



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

TERMO DE REFERÊNCIA

OBJETO: Registro de preço para aquisição de equipamentos para a prática de fisioterapia para atender as demandas do município.

JUSTIFICATIVA: Se faz necessária a compra de equipamentos para a os profissionais de fisioterapia pela alta demanda de consultas e sessões com os mesmos. A inclusão de novos aparelhos possibilita a realização de uma gama maior de tratamentos, atendendo a necessidades específicas de diferentes tipos de pacientes, os equipamentos modernos e bem conservados garantem que os tratamentos sejam realizados com maior precisão e eficácia, levando a melhores resultados na recuperação dos pacientes. A compra de equipamentos para a prática de fisioterapia é um investimento estratégico e essencial para a secretaria de saúde, trazendo benefícios substanciais para os pacientes, profissionais de saúde e para a gestão administrativa. Com essa aquisição, será possível melhorar a qualidade do atendimento, reduzir custos a longo prazo, e promover uma saúde pública mais eficiente e abrangente.

ITEM	QUANT.	UNIDADE MEDIDA	DETALHAMENTO
01	04	unidades	Eletroestimulador HTM Stim Care Portátil Especificações: 02 canais de saída independentes; TENS Intensidade: 100mA; Frequência: 01 Hz a 200 Hz; Frequência de Burst: 08 Hz; Pulso: 50 mseg a 600 mseg; Modo: Normal, VIF, VF, Acupuntura, Convencional, Breve-Intenso e Burst; Timer: 01 a 60 min; FES Intensidade: 100mA; Frequência: 01 Hz a 200 Hz; Pulso: 50 mseg a 600 mseg; Modo: Sincronizado, Recíproco, Sincronizado VIF e VF e Recíproco VIF e VF; Rampas: Rise (1-10s), On (1-60s), Decay (1-10s), Off (1-60s); Timer: 01 a 60 min; HighForce Intensidade: 50mA; Frequência Portadora: 1.000 Hz; Frequência de Burst: 01 Hz a 120 Hz Ciclo de Trabalho: 10%, 33%, 50%; Burst: 2ms e 4ms; Modo: Contínuo, Sincronizado e Recíproco; Rampas: Rise (1-10s), On (1-60s), Decay (1-10s), Off (1-60s); Timer: 01 a 60 min; Russa Intensidade: 50mA; Frequência Portadora: 2.500 Hz;



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

			<p>Frequência de Burst: 01 Hz a 200 Hz; Ciclo de Trabalho: 10%, 33%, 50%; Burst: 2ms e 4ms; Modo: Contínuo, Sincronizado e Recíproco; Rampas: Rise (1-10s), On (1-60s), Decay (1-10s), Off (1-60s); Timer: 01 a 60 min; Lipólise Transcutâneo: 01 a 100 mA; Percutâneo: 01 a 30 mA; Frequência de Burst: 01 Hz a 200 Hz; Pulso: 50 mseg a 600 mseg; Modo: Transcutâneo e Percutâneo; Timer: 01 a 60 min; Galvânica Intensidade: 100mA a 03mA; Modo: Normal e Invertida; Timer: 01 a 60 min; Microgalvânica: Intensidade: 1000µA; Modo: Normal e Invertida; Timer: 01 a 60 min; Microcorrente Intensidade: 1000µA; Frequência de Burst: 0,1 Hz a 1000 Hz; Modo: Normal, Invertida e Automática; Timer: 01 a 60 min; 28 Protocolos pré-programados e possibilidade de salvar protocolos particulares; Potência de Entrada: 50/60 Hz (100-240V) - 20 VA. ITENS INCLUSOS 01 Novo Stim Care Eletroestimulador Portátil para Estética - HTM 02 Cabos para aplicação com pino banana 01 Sacke de Gel Condutor 04 Eletrodos 7cm x 5cm 01 Fonte de alimentação Bivolt 02 Cintas elásticas grandes ITENS OPCIONAIS 01 Kit para eletrolipólise com agulhas 01 Ponteira para desincruste 04 Eletrodos de alumínio com esponja vegetal 13cm x 10 cm 01 Ponteira para lifting 04 Eletrodos para eletrolipólise 04 Eletrodos de silicone 1cm x 3cm 02 Ponteiras tipo bastão 01 Ponteira tipo rolinho grande 01 Kit de agulhas para microgalvanopuntura 01 Ponteira para microgalvanopuntura 02 Cabos para aplicação com garra jacaré 04 Eletrodos 5cm x 5cm 02 Ponteiras tipo martelo</p>
--	--	--	--



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

			02 Cintas elásticas pequenas 02 Canetas para conexão das ponteiros 01 Ponteira tipo rolinho pequena 01 Eletrodo de alumínio com esponja vegetal 7,5cm x 6,5cm
02	04	unidades	Laser Therapy Plus Itens que Acompanham o Produto: 01 suporte da peça de mão 03 pulseiras para ILIB 03 espaçadores 01 fonte de alimentação 01 case para transporte 01 óculos de proteção grande 01 óculos de proteção pequeno (protetor ocular) 01 termo de garantia 01 guia do usuário Especificações: Tensão de Alimentação: 90 – 240 V~ Peso da peça de mão: 0,180 Kg Peso do suporte da peça de mão: 0,120 Kg Dimensões da peça de mão 5,9 cm (altura) x 10,4 cm (diâmetro) Dimensões do suporte da peça de mão 11cm (A) x 6cm (L) x 19cm (P) Bateria: Li-íon Comprimento de onda laser vermelho 660 nm ± 10 nm Potência útil emissor laser vermelho 100 mW ± 20% Comprimento de onda laser infravermelho 808 nm ± 10 nm Potência útil emissor laser infravermelho 250 mW ± 20%
03	04	unidades	TENS/FES/Corrente Russa - 4 canais Dimensões (C x L x A): 14.8 x 7.8 x 5.0 cm Peso: 0.24 kg Voltagem: 127/220V/ 50/60Hz Contem: 02 Pares de eletrodos de borracha de silicone 5x3 cm; 02 Cabos de conexão ao paciente (laranja - canal 1, preto - canal 2); 01 Maleta de plástico azul/cristal; 01 Bsnaga de gel – 100g; 01 Bateria de 9V; 01 Manual de instruções.
04	04	unidades	Ultrassom 1 Mhz e 3 Mhz Material: Metal e Polipropileno Bivolt Automático Dimensões: 26,5x27,5x11,5cm (LxPxA) Diâmetro da ERA: 3,5cm Peso: 1,1 Kg



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

			<p>Itens Inclusos:</p> <p>01 Manual de instruções</p> <p>01 Kit cabecote de silicone com NTC</p> <p>01 Fusível de proteção sobressalente</p> <p>01 Bolsa linha Safira</p> <p>01 Bisnaga de gel 100g</p> <p>01 Cabo de força destacável</p>
05	04	unidades	<p>Corrente Aussie - 4 canais</p> <p>A corrente Aussie possui duas possibilidades de frequência: 1 kHz e 4 kHz, o que permite seleção de acordo com o objetivo terapêutico, sendo 1 kHz para fortalecimento/tonificação muscular e 4 kHz para drenagem linfática e analgesia.Registro Anvisa – 10360310029.</p> <p>Bivolt - 127 e 220 volts 50/60 Hertz.</p> <p>Display: LCD blue light maior.</p> <p>Teclas: Soft touch.</p> <p>Idiomas: Português, espanhol e inglês.</p> <p>Dimensões - 265 x 275 x 115 (L x P x A).</p> <p>Peso aproximado, sem acessórios - 2,5Kg.</p> <p>Canais de saída - 4 canais independentes em amplitude.</p> <p>Forma de pulso - senoidal modulada em Bursts sem componente c.c.</p> <p>Frequência portadora - 1 kHz (Estímulo motor) ou 4 kHz (Estímulo sensorial).</p> <p>Frequência de operação: 1 a 120Hz.</p> <p>Duração de Burst - 2 ms(1KHz) ou 4 ms(4KHz).</p> <p>Intensidade: 1 a 180mA.</p> <p>Protocolos: 10 para 10 particulares.</p> <p>Frequência de Burst - variável de 1 Hz a 120 Hz.</p> <p>Tempo de aplicação - variável de 1 a 60 minutos.</p> <p>ON - variável de 0 a 60 segundos.</p> <p>OFF - variável de 1 a 60 segundos.</p> <p>RISE - tempo de subida do trem de pulso variável de 1 a 20 segundos.</p> <p>DECAY - tempo de descida do trem de pulso variável de 1 a 20 segundos.</p> <p>Itens inclusos:</p> <p>08- eletrodos condutivos de borracha de 5cm x 5cm.</p> <p>02- cabos de conexão ao paciente, cada um com 4 fios e pinos banana nas pontas.</p> <p>01- fusível 2A de proteção sobressalente.</p> <p>01- bolsa para transporte (linha safira).</p> <p>01- tubo de Gel (100g).</p> <p>01- cabo de força destacável.</p>
06	03	unidades	<p>Pistola de massagem Especificações:</p> <p>1. Motor potente de alto torque com tecnologia Quiet Glide;</p> <p>2. Liberação de bateria removível;</p> <p>3. Bateria recarregável de lítio-lon (3+ horas de uso por carga);</p> <p>4. Configurações de múltiplas velocidades para o ajuste da pressão ideal;</p>



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

			<p>5. Sem fio, leve;</p> <p>6. Inclui carregador AC de parede;</p> <p>7. Chave liga / desliga;</p> <p>8. Aplicadores intercambiáveis (x4)</p> <p>9. Cor: Preta</p> <p>Conta com a praticidade de ser sem fio, ter a bateria recarregável, painel com indicação de carga disponível para uso. Display em LED e Touch Screen que garantem praticidade no momento da escolha e personalização da massagem.</p>
07	04	unidades	<p>Exercitador Pedal Cicloergômetro para reabilitação de braços e pernas</p> <p>Acompanha kit e manual para montagem rápida e simples. Material: aço reforçado - Possui regulador de intensidade (basta girar para aumentar ou diminuir a intensidade do exercício). Pode ser transportado facilmente. Possui pés emborrachados, que proporcionam maior fixação do produto sobre o piso. Pode ser utilizado em vários ambientes. Não emite ruídos. Possui pedais com tiras em plástico reforçado que prendem os pés ou mãos com segurança e conforto. Itens inclusos em cada embalagem: 1 Pedal Cicloergômetro 1 kit de chaves e parafusos</p> <p>Dimensões: 33,5 x 19 x 39 cm Peso: 2,5 kg Dimensões da embalagem: 48x20x9 cm Peso: 2,00 kg</p>
08	03	unidade	<p>Bicicleta ergométrica magnética horizontal</p> <p>sistema de transmissão de energia e freio magnético silencioso e 8 níveis de resistência magnética ajustáveis para um treino personalizado.</p> <p>O monitor LCD integrado exibe informações importantes, como velocidade, tempo, distância total, distância percorrida, calorias queimadas e frequência cardíaca (aproximada). O sensor de pulso no guidão permite monitorar sua frequência cardíaca durante o exercício. O assento é ajustável para usuários com altura entre 145 e 185 cm, e o peso máximo do usuário é de 120 kg.</p> <p>Especificações Técnicas:</p> <p>Marca sugerida igual ou superior Gallant</p> <p>Modelo: GBEV1HMGA-CZ</p>
09	03	unidade	<p>Esteira ergométrica</p> <p>POTÊNCIA DO MOTOR: 5.0 HPM</p> <p>Velocidade Máxima: 16 KM/H</p> <p>Superfície de Caminhada: 40 x 126 cm</p> <p>Peso Suportado: 130 kg</p> <p>Amortecedores: 4 Externos e 4 Internos</p> <p>Níveis de Inclinação: 12 Níveis - Eletrônica</p> <p>Funções do Monitor: Velocidade, Inclinação, Tempo, Distância, Calorias, Batimentos Cardíacos, ODO, Total Time, Sleep, Gráfico Programa, Circuito. Funções Premium: Acesso Velocidade rápida, Inclinação rápida, Aquecimento, Desaseleração, THR, IMC e Recuperação</p> <p>Funções: 21</p>



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

			Programas de Treino: Sim Programas: 25 Dimensões do Produto: 73 x 131 x 177 cm Dobrável: Sim Peso Líquido: 47,2 kg Sensor de Batimentos: Sim
10	10	kits	Kit de faixas elásticas – 5 intensidades Intensidade dos elásticos: Extra Leve (Verde - 2.2 kg), Leve (Azul - 4,5 kg), Médio (Amarela - 9 kg), Forte (Vermelha - 13,5 kg) e Extra Forte (Preta - 18 kg). Material: Látex. Dimensões: Comprimento: 30 cm Largura: 5 cm
11	10	unidades	Extensor elástico dos dedos Material: Silicone Tamanho: 7.5 X 3.5 CM Diferentes intensidades: 3Kg / 6.6LB - Leve 4Kg / 8.8LB – Médio 5Kg / 11LB - Forte
12	10	unidades	Exercitador de dedos – Finger Flex/ Digiflex Construído em plástico de alta resistência Leve e portátil Oferecido em 5 modelos de resistência progressiva Cores variadas Resistências: Extra leve - 0,7kg, Leve - 1,4kg, Médio - 2,3kg, Forte - 3,2kg, Extra Forte - 4,1kg Especificações: Comprimento: 9cm Largura: 7,5cm Espessura: 3cm Peso: 120g
13	10	unidades	Anel tonificador Fabricado em aço flexível com revestimento de borracha de alta qualidade para que possa ser utilizado por um longo período sem ter que se preocupar com desgastes. Possui 2 encaixes emborrachados nas suas extremidades para encaixe dos membros. Equipamento super leve e prático, podendo ser levado para qualquer lugar, inclusive para práticas ao ar livre! Dimensões: Diâmetro: 38,5 cm Espessura do anel: 6,5 cm Material: aço, borracha, neoprene. Cor: Preta
14	10	kits	Kit Max para treinos É o kit mais completo por contar com uma variação de carga que vai de 1.8 a 28Kg, é indicado para profissionais que atendem um público variado: pós-operatório, idosos, à atletas de alto rendimento. Sempre quando houver demandas muito variadas de carga,



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

			<p>essa é a melhor opção.</p> <p>São no total 19 peças que cabem dentro de uma bolsa. Aproximadamente 1,5Kg. Fácil de transportar para qualquer lugar.</p> <p>Características técnicas:</p> <p>Tamanho padronizado: 61cm;</p> <p>Alongamento máximo recomendado: 225%;</p> <p>Durabilidade média: 4.500 ciclos ininterruptos;</p> <p>Carga mínima: 1,8 Kg/F (1 elastos amarelo alongado em 75%);</p> <p>Carga máxima: 28 Kg/F (2 elastos ouros alongados em 225%)</p> <p>Itens inclusos:</p> <ul style="list-style-type: none">1 Fixador de Porta1 Fixador de Poste2 Alças de Tornozelo2 Alças de Mão1 E-loop2 Extensores Elásticos 61cm Elastos Amarelo2 Extensores Elásticos 61cm Elastos Verde2 Extensores Elásticos 61cm Elastos Azul2 Extensores Elásticos 61cm Elastos Preto2 Extensores Elásticos 61cm Elastos Uva2 Extensores Elásticos 61cm Elastos Ouro1 Sistema de controle de carga1 Bolsa de armazenagem M
15	04	kit	<p>Caneleiras</p> <p>São caneleiras profissionais com carga, feitas em nylon reforçado, dando mais conforto ao tornozelo! Devido ao seu tecido impermeável de fácil higienização, ela não permite o desenvolvimento de odores pela exposição ao suor. O toque do tecido de Nylon é sutil e confortável, além de possuir velcros reforçados para uma melhor fixação nas pernas, evitando que a caneleira fique se movendo durante a execução do exercício.</p> <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none">- Tecido de Nylon impermeável de fácil limpeza.- Enchimento com grãos de ferro com costura reforçada e ensacada individualmente.- Velcro reforçado.- Contém: 5 Pares de 1 à 5 kg.
16	02	unidade	<p>Tábua de propriocepção e equilíbrio</p> <p>Tipo: Proprioceptiva</p> <p>Formato: Retangular</p> <p>Material: Madeira</p> <p>Tipo de madeira: Padrão eucalipto</p> <p>Material do piso: Antiderrapante</p> <p>Revestimento: Eva</p> <p>Cor do revestimento: Preto</p> <p>Peso máximo suportado: 135 Kg</p> <p>Dimensões aproximadas do produto: 60 x 40 x 10 cm (C x L x A)</p> <p>Dimensões aproximadas da embalagem: 44 x 64 x 12 cm (A x L</p>



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

			x P) Peso aproximado do produto: 3,7 Kg Peso aproximado da embalagem: 4,3 Kg
17	03	unidades	Disco de equilíbrio Fabricado em PVC resistente, o Disco de Equilíbrio Inflável tem 33 cm de diâmetro e acompanha uma bomba manual com bico dupla função: acoplado à bomba para inflar e desacoplado para desinflar o disco. Cor: Azul Material: PVC Capacidade: até 150kg a 200kg, aproximadamente Inclui: 1 Disco de Equilíbrio Inflável 1 Bomba manual Tamanho do produto: aproximadamente 33x8cm Peso do produto: 895g Tamanho da embalagem: 36x36x10cm Peso da embalagem: 980g
18	03	kit	Bolas terapêuticas Composta por material emborrachado, com cores sortidas. Dimensões: 6 cm de diâmetro Contém cravos emborrachados espalhados na superfície.
19	03	kit	Halter Fabricado em ferro fundido e revestido com PVC, tem sua superfície impermeável e possui uma variação de peso de acordo com a necessidade do usuário sendo o Kit composto por Halteres Emborrachados de 1,2,3,5 KG. Cores variadas
20	03	kit	Rolo de liberação miofascial O Rolo de Liberação Miofascial 3 em 1 é usado antes e depois das atividades físicas em geral, como uma técnica de automassagem, conhecida como auto liberação miofascial. Especificações: • Composição: EVA e PVC • Comprimento: 45cm • Diâmetro: 15cm (rolo grande), 10cm (rolo intermediário), 4cm (bastão de massagem) ROLO MODELO 1 (Externo / cor preto) Densidade moderada. Utilizado para massagens moderadas e também para pilates, yoga, alongamento e abdominais. Dimensões Diâmetro: 15,5 centímetros Comprimento: 45,0 centímetros ROLO MODELO 2 (Interno / cor laranja) Densidade leve. Rolo de massagem texturizado, utilizado para massagens leves, principalmente nas coxas e panturrilhas. Dimensões Diâmetro: 10,0 centímetros Comprimento: 45,0 centímetros BASTÃO MASSAGEADOR



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

			Densidade rígida. Utilizado para automassagem, aliviando a tensão e causando relaxamento muscular. Pode ser usado antes e/ou depois dos treinos. Dimensões Diâmetro: 4,5 centímetros Comprimento: 45,0 centímetros Peso total do Kit Completo: 1,460 kg
21	03	kits	Eletrodos para eletroterapia O kit contém 20 Unidades Eletrodo de Silicone 7x5cm Fixados com qualquer fita adesiva hipoalergênica, este modelo é compatível com as correntes TENS, FES, Interferencial, Russa, Aussie e demais correntes despolarizadas. Para que a condução aconteça corretamente é necessária a utilização do Gel Condutor.
22	04	unidades	Escada de agilidade Possui duas tiras e onze degraus de nylon para a realização dos treinos e exercícios. Ela é feita de fita de nylon de 30mm na cor preta nas laterais e 30mm amarela que marcam os degraus de EVA , possuindo no total 5 metros de comprimento. Características: Cor: Amarelo e Preto Dobrável: Sim Lavável: Sim Outros: 10 degraus em EVA Material: Nylon e EVA Dimensões: 500 x 50 x 0,2 cm (C x L x A) Peso: 300g
23	04	kits	Cones de agilidade com barreiras Características: Cores: Variadas Dimensões: Cone: 16,3 x 14,5 x 22 cm (C x L x A) Barreira: 90 cm comprimento (formada por três bastões de 30 cm). Peso: 800g. Itens inclusos: 06 cones com furos 09 bastões de 30 cm 03 kits para encaixe com sinalizador.
24	03	kits	Bolsa de gel Kit 2 Bolsas Térmica De Gel Quente Ou Fria 13x18 Cm Composição: Produto atóxico – gel a base de celulose vegetal .Conteúdo da Embalagem: 02 – Bolsa Térmica de Gel Quente ou Fria
25	04	unidade	Rampa de alongamento Composição Madeira ; E.V.A.; Revestimento emborrachado: oferece maior estabilidade ao usuário e previne quedas; Altura do produto (cm): 17,00 Largura do produto (cm): 35,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

			Profundidade do produto (cm): 39,00 Peso líquido (Kg): 2,100 Altura da embalagem (cm): 18,00 Largura da embalagem (cm): 36,00 Profundidade da embalagem (cm): 40,00 Peso bruto com embalagem (Kg): 2,200 Não exceder peso máximo suportado: 140kg
26	03	kit	Bola suíça com bomba de ar Características do Produto: Itens Inclusos: 1 Bola 55 cm + 1 Bola 65 cm + 1 Bola 75 cm Capacidade: Usuários com até 150 kg Cor: Azul Material: Latex Peso: 800 g Bomba de ar Possui sistema anti explosão ou seja mais segurança para seu usuário.
27	03	unidade	Bola suíça 85 cm Dimensões da embalagem: 23.2 x 17.2 x 12 cm; 1.4 Quilogramas Tamanho: 85 cm Fabricado em material pvc Suporta até: 200 kg Cor: Azul Acessório: Bico reserva
28	10	unidades	Suporte para bola suíça Características: Cor: Branco Pintura: Epoxi Material: Aço Medidas: 35cm (largura) 7cm (altura) 57,5cm (Profundidade) 109,9cm (circunferencia) 35cm (Diâmetro) Tamanhos de Bolas Suportado: 45cm, 55cm, 65cm, 75cm e 85cm Peso Suportado: 6 kg Peso do Produto: 0,200 kg
29	04	unidade	Barra paralela Itens inclusos 01 Barra Paralela. Altura do produto (cm):104,10 Largura do produto (cm): 127,00 Profundidade do produto (cm): 251,20 Peso líquido (Kg): 32,800
30	04	unidade	Escada de canto Características Possui adaptação para direita, esquerda e longitudinal; Ajuste das barras em 3 níveis para utilização infantil; Peso máximo suportado: 135 kg; Comprimento da escada: 1,62m; Comprimento da rampa: 2,40m; Comprimento quando montado em reta: 3,17cm; Comprimento quando montado em L: 2,42 X 1,57cm; Altura máxima do corrimão infantil: 0,67m;



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

			Altura mínima do corrimão infantil: 0,57m; Altura corrimão adulto: 0,90m; Dimensões do degrau superior: 77,5 x 76,5 x 0,15cm; Altura dos degraus: 100mm.
31	04	unidade	Escada para reabilitação com corrimão Escada com 03 degraus de um lado e 02 degraus do outro, possui 01 par de corrimões laterais (adulto e infantil), estrutura fabricada em madeira eucalipto, envernizada ao natural, piso revestido anti-derrapante. O objetivo é proporcionar treino de marcha na escada, estimulando equilíbrio estático e dinâmico, e ainda, coordenação e a resistência muscular dos membros inferiores. No início, trabalha-se com o paciente de forma interrompida respeitando sua dificuldade, trabalha-se com o padrão normal de subida e descida;
32	10	unidades	Travesseiro De Espuma Com Capa Impermeável Hospitalar - Azul Confeccionado em napa, este travesseiro hospitalar vai lhe proporcionar muito mais conforto e higiene. Medida: 50x35x8 cm Por ser impermeável, tem a vantagem de poder ser higienizado.
33	05	kit	Rolos de posicionamento Produzido em espuma de poliuretano e revestido em courvim impermeável, com densidade 28. Cor azul Contém: 01 rolo de posicionamento 60x20 cm 01 rolo de posicionamento 60x15 cm 01 rolo de posicionamento 50x20 cm 01 rolo de posicionamento 50x15 cm 01 rolo de posicionamento 45x15 cm
34	04	unidades	Cunha média - Em tamanho médio pode posicionar diferentes áreas do corpo - Material em espuma resistente forrado com courino garante durabilidade do produto - Ideal para tratamentos posturais - Melhora o posicionamento do paciente durante a terapia DADOS TÉCNICOS Modelo: Cunha de posicionamento Tamanho: Médio Dimensões: 50x50x20cm (AxLxC)
35	20	unidades	Garra Jacarezinho plug banana Utilizado em cabos com pino banana para adaptar eletrodos ou agulhas. Cor variada
36	04	unidade	Martelo para avaliação de reflexos Embalagem contém: 01 Martelo; 01 Pincel; 01 Agulha;



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

			Tamanho - 18 cm Material - Aço Inox / Borracha
37	03	unidade	Tábua de exercício inversão e eversão Fabricada em madeira maciça com piso revestido de borracha anti-derrapante, trava para fixação anti-deslizamento. Medidas: 160 x 9 x 28 cm. (Comp. x Alt. x larg.). Tanto a rampa de inversão como eversão possuem o mesmo ângulo (21,7° +/- 3°).
38	04	unidades	Tábua de AVD's Medidas 20 x 57 x 34 cm. (Prof. x Alt. x Larg.)
39	20	unidades	Bandagem elástica Rolos de 5 cm de largura x 5 m de comprimento
40	04	unidade	Maca de massagem portátil Material: Madeira Revestimento: Sintético Espessura da espuma: 5 cm Possui orifício: Sim Apoio para cabeça: Inclinação ajustável Tampa do orifício: Removível Regulagem de altura: 63 a 84 cm Almofada para apoio da cabeça: Removível Tamanho dobrado (mala): 93 x 16 x 60 cm Tamanho do apoio da cabeça: 28 x 26 cm Tamanho do apoio dos braços: 35 x 11 cm Tamanho com apoio braços e cabeça: 213 x 82 cm Tamanho sem apoio de braços e cabeça: 185 x 60 cm Peso máximo suportado: 200 Kg
41	03	unidades	Divã baixo tablado Material: Madeira de ucaliptos, espuma e courvin Dimensões: 1,86 x 1,35 x 0,45 m (C x L x A) Peso: 38 Kg Peso Suportado: Até 200 Kg ÍTENS INCLUSOS 01 Divã Baixo Tablado Para Fisioterapia Neurológica e Reabilitação 01 Manual de Instruções Obs: Acompanha parafusos, buchas e cola para montagem
42	03	tubos	Bola de tênis (Tubo com 3 bolas) Material: borracha e feltro
43	04	unidades	Escada clínica tubular, também conhecida como escada auxiliar é fabricada em aço carbono 1020. Possui dois degraus com fitas antiderrapantes e pés com revestimento emborrachado, garantindo a máxima segurança do paciente no momento de sua utilização. Conta com pintura branca em epóxi, tornando a limpeza mais fácil acrescenta resistência química e á abrasão. Peso máximo suportado: 140 kg Dimensões: 47x41,3x36 (CxLxA) Peso: 4 kg
44	03	kit	Estesiômetro Possui seis diâmetros calibrados para exercer forças específicas, entre 0,05g e 300g, quando aplicados sobre a pele.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

45	10	pares	Muleta canadense em alumínio Composição: Alumínio Anodizado; Polipropileno; Pino; Borracha. Tamanho Adulto Peso 1,4kg Altura máxima: 90cm Altura mínima: 72cm Unidades - Par Resistência por par - 90kg
46	10	unidades	Andador de alumínio Estruturado em alumínio Suporta até 130 kg Regulador de altura em 6 níveis; Altura mínima: 79 cm Altura máxima: 91 cm Peso do andador: 2,8 kg. Composição Alumínio Polido; Tubo de Aço; Manopla para apoio das mãos; Ponteiras de Borracha.
47	08	unidades	Exercitador e incentivador respiratório - marca igual ou superior Respirom É composto por três tubos que abrigam esferas (bolinhas). Possui anel regulador que permite graduar a dificuldade do exercício. Materiais: - Corpo: poliestireno cristal; - Esferas: polietileno; - Anel: polietileno; - Mangueira: polietileno; - Bocal: polipropileno.
48	08	unidades	Exercitador respiratório e Incentivador da higiene brônquica - marca igual ou superior Shaker Composição: Corpo: Polipropileno; Tampa: Polipropileno; Cone: Polipropileno; Bocal: Polipropileno; Esfera: Aço Carbono com revestimento superficial. Itens inclusos 01 Shaker 01 Bolsa Protetora; 01 Manual de Uso. Altura do produto (cm): 5,00 Largura do produto (cm): 5,00 Profundidade do produto (cm): 14,00 Peso líquido (Kg): 0,075 Altura da embalagem (cm): 7,30 Largura da embalagem (cm): 14,30 Profundidade da embalagem (cm): 7,50 Peso bruto com embalagem (Kg): 0,105
49	06	Unidades	BANQUETA GIRATORIA ASSENTO COM 32CM ESTOFADO EM



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

			ESPUMA DE ALTA DENSIDADE E REVESTIDO EM COURVIN PES PROVIDOS DE RODAS GIRATORIAS ALTURA REGULAVEL (MÍNIMA: 55CM / MÁXIMA: 71CM)
50	20	Unidades	Skate para exercícios nos membros inferiores, Fabricado em madeira, envernizado e com face antiderrapante 46 x 21 cm

OBSERVAÇÃO:

O Registro de Preços deverá ser firmado sobre o menor preço unitário.

O licitante é responsável pela fidelidade e legitimidade das informações prestadas e dos documentos apresentados em qualquer fase desta licitação. A falsidade de qualquer documento apresentado ou a inverdade das informações nele contidas implicará na imediata desclassificação ou inabilitação do licitante, ou a rescisão da Ata de registro de Preços, sem prejuízo das sanções administrativas, civis e penais cabíveis.

Incorrerão a retenção do Imposto de Renda Retido na Fonte (IRRF) e o recolhimento aos cofres da Prefeitura Municipal, em conformidade com o disposto no Decreto Municipal nº. 1.849/2023 e com base na Instrução Normativa RFB nº 1.234, de 11 de janeiro de 2012 devendo obedecer aos percentuais de retenção estabelecidos no anexo I da referida instrução normativa.

CLASSIFICAÇÃO DOS BENS/SERVIÇOS COMUNS:

Os bens/serviços a serem adquiridos enquadram-se na definição de MATERIAIS/SERVIÇOS caracterizados como comuns, tendo em vista que possuem características tecnicamente padronizadas, de aferição simples, cujos padrões de desempenho e qualidade são objetivamente definidos por meio de especificações usuais do mercado.

ESTIMATIVA DE PREÇOS E PREÇOS REFERENCIAIS:

O orçamento estimado da contratação será divulgado após o julgamento das propostas de preços, visando estimular a competitividade e viabilizar a negociação de maneira mais natural, em consonância com o interesse público.

Nesse sentido já se manifestou o TCU: ***“No caso, a Administração não divulgou a planilha e contratou com preços inferiores em 50% a esta”***. (Fonte: TCU. Processo nº 500.117/96-9. Decisão nº 097/1997- Plenário) (grifo nosso)

ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Por se tratar de licitação para REGISTRO DE PREÇOS, a adequação orçamentária será verificada no momento da contratação.

PRAZO E LOCAL DE ENTREGA:



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS

ESTADO DE MINAS GERAIS

Os produtos solicitados deverão ser entregues nos respectivos setores requisitantes. Após a solicitação, o licitante terá o prazo de 05 (cinco) dias úteis para efetivar a entrega.

Prazo de Pagamento:

Até 30 dias após a prestação de serviços mediante apresentação das respectivas notas fiscais.

ÓRGÃO REQUISITANTE: Secretaria Municipal de Saúde

Danilo Lopes Santana
Secretário Municipal de Saúde