



MUNICÍPIO DE BARROSO
Secretaria Municipal de Administração e Planejamento

Memorando: 0125/2026	Data: 11/06/2026
De: Setor de Contratações	Para: Setor de Licitação e Compras

Venho por meio deste, solicitar a abertura de processo licitatório para futura, eventual e parcelada aquisição de equipamentos e acessórios fisioterapia e educação física para suprir as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde em conformidade com as especificações contidas no ETP e no Termo de Referência.

TERMO DE RESPONSABILIDADE

Declaramos ser de nossa inteira responsabilidade as informações e declarações aqui prestadas quanto à quantidade, qualidade e necessidade dos produtos e/ou serviços.

Declaramos, também, que todas as informações e declarações constantes do Estudo Técnico Preliminar e Termo de Referência anexos são verdadeiras, corretas e completas.

Confirmamos, ainda, ter ciência do compromisso assumido perante as informações e declarações prestadas, nos âmbitos administrativo, civil e penal.

Barroso - MG, 11 de Junho de 2026.

Ednéa Maria de Ávila Silva
Secretária Municipal de Saúde



MUNICÍPIO DE BARROSO

Secretaria Municipal de Administração e Planejamento

TERMO DE REFERÊNCIA

01-DO PREÂMBULO

1.1 - Em razão do disposto no artigo 6º, inciso XXIII da Lei Federal nº. 14.133/2021, e no artigo 40, do Decreto Municipal nº 6.171 de 10 de Janeiro de 2024, cumpre-se apresentar o estudo preliminar denominado “Termo de Referência” com o objetivo de reunir elementos necessários e suficientes à caracterização do objeto a ser licitado, fornecendo subsídios para a montagem do plano de licitação e aquisição a preços praticados no mercado.

02-DO OBJETO

2.1 - Futura, eventual e parcelada aquisição de equipamentos e acessórios de fisioterapia e educação física para suprir as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde em conformidade com as especificações contidas no Estudo Técnico Preliminar e neste Termo de Referência.

03-DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO E JUSTIFICATIVA

3.1 - O presente Registro de Preços é tem o objetivo de garantir a continuidade e a melhoria na prestação dos serviços públicos de saúde e bem-estar social à população.

3.2 - A aquisição destes itens se faz necessária, pois a Secretaria Municipal de Saúde está realizando melhoria no sistema de atendimento das Unidades Básicas de Saúde, e isto inclui o setor de fisioterapia. Tais melhorias é para que se tenha boa qualidade dos serviços prestados à população e também para disponibilizar aos pacientes assistidos pelo SUS (Sistema Único de Saúde) o bom atendimento e serviço de referência adequado. Portanto daí surge a necessidade de adquirir acessórios e equipamentos e acessórios de fisioterapia para suprir as unidades deste município.

3.3 - O Município de Barroso, ao investir em novos acessórios e equipamentos, terá acesso à tecnologia de ponta, o que permitirá procedimentos mais precisos e de maior qualidade a todos os pacientes. Além disso, os benefícios se estendem além do aprimoramento no diagnóstico. Com a aquisição de novos equipamentos será possível atender um maior número de pacientes em menos tempo, contribuindo para aumentar a capacidade de atendimento e reduzir as listas de espera.

3.4 - A aquisição destes novos equipamentos é também para substituir os que estão desgastados pelo tempo de uso, por esse motivo esta aquisição trará benefícios às UAB's, fica evidente que essa contratação é a opção mais eficiente e eficaz para Município de Barroso que tem o compromisso de zelar pelo patrimônio público e garantir o adequado funcionamento das atividades relacionadas.

3.5 - A aquisição proposta trata-se de um investimento necessário e alinhado com os princípios da administração pública, especialmente os da legalidade, eficiência e continuidade do serviço público.

3.6 - Vale ressaltar que em anos anteriores esta aquisição era feita em conjunto com os equipamentos de outros setores da secretaria de Saúde, a decisão pela aquisição destes equipamentos e acessórios por setores é justificável pelo fato de que os fiscais do Contrato/Ata são diferentes, não sendo justo indicar alguns para fiscalizar todos estes contratos/atas. Sem contar na agilidade tanto para conseguir cotações quanto para realização do certame.

04- DO LEVANTAMENTO DE MERCADO, DA ESTIMATIVA DE PREÇOS E QUANTIDADE

4.1 - Diante da necessidade dos objetos deste estudo, foi realizado o levantamento de mercado no intuito de prospectar e analisar soluções para a necessidade apontada, que atendam aos critérios de vantajosidade para a Administração sob os aspectos da conveniência, economicidade e eficiência.

4.2 - Vale ressaltar que, como se trata de pesquisa de preços com muitos itens envolvidos, a pesquisa foi realizada com um número grande de empresas/fornecedores, Portal da Transparência CGU, Painel de Preços do Governo Federal, plataformas de pregão eletrônico, outros órgãos públicos e etc, o que não caberia discriminar em uma tabela. Portanto seguiremos usando a tabela somente com a média de preços obtidas, e a pesquisa de preços na íntegra, seguirá nos autos do processo.



MUNICÍPIO DE BARROSO

Secretaria Municipal de Administração e Planejamento

4.3 - O quantitativo determinado na relação dos itens, detalhados abaixo, foi obtido através devido ao grande volume de equipamentos e acessórios de fisioterapia e educação física, investimento estratégico que visa garantir a eficiência, a qualidade do serviço prestado, a economia a longo prazo e a capacidade de resposta a diversas necessidades operacionais e de saúde pública. Garante a oferta de tratamentos essenciais, desde a prevenção até procedimentos, que são cruciais para a saúde geral da população, aumentando a capacidade de atendimento, diminuindo o tempo de espera por tratamentos, com respaldo orçamentário e financeiro obtidos em análise das leis orçamentárias municipais, conforme segue:

Item	Quant.	Unid.	Especificação	Valor Unitário	Valor Total
1.	02	Unidade	Plataforma vibratória Indicação: Residencial Motor: 300 w Potência: 300 w Tipo de movimento: Vibratório lateral Velocidade: 1 a 50 rps Frequência: 0 a 12 rps Peso máximo do usuário: 150 kg Altura máxima do usuário: 1,90 m Monitoramento cardíaco: Hand grip Módulo multifuncional: Tempo, velocidade e frequência Dimensões aproximadas:(cxlxa) 70 x 75 x 120 cm Peso do equipamento: 40 kg Garantia mínima 2 anos  Foto meramente ilustrativa	R\$ 2.392,22	R\$ 4.784,44
2.	02	Unidade	Elíptico magnético- 10 níveis de resistência Especificação: Utilização: Uso residencial Passada: 36 cm Roda de inércia: 6 kg Resistência: 10 níveis de resistência magnética Painel: Lcd Infos painel: Tempo, distância, calorias, velocidade e batimentos cardíacos Batimento cardíaco: Hand grip Rodinhas para transporte: Sim Alimentação: Painel - 2 pilhas aa Peso máximo do usuário: 120 kg Altura máxima do usuário: 180 cm Medidas: 129	R\$ 3.455,30	R\$ 6.910,60



MUNICÍPIO DE BARROSO
Secretaria Municipal de Administração e Planejamento

			x 63 x 164,5 cm (cxlxa) Peso do produto: 46,6 kg Medidas da embalagem: 119,5 x 45 x 63 cm (cxlxa) Peso do produto na embalagem: 52 kg Itens inclusos: 1 aparelho elíptico , 1 kit de ferramentas para montagem, 1 manual de instruções. Garantia mínima: 2 anos para estrutura do equipamento; 1 ano demais partes (exceto peças de desgaste natural);  Foto meramente ilustrativa		
3.	4	un	Descrição – bicicleta ergométrica para fisioterapia (até 200 kg) Equipamento ergométrico de uso profissional, indicado para reabilitação fisioterapêutica, condicionamento cardiorrespiratório e fortalecimento muscular. Possui estrutura reforçada em aço de alta resistência, com capacidade de suporte de até 200 kg, garantindo segurança, durabilidade e estabilidade durante o uso contínuo em ambiente clínico. Conta com sistema de resistência progressiva (magnética ou a ar), permitindo ajuste gradual de carga conforme a evolução do paciente, sendo adequado para diferentes fases do tratamento fisioterapêutico. Apresenta assento com regulagem de altura e distância, além de guidão ergonômico ajustável, possibilitando adaptação individualizada para diferentes biotipos e limitações funcionais. Dispõe de painel digital multifuncional para monitoramento de variáveis como tempo, distância, velocidade e estimativa de gasto calórico, auxiliando no acompanhamento da evolução terapêutica. Possui pedais com cintas de segurança, proporcionando maior estabilidade durante o exercício. O movimento é suave	R\$ 2.464,81	R\$ 9.859,24



MUNICÍPIO DE BARROSO
Secretaria Municipal de Administração e Planejamento

			e de baixo impacto articular, sendo indicado para pacientes em pós-operatório, reabilitação ortopédica, neurológica e condicionamento físico geral. Equipamento adequado para uso em clínicas de fisioterapia, centros de reabilitação e ambientes hospitalares. Dimensões do equipamento altura: Aproximadamente 120 a 140 cm comprimento: Aproximadamente 100 a 130 cm largura: Aproximadamente 50 a 70 cm		
4.	15	Unidade	Ultrassom infravermelho tens e fes 3 em 1 fisioterapia 127/220v. Descrição técnica do equipamento Equipamento portátil multifuncional para uso em fisioterapia e estética, composto por três tecnologias integradas: Ultrassom terapêutico, eletroestimulação (tens/fes/ems) e emissão de infravermelho. Indicado para tratamentos não invasivos com finalidade de analgesia, relaxamento muscular, estimulação neuromuscular e melhora da circulação local. O sistema de ultrassom opera com frequência de 1 mhz, promovendo micromassagem celular e auxiliando em processos de recuperação tecidual. A eletroestimulação oferece múltiplos modos de operação para estimulação sensorial e motora, com intensidades ajustáveis. O recurso de infravermelho proporciona aquecimento superficial, contribuindo para o aumento da circulação sanguínea. Equipamento de operação simples, destinado a uso corporal e facial, com controles de intensidade e modos ajustáveis, adequado para utilização em unidades básicas de saúde, clínicas e centros de reabilitação de baixa complexidade. Especificações técnicas Tipo: Equipamento portátil 3 em 1 Funções: Ultrassom terapêutico + tens/fes/ems + infravermelho Frequência do ultrassom: 1 mhz Modos de eletroestimulação: Mínimo de 5 modos programáveis Níveis de intensidade: Ajustáveis (mínimo de 5 níveis)	R\$ 2.061,73	R\$ 30.925,95



MUNICÍPIO DE BARROSO
Secretaria Municipal de Administração e Planejamento

			Alimentação: Bivolt automático (100–240v / 127–220v) Saída elétrica: Aproximadamente 15v / 800ma Material: Estrutura em plástico abs de alta resistência Uso: Não invasivo dimensões e peso Comprimento: Aproximadamente 18,5 cm Largura: Aproximadamente 8 cm Altura: Aproximadamente 6 cm Diâmetro do aplicador: Aproximadamente 5,5 cm Peso: Aproximadamente 300 g a 400 g acessórios inclusos 01 unidade do equipamento principal 02 eletrodos para eletroestimulação 01 cabo para conexão dos eletrodos 01 fonte/cabo de alimentação elétrica 01 manual de instruções.		
5.	50	Unidade	Exercitador e Incentivador Respiratório. Descrição Técnica do Equipamento Equipamento destinado à fisioterapia respiratória, utilizado para treinamento e fortalecimento dos músculos respiratórios, promovendo o aumento da capacidade pulmonar e a melhora da ventilação. Indicado para prevenção e tratamento de complicações respiratórias em pacientes no pós-operatório, acamados, idosos ou com doenças pulmonares. O dispositivo funciona por meio de incentivo inspiratório e/ou expiratório, podendo operar com sistema de fluxo (esferas/indicadores visuais) ou pressão (resistência ajustável), estimulando o paciente a realizar inspirações profundas e controladas. De uso individual, não invasivo, portátil e de fácil higienização, adequado para utilização em hospitais, unidades básicas de saúde e atendimento domiciliar supervisionado. Especificações Técnicas Tipo: Exercitador e incentivador respiratório Função: Treinamento inspiratório e/ou expiratório Sistema de operação: Indicador visual por fluxo (esferas) e/ou Resistência por pressão ajustável Níveis de resistência: Ajustáveis conforme capacidade do paciente Faixa de fluxo: aproximadamente 600 a 1200 ml/s (para modelos de fluxo)	R\$ 639,36	R\$ 31.968,00



MUNICÍPIO DE BARROSO
Secretaria Municipal de Administração e Planejamento

			Faixa de pressão: até aproximadamente 40 cmH₂O (para modelos de pressão) Material: Plástico atóxico, resistente e transparente Componentes desmontáveis para higienização Uso: Individual e não invasivo Dimensões e Peso (aproximados) Altura: 13 a 15 cm Largura: 10 a 15 cm Profundidade: 5 a 8 cm Comprimento do tubo (traqueia): 20 a 30 cm Peso: 100 g a 300 g Acessórios Inclusos 01 unidade do incentivador respiratório 01 tubo/traqueia flexível 01 bocal anatômico 01 manual de instruções 		
6.	20	UN	Bola de pilates pequena (45 cm) descrição técnica Bola inflável utilizada para exercícios de pilates, fisioterapia e reabilitação, indicada para fortalecimento muscular, alongamento, equilíbrio e melhora da postura. Produto portátil, de uso não invasivo, adequado para atendimentos individuais. Especificações técnicas Material: Pvc ou similar, resistente e flexível Superfície: Antiderrapante Sistema: Inflável Tecnologia: Antiestouro (anti-burst) Capacidade de carga: Mínimo de 150 kg Uso: Fisioterapia, reabilitação e exercícios funcionais Dimensões Diâmetro: 45 cm (±5%) Itens inclusos 01 bola de pilates 01 bico adaptador ou bomba para enchimento 01 manual de instruções	R\$ 58,84	R\$ 1.176,80
7.	20	UN	BOLA DE PILATES MÉDIA (55 cm) Descrição Técnica Bola inflável utilizada para práticas de	R\$ 80,67	R\$ 1.613,40



MUNICÍPIO DE BARROSO
Secretaria Municipal de Administração e Planejamento

			Pilates, fisioterapia e exercícios funcionais, indicada para melhora da coordenação motora, fortalecimento muscular, alongamento e reabilitação. Especificações Técnicas Material: PVC ou similar, resistente e flexível Superfície: Antiderrapante Sistema: Inflável Tecnologia: Antiestouro (anti-burst) Capacidade de carga: mínimo de 150 kg Uso: Fisioterapia, reabilitação e exercícios funcionais Dimensões Diâmetro: 55 cm ($\pm 5\%$). Itens Incluso 01 bola de Pilates 01 bico adaptador ou bomba para enchimento 01 manual de instruções		
8.	15	Unid	BOLA MEDICINAL 1 kg Descrição Técnica Bola medicinal utilizada em exercícios de fisioterapia, reabilitação e treinamento funcional, indicada para fortalecimento muscular, coordenação motora, equilíbrio e condicionamento físico. Pode ser utilizada em atividades individuais ou em grupo. Especificações Técnicas Tipo: Bola medicinal (medicine ball) Peso: 1 kg Material: Borracha, PVC ou material similar de alta resistência Superfície: Texturizada e antiderrapante Estrutura: Sólida ou parcialmente preenchida (não inflável) Resistência: Alta durabilidade, resistente a impactos e deformações Uso: Fisioterapia, reabilitação e exercícios funcionais Dimensões Diâmetro aproximado: 18 a 22 cm Itens Inclusos 01 bola medicinal de 1 kg	R\$ 56,21	R\$ 843,15
9.	15	Unid	BOLA MEDICINAL 2 kg Descrição Técnica Bola medicinal indicada para exercícios de fortalecimento muscular, coordenação motora, equilíbrio e reabilitação física, utilizada em fisioterapia e treinamento funcional. Especificações Técnicas Tipo: Bola medicinal Peso: 2 kg	R\$ 65,68	R\$ 985,20



MUNICÍPIO DE BARROSO
Secretaria Municipal de Administração e Planejamento

			Material: Borracha, PVC ou material similar de alta resistência Superfície: Texturizada e antiderrapante Estrutura: Sólida ou parcialmente preenchida (não inflável) Resistência: Alta durabilidade, resistente a impactos e deformações Uso: Fisioterapia, reabilitação e exercícios funcionais Dimensões Diâmetro aproximado: 20 a 24 cm Itens Inclusos 01 bola medicinal de 2 kg		
10.	15	Unid	BOLA MEDICINAL 3 kg Descrição Técnica Bola medicinal destinada a exercícios de maior intensidade, utilizada para fortalecimento muscular, ganho de resistência, coordenação motora e reabilitação física. Especificações Técnicas Tipo: Bola medicinal Peso: 3 kg. Material: Borracha, PVC ou material similar de alta resistência. Superfície: Texturizada e antiderrapante. Estrutura: Sólida ou parcialmente preenchida (não inflável). Resistência: Alta durabilidade, resistente a impactos e deformações. Uso: Fisioterapia, reabilitação e exercícios funcionais. Dimensões. Diâmetro aproximado: 22 a 26 cm Itens Inclusos 01 bola medicinal de 3 kg	R\$ 103,67	R\$ 1.555,05
11.	20	Unid	Discos instáveis  Esses discos infláveis têm a opção de utilizá-los mais cheios ou não. O acessório tem “espinhos” para trabalhar a percepção de braços e pernas, sendo muito útil para quem tem fascite plantar e pós-operatórios. Suporta até: 100kg. Dimensões aproximadas: 33cm x 33cm x 5,5cm.	R\$ 119,78	R\$ 2.395,60
12.	15	UN	KETTLEBELL EMBORRACHADO 1 kg	R\$ 41,16	R\$ 617,40



MUNICÍPIO DE BARROSO
Secretaria Municipal de Administração e Planejamento

			Descrição Técnica Equipamento utilizado em exercícios de fisioterapia, reabilitação e treinamento funcional, indicado para fortalecimento muscular, coordenação motora, equilíbrio e condicionamento físico geral. Especificações Técnicas Tipo: Kettlebell para exercícios físicos Peso: 1 kg Material: Ferro fundido ou aço revestido Revestimento: Emborrachado ou vinílico de alta resistência Base: Plana para estabilidade em repouso Empunhadura: Anatômica, ergonômica e antiderrapante Uso: Fisioterapia, reabilitação e exercícios funcionais Itens Inclusos 01 kettlebell de 1 kg		
13.	15	UN	KETTLEBELL EMBORRACHADO 2 kg Descrição Técnica Equipamento para exercícios de fortalecimento muscular, resistência, coordenação motora e reabilitação física, adequado para uso clínico e treinamento funcional. Especificações Técnicas Tipo: Kettlebell para exercícios físicos Peso: 2 kg Material: Ferro fundido ou aço revestido Revestimento: Emborrachado ou vinílico de alta resistência Base: Plana para estabilidade em repouso Empunhadura: Anatômica, ergonômica e antiderrapante Uso: Fisioterapia, reabilitação e exercícios funcionais Itens Inclusos 01 kettlebell de 2 kg	R\$ 75,05	R\$ 1.125,75
14.	15	UN	KETTLEBELL EMBORRACHADO 3 kg Descrição Técnica Equipamento indicado para exercícios de maior intensidade, utilizado em fortalecimento muscular, ganho de força, resistência e reabilitação funcional. Especificações Técnicas Tipo: Kettlebell para exercícios físicos Peso: 3 kg. Material: Ferro fundido ou aço revestido Revestimento: Emborrachado ou vinílico de alta resistência Base: Plana para estabilidade em repouso	R\$ 96,48	R\$ 1.447,20



MUNICÍPIO DE BARROSO
Secretaria Municipal de Administração e Planejamento

			Empunhadura: Anatômica, ergonômica e antiderrapante. Uso: Fisioterapia, reabilitação e exercícios funcionais Itens Inclusos 01 kettlebell de 3 kg		
15.	20	KIT	KIT PARA CIRCUITO DE AGILIDADE Descrição Técnica Conjunto de materiais utilizados para montagem de circuitos de treinamento funcional, fisioterapia e atividades físicas, voltados ao desenvolvimento de agilidade, coordenação motora, equilíbrio, velocidade de reação e condicionamento físico. Indicado para uso em ambientes clínicos, escolares, esportivos e de reabilitação. Especificações Técnicas O kit deve conter, no mínimo, os seguintes itens: Cones de sinalização de diferentes cores e alturas Barreiras ajustáveis para salto ou passagem Escada de agilidade (plana, flexível ou modular) Argolas ou discos de demarcação de solo Bastões ou suportes para montagem de circuitos Material leve, resistente e de fácil montagem/desmontagem Características Gerais Material: PVC, polietileno, borracha ou material equivalente de alta resistência Uso: Interno e externo Estrutura: Leve, portátil e empilhável Superfície: Antiderrapante (quando aplicável) Resistência: Adequada para uso contínuo em atividades físicas Segurança: Bordas arredondadas e sem rebarbas cortantes Dimensões (aproximadas, podendo variar conforme fabricante) Cones: 20 a 50 cm de altura Escada de agilidade: 3 a 6 metros de comprimento Barreiras: reguláveis entre 10 a 60 cm de altura Argolas/discos: 15 a 40 cm de diâmetro Bastões: 80 a 120 cm de comprimento Composição Mínima do Kit:	R\$ 232,42	R\$ 4.648,40



MUNICÍPIO DE BARROSO
Secretaria Municipal de Administração e Planejamento

			10 a 20 cones de agilidade 1 escada de agilidade 4 a 10 barreiras ajustáveis 6 a 12 argolas ou discos de demarcação 4 a 6 bastões de suporte		
16.	100	UN	FAIXA ELÁSTICA AMARELA Descrição Técnica Faixa elástica utilizada em exercícios de fisioterapia, reabilitação e treinamento funcional, indicada para fortalecimento muscular leve, alongamentos e exercícios de baixa resistência. Especificações Técnicas Tipo: Faixa elástica terapêutica Cor: Amarela Nível de resistência: Leve. Material: Látex natural ou sintético de alta resistência. Uso: Fisioterapia, reabilitação e exercícios funcionais Elasticidade: Progressiva e uniforme Dimensões: Comprimento: 1,2 a 2,0 metros Largura: 10 a 15 cm Espessura: variável conforme resistência	R\$ 31,72	R\$ 3.172,00
17.	100	UN	FAIXA ELÁSTICA VERDE Descrição Técnica Faixa elástica para exercícios de fortalecimento muscular intermediário, utilizada em fisioterapia, reabilitação e condicionamento físico. Especificações Técnicas Tipo: Faixa elástica terapêutica Cor: Verde Nível de resistência: Moderado Material: Látex natural ou sintético de alta resistência Uso: Fisioterapia, reabilitação e exercícios funcionais Elasticidade: Progressiva e uniforme Dimensões: Comprimento: 1,2 a 2,0 metros Largura: 10 a 15 cm	R\$ 25,96	R\$ 2.596,00
18.	100	UN	FAIXA ELÁSTICA VERMELHA Descrição Técnica Faixa elástica indicada para exercícios de maior intensidade, utilizada em fortalecimento muscular, reabilitação e treinamento funcional avançado. Especificações Técnicas Tipo: Faixa elástica terapêutica Cor: Vermelha. Nível de resistência: Alta Material: Látex natural ou sintético de alta resistência. Uso: Fisioterapia, reabilitação	R\$ 21,48	R\$ 2.148,00



MUNICÍPIO DE BARROSO
Secretaria Municipal de Administração e Planejamento

			e exercícios funcionais.Elasticidade: Progressiva e uniforme.Dimensões: Comprimento: 1,2 a 2,0 metros Largura: 10 a 15 cm		
19.	100	UN	FAIXA ELÁSTICA LARANJA Descrição Técnica Faixa elástica utilizada em exercícios de resistência intermediária a alta, indicada para fortalecimento muscular, reabilitação funcional e treinamento físico. Especificações Técnicas Tipo: Faixa elástica terapêutica Cor: Laranja.Nível de resistência: Intermediário/alto Material: Látex natural ou sintético de alta resistência.Uso: Fisioterapia, reabilitação e exercícios funcionais.Elasticidade: Progressiva e uniforme. Dimensões: Comprimento: 1,2 a 2,0 metros.Largura: 10 a 15 cm	R\$ 55,81	R\$ 5.581,00
20.	50	Unid	ANEL MAGICO  um acessório desenvolvido para proporcionar praticidade, conforto e um visual moderno no uso diário. Fabricado com materiais resistentes e acabamento de alta qualidade, possui design compacto, leve e funcional, ideal para diferentes ocasiões e estilos de utilização. Seu formato anatômico garante melhor adaptação, oferecendo eficiência, durabilidade e fácil manuseio. Conta com estrutura reforçada, detalhes cuidadosamente elaborados e excelente desempenho, sendo uma opção versátil para quem busca qualidade e sofisticação em um único produto. Características principais: Design moderno e elegante Material resistente e durável Fácil de usar e transportar Acabamento premium Leve e compacto Ideal para uso diário Tamanho e Medidas:	R\$ 40,33	R\$ 2.016,50



MUNICÍPIO DE BARROSO
Secretaria Municipal de Administração e Planejamento

			Diâmetro aproximado: 4 cm a 5 cm Espessura: 0,5 cm a 1 cm Peso leve, fácil de transportar e utilizar Formato compacto e anatômico para melhor adaptação e conforto.		
21.	15	Unid	Manta de LED é um dispositivo de fototerapia desenvolvido para auxiliar nos cuidados com a pele, relaxamento muscular e recuperação corporal por meio da emissão de luzes LED em diferentes intensidades e frequências. Ideal para uso estético e terapêutico, proporciona sessões confortáveis, práticas e não invasivas. Produzida com material flexível e resistente, adapta-se facilmente ao corpo, permitindo aplicação uniforme da luz em diversas regiões. Seu design leve e anatômico oferece praticidade no uso diário, podendo ser utilizada em ambientes domésticos ou profissionais. Características principais: Tecnologia de fototerapia com LED Design flexível e confortável Leve, prática e fácil de usar Auxilia no relaxamento e bem-estar Uso corporal em diferentes áreas Material resistente e durável Aplicação não invasiva Tamanho e medidas: Comprimento aproximado: 80 cm a 180 cm Largura aproximada: 30 cm a 60 cm .	R\$ 1.159,60	R\$ 17.394,00
22.	20	Unid	Meia lua para pilates. Meia Lua para Pilates é um acessório utilizado em exercícios de alongamento, fortalecimento muscular, mobilidade e correção postural. Seu formato anatômico auxilia no alinhamento corporal, proporcionando maior conforto e estabilidade durante a prática de pilates e fisioterapia. Produzida com estrutura resistente e estofamento de alta densidade, oferece durabilidade, segurança e praticidade no uso diário. Pode ser utilizada para apoio da coluna, exercícios abdominais, alongamentos e treinos de flexibilidade, sendo indicada tanto para iniciantes quanto para praticantes avançados. Características principais: Design anatômico e confortável Estrutura resistente e durável	R\$ 282,35	R\$ 5.647,00



MUNICÍPIO DE BARROSO
Secretaria Municipal de Administração e Planejamento

			Auxilia no alinhamento postural Indicada para pilates e fisioterapia Ideal para alongamento e fortalecimento muscular Fácil de higienizar Uso profissional ou residencial Tamanho e medidas: Comprimento aproximado: 55 cm a 67 cm Largura aproximada: 53 cm a 59 cm Altura aproximada: 11 cm a 22 cm Peso aproximado: 5 kg a 6,5 kg		
23.	100	Unid	Overballs  Overball é uma bola inflável utilizada em exercícios de pilates, yoga, fisioterapia, alongamento e fortalecimento muscular. Desenvolvida para auxiliar no equilíbrio, estabilidade e consciência corporal, proporciona maior conforto e eficiência durante os treinos e atividades terapêuticas. Fabricada em material resistente e flexível, possui toque macio e superfície confortável, sendo ideal para exercícios de postura, mobilidade, coordenação motora e tonificação muscular. Pode ser utilizada em diferentes níveis de treinamento, tanto em ambientes residenciais quanto profissionais. Características principais: Material resistente e flexível Leve, prática e fácil de transportar Auxilia no equilíbrio e fortalecimento muscular Ideal para pilates, yoga e fisioterapia Superfície confortável e macia Fácil de inflar e desinflar Uso doméstico e profissional Tamanho e medidas: Diâmetro aproximado: 20 cm a 30 cm Peso leve e fácil de armazenar	R\$ 44,99	R\$ 4.499,00
24.	20	Unid	Step de eva Step de EVA é um acessório utilizado para exercícios físicos, atividades funcionais, pilates, fisioterapia e treinos aeróbicos. Desenvolvido para oferecer	R\$ 159,04	R\$ 3.180,80



MUNICÍPIO DE BARROSO
Secretaria Municipal de Administração e Planejamento

			estabilidade, conforto e segurança, auxilia na execução de exercícios de fortalecimento muscular, equilíbrio, coordenação motora e condicionamento físico. Fabricado em EVA de alta densidade, possui estrutura leve, resistente e antiderrapante, garantindo maior durabilidade e praticidade durante o uso. Seu design compacto facilita o transporte, armazenamento e adaptação em diferentes tipos de treino, tanto em ambientes residenciais quanto profissionais. Características principais: Fabricado em EVA resistente e durável Superfície confortável e antiderrapante Leve e fácil de transportar Ideal para treinos funcionais e aeróbicos Auxilia no fortalecimento muscular e equilíbrio Fácil de higienizar Uso doméstico e profissional Tamanho e medidas: Comprimento aproximado: 60 cm a 90 cm Largura aproximada: 25 cm a 35 cm Altura aproximada: 10 cm a 20 cm		
25.	30	Uni	Exercitador respiratório de PEP vibratória Exercitador respiratório de terapia PEP vibratória, indicado para auxiliar na higiene brônquica, mobilização de secreções pulmonares e melhora da ventilação. Dispositivo portátil, de fácil uso, podendo ser utilizado em ambiente domiciliar ou clínico, sempre com orientação profissional. Tamanho e medidas Comprimento aproximado: 13 cm a 18 cm Largura aproximada: 3 cm a 5 cm Peso leve (portátil e manual)	R\$ 320,00	R\$ 9.600,00
26.	20	UN	TENS FES (110V/220V) Equipamento de eletroestimulação digital portátil destinado à fisioterapia e reabilitação. Atua com correntes TENS e FES, auxiliando no alívio da dor, melhora da circulação sanguínea, relaxamento muscular e fortalecimento neuromuscular. Possui operação bivolt, permitindo uso em diferentes ambientes com praticidade e segurança. Indicado para tratamentos ortopédicos, neurológicos e funcionais, sendo um	R\$ 1.794,25	R\$ 35.885,00



MUNICÍPIO DE BARROSO
Secretaria Municipal de Administração e Planejamento

			dispositivo não invasivo e de uso profissional. Tamanho e medidas Comprimento aproximado: 14 cm a 16 cm Largura aproximada: 7 cm a 9 cm Altura aproximada: 3 cm a 5 cm Peso aproximado: 200 g a 300 g Alimentação: bivolt (110V/220V).		
27.	04	Unid	ESTEIRA ERGOMÉTRICA ELETRÔNICA 200 KG Descrição Esteira ergométrica eletrônica desenvolvida para uso residencial ou profissional, indicada para treinos de caminhada e corrida. Possui estrutura reforçada, sistema de amortecimento e painel digital para controle de velocidade, tempo, distância e calorias. Projetada para alta resistência, suporta usuários de até 200 kg, oferecendo segurança, estabilidade e desempenho durante o exercício. Conta com motor elétrico e ajuste de velocidade, proporcionando treinos leves a intensos conforme a necessidade do usuário. Indicada para condicionamento físico, emagrecimento, reabilitação e treinos cardiovasculares. Tamanho e medidas Comprimento aproximado: 160 cm a 200 cm Largura aproximada: 70 cm a 90 cm Altura aproximada: 120 cm a 150 cm (montada) Área de corrida: varia conforme o modelo Peso do equipamento: 60 kg a 120 kg (aproximado) Capacidade máxima: até 200 kg.	R\$ 3.296,65	R\$ 13.186,60
28.	30	Unid	Exercitador para mãos Descrição Exercitador manual desenvolvido para fortalecimento da musculatura das mãos, dedos, punhos e antebraços. Possui molas de resistência que auxiliam em exercícios de força, coordenação e reabilitação, sendo indicado para uso fisioterapêutico, esportivo e preventivo. Pode ser utilizado em treinos de reabilitação pós-lesão, melhoria de desempenho esportivo e fortalecimento da pegada em atividades diárias.	R\$ 47,19	R\$ 1.415,70



MUNICÍPIO DE BARROSO
Secretaria Municipal de Administração e Planejamento

			Tamanho e medidas Comprimento aproximado: 8 cm a 10 cm Largura aproximada: 8 cm a 9 cm Altura aproximada: 2 cm a 3 cm Peso leve (aproximadamente 50 g a 100 g).		
29.	20	Unid	Aparelho de massagem muscular Descrição Aparelho de massagem muscular elétrico portátil do tipo pistola (gun), indicado para liberação miofascial, relaxamento muscular e redução de dores e tensões. Atua por meio de vibrações de alta frequência e pressão percussiva, auxiliando na melhora da circulação sanguínea e na recuperação muscular após atividades físicas ou tratamentos fisioterapêuticos. Possui diferentes ponteiros intercambiáveis para aplicação em diversas regiões do corpo, sendo leve, ergonômico e fácil de transportar. Indicado para uso pessoal, esportivo e profissional. Tamanho e medidas Comprimento aproximado: 22 cm a 26 cm Altura aproximada: 15 cm a 20 cm Largura aproximada: 5 cm a 8 cm Peso aproximado: 1 kg a 1,5 kg. Bateria recarregável (uso sem fio).	R\$ 377,57	R\$ 7.551,40
30.	20	Unid	Massageador muscular liberação miofascial. O massageador muscular de liberação miofascial é um equipamento utilizado para reduzir tensões musculares, aliviar dores, melhorar a circulação sanguínea e acelerar a recuperação muscular. Ele atua estimulando os tecidos profundos, ajudando a relaxar a musculatura e a diminuir pontos de rigidez. Pode ser usado em treinos esportivos, fisioterapia, estética e cuidados pessoais, sendo indicado para relaxamento pós-exercício ou tratamento de desconfortos musculares. Descrição Dispositivo de massagem muscular desenvolvido para liberação miofascial, auxiliando no relaxamento de músculos tensos e na melhora da mobilidade corporal. Pode atuar por vibração,	R\$ 635,00	R\$ 12.700,00



MUNICÍPIO DE BARROSO
Secretaria Municipal de Administração e Planejamento

			percussão ou pressão mecânica, dependendo do modelo, promovendo alívio de dores e recuperação muscular. Indicado para uso em regiões como costas, pernas, ombros e pescoço, sendo uma ferramenta prática para uso pessoal, esportivo ou terapêutico. Tamanho e medidas Comprimento aproximado: 20 cm a 30 cm (modelos portáteis) Largura aproximada: 5 cm a 12 cm Altura aproximada: 5 cm a 15 cm Peso aproximado: 300 g a 1,5 kg (dependendo do tipo) Medidas podem variar conforme o modelo e fabricante Até 20 níveis de intensidade ou mais Cerca de 3.000 a 3.200+ percussões por minuto Amplitude de impacto profunda (até 10–16 mm) Motor de alta potência (uso profissional/esportivo) Exemplo de especificação real de alta intensidade: 20 velocidades ajustáveis Massagem profunda para músculos rígidos Uso profissional e fisioterapia avançada Alguns modelos chegam a mais de 3.000 RPM de impacto		
31.	20	Unid	MINI BICICLETA ERGOMÉTRICA Descrição Equipamento portátil de exercício físico tipo mini bicicleta ergométrica, utilizado para simulação de pedalada. Indicado para fortalecimento dos membros inferiores e superiores, melhora do condicionamento físico, ativação da circulação sanguínea e auxílio em processos de reabilitação. Possui regulagem de intensidade, permitindo ajustar a resistência do pedal conforme o nível do usuário. Estrutura leve, compacta e de fácil armazenamento, podendo ser utilizada em diferentes ambientes. Tamanho e medidas Altura aproximada: 30 cm a 41 cm	R\$ 750,00	R\$ 15.000,00



MUNICÍPIO DE BARROSO
Secretaria Municipal de Administração e Planejamento

			Largura aproximada: 19 cm a 36 cm Comprimento aproximado: 40 cm a 57 cm Peso aproximado: 2 kg a 3 kg Suporta em média até 100 kg a 150 kg (dependendo do modelo).		
32.	10	Par	Suporte órtese para mini bicicleta fisioterapia Descrição Suporte ortopédico desenvolvido para uso com mini bicicleta ergométrica, auxiliando na estabilização dos pés ou membros durante exercícios de fisioterapia. Proporciona maior segurança, conforto e controle dos movimentos, sendo indicado para processos de reabilitação motora e neuromuscular. Compatível com diferentes modelos de mini bike, podendo ser utilizado em ambiente clínico ou domiciliar sob orientação profissional. Tamanho e medidas Comprimento aproximado: 30 cm a 35 cm Largura aproximada: 20 cm a 26 cm Altura aproximada: 10 cm a 15 cm Peso aproximado: 600 g a 900 g (varia conforme modelo).	R\$ 265,96	R\$ 2.659,60
33.	20	Unid	Suporte para 6 bolas de fisioterapia Descrição (sem marca) Estrutura organizadora desenvolvida para armazenamento de até 6 bolas de fisioterapia, pilates ou ginástica. Fabricado em material resistente, proporciona estabilidade, segurança e melhor aproveitamento do espaço físico. Indicado para uso em clínicas de fisioterapia, estúdios de pilates, academias e centros de reabilitação, auxiliando na organização de equipamentos terapêuticos e esportivos. Tamanho e medidas Altura aproximada: 1,80 m a 2,00 m Largura aproximada: 35 cm a 70 cm Profundidade aproximada: 35 cm a 60 cm Capacidade: até 6 bolas Material: aço ou estrutura metálica reforçada.	R\$ 736,92	R\$ 14.738,40
34.	10	Unid	Suporte torre para 5 pares de halteres O suporte torre para halteres é um equipamento utilizado para organizar e armazenar halteres de forma segura e	R\$ 545,00	R\$ 5.450,00



MUNICÍPIO DE BARROSO
Secretaria Municipal de Administração e Planejamento

			prática, mantendo o ambiente de treino mais limpo, organizado e profissional. Ele possui estrutura vertical, permitindo otimização de espaço em academias, estúdios de pilates, clínicas de fisioterapia ou uso residencial. Fabricado em aço resistente com pintura anticorrosiva, oferece alta durabilidade e estabilidade, suportando diferentes pesos de halteres conforme o modelo. Seu design em torre facilita o acesso rápido aos equipamentos durante os treinos. Descrição Estrutura metálica tipo torre desenvolvida para armazenamento de até 5 pares de halteres. Projetada para organização de equipamentos de musculação, proporcionando segurança, praticidade e melhor aproveitamento do espaço físico. Indicado para academias, estúdios de treinamento, clínicas de fisioterapia e uso doméstico. Possui base estável e suportes individuais para acomodação dos halteres. Tamanho e medidas Altura aproximada: 50 cm a 60 cm Largura aproximada: 30 cm a 37 cm Profundidade aproximada: 30 cm a 40 cm Capacidade: até 5 pares de halteres Estrutura em aço carbono ou metal reforçado Peso suportado: varia conforme modelo (aprox. 60 kg a 100 kg ou mais).		
35.	50	Unid.	Band de Resistência para Dedos em Silicone com Regulagem Band de resistência para dedos em silicone É um acessório de treino feito em silicone elástico flexível, usado para fortalecer os músculos dos dedos, mãos e antebraços. O exercício consiste em abrir os dedos contra a resistência do silicone, trabalhando principalmente músculos extensores da mão. É muito usado em: Fisioterapia e reabilitação de mãos Fortalecimento muscular Prevenção de lesões por esforço repetitivo (LER/DORT) Treino de músicos, atletas e escalada Medidas e características mais comuns As dimensões podem variar um pouco	R\$ 29,74	R\$ 1.487,00



MUNICÍPIO DE BARROSO
Secretaria Municipal de Administração e Planejamento

			entre modelos, mas geralmente seguem este padrão: Material: silicone flexível (média densidade) Espessura: cerca de 2 mm Diâmetro interno (quando fechado): aproximadamente 8 a 10 cm Formato: aro/elástico circular ou oval Peso: leve (geralmente menos de 50 g) Tamanho: único (ajusta-se pela elasticidade do silicone)		
36.	10	Unid.	Bicicleta Ergométrica Horizontal Magnética Uma bicicleta horizontal projetada para exercícios cardiovasculares com foco em conforto e segurança, ideal para quem quer treinar em casa sem sobrecarregar a coluna ou os joelhos. Principais características Tipo: Horizontal (reclined) – posição de assento mais reclinada, reduzindo impacto nas articulações Resistência: Magnética com vários níveis ajustáveis, permitindo controlar a intensidade do treino Capacidade de peso: Até 140 kg Pedalagem: Suave e silenciosa, ideal para uso doméstico sem ruídos excessivos Assento: Ergonômico, geralmente acolchoado, ajustável para diferentes alturas Guiador: Fixos ou móveis, garantindo conforto e estabilidade durante o exercício Display / Monitor: Mostra informações como tempo, velocidade, distância, calorias e frequência cardíaca (dependendo do modelo) Rodas de transporte: Algumas unidades possuem rodas para facilitar a movimentação Benefícios Treino cardiovascular eficiente sem impacto elevado Conforto para treinos longos graças ao assento reclinado Fortalecimento de pernas, glúteos e core. Ajuste de resistência permite progressão gradual Observações sobre medidas típicas	R\$ 3.752,22	R\$ 37.522,20



MUNICÍPIO DE BARROSO
Secretaria Municipal de Administração e Planejamento

			Comprimento total: ~120–150 cm Largura total: ~50–70 cm Altura do assento: Ajustável, geralmente 40–55 cm do chão. Peso do equipamento: ~25–35 kg.		
37.	50	kit	Kit Mini Bands Elásticos 6 Intensidades Elastos 25cm para o aumento da força muscular e controle de movimento do quadril, joelho e cintura escapular Kit Mini Bands Elásticos – 6 Intensidades Um kit de mini bands projetado para treinamento de força, resistência e reabilitação, ideal para exercícios de membros inferiores, tronco e cintura escapular. Principais características Material: Látex ou silicone resistente e elástico Comprimento: Aproximadamente 25 cm (quando não esticadas) Espessura: Variável, oferecendo diferentes níveis de resistência Intensidades: 6 níveis (leve, médio, médio-forte, forte, extra- forte e extremo) Formato: Faixas circulares fechadas, compactas e portáteis Peso do kit: Geralmente leve (cerca de 150–300 g no total)	R\$ 129,94	R\$ 6.497,00
38.	50	kit	Kit Faixas Elásticas para Exercícios – Várias Resistências Um kit de faixas elásticas projetado para fortalecimento muscular e exercícios funcionais, ideal para membros superiores (MMSS) e membros inferiores (MMII). Prático, leve e fácil de usar, permite treinos variados em casa, na academia ou em sessões de fisioterapia. Principais características Material: Borracha elástica resistente Formato: Faixa plana (loop) Tamanho: 35 cm x 5 cm Níveis de resistência e cores: Verde: resistência média Azul: resistência média- forte Roxa: resistência forte Prata: resistência superforte Leve e portátil: Fácil de guardar e transportar	R\$ 97,13	R\$ 4.856,50
39.	30	UNID	Caneleira – 0,5 kg Material: revestimento em nylon reforçado ou material equivalente de alta	R\$ 27,87	R\$ 836,10



MUNICÍPIO DE BARROSO
Secretaria Municipal de Administração e Planejamento

			resistência. Enchimento: granalha metálica. Peso: 0,5 kg. Características mínimas: Fechamento ajustável em velcro. Costura reforçada. Formato anatômico. Revestimento resistente ao desgaste. Identificação do peso no produto.		
40.	30	UNID	Caneleira – 1 kg Material: revestimento em nylon reforçado ou material equivalente de alta resistência. Enchimento: granalha metálica. Peso: 1 kg. Características mínimas: Fechamento ajustável em velcro. Costura reforçada. Formato anatômico. Revestimento resistente ao desgaste. Identificação do peso no produto.	R\$ 43,60	R\$ 1.308,00
41.	30	UNID	Caneleira – 2 kg Material: revestimento em nylon reforçado ou material equivalente de alta resistência. Enchimento: granalha metálica. Peso: 2 kg. Características mínimas: Fechamento ajustável em velcro. Costura reforçada. Formato anatômico. Revestimento resistente ao desgaste. Identificação do peso no produto.	R\$ 60,42	R\$ 1.812,60
42.	30	UNID	Caneleira – 3 kg Material: revestimento em nylon reforçado ou material equivalente de alta resistência. Enchimento: granalha metálica. Peso: 3 kg. Características mínimas: Fechamento ajustável em velcro. Costura reforçada. Formato anatômico. Revestimento resistente ao desgaste. Identificação do peso no produto.	R\$ 89,98	R\$ 2.699,40
43.	30	UNID	Halter Emborrachado – 1 kg Material: ferro fundido revestido em PVC, borracha ou material equivalente de alta resistência. Peso: 1 kg. Características mínimas: Formato anatômico.	R\$ 38,96	R\$ 1.168,80



MUNICÍPIO DE BARROSO
Secretaria Municipal de Administração e Planejamento

			Revestimento antiderrapante. Resistência à oxidação e desgaste. Acabamento sem rebarbas. Identificação do peso no produto.		
44.	30	UNID	Halter Emborrachado – 2 kg Material: ferro fundido revestido em PVC, borracha ou material equivalente de alta resistência. Peso: 2 kg. Características mínimas: Formato anatômico. Revestimento antiderrapante. Resistência à oxidação e desgaste. Acabamento sem rebarbas. Identificação do peso no produto.	R\$ 54,87	R\$ 1.646,10
45.	30	UNID	Halter Emborrachado – 3 kg Material: ferro fundido revestido em PVC, borracha ou material equivalente de alta resistência. Peso: 3 kg. Características mínimas: Formato anatômico. Revestimento antiderrapante. Resistência à oxidação e desgaste. Acabamento sem rebarbas. Identificação do peso no produto	R\$ 82,06	R\$ 2.461,80
46.	30	Unid	Aparelho de Tração Cervical Finalidade: equipamento destinado à tração cervical para uso em fisioterapia, reabilitação e alívio de compressões na região cervical. Estrutura: conjunto com base de apoio, sistema de tração e elementos de fixação ajustáveis. Material: Estrutura em aço carbono ou alumínio de alta resistência, com pintura eletrostática anticorrosiva. Apoios acolchoados em espuma de alta densidade revestida em courvin, nylon ou material sintético equivalente, lavável e resistente. Dimensões aproximadas do equipamento: Altura: 1,80 m a 2,10 m. Largura da base: 50 cm a 80 cm. Comprimento da base: 60 cm a 100 cm. Sistema de tração: Regulagem de intensidade progressiva. Sistema mecânico com polia e carga ajustável ou equivalente.. Ajuste de altura do ponto de tração.	R\$ 151,30	R\$ 4.539,00



MUNICÍPIO DE BARROSO
Secretaria Municipal de Administração e Planejamento

			Acessórios mínimos: Suporte cervical anatômico ajustável. Cintas de fixação com sistema de travamento seguro. Sistema de polia e corda ou equivalente funcional. Características gerais: Estabilidade estrutural durante o uso. Acabamento sem rebarbas ou arestas cortantes. Fácil higienização. Uso indicado para ambiente clínico e fisioterapêutico. Capacidade mínima: suportar uso institucional contínuo. Garantia mínima: 90 dias contra defeitos de fabricação. 		
47.	20	Pares	Luva Robótica para Reabilitação – Par (Pequena – P) Finalidade: equipamento destinado à reabilitação funcional de membros superiores, com auxílio na recuperação motora de mãos e dedos em terapias fisioterapêuticas e neurológicas. Composição: par de luvas (mão direita e mão esquerda), com sistema integrado de assistência aos movimentos dos dedos. Material: Tecido técnico respirável, elástico, lavável e de alta resistência. Estrutura interna em polímero e componentes leves e resistentes. Dimensões (tamanho P): Compatível com circunferência de mão entre 17 cm e 19 cm. Comprimento médio da mão: 16 cm a 18 cm. Sistema de funcionamento: Assistência motora para flexão e extensão dos dedos. Níveis de intensidade ajustáveis. Modos de treinamento funcional repetitivo.	R\$ 955,50	R\$ 19.110,00



MUNICÍPIO DE BARROSO
Secretaria Municipal de Administração e Planejamento

			Características gerais: Ajuste anatômico e ergonômico. Fixação segura ao membro superior. Operação silenciosa. Fácil higienização. Uso terapêutico sob supervisão profissional. Alimentação: bateria recarregável ou fonte bivolt automática. Acessórios mínimos: carregador ou fonte, sistema de controle e manual em português. Garantia mínima: 12 meses contra defeitos de fabricação. 		
48.	20	PAR	Luva Robótica para Reabilitação – Par (Média – M) Finalidade: equipamento destinado à reabilitação funcional de membros superiores, com auxílio na recuperação motora de mãos e dedos em terapias fisioterapêuticas e neurológicas. Composição: par de luvas (mão direita e mão esquerda), com sistema integrado de assistência aos movimentos dos dedos. Material: Tecido técnico respirável, elástico, lavável e de alta resistência. Estrutura interna em polímero e componentes leves e resistentes. Dimensões (tamanho M): Compatível com circunferência de mão entre 19 cm e 22 cm. Comprimento médio da mão: 18 cm a 20 cm. Sistema de funcionamento: Assistência motora para flexão e extensão dos dedos. Níveis de intensidade ajustáveis.	R\$ 955,50	R\$ 19.110,00



MUNICÍPIO DE BARROSO
Secretaria Municipal de Administração e Planejamento

			Modos de treinamento funcional repetitivo. Características gerais: Ajuste anatômico e ergonômico. Fixação segura ao membro superior. Operação silenciosa. Fácil higienização. Uso terapêutico sob supervisão profissional. Alimentação: bateria recarregável ou fonte bivolt automática. Acessórios mínimos: carregador ou fonte, sistema de controle e manual em português. Garantia mínima: 12 meses contra defeitos de fabricação.		
					
49.	20	PAR	Luva Robótica para Reabilitação – Par (Grande – G) Finalidade: equipamento destinado à reabilitação funcional de membros superiores, com auxílio na recuperação motora de mãos e dedos em terapias fisioterapêuticas e neurológicas. Composição: par de luvas (mão direita e mão esquerda), com sistema integrado de assistência aos movimentos dos dedos. Material: Tecido técnico respirável, elástico, lavável e de alta resistência. Estrutura interna em polímero e componentes leves e resistentes. Dimensões (tamanho G): Compatível com circunferência de mão entre 22 cm e 25 cm. Comprimento médio da mão: 20 cm a 23 cm. Sistema de funcionamento: Assistência motora para flexão e extensão dos dedos. Níveis de intensidade ajustáveis. Modos de treinamento funcional repetitivo.	R\$ 955,50	R\$ 19.110,00



MUNICÍPIO DE BARROSO
Secretaria Municipal de Administração e Planejamento

			Características gerais: Ajuste anatômico e ergonômico. Fixação segura ao membro superior. Operação silenciosa. Fácil higienização. Uso terapêutico sob supervisão profissional. Alimentação: bateria recarregável ou fonte bivolt automática. Acessórios mínimos: carregador ou fonte, sistema de controle e manual em português. Garantia mínima: 12 meses contra defeitos de fabricação. 		
50.	30	Unid	Aparelho para Fortalecimento dos Dedos e Mãos Finalidade: equipamento destinado ao fortalecimento muscular, reabilitação funcional e melhora da coordenação motora fina dos dedos, mãos e punhos, utilizado em fisioterapia e terapia ocupacional. Estrutura: dispositivo manual de resistência, com formato anatômico adaptado para exercícios de pressão e preensão com os dedos e palma da mão. Material: Fabricado em silicone, borracha termoplástica ou material equivalente de alta resistência e flexibilidade. Superfície texturizada com relevos para estímulo sensorial e melhor aderência. Características mínimas: Formato ergonômico para encaixe na palma da mão. Projeções externas (pinos ou hastes flexíveis) para exercícios individuais dos dedos. Resistência progressiva ao apertar e pressionar o equipamento. Material antiderrapante. Lavável e de fácil higienização.	R\$ 76,10	R\$ 2.283,00



MUNICÍPIO DE BARROSO
Secretaria Municipal de Administração e Planejamento

			Alta durabilidade para uso contínuo. Dimensões aproximadas: Diâmetro: 8 cm a 12 cm (ou equivalente anatômico). Altura/projeções: 2 cm a 5 cm. Uso: indicado para reabilitação neurológica, ortopédica e fortalecimento da musculatura das mãos e dedos. Garantia mínima: 90 dias contra defeitos de fabricação. 		
51.	30	Unid	Mochila Esportiva para Fisioterapia Domiciliar Finalidade: destinada ao transporte organizado de materiais e equipamentos utilizados por profissionais de fisioterapia em atendimentos domiciliares, clínicas externas e deslocamentos profissionais. Material: Confeccionada em tecido poliéster, nylon balístico ou material sintético de alta resistência. Impermeável ou com tratamento resistente à água. Estrutura reforçada para suportar carga contínua. Forro interno de alta durabilidade e fácil higienização. Dimensões aproximadas: Altura: 45 cm a 60 cm. Largura: 30 cm a 40 cm. Profundidade: 20 cm a 30 cm. Capacidade mínima: 35 a 50 litros. Compartimentos e divisórias: Compartimento principal amplo com abertura total ou parcial em zíper reforçado. Divisórias internas acolchoadas e ajustáveis para organização de equipamentos. Bolsos internos com elásticos, redes ou fechos para pequenos acessórios. Compartimento específico para	R\$ 95,26	R\$ 2.857,80



MUNICÍPIO DE BARROSO
Secretaria Municipal de Administração e Planejamento

			equipamentos sensíveis ou frágeis. Bolsos externos de fácil acesso para itens de uso rápido. Separação interna que permita organização por tipo de material (eletroterapia, bandagens, instrumentos, entre outros). Características mínimas: Estrutura reforçada para uso profissional intenso. Costuras duplas ou reforçadas. Zíperes resistentes de alta durabilidade. Alças acolchoadas e ajustáveis com reforço lombar. Alça de mão reforçada. Base rígida ou semirrígida para estabilidade. Sistema de ventilação ou material respirável nas áreas de contato com as costas. Uso: Indicado para transporte de materiais de fisioterapia em atendimento domiciliar e externo. Garantia mínima: 90 dias contra defeitos de fabricação.		
52.	50	unid	Colchonete para Pilates Material: espuma de alta densidade revestida em material sintético impermeável. Dimensões mínimas: Comprimento: 180 cm. Largura: 60 cm. Espessura: 4 cm. Características: Antiderrapante. Lavável. Atóxico.	R\$ 125,62	R\$ 6.281,00
53.	10	KIT	Kit Completo de Aparelhos de Pilates Clínico Finalidade: conjunto de equipamentos destinados à prática de Pilates clínico e terapêutico, voltados para reabilitação física, fortalecimento muscular, alongamento, melhora da mobilidade articular, equilíbrio e condicionamento postural em atendimentos fisioterapêuticos. Composição mínima do kit: Aparelho de Pilates tipo Cadillac Estrutura metálica superior com base estofada.	R\$ 20.000,00	R\$ 200.000,00



MUNICÍPIO DE BARROSO
Secretaria Municipal de Administração e Planejamento

		Sistema de molas, barras e acessórios para exercícios assistidos e resistidos. Estrutura em aço carbono ou alumínio com pintura anticorrosiva. Base acolchoada com espuma de alta densidade e revestimento lavável. Dimensões aproximadas: 200 cm a 250 cm (C) x 70 cm a 90 cm (L) x 180 cm a 220 cm (A). Aparelho de Pilates tipo Reformer Estrutura com carrinho deslizante sobre trilhos. Sistema de molas com diferentes níveis de resistência. Apoios ajustáveis para pés e membros superiores. Estrutura em madeira tratada, aço ou alumínio de alta resistência. Dimensões aproximadas: 200 cm a 240 cm (C) x 50 cm a 70 cm (L) x 30 cm a 50 cm (A). Aparelho de Pilates tipo Barrel Estrutura curva para exercícios de mobilidade e alongamento da coluna. Base rígida com revestimento em espuma de alta densidade. Material em madeira, aço ou equivalente resistente. Dimensões aproximadas: 80 cm a 120 cm (C) x 40 cm a 60 cm (L) x 80 cm a 100 cm (A). Cadeira de Pilates (Chair) Estrutura compacta com pedais de resistência por molas. Sistema ajustável de carga. Base antiderrapante e estrutura reforçada. Material em aço, madeira ou equivalente de alta resistência. Dimensões aproximadas: 70 cm a 100 cm (C) x 50 cm a 70 cm (L) x 100 cm a 120 cm (A). Características gerais do kit: Equipamentos novos, sem uso anterior. Materiais resistentes, laváveis e de uso clínico. Estruturas estáveis e seguras para uso terapêutico. Superfícies antiderrapantes e acabamento		
--	--	---	--	--



MUNICÍPIO DE BARROSO
Secretaria Municipal de Administração e Planejamento

			sem rebarbas. Compatibilidade entre os equipamentos para uso integrado em sessões de Pilates. Uso destinado a ambiente clínico e fisioterapêutico. Garantia: Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação para todos os equipamentos do kit.		
54.	30	UNID	Aparelho de Eletroestimulação – TENS e FES (Não Portátil) Finalidade: equipamento destinado à eletroterapia para analgesia (TENS – Estimulação Elétrica Nervosa Transcutânea) e reabilitação neuromuscular (FES – Estimulação Elétrica Funcional), utilizado em fisioterapia clínica e ambulatorial. Tipo: equipamento de uso fixo (não portátil), indicado para instalação em clínica, consultório ou centro de reabilitação. Estrutura: Unidade principal de comando com painel de controle integrado. Suporte ou base para bancada ou mesa de atendimento. Material: Gabinete em material termo plástico de alta resistência ou metálico com pintura anticorrosiva. Painel frontal com teclas ou display digital resistente. Características elétricas e funcionais: Equipamento bivolt automático (127V/220V ou equivalente). Canais independentes de saída para aplicação simultânea. Modos de operação para TENS e FES integrados no mesmo equipamento. Ajuste de intensidade de corrente de forma gradual e precisa. Programas pré- configurados e/ou modos manuais ajustáveis. Controle de parâmetros como frequência, largura de pulso e tempo de aplicação. Saídas: Mínimo de 2 canais independentes (ou superior). Compatível com eletrodos superficiais. Características mínimas: Display para visualização de parâmetros.	R\$ 1.634,98	R\$ 49.049,40



MUNICÍPIO DE BARROSO
Secretaria Municipal de Administração e Planejamento

			Sistema de segurança com desligamento contra sobrecarga. Alarmes ou indicadores de funcionamento. Fácil operação por profissional de fisioterapia. Uso clínico contínuo. Acessórios mínimos: Cabos de conexão. Eletrodos reutilizáveis ou descartáveis. Manual de instruções em português. Garantia mínima: 12 meses contra defeitos de fabricação automático ou proteção contra sobrecarga. Alarmes ou indicadores de funcionamento. Fácil operação por profissional de fisioterapia. Uso clínico contínuo. Acessórios mínimos: Cabos de conexão. Eletrodos reutilizáveis ou descartáveis. Manual de instruções em português. Garantia mínima: 12 meses contra defeitos de fabricação.		
55.	30	UNID	Aparelho de Infravermelho para Fisioterapia Finalidade: equipamento destinado à aplicação de calor terapêutico por radiação infravermelha, utilizado em tratamentos fisioterapêuticos para alívio de dor, relaxamento muscular, aumento da circulação sanguínea e preparo de tecidos para terapias manuais. Tipo: equipamento de uso clínico (não portátil), indicado para instalação em consultórios, clínicas e centros de reabilitação. Estrutura: Base ou pedestal com altura regulável. Braço articulado com ajuste de posicionamento do emissor. Suporte estável com rodízios (quando aplicável). Material: Estrutura em aço carbono ou alumínio com pintura eletrostática anticorrosiva. Refletor em material metálico ou alumínio polido de alta eficiência térmica. Lâmpada emissora de infravermelho de	R\$ 462,64	R\$ 13.879,20



MUNICÍPIO DE BARROSO
Secretaria Municipal de Administração e Planejamento

			alta durabilidade. Características elétricas: Alimentação bivolt automática (127V/220V ou equivalente). Potência compatível com uso terapêutico clínico. Sistema de controle de tempo (timer) ajustável. Características mínimas: Ajuste de altura e direção do foco de emissão. Sistema de segurança contra superaquecimento. Acionamento simples por botão ou controle integrado. Estabilidade durante o uso. Uso contínuo em ambiente clínico. Acessórios mínimos: Lâmpada emissora de infravermelho. Manual de instruções em português. Dimensões: Altura ajustável aproximada entre 100 cm e 160 cm (quando em pedestal). Garantia mínima: 12 meses contra defeitos de fabricação.		
56.	30	unid	Aparelho de Laserterapia Finalidade: equipamento destinado à aplicação de laser de baixa intensidade (laser terapêutico), utilizado em fisioterapia, reabilitação, analgesia, reparo tecidual, redução de processos inflamatórios e aceleração da cicatrização. Tipo: equipamento de uso clínico (não portátil), indicado para instalação em clínicas, consultórios e centros de reabilitação. Estrutura: Unidade principal com painel de controle integrado. Aplicador(es) de laser com caneta(s) emissora(s). Suporte para bancada ou mesa de atendimento. Material: Gabinete em material termoplástico de alta resistência ou metálico com pintura anticorrosiva.	R\$ 2.445,00	R\$ 73.350,00



MUNICÍPIO DE BARROSO
Secretaria Municipal de Administração e Planejamento

			Aplicadores em material leve, resistente e de fácil higienização. Características técnicas mínimas: Emissão de laser de baixa intensidade para uso terapêutico. Comprimentos de onda adequados para uso clínico (ex.: vermelho e/ou infravermelho, conforme aplicação terapêutica). Ajuste de tempo de aplicação. Ajuste de dosimetria/energia por área tratada. Modos de operação contínuo e/ou pulsado. Programas pré- configurados ou modo manual. Sistema de segurança: Controle de emissão com chave de segurança ou bloqueio de uso. Sinalização luminosa durante emissão do laser. Proteção contra uso indevido. Características gerais: Interface simples para uso profissional. Display digital para visualização de parâmetros. Equipamento bivolt automático (127V/220V ou equivalente). Uso clínico contínuo. Acessórios mínimos: Caneta(s) aplicadora(s) de laser. Cabos de conexão. Manual de instruções em português. Dimensões: compatíveis com uso em bancada clínica. Garantia mínima: 12 meses contra defeitos de fabricação.		
TOTAL				R\$ 737.142,08	

4.4 - O Valor médio total estimado é de R\$ 737.142,08 (setecentos e trinta e sete mil cento e quarenta e dois reais e oito centavos).

05-DA VERACIDADE DOS ORÇAMENTOS E LEVANTAMENTO DE MERCADO

5.1 - Venho firmar que os orçamentos enviados, foram por mim realizados, conforme rubrica/assinatura em cada um deles. Responsável pela elaboração dos orçamentos Jean Istéfano Calixto Ladeira.

06-DAS CONDIÇÕES GERAIS

6.1 - Os produtos ofertados deverão atender às exigências de qualidade exigidas neste termo, observando os padrões e normas baixadas pelos órgãos competentes.

07 - DA METODOLOGIA



MUNICÍPIO DE BARROSO

Secretaria Municipal de Administração e Planejamento

7.1 - O critério de aceitação das propostas será o de MENOR PREÇO UNITÁRIO POR ITEM e de acordo com as especificações do objeto.

08 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

8.1 - A melhor solução encontrada é a aquisição que, apesar ter objetivo de substituir alguns equipamentos os quais não compensa mais consertar devido ao tempo de uso, a sua maior parte é para estruturação, modernização e ampliação dos ambientes destinados ao atendimento à população nas Unidades de Saúde, garantindo melhores condições para a oferta de serviços públicos ou acadêmicos, com foco na qualidade, segurança, eficiência e acessibilidade.

9 - DO PARCELAMENTO DO OBJETO

9.1 - O parcelamento da aquisição de equipamentos e acessórios é tecnicamente viável e economicamente vantajoso, haja vista que evita a concentração de mercado em um único fornecedor, ampliando a competitividade e diversificando as ofertas, permitindo uma aquisição mais vantajosa e adequada às necessidades do município. O julgamento portanto deverá ser pelo menor valor unitário por item.

10 – DAS CONDIÇÕES E DO PRAZO DE FORNECIMENTO

10.1 - A Ata de registro de preços resultante deste processo, em conformidade com a Lei Federal de nº 14.133/2021, a princípio terá vigência de 12 meses, podendo ser prorrogada por igual período, desde que provada vantajosidade, o que permite maior lapso temporal, acarretando economicidade, eficiência e agilidade nas aquisições.

10.2 - Os fornecedores deverão assinar a Ata de Registro de Preços dentro do prazo máximo de 03 (três) dias a contar da convocação.

10.3 - Os materiais deverão ser entregues no prazo de 20 (vinte) dias contados do recebimento da Ordem de compra pelo fornecedor, podendo ser prorrogado mediante justificativa plausível.

10.4 - Os materiais deverão ser entregues em dia, em local e horário indicado pela secretaria solicitante conforme especificado na Ordem de compra. Os materiais deverão ser entregues com carga e descarga por conta do fornecedor.

10.5 - Os materiais deverão ser entregues conforme solicitação da Secretaria Municipal solicitante.

10.6 - O fornecimento do objeto deverá iniciar, exclusivamente, mediante a Ordem de compra ou outro documento equivalente emitido pela Administração Municipal, com conhecimento da Autorização pela Contratada;

10.7 - O descumprimento dos prazos ou de qualquer uma das condições especificadas, inerentes à correta execução do objeto, bem como de qualquer cláusula da ata de registro de preços, implicarão nas sanções previstas na Lei Federal 14.133/21, bem como neste termo de referência, à detentora da Ata, com observância do devido processo legal, do contraditório e da ampla defesa;

10.8 - Nenhum acréscimo ou supressão poderá exceder o limite estabelecido neste Tópico, salvo as supressões resultantes de acordo celebradas entre as partes;

10.9 - O detentor da ata deverá executar/prestar/fornecer sob a sua exclusiva responsabilidade, pelo período vigente da Ata, os materiais solicitados, em conformidade com as orientações contidas no instrumento de convocação e seus anexos, em especial neste termo, na proposta de preços adjudicada e na ata de registro de preços.

11 – DOS CRITÉRIOS DE ACEITABILIDADE E RECEBIMENTO DO OBJETO

11.1 - Os materiais serão considerados aceitos somente após conferidos pelo responsável indicado pelo solicitante, atendidas as especificações e condições e exigidas no Termo de Referência:

a) provisoriamente, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com a especificação;

b) definitivamente, após a verificação da qualidade e quantidade dos mesmos, com a sua consequente aceitação.

11.2 - Serão rejeitados no recebimento, itens fornecidos com especificações diferentes das contidas no objeto e das informadas na proposta, com defeitos ou avariados, devendo a sua substituição ocorrer na forma e prazos definidos no edital.



MUNICÍPIO DE BARROSO

Secretaria Municipal de Administração e Planejamento

11.3 - Constatadas irregularidades quanto à especificação do objeto, o Órgão Gerenciador poderá:

- a) rejeitá-lo, no todo ou em parte, determinando sua substituição ou rescindindo a Ata, sem prejuízo das penalidades cabíveis;
- b) Prazo para retirada e devolução dos itens: O prazo máximo para a retirada dos itens a serem substituídos será de 10 (dez) dias, contados a partir da notificação da Contratante. A devolução dos itens substituídos deverá ser realizada em até 15 (quinze) dias, contados a partir da retirada dos produtos defeituosos.

12 - DOS REQUISITOS DE CONTRATAÇÃO

12.1- Documentos exigidos do vencedor no ato da entrega

12.1.1 -Certificações e Normas Técnicas

- a) **INMETRO:** Para itens que exigem segurança elétrica, por exemplo.
- b) **Normas da ABNT:** Como a NBR IEC 60601 para equipamentos eletromédicos.
- c) **Boas Práticas de Fabricação (BPF):** Obrigatória para fabricantes nacionais e importadores.
- d) Registro na ANVISA
- e) Equipamentos laboratoriais precisam estar registrados ou notificados na ANVISA.
- f) O fornecedor deve apresentar o número de registro/regularização no processo de aquisição

12.2.2 - Itens que deverão vir junto aos produtos

- a) Manual técnico em português.
- b) Termo de garantia e assistência técnica.
- c) Relatórios de manutenção preventiva e calibração, se aplicável.

12.3 - Garantia dos Produtos

12.3.1 - A contratada é obrigada a manter a garantia de todos os produtos ofertados contra defeitos de fabricação por um período mínimo de 180 (cento e oitenta) dias. A contratada é responsável por manter a garantia e atender a eventuais consertos, trocas ou manutenções durante esse período. Cabe à contratada prestar assistência técnica durante o período de garantia, incluindo substituição de peças e mão de obra, sem ônus para a contratante, as substituições necessárias durante o período de garantia deverão ser realizadas no local e data previamente estipulados pela Administração Municipal, bem como a entrega do objeto respeitando o cronograma estipulado pela administração, sendo assim deverá atender todos os requisitos descritos no Termo de Referência.

12.4- Os itens que não atenderem as referências exigidas não serão aceitos, sob pena de rescisão contratual, bem como eventuais penalidades aplicáveis na forma da legislação vigente.

12.5- Exceções da garantia: A garantia não se aplicará em casos de uso indevido, acidente durante o uso ou desgaste natural dos produtos.

12.6- Prazo de entrega: Os materiais devem ser entregues no prazo de 20 (vinte) dias após a notificação do empenho ao fornecedor, no endereço indicado pela Secretaria Municipal de Saúde e conforme as especificações técnicas.

12.7- Prazo para retirada e devolução dos itens: O prazo máximo para a retirada dos itens a serem substituídos será de 10 (dez) dias, contados a partir da notificação da Contratante. A devolução dos itens substituídos deverá ser realizada em até 10 (dez) dias, contados a partir da retirada dos produtos defeituosos.

12.8 - A empresa deverá apresentar a marca e o modelo do produto ofertado, levando em consideração que uma marca produz vários modelos distintos de equipamentos.

13 – DOS RESULTADOS PRETENTIDOS

13.1 - Os resultados pretendidos com a aquisição de equipamentos e acessórios visa modernizar e equipar adequadamente o setor de fisioterapia, proporcionando um ambiente mais funcional e confortável para usuários e funcionários.

13.2 - A contratação tem por finalidade o perfeito cumprimento de suas funções institucionais, e prover os meios que possibilitem a execução de suas metas, é imprescindível para que os mesmos atendam adequadamente às



MUNICÍPIO DE BARROSO

Secretaria Municipal de Administração e Planejamento

necessidades do que nos propomos a executar em benefício da coletividade, enquanto serviço público, buscando sempre a melhoria dos serviços prestados por este órgão, para o alcance e sucesso da atuação administrativa da Secretaria Municipal de Saúde.

14 – DAS OBRIGAÇÕES DA DETENTORA DA ATA

14.1 - A DETENTORA DA ATA se obriga a:

- a)** Disponibilizar os materiais a partir da data da assinatura da ata;
- b)** Substituir os produtos/materiais que não estiverem em condições de uso, deteriorados, sem qualquer ônus para o Município;
- c)** Custear todas as despesas decorrentes dos fornecimentos, arcando com todos os tributos, taxas e licenças municipais, estaduais e federais, que incidam ou venham a incidir, direta ou indiretamente sobre a aquisição, bem como todas as despesas gerais, diretos ou indiretos;
- d)** Acatar e facilitar a ação da fiscalização do Município, cumprindo as exigências da mesma;
- e)** Aceitar os métodos e processos de acompanhamento, verificação e controle adotados pelo gerenciamento;
- f)** Responsabilizar-se pelo transporte e frete dos bens, de seu estabelecimento até o local determinado pelo Município;
- g)** Ressarcir todas as multas, indenizações ou despesas impostas ao Município por autoridade competente em decorrência do descumprimento do ata de registro de preços, de lei ou regulamento aplicável à espécie.
- h)** retirar e substituir os materiais defeituosos no prazo: para retirada e devolução dos itens; O prazo máximo 10 (dez) dias, contados a partir da notificação da Contratante. A devolução dos itens substituídos deverá ser realizada em até 10 (dez) dias, contados a partir da retirada dos produtos defeituosos.

15–DAS OBRIGAÇÕES DO ÓRGÃO GERENCIADOR

15.1 - O ÓRGÃO GERENCIADOR se obriga a:

- a)** Informar as obrigações da Administração – normalmente são as de pagar o preço, às de fiscalizar e de gerenciar a Ata de registro de preços;
- b)** Prestar as informações e os esclarecimentos solicitados pela detentora da Ata de registro de preços para a fiel execução do objeto;
- c)** Acompanhar e fiscalizar a execução da Ata de registro de preços a ser firmado por meio de servidor especialmente designado, nos termos da lei 14.133/21;
- d)** Efetuar o pagamento na forma convencionada na ata de registro de preços e de acordo com as Notas Fiscais/ Fatura devidamente atestadas;
- e)** Prestar informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pelos profissionais da detentora da Ata de registro de preços;
- f)** Rejeitar a ata de registro de preços em desacordo com as obrigações assumidas pela detentora da Ata exigindo sua imediata correção, sob pena de aplicação das penalidades previstas em lei, ressalvados os casos fortuitos ou de força maior, devidamente justificado e aceito pela Administração;
- g)** Manter com a detentora da ata de registro de preços relações por escrito, ressalvados os entendimentos verbais motivados pela urgência, que, entretanto, deverão ser formalizados oportunamente;
- h)** Relacionar-se com a detentora da Ata de registro de preços exclusivamente por meio de pessoa por ela credenciada.
- i)** Cumprir e fazer cumprir o disposto nas cláusulas da Ata de registro de preços.
- j)** Efetuar, com pontualidade, os pagamentos à detentora da Ata, após o cumprimento das formalidades legais.
- k)** Anotar em registro próprio e notificar à detentora da Ata, por escrito, a ocorrência de eventuais imperfeições no curso do fornecimento ou execução de serviços fixando prazo para a sua correção.
- l)** Assegurar o livre acesso dos empregados da detentora da Ata, quando devidamente identificados e uniformizados, aos locais em que devam executar suas tarefas.
- m)** Fornecer à detentora da Ata todos os dados e esclarecimentos necessários para o fornecimento ou execução dos serviços e demais informações que esta venha a solicitar para o bom e fiel desempenho e execução do objeto.

16 –DO GESTÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS



MUNICÍPIO DE BARROSO

Secretaria Municipal de Administração e Planejamento

16.1 - Ficam nomeadas como gestor do contrato, a senhora Célia Antônia da Silva Santos e como fiscal do contrato Joisymara Fátima Rodrigues, aos quais competem acompanhar, fiscalizar, conferir e avaliar a execução, bem como dirimir e desembaraçar quaisquer dúvidas e pendências que surgirem, determinando o que for necessário à regularização das faltas, falhas, problemas ou defeitos observados, e os quais de tudo dará ciência ao contratado.

17-DAS CONDIÇÕES E DA FORMA DE PAGAMENTO

17.1 - A nota fiscal/fatura deverá ser apresentada pela detentora da Ata de registro de preços ao responsável pelo recebimento dos materiais.

17.2 - A data da apresentação da nota fiscal/fatura será devidamente registrada nos autos do processo pelo responsável pelo recebimento dos bens;

17.3 - Prazo para pagamento: em até **30 (trinta) dias** contado do atesto na nota fiscal/fatura pelo responsável pelo recebimento;

17.4 - O pagamento será creditado em nome da detentora da ata de registro de preços, mediante ordem bancária em conta corrente por ela indicada ou por meio de ordem bancária para pagamento de faturas com código de barras, uma vez satisfeitas as condições estabelecidas no Edital;

17.5 - O pagamento, mediante a emissão de qualquer modalidade de ordem bancária, será realizado desde que a a detentora da Ata efetue a cobrança de forma a permitir o cumprimento das exigências legais, principalmente no que se refere às retenções tributárias;

17.6 - A detentora da Ata, optante pelo Simples, deverá apresentar, juntamente com a nota fiscal/fatura, declaração, conforme modelo constante do Anexo IV da Instrução Normativa SRF nº 480, de 15/12/2004, substituído pelo Anexo IV constante da IN RFB nº 791, de 10 de dezembro de 2007. Caso não o faça, ficará sujeita à retenção de imposto e contribuições, de acordo com a referi da Instrução;

17.7 - A nota fiscal/fatura que contiver erro será devolvida à detentora da Ata para retificação e reapresentação, iniciando a contagem dos prazos fixados para o ATESTO a partir do recebimento da Nota Fiscal/Fatura corrigida;

17.8 - O CNPJ do documento **fiscal eletrônico** deverá ser o mesmo da proposta de preço, sob pena de cancelamento da Nota de Empenho emitida.

17.9- O pagamento fica condicionado a apresentação da nota fiscal, acompanhada do Certificado de Regularidade: Federal, Estadual, Municipal, FGTS, Trabalhista e INSS, vigentes.

17.10 - A Administração reserva-se o direito de suspender o pagamento se o objeto da presente **Ata de registro de preços** for entregue em desacordo com as especificações constantes do Edital;

17.11 - Caso haja aplicação de multa, o valor será descontado de qualquer fatura ou crédito existente no Órgão gerenciador em favor da detentora da ata. Caso o valor seja superior ao crédito eventualmente existente, a diferença será cobrada Administrativa ou judicialmente, se necessário.

17.12 - A detentora da Ata é responsável pelos danos causados diretamente à administração ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou da execução do objeto, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo órgão interessado;

17.13 - A detentora da Ata é responsável pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do objeto;

17.14 - A detentora da Ata deverá se manter, durante toda a vigência da Ata de registro de preços, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas por lei, Edital e seus anexos;

17.15 - A compensação financeira é admitida nos casos de eventuais atrasos de pagamento pela Administração, desde que a detentora da Ata não tenha concorrido de alguma forma para o atraso. É devida desde a data limite fixada na ata de registro de preços para o pagamento até a data correspondente ao efetivo pagamento da parcela.

18-DAS DOTAÇÕES ORÇAMENTÁRIAS

18.1 - Os recursos financeiros e orçamentários necessários para ocorrer às despesas decorrentes deste processo, serão informados posteriormente conforme a solicitação de compra encaminhada pelas Secretarias Municipais.

19 - DAS RETENÇÕES



MUNICÍPIO DE BARROSO

Secretaria Municipal de Administração e Planejamento

19.1 - O fornecimento do objeto do presente processo licitatório ficará sujeito à incidência do Imposto de Renda na fonte, sobre os pagamentos que forem efetuados à detentora da Ata pelo fornecimento de bens ou prestação de serviços em geral, aplicando-se, o percentual constante na coluna 06, do Anexo I, da IN RFB n.º 1.234/2012.

20 - DAS INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

20.1 - Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133/21, a detentora da ata que:

- a) der causa à inexecução parcial da ata;
- b) der causa à inexecução parcial da ata que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- c) der causa à inexecução total da ata;
- d) deixar de entregar a documentação exigida para o certame;
- e) não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;
- f) não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
- g) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;
- h) apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a dispensa eletrônica ou execução da ata;
- i) fraudar a contratação ou praticar ato fraudulento na execução da ata;
- j) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- k) praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da contratação;
- l) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

20.2 - Serão aplicadas ao responsável pelas infrações administrativas acima descritas as seguintes sanções:

- a) Advertência, quando a detentora da ata der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §2º, da Lei);
- b) Impedimento de licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas b, c, d, e, f e g do subitem acima, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §4º, da Lei);
- c) Declaração de inidoneidade para licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas h, i, j, k e l do subitem acima deste, bem como nas alíneas b, c, d, e, f e g, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §5º, da Lei)
- d) Multa:
 - I) moratória de 10 % (dez por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias úteis;
 - II) moratória de 5% (cinco por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor total da ata, até o máximo de 15% (quinze por cento) pela inobservância do prazo fixado para apresentação, suplementação ou reposição da garantia.
 - III) O atraso superior a 15 (quinze) dias úteis autoriza a Administração a promover a rescisão da ata por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei n. 14.133/21.
 - IV) compensatória de 20% (vinte por cento) sobre o valor total da ata, no caso de inexecução total do objeto;

20.3 - A aplicação das sanções previstas, não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Órgão Gerenciador (art. 156, §9º)

20.4 - Todas as sanções previstas neste, poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa (art. 156, §7º).

20.5 - Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação (art. 157)

20.6 - Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Órgão Gerenciador a Detentora da ata, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente (art. 156, §8º).

20.7 - Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 15 (quinze) dias úteis, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

20.8 - A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Detentor da ata, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº



MUNICÍPIO DE BARROSO

Secretaria Municipal de Administração e Planejamento

14.133/21, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

20.9 - Na aplicação das sanções serão considerados (art. 156, §1º) :

- a)** a natureza e a gravidade da infração cometida;
- b)** as peculiaridades do caso concreto;
- c)** as circunstâncias agravantes ou atenuantes;
- d)** os danos que dela provierem para o Órgão Gerenciador;
- e)** a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

20.10 - Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133/21, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei (art. 159)

20.11 - A personalidade jurídica da detentora da ata poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste, ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com a detentora da ata, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia (art. 160)

20.12 - O Órgão Gerenciador deverá, no prazo máximo 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal. (Art. 161).

20.13 - As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133/21.

Barroso - MG, 11 de Junho de 2026.

Ednéa Maria de Ávila Silva
Secretária Municipal de Saúde