



# Prefeitura Municipal de Rancho Alegre

## Solicitação 29/2020

### Termo de Referência

Equiplano

Página:1

<b>Solicitação</b>			
Número	Tipo	Emitido em	Quantidade de itens
<b>29</b>	<b>Aquisição de Material</b>	09/03/2020	25
<b>Solicitante</b>		<b>Processo Gerado</b>	
Código	Nome	Número	
4201-3	REGINALDO ESTUQUI	91/2020	
<b>Local</b>		<b>Pagamento</b>	
Código	Nome	Forma	
41	SECRETARIA DE SAUDE	A VISTA	
<b>Órgão</b>		<b>Prazo</b>	
	Nome		
07	SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE	30 Dias	
<b>Entrega</b>			
Local			
UNIDADE MISTA DE SAÚDE-UMS			

#### Descrição:

AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE FISIOTERAPIA COM RECURSOS DA RESOLUÇÃO 269/2016 DO INCENTIVO FINANCEIRO DE INVESTIMENTO PARA AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE FISIOTERAPIA E REABILITAÇÃO, APROVADO PELO CONSELHO MUNICIPAL DE SAÚDE CONFORME RESOLUÇÃO N 10/2019.

#### Justificativa:

Tem esse o objetivo da aquisição de equipamento para a sala de Fisioterapia. Sua ampliação repercutirá na qualidade do atendimento aos usuários da Unidade Mista de Saúde do Município de Rancho Alegre - Pr. O trabalho desenvolvido naquele setor é importante e continuado, mas que requer estrutura para seu bom funcionamento, pois auxiliará no desenvolvimento de ações de promoção, prevenção e reabilitação dos usuários; e proporcionando maior prestimosidade na execução dos serviços prestados pelo profissional da área, onde a demanda é de grande número pelo tratamento dessa especialidade, fisioterapia e certamente os usuários obterão melhores resultados. Os aparelhos/equipamentos a serem adquiridos, deverão ter a aprovação do INMETRO - Instituto Nacional de Metrologia Normalização e Qualidade Industrial e deverão obedecer as normas padrão da ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas, ser de boa qualidade e atender eficazmente às finalidades que deles naturalmente se esperam, conforme determina o CDC - Código de Defesa do Consumidor, ANVISA - Agência Nacional de Vigilância Sanitária. Informamos que esse objetos serão adquiridos com Recursos Vinculados, conforme saldo remanescente de R\$ 17.881,00 (dezessete mil oitocentos e oitenta e um reais) da Resolução Nº 269/2016 - Incentivo Financeiro de Investimento para Aquisição de Equipamentos de Fisioterapia e Realibitação, aprovado pelo Conselho Municipal de Saúde, conforme resolução Nº 010/2019.

#### Lote

#### 001 EQUIPAMENTOS DE FISIOTERAPIA

Código	Nome	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor
012309	Anel Tonificador Flexível Deverá ser flexível, com 2 pegadores de alta resistência; Material revestido em EVA; Dimensões aproximadas: Diâmetro: 36 cm, Espessura: 3 cm; Pegador: Altura: 14 cm, Largura: 5 cm, Comprimento: 5,5 cm; Garantia do fabricante Origem Nacional	UNID	3,00	47,91	143,73
012303	Aparelho Neurovetor Corrente Interferencial Tecnologia de operação microcontrolada; Tela em LCD; Corrente Interferencial; 02 canais; Intensidade 0 a 120 mA; Frequência portadora de 2000,4000 e 8000 Hz; Sweep 1 a 100 Hz; Pulso 2.000 Hz – 500 useg; 4.000 Hz- 250 useg; 8.000 Hz -125 useg; Modo bipolar (pré-modulado):modo contínuo ou surge; Modo tetrapolar: normal, manual ou automática do vetor; Rampas Rise (1-9s), On (1-60s), decay (1-9s), Off (1-60s); com média de 11 protocolos pré-programados. Alimentação bivolt automático 127-220 volts/60 hertz, com potência de entrada 85 VA; Timer variável de 1 a 60 minutos; Dimensões do aparelho – 26,5 cm X 27,5 cm X 11,5cm; Peso - 1Kg Deverá estar incluso no mínimo: 04 pares de eletrodos de silicone 5 x 5 cm; 04 pares de eletrodos de silicone 3 x 5 cm; 02 cabos com duas vias de conexão ao paciente (canal 01 e canal 02); 01 cabo de força destacável; Tubo de gel; 01 fusível de proteção sobressalente; Bolsa para transporte; Manual de instrução. Garantia de 18 meses após a contratação;	UNID	2,00	1.334,77	2.669,54



# Prefeitura Municipal de Rancho Alegre

## Solicitação 29/2020

### Termo de Referência

Equiplano

Página:2

Registro na Anvisa					
012298	Bandagem elástica adesiva neuromuscular -faixa Kinesiotape	UNID	20,00	53,35	1.067,00
	A Bandagem Elástica Adesiva é utilizada para melhorar a função do músculo fraco dando suporte, ou relaxar o músculo muito contraído, e através dela ocorre a supressão neurológica da dor após a aplicação da bandagem na área afetada. Com o uso de bandagem, o paciente obtém os benefícios terapêuticos 24h por dia, e cada bandagem pode ser utilizada por cerca de 3 a 4 dias. Tamanho 5cm x 5 m, Disponível em várias cores como Preto, Branco, Azul, Verde, Rosa e Bege.				
012299	Cadeira de Rodas	UNID	2,00	1.814,75	3.629,50
	Construída em liga de alumínio aeronáutico temperado. Rolamentos blindados nas quatro rodas, inclusive no eixo vertical do garfo. Eixos reforçados de aço. Pintura epóxi. Estofamento em nylon acolchoado. Almofada de 5cm de espessura em espuma de alta densidade incorporada ao assento. Estrutura dobrável em duplo X com sistema de fechamento por articuladores. Rodas traseiras de 24" infláveis e raçadas. Rodas dianteiras de 6" maciças, com garfo de nylon. Aros de impulso em alumínio com pintura epóxi. Sistema de desmontagem rápida "quick release" nas quatro rodas. Freios bilaterais. Protetor de raios. Protetores laterais de roupa em nylon com abas. Apoio de braços escamoteável. Pedais removíveis e Capacidade de peso de 120Kg.				
012297	Caneta 830Nm Ibramed Infravermelho - Para Laserpulse	UNID	1,00	1.602,58	1.602,58
	A caneta 830NM aplicadora é utilizada como acessório no aparelho Laserpulse para laserterapia. Amplamente utilizada nas áreas de reabilitação, ortopedia, medicina esportiva e acupuntura. Comprimento de onda 830nm: permite que o profissional realize tratamentos na reabilitação, ortopedia e medicina esportiva com segurança e eficácia. Modo contínuo e pulsado: permite ao profissional trabalhar tanto lesões agudas ou crônicas; LED indicador da emissão do Laser: permite que o profissional verifique a emissão do Laser, pois 830 nm e 904 nm é invisível, e sendo assim este led quando aceso indica ao profissional que está sendo emitido Laser de acordo com a energia programada; Disparo da caneta laser: permite ao profissional acionar o Laser em um toque (aperto) no botão que encontra-se na caneta;				
012306	Elástico Extensor nível FORTE para exercícios	UNID	2,00	29,61	59,22
	Medidas aproximadas : Extensor Elástico 1 Via em látex Material: Borracha Resistência: médio Medidas: 1,27m Pegador com espuma protetor, tamanho aproximado de 18 cm Garantia de no mínimo Registro na Anvisa				
012304	Elástico Extensor nível FRACO para exercícios	UNID	2,00	25,95	51,90
	Medidas aproximadas : Extensor Elástico 1 Via em látex Material: Borracha Resistência: fraco Medidas: 1,27m Pegador com espuma protetor, tamanho aproximado de 18 cm Garantia de no mínimo Registro na Anvisa				
012305	Elástico Extensor nível MÉDIO para exercícios	UNID	2,00	28,63	57,26
	Medidas aproximadas : Extensor Elástico 1 Via em látex Material: Borracha Resistência: médio Medidas: 1,27m Pegador com espuma protetor, tamanho aproximado de 18 cm Garantia de no mínimo Registro na Anvisa				
012307	Expositor de Halter polimet para 5 pares	UNID	1,00	161,65	161,65
	Estrutura em tubo redondo aço 1010/1020, Base em tubo quadrado 1010/1020, pintura em eletrostática; cor preta; ponteiras externas em PVC cor preta, antiderrapante. Dimensões aproximadas: 62X36X31 (AxCxL) Capacidade de peso de até: 60kg Garantia do fabricante				
012295	Lâmpada Infravermelha	UNID	12,00	161,21	1.934,52
	Lâmpada na Cor Vermelha Voltagem: 110v com Potência: 150, Lâmpada Infravermelha Medicinal para Estética e Fisioterapia. Tamanho único				
012302	Mesa carrinho auxiliar com prateleiras	UNID	2,00	262,45	524,90
	Utilizada para acomodar o material e os equipamentos durante o atendimento fisioterapêutico. Composta por : estrutura de aço, três prateleiras em mdf, sistema de rodízios, suporte para cabos, desmontável. Dimensões e pesos aproximados 0,50 x 0,40 x 0,90 ( C x L x A). peso: 11,5 kg.				
012308	Suporte para Bola Suíça de Parede	UNID	4,00	46,48	185,92
	Individual em Dimensões aproximadas de: 63cm de comprimento e arco de 43cm de Diâmetro.				



# Prefeitura Municipal de Rancho Alegre

## Solicitação 29/2020

### Termo de Referência

Equiplano

Página:3

	Em Aço Pintura Eletrostática Cor branco Garantia do fabricante Origem Nacional				
012294	Suporte para Infravermelho de Pedestal de Infravermelho Interruptor O Suporte de Infravermelho com pedestal é um equipamento confeccionado para uso com uma lâmpada de infravermelho. Dimensões aproximadas de 20.0 x 20.0 x 185.0 cm Peso Kg 2.3.	UNID	4,00	429,58	1.718,32
012300	Tornozeleira ½ kg Utilizado para exercício de fortalecimento. Confeccionado em bagum ou material de alta resistência, revestimento vinílico preenchida com esferas de ferro em quantidade ideal para atingir a carga necessária. Fechamento em velcro	UNID	2,00	23,01	46,02
012301	Tornozeleira 1 kg Utilizado para exercício de fortalecimento. Confeccionado em bagum ou material de alta resistência, revestimento vinílico preenchida com esferas de ferro em quantidade ideal para atingir a carga necessária. Fechamento em velcro.	UNID	2,00	25,66	51,32
012296	Ultrassom 1 e 3 MHz Utilizado para auxílio no tratamento de diferentes tipos de afecções: traumáticas, reumáticas, inflamatórias que afetam o sistema nervoso periférico, alterações degenerativas dos ossos, periartrites, etc. Frequência de 1 ou 3 MHz; protocolos pré definidos de tratamento; tecnologia de operação micro controlada; tela de LCD; cabeçote com dupla face de alumínio; modo de emissão onda pulsada ou contínua; repetição de pulso de 100Hz, 48Hz e modulação de 20 ou 50 de tempo ON. Repetição de pulso com 100Hz e 16 Hz e modulação de 10,20, 50 de tempo ON; intensidade regulada e mensurada em W/cm <sup>2</sup> visualizada através do painel digital; Timer; saída para terapia combinada; Bivolt.	UNID	2,00	1.917,00	3.834,00
				<b>TOTAL</b>	<b>17.737,38</b>

Lote

#### 002 EQUIPAMENTOS ANTROPOMETRICOS

Código	Nome	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor
011783	BALANÇA DIGITAL BALANÇA DIGITAL - composição/ material: vidro temperado. Capacidade: até 150 kg. Função auto desligamento. Visor digital. Dimensão aproximada do produto (largura x largura x profundidade) 300x300x20mm. Peso aproximado do produto: 1,70kg	UNID	2,00	59,99	119,98
011785	BALANÇA ELETRÔNICA PEDIÁTRICA 15 KG BALANÇA ELETRÔNICA PEDIÁTRICA 15 KG Balança digital de medição exclusiva para crianças até 2 anos de idade. Capacidade de pesagem de, no mínimo, 15 Kg. Graduação (precisão) de pesagem de, no máximo, 10 g. Mostrador (display) digital com indicadores de peso com no mínimo 5 dígitos. Função de tecla Tara (zero) no painel frontal. Construída em material resistente e de fácil limpeza. Bandeja no formato de concha anatômica e fabricada em material resistente, de metal, acrílico, plástico ABS, polipropileno, etc. Pés reguláveis, revestidos de material antiderrapante (borracha sintética, silicone, etc.) Chave e seletora de tensão de 110/220 V. Aferida e certificada pelo IPEM/INMETRO. Garantia mínima de 01 (um) ano. Acompanha manual de instrução de uso em idioma português. Assistência Técnica do equipamento deverá ser no Estado do Paraná, se não houver, a empresa vencedora deverá comprometer-se a realizar gratuitamente o traslado dos equipamentos até o local da Assistência Técnica.	UNID	1,00	395,99	395,99
011784	BALANÇA ELETRÔNICA BALANÇA ELETRÔNICA - Balança de Bioimpedância - Possui funções: Peso/ Gordura corporal/ Água corporal/ Massa óssea/ Massa Muscular/ IMC. Com leitor Digital, composição: Vidro e Plástico, peso suportado até: 180 kg, dimensões aproximadas: 31 x 30 x 2,5 (Base x Altura x Espessura) cm. Descrição: Analisador de composição corporal.	UNID	2,00	80,39	160,78
011786	DISPOSITIVO P/ MEDIDAS ANTROPOMÉTRICAS DISPOSITIVO P/ MEDIDAS ANTROPOMÉTRICAS – Tipo fita, material: fibra de vidro, escala graduação: c/ escala métrica – mm, cm e polegadas, faixa medição: cerca de 1,5m componente III, bilateral.	UNID	8,00	12,90	103,20
011787	ESTADIÔMETRO INFANTIL INFANTÔMETRO PORTÁTIL ESTADIÔMETRO INFANTIL – INFANTÔMETRO PORTÁTIL - Permite avaliar a estatura e demais medidas antropométricas de bebês e crianças. Possui uma base fixa, estrutura em alumínio anodizado.	UNID	4,00	201,99	807,96
011788	ESTADIÔMETRO PORTÁTIL ESTADIÔMETRO PORTÁTIL - Estadiômetro portátil de chão vertical, medidor de estatura leve, preciso e durável. Composto por uma base e quatro partes desmontáveis para o transporte que se encaixam perfeitamente na base, em ABS altamente resistente, além de peça para marcar a altura. Régua medindo de 20cm a 2,10 metros. Peso aproximado de 2,6 kg e dimensões de 36cm largura x 67cm comprimento x 13cm altura.	UNID	1,00	309,00	309,00
011789	RÉGUA PARA ACOMPANHAR CRESCIMENTO DE CRIANÇAS RÉGUA PARA ACOMPANHAR CRESCIMENTO DE CRIANÇAS - Régua para acompanhar o crescimento da criança, confeccionada em M.D.F., medindo 103 x 25cm, pintada com fundo branco ultravioleta atóxico e serigrafada em policromia ultravioleta atóxica. Ilustrações de uma girafa e medidas em centímetros entre 51 a 150 cm.	UNID	4,00	19,95	79,80
				<b>TOTAL</b>	<b>1.976,71</b>



# Prefeitura Municipal de Rancho Alegre

Solicitação 29/2020

Termo de Referência

Equiplano

Página:4

Lote					
003 CLORIMETRO					
Código	Nome	Unidade	Quantidade	Unitário	Valor
011774	MEDIDOR DE CLORO LIVRE, TOTAL E PH (CLORIMETRO DIGITAL PORTATIL) O equipamento deverá determinar a concentração de cloro Liv re e Total, deverá of erecer uma variedade de f unções: <ul style="list-style-type: none"><li>• Desligamento automático;</li><li>• Temporizador;</li><li>• Validação;</li><li>• Calibrador;</li><li>• Bateria;</li></ul>	UNID	1,00	1.797,60	1.797,60
011775	reagente liquidos para cloro livre (kit para 300 testes) O REAGENTE DEVE SER COMPATIVEL COM O EQUIPAMENTO OFERTADO	KIT	2,00	183,72	367,44
				<b>TOTAL</b>	<b>2.165,04</b>
				<b>TOTAL GERAL</b>	<b>21.879,13</b>