortalecimento, confeccionada em borracha, com sistema de resistência progressiva, 1 metro de comprimento, grau de resistência média.	50,00	UND	42,50	45,48	46,75						44,91	2.245,50
33 - 0006729 - Fita muscular para kinesio taping, em cor, elástica, hipoalergênica, isenta de látex, respirável e resistente a água medindo (5 cm x 5)m. Embalagem com dados de identificação do fabricante e prazo de validade. Com intuito de utilização terapêutica.	150,00	UND	59,50	63,67	65,45						62,87	9.430,50
34 - 0006730 - GEL CONDUTOR INCOLOR - Características Adicionais: gel condutor, incolor, inodoro, hipoalergênico, não contém álcool, possui consistência firme, não escorre, não gruda, não deixa resíduos na pele, de fácil remoção, com registro na Anvisa, Galão com 5 kg.	10,00	Galão	59,90	64,09	65,89						63,29	632,90
35 - 0006731 - Haltere - Material: ferro, tipo: maciço, revestimento: borracha PVC – policloreto de vinila, forma: bolas nas laterais, peso: 1kg.	10,00	UND	93,50	100,05	102,85						98,80	988,00
36 - 0006732 - Haltere - material: ferro, tipo: maciço, revestimento: borracha PVC – policloreto de vinila, forma: bolas nas laterais, peso: 2kg.	10,00	UND	47,00	50,29	51,70						49,66	496,60
37 - 0006734 - LÂMPADA INFRAVERMELHA, 220V, 150w, para fisioterapia, frequência: 60Hz. Qualidade igual ou superior a marca PHILIPS	5,00	UND	238,00	254,66	261,80						251,49	1.257,45
38 - 0006735 - Maca estofada portátil, para massagem terapêutica, fisioterapia e terapias alternativas, com altura regulável, portátil, podendo ser dobrada e transformando-se em uma maleta para fácil transporte, retrátil e com apoio estofado para o rosto. Características Similares - Material da mesa: Madeira; Revestimento: Courvin; Espessura da espuma: 5cm; Peso máximo suportado: Até 250Kg; Tampa do orifício removível; Dimensões da mesa aberta sem apoio de braço e cabeça: 184cm X 60cm; Dimensões da mesa aberta com apoio de braço e cabeça: 210cm X 81cm; Dimensões apoio de Braço: 35cm X 11cm; Dimensões apoio de cabeça: 28cm X 28cm; Dimensões maca fechada: 91cm X 60cm X 17cm; Regulagem de altura: 53cm à 83cm.	2,00	UND	967,30	1.035,01	1.064,03						1.022,11	2.044,22
39 - 0006736 - Muleta: modelo, canadense, tipo c, braçadeira fixa, apoio de mão, matéria prima em polímero, haste regulável na altura, material haste em alumínio, pés com ponteira de borracha, tamanho adulto.	4,00	UND	166,60	178,26	183,26						176,04	704,16
40 - 0006737 - Óculos de proteção individual: Características adicionais: para emissão em 49 laserterapia, aplicação: comprimento de ondas de 660 nm, 830 nm e 940 nm.	5,00	UND	107,10	114,60	117,81						113,17	565,85



Pesquisa Nº: 22/2023	Nº Processo: 532/2023	Período: 13/02/2023 a 26/05/2023	Tipo de Cálculo: Valor Médio	Valor Final: 212.960,94
----------------------	-----------------------	----------------------------------	------------------------------	-------------------------

Objeto: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA O CENTRO DE FISIOTERAPIA E REABILITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ/RN.

Item - Código - Especificação	Qtd.	Und	Proposta(s) do(s) Fornecedor(es)								Vir. Médio Unitário	Vir. Médio Total	
			L. C. SARMENTO	R H COMERCIAL LTDA	49.822.915 DANIEL CAMPELO DE ARAUJO								
41 - 0006738 - Óleo para massagem neutro, 1 litro, óleo de massagem corporal, dermatologicamente testado, hidratante e amacia, hipoalergênico, confere cuidado e relaxamento.	15,00	UND	69,70	74,58	76,67							73,65	1.104,75
42 - 0006739 - OXIMETRO DIGITAL DE DEDO – Especificações mínimas: medidor de saturação de oxigênio, portátil, oxy control, com estojo e capa de proteção, clinicamente testado, alta precisão, desliga automaticamente, Método de medição: fotoelétrico; Faixa de medição: SpO2: 70 ~ 99% / Pulso: 30 ~ 235 bpm; Pulação: representação gráfica do pulso no visor; Alimentação: 2 pilhas alcalinas, tipo "AAA"; com registro na Anvisa.	3,00	UND	243,00	260,01	267,30							256,77	770,31
43 - 0006741 - Pinça Anatômica Serrilhada Auriculoterapia Acupuntura - Pinça para acupuntura de 12 cm, Material: aço cirúrgico, para manuseio de algodão, agulhas, moxas e esferas com ou sem adesivo.	4,00	UND	34,00	36,38	37,40							35,93	143,72
44 - 0008207 - PISTOLA DE LIBERAÇÃO MIOFACIAL: Indicado para relaxamento muscular, tensão de entrada: 100 - 240v, tensão de saída: 12v, ajuste de velocidade mínimo: 05 níveis, capacidade mínima de bateria: 2400, contendo no mínimo: 01 massagador, 04 ponteiros (garfo, espiral, plano e bola), 01 bateria, 01 carregador, 01 Manual do usuário.	2,00	UND	1.360,00	1.455,20	1.496,00							1.437,07	2.874,14
45 - 0006743 - Placa de tatame em EVA: Medindo 1m x 1m x 40mm, nas cores azul e preto, com ótima qualidade e densidade, com sistema de encaixe para junção das placas, antiderrapante, material especial e de alta qualidade.	20,00	PEÇA	227,80	243,75	250,58							240,71	4.814,20
46 - 0006744 - Placa de tatame em EVA: Medindo 2m x 1m x 40mm, nas cores azul e amarelo, com ótima qualidade e densidade, com sistema de encaixe para junção das placas, antiderrapante, material especial e de alta qualidade.	20,00	PEÇA	450,00	481,50	495,00							475,50	9.510,00
47 - 0006745 - Placa para sementes de acupuntura com duas faces: tamanho grande, dupla face, 01 face com 02 orifícios e outra com 01 orifício, duas faces que permite o uso de uma ou duas sementes, superfície antiaderente que garante a integridade da cola do esparadrapo. Indicada para técnica de auriculoterapia, para acupuntura.	40,00	UND	86,66	92,73	95,33							91,57	3.662,80



## Pesquisa Mercadológica

Pesquisa Nº: 22/2023	Nº Processo: 532/2023	Período: 13/02/2023 a 26/05/2023	Tipo de Cálculo: Valor Médio	Valor Final: 212.960,94
----------------------	-----------------------	----------------------------------	------------------------------	-------------------------

Objeto: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA O CENTRO DE FISIOTERAPIA E REABILITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ/RN.

Item - Código - Especificação	Qtd.	Und	Proposta(s) do(s) Fornecedor(es)							Vir. Médio Unitário	Vir. Médio Total	
			L. C. SARMENTO	R H COMERCIAL LTDA	49.822.915 DANIEL CAMPELO DE ARAUJO							
48 - 0006746 - SILICONE PARA ESTEIRAS ERGOMÉTRICA – para lonas de esteiras, alta Lubrificação, 500 ml, Transparência da solução: permite visualização perfeita da operação; Excelente proteção antimicrobiana; Características Adicionais: anti-solda; Remoção completa dos cavacos. Propriedades: Atóxico com odor característico; Secagem moderada a rápida; Biodegradável; Não Inflamável; Não provoca corrosão; Compatível com: Metais, Plásticos, Borracha em geral e Superfícies pintadas; Não agride a pele dos operadores.	100,00	UND	68,00	72,76	74,80						71,85	7.185,00
49 - 0006747 - Step: Material polipropileno, aplicação condicionamento físico, 37 características adicionais 3 regulagens de altura, superfície antiderrapante, Dimensões 650 x 260 mm.	7,00	UND	275,40	294,68	302,94						291,01	2.037,07
50 - 0006748 - Suporte para bolas de parede: estrutura em aço carbono, com pintura epóxi na cor branca, pintura eletrostática, fixado na parede, desmontável, suporta bolas das seguintes medidas: 450mm, 550mm, 650mm, 750mm, 850mm, 950mm. Composição física: aço carbono, parafusos e buchas.	7,00	UND	493,00	527,51	542,30						520,94	3.646,58
51 - 0006749 - Suporte para halteres duplo: Estrutura em aço de carbono inoxidável, com pintura epóxi na cor branca e impermeabilização total da superfície, com resistência química e à abrasão (raspagem); com 12 prateleiras para halteres, sendo em 6 cada lado do suporte; limite de peso a cada 2 prateleiras: 10kg; produto: 67.0 cm x 29.0 cm x 126.0 cm (c x l x a); peso: 4.58 kg; modelo duplo.	4,00	UND	678,00	725,46	745,80						716,42	2.865,68
52 - 0008389 - CANETA LASER VERMELHO 904nm, para Laserpulse, comando: manual, componente: cabo fixo. Características Adicionais: Potência média de 70 mW potência de pico 70 WpK; Densidade de energia ajustável: 14,3 a 214,3 J/cm2; Energia total ajustável: 1 a 15 J; Área de contato: 0,07 cm2; Modos de emissão: Pulsado; Frequência: 10 kHz; Potência de saída: (mW): 70; Potência total (W): 0,07; Área de contato (cm2): 0,07; Densidade de potência (W/cm2): 1,00; Divergência do feixe (rad): 0,44; Duração do pulso (s) (cm2): 100x10-9. Compatível com o aparelho IBRAMED.	5,00	UND	1.453,50	1.555,25	1.598,85						1.535,87	7.679,35
Valor Médio Total do Lote												212.960,94
Totais			201.539,32	215.648,00	221.693,42							

\* Preço Descartado ( Valor Inexequível ou outros motivos)



Pesquisa Nº: 22/2023	Nº Processo: 532/2023	Período: 13/02/2023 a 26/05/2023	Tipo de Cálculo: Valor Médio	Valor Final: 212.960,94
----------------------	-----------------------	----------------------------------	------------------------------	-------------------------

Objeto: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA O CENTRO DE FISIOTERAPIA E REABILITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE TENENTE LAURENTINO CRUZ/RN.

Item - Código - Especificação	Qtd.	Und	Proposta(s) do(s) Fornecedor(es)										Vir. Médio Unitário	Vir. Médio Total
			L. C. SARMENTO	R H COMERCIAL LTDA	49.822.915 DANIEL CAMPELO DE ARAUJO									