



PREFEITURA MUNICIPAL DE BIAS FORTES

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.094.771/0001-50

Rua Celso Sul Ferreira, 40 – Centro

CEP: 36.230-000 – Bias Fortes – MG

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

1.Introdução

1.1. Este documento apresenta estudos técnicos preliminares basilares à elaboração de Projeto Básico referente aos serviços para Contratação de pessoa jurídica especializada para **aquisição de AQUISIÇÃO DE MATERIAL FISIOTERAPIA E ATIVIDADE FÍSICA**, de forma parcelada, destinado a manutenção da Secretaria Municipal de Saúde, bem como o abastecimento da Farmácia de Minas pertencentes ao Município de Bias Fortes/MG, nos termos do Art. 6º, Inciso XX, da Lei 14.133/2021.

2.Objeto

2.1. A presente licitação tem por objeto a **aquisição de AQUISIÇÃO DE MATERIAL FISIOTERAPIA E ATIVIDADE FÍSICA**, de forma parcelada, sob o sistema de registro de preços, destinado ao abastecimento da Secretaria de Saúde, pertencentes ao Município de Bias Fortes/MG, conforme condições e especificações contidas neste Edital e seus anexos.

3.Necessidade da contratação e justificativa

A Prefeitura Municipal de Bias Fortes possui a necessidade de aquisição de Aquisição de Material Fisioterapia e Atividade Física, tendo em vista o contínuo cuidado com a população e o atendimento à saúde pública dos munícipes.

A presente justificativa técnica tem como objetivo fundamentar a necessidade de aquisição de materiais de fisioterapia e atividades físicas para atendimento às demandas dos serviços de saúde e promoção da qualidade de vida da população atendida.

A aquisição dos materiais visa:

Proporcionar suporte adequado às ações de reabilitação física e funcional.

Atender pacientes com limitações motoras, neurológicas e ortopédicas.

Promover atividades físicas preventivas e terapêuticas em grupos específicos (idosos, pessoas com deficiência, pós-operatórios, etc.).

Garantir a continuidade e a qualidade dos serviços prestados pelas unidades de saúde e centros de reabilitação.

Muitos materiais atualmente disponíveis estão desgastados ou obsoletos, comprometendo a segurança e eficácia dos atendimentos. A utilização de equipamentos adequados acelera o processo de recuperação, reduzindo o tempo de tratamento e os custos indiretos. A prática regular de atividades físicas orientadas contribui para a prevenção de doenças e melhora da qualidade de vida.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BIAS FORTES

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.094.771/0001-50

Rua Celso Sul Ferreira, 40 – Centro

CEP: 36.230-000 – Bias Fortes – MG

4. Demonstração da previsão da contratação com o Plano Anual de Compras

O município ainda está em fase de elaboração do plano anual de contratações, fato que impede a análise entre contratação e planejamento no momento da elaboração deste estudo, que somente será possível após a implantação do PAC.

6. Requisitos da contratação

Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens.

Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, conforme deverá dispor o Edital da Licitação, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto licitado nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.

O prazo de validade da proposta de preços não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data da sua apresentação.

A contratação descrita no objeto visa atender as necessidades do setor para o período de 01 (um) ano.

6.1. Da Garantia Do Produto

A garantia consiste na prestação pela empresa, de todas as obrigações previstas na Lei nº. 8.078, de 11/09/1990 – Código de Defesa do Consumidor - e alterações subsequentes.

A empresa fornecedora dos bens será responsável pela substituição, troca ou reposição dos materiais porventura entregues vencidos, danificados, ou não compatíveis com as especificações do Termo.

6.2. Da Validade Do Produto

Por ocasião da entrega do objeto, os materiais deverão apresentar os seguintes critérios de validade:

Os produtos deverão estar em condições de validade e consumo.

O local de entrega está orientado a recusar a mercadoria na sua totalidade em caso de descumprimento desta norma, e a empresa deverá efetuar a troca do produto, sem



PREFEITURA MUNICIPAL DE BIAS FORTES

ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ: 18.094.771/0001-50
Rua Celso Sul Ferreira, 40 – Centro
CEP: 36.230-000 – Bias Fortes – MG

qualquer ônus adicional para o Município de Bias Fortes.

6.3. Da escolha da marca de referência

Não se aplica.

6.4. Dos Critérios de aceitação de amostras

Não se aplica.

6.5. Entrega e critérios de aceitação do objeto

A CONTRATADA deve iniciar o fornecimento em até 10 dias úteis após expedição da nota de fornecimento pela Prefeitura Municipal, devendo a entrega ser realizada diretamente no almoxarifado do município de Bias Fortes, no intervalo de 12:00 às 18:00 horas.

A solicitação será formalizada pelo Município de Bias Fortes por intermédio de emissão de nota de empenho de despesa e/ou autorização de fornecimento de compra.

6.6. Vigência

O prazo de vigência da contratação é de (12) doze meses.

7. Estimativas das quantidades para contratação

Estimativa das Quantidades a serem Contratadas Itens do Objeto a serem contratados com seus respectivos quantitativos são os seguintes:

Nº Item	Descrição	Und.	Qtd.
0001	ANDADOR INFANTIL MUSICAL EDUCATIVO, PARA AUXILIAR O BEBE NOS PRIMEIROS PASSOS, 08 BRINQUEDOS DIFERENTES. MODELO UNISSEX. MEDEDI APROX. 45 x 32 x 10,5 cm, EM POLIETILENO, MULTICOR, COM BOCA ABRE E FECHA, COM BLOCOS DE FORMA GEOMETRICA P/ ENCAIXAR NO GABARITO, COM ESPACO PARA CARREGAR OUTROS BRINQUEDOS, PARA FAIXA ETARIA A PARTIR DE 10 MESES, COM SELO DE CERTIFICACAO DO INMETRO	Unidade	1
0002	Anel Tonificador. Material de fisioterapia, tipo anel tonificador, com 2 pegadores de alta resistência. Material: Metal revestido com EVA. Dimensões: Anel: Diâmetro: 36 cm, Espessura: 3 cm; Pegador: Altura: 14 cm, Largura: 5 cm, Comprimento: 5,5 cm aproximadamente.	Unidade	4
0003	Aparelho de Pressão Arterial Digital, Tamanho Adulto (braço adulto esfigmomanômetro). Características Adicionais: c/ frequencímetro; Cor Branco; Material Nylon; Armazena até 60 medições; Faixa de medição: 30 até 300 MMHG; Possui função de media de leituras: Sim; Possui precisão de calibração: Sim; Pulsação 40 a 199 batidas/min; Variação da Pressão +-3MMHG; Variação da Pulsação *-4%; Dimensões aproximadas do produto 10,8 x 12 x 6,8cm (AxLxP); Peso aproximado: 0,225kg; Garantia do Fornecedor: 60 meses; Registro ANVISA; 1 MEDIDOR DE PRESSÃO ARTERIAL DE BRAÇO; 1 MANUAL DE PRESSÃO; 1 BRAÇADEIRA PADRÃO 22 - 43cm CM DE CIRCUNFERÊNCIA; ESTOJO PARA ARMAZENAMENTO.	Unidade	4



PREFEITURA MUNICIPAL DE BIAS FORTES

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.094.771/0001-50

Rua Celso Sul Ferreira, 40 – Centro

CEP: 36.230-000 – Bias Fortes – MG

0004	Aparelho de Ultrassom para fisioterapia; ultrassom portátil possui frequência de emissão: 1,0 e 3,0 mhz; todos os parâmetros visualizados em display LCD; parâmetros operados por teclas soft touch; modos de operação: contínuo e pulsado; micro-massagem profunda; 30 opções de pulsos na opção frequências; frequência de tensão de alimentação: 50/60hz; densidade de potência máxima: 3w/cm ² ; potência de saída declarada: 21w; área de radiação efetiva (ERA): 7cm ² ; temporizador: 1 a 30 minutos; frequência de repetição de pulsos: 16hz, 48hz e 100hz; modulação do modo pulsado: 20% a 50% - garantia mínima: 12 (doze) meses. Marca igual ou superior a IBRAMED.	Unidade	2
0005	Aparelho eletroestimulador neuromuscular - TENS/ FENS/ RUSSA - 4 canais, com controle de intensidade independentes, adicionais timer, teclado toque, temporizador, eletrodos alimentação 110/220V. Aparelho compatível com a marca Ibramed, modelo Neurodyn II.	Unidade	3
0006	Aparelho Estimulador Transcutâneo - TENS/ FENS - 2 canais, com controle de intensidade independentes, intensidade máxima 100mA. Alimentação elétrica bivolt ou bateria 9V. Aparelho compatível com a marca Ibramed, modelo Neurodyn III.	Unidade	3
0007	Aparelho Massageador elétrico corporal com luz infravermelho, portátil Bivolt ou 110v,3 níveis de velocidade e 06 ponteiros plásticas.	Unidade	2
0008	APARELHO RAO INFRAVERMELHO PARA USO EM FISIOTERAPIA TENSÃO 110/220 V, POTÊNCIA PICO 150 W, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS PEDESTAL C/ RODÍZIO, HASTE REGULÁVEL E LÂMPADA.	Unidade	2
0009	BAMBOLÊ 65 CM - Bambole confeccionado em material plástico/polietileno de alta densidade, super reforçado, diâmetro de 65 cm com tubos mínimos de 16 mm. Cores variadas.	Unidade	100
0010	Bengala de Alumínio, proporcionando equilíbrio ao caminhar. Confeccionado em alumínio natural de 7/8 e pés 3/4, com 6 pontos de regulagem de altura a cada 50 mm através de pino de pressão de fácil ajuste.	Unidade	4
0011	Bola anti-stress de mão cravo exercitadora fisioterapia, 9cm de diâmetro, cores diversas.	Unidade	30
0012	Bola Crespa E Rígida , Material: Borracha Natural , Aplicação: Exercício Fortalecimento Muscular E Massagem , Tamanho: Tamanho P , Diâmetro: 6 CM	Unidade	20
0013	Bola de Vinil tipo Dente de Leite, boa qualidade.	Unidade	40
0014	Bola Medicineball Overball. Material PVC emborrachado, peso 150g, 25 cm diâmetro, inflável atóxica. Qualidade igual ou superior a marcas LIVEUP, VOLLO OU ARTKUS.	Unidade	15
0015	Bola Mini Ball, 25cm de diâmetro e material PCV	Unidade	25
0016	Bola Suíça 55 cm. Material PVC, antiderrapante e sistema anti-estouro. Suporte de aproximadamente 300 kg.	Unidade	4
0017	Bola Suíça 65 cm. Material PVC, antiderrapante e sistema anti-estouro. Suporte de aproximadamente 300 kg.	Unidade	4
0018	Bola Suíça Tipo feijão com Bomba , 90x45cm, material PVC e suporte de aproximadamente 300 kg.	Unidade	6
0019	Bola Tonificadora Toning Ball 2 kg.	Unidade	5
0020	Bosu Ball em material PVC e que suporte aproximadamente 250kg. Medidas: 58 x 25cm (D x A)	Unidade	5
0021	Cabo de conexão ao paciente para eletroterapia - Cabo de eletroestimulação modelo Neurodyn II e III, Aussie Sport, 2 vias cada -Cabo compatível com aparelho marca Ibramed, modelo Neurodyn	Unidade	30



PREFEITURA MUNICIPAL DE BIAS FORTES

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.094.771/0001-50

Rua Celso Sul Ferreira, 40 – Centro

CEP: 36.230-000 – Bias Fortes – MG

	II e III, cor Preto e Laranja.		
0022	Cama Elástica Mini Jump Profissional. Material de fisioterapia, tipo cama elástica mini para fins terapêuticos, suporte mínimo de 150Kg, com 32 molas de propulsão, seis pés removíveis para sustentação e capa para as molas. Feito em aço, com sapatas em polipropileno, com capa e tela em PVC.□	Unidade	5
0023	Caneleira 01 kg, com enchimento de grão de chumbo. Produzida em tecido emborrachado de alta resistência e com costuras reforçadas. Regulagem e fechamento em velcro. Qualidade igual ou superior as marcas CARCI ou ARKTUS	Par	30
0024	Caneleira 02 kg, com enchimento de grão de chumbo. Produzida em tecido emborrachado de alta resistência e com costuras reforçadas. Regulagem e fechamento em velcro. Qualidade igual ou superior as marcas CARCI ou ARKTUS	Par	60
0025	Caneleira 03 kg, com enchimento de grão de chumbo. Produzida em tecido emborrachado de alta resistência e com costuras reforçadas. Regulagem e fechamento em velcro. Qualidade igual ou superior as marcas CARCI ou ARKTUS	Par	40
0026	Caneleira 04 kg, com enchimento de grão de chumbo. Produzida em tecido emborrachado de alta resistência e com costuras reforçadas. Regulagem e fechamento em velcro. Qualidade igual ou superior as marcas CARCI ou ARKTUS	Par	40
0027	Caneleira 05 kg, com enchimento de grão de chumbo. Produzida em tecido emborrachado de alta resistência e com costuras reforçadas. Regulagem e fechamento em velcro. Qualidade igual ou superior as marcas CARCI ou ARKTUS	Par	15
0028	Caneleira 08 kg, com enchimento de grão de chumbo. Produzida em tecido emborrachado de alta resistência e com costuras reforçadas. Regulagem e fechamento em velcro. Qualidade igual ou superior as marcas CARCI ou ARKTUS	Par	10
0029	Caneleira 10 kg, com enchimento de grão de chumbo. Produzida em tecido emborrachado de alta resistência e com costuras reforçadas. Regulagem e fechamento em velcro. Qualidade igual ou superior as marcas CARCI ou ARKTUS	Par	4
0030	Caneleira 500g, com enchimento de grão de chumbo. Produzida em tecido emborrachado de alta resistência e com costuras reforçadas. Regulagem e fechamento em velcro. Qualidade igual ou superior as marcas CARCI ou ARKTUS	Par	4
0031	CINTO TRAÇÃO DUPLO 2 ELÁSTICOS TREINO FUNCIONAL FUTEBOL (CONJUNTO COMPOSTO POR 2 CINTOS CONFECCIONADO EM E.V.A., FECHAMENTO FIVELA AJUSTÁVEL E 4 BORRACHAS DE LATEX DE ALTA TENSÃO PARA UM MELHOR DESEMPENHO. ACOMPANHA SACOLA PARA TRANSPORTE. DIMENSÕES DO CINTURÃO: PERIMETRO MINIMO:0,74CM, DIMENSÕES DO PRODUTO 58X35X5 CM, 500 GRAMAS	Unidade	2
0032	CINTO TRANSFERÊNCIA ACAMADOS PACIENTES CADEIRANTES IDOSOS (TIPO DE ITEM: ESLINGA DE TRANSFERÊNCIA DE ELEVACÃO DE PACIENTES MATERIAL: NYLON, MALHA SANDUICHE. PESO BRUTO:124G/4, 4 ONÇAS TAMANHO:122x18 CM/48,0X7,1).	Unidade	4
0033	Colchonete, revestido em corvin, anti-mofo, com densidade de 28 com ilhós, medindo 1,00m x 0,60cm x 0,03cm. Material resistente e de fácil limpeza.	Unidade	100
0034	Cone Chapéu chinês Material poliéster. Medindo 19,5x6,5 (DxA).	Unidade	100
0035	Cones. Para fins de atividade física, medindo aproximadamente 75 cm de altura.	Unidade	40
0036	Corda de Pular - PCV - Cloreto de Poliamida, comprimento de 2,75 a 3 metros, Manopla de Borracha.	Unidade	50
0037	CORDA NAVAL HOPE (APARELHO, EQUIPAMENTO PARA CONDICIONAMENTO FÍSICO) Aparelho equipamento para condicionamento físico, tipo: corda naval hope, material: polietileno,	Unidade	5



PREFEITURA MUNICIPAL DE BIAS FORTES

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.094.771/0001-50

Rua Celso Sul Ferreira, 40 – Centro

CEP: 36.230-000 – Bias Fortes – MG

	aplicação: condicionamento físico, dimensões: 40 mm x 500 cm.		
038	Disco de equilíbrio 2 superfícies: lisa e com pontas massageadoras. Tipo disco propriocepção. Material PVC. Capacidade de 200kg. □	Unidade	10
039	Eletrodo de Silicone condutivo 5x5cm	Unidade	100
040	Escala de Chão de Agilidade com 10 degraus com espaçamento de 50cm e 5 metros de comprimento. Degraus em PVC e Fitas em Nylon.	Unidade	6
041	Esteira Ergométrica Elétrica. Esteira elétrica Bivolt com visor Digital, peso suportado mínimo de (kg)150kg. Funções do monitor- Scan, medidor de Velocidade, medidor de Calorias, distância Percorrida, medidor de Tempo. Velocidade mínima 1 km/h. Velocidade máxima 16 km/h. Material Aço carbono. Pintura epóxi na cor preta, motor de 1,4hp cc (mínimo), dobrável com manípulo. bivolt (110v/220v), monitor com no mínimo 5 funções.	Unidade	1
042	Esteira Ergométrica Infantil com suporte parcial de peso corporal para reabilitação.	Unidade	1
043	EXERCITADOR DE MÃO E DEDO, TIPO DISCO C/ ORIFÍCIOS, APLICAÇÃO PARA MÃOS E DEDOS, MATERIAL SILICONE.	Unidade	30
044	Exercitador de Mãos e Dedos Hand Grip Intensidade Leve.	Unidade	5
045	Exercitador de Mãos e Dedos Hand Grip Intensidade Médio.	Unidade	5
046	Exercitador de pé e Tornozelo. Exercícios de flexo-extensão de tornozelos. Marca igual ou superior a CARCI ou ARTKUS.	Unidade	5
047	Exercitador. Leve - Material de fisioterapia, exercitador para mãos e dedos com 4 molas, em plástico ABS. Intensidade leve 2,5Kg. Médio - Material de fisioterapia, exercitador para mãos e dedos com 4 molas, em plástico ABS. Intensidade média 3Kg. Forte - Material de fisioterapia, exercitador para mãos e dedos com 4 molas, em plástico ABS. Intensidade forte 6Kg	Unidade	6
048	Faixa elástica forte: 0,60 mm de espessura, material TPE e medidas de 150 x 12 cm (C x L). Qualidade igual, superior ou similar Metalife ou Carci.	Unidade	70
049	Faixa Elástica Leve: 0,35 mm de espessura, material TPE e medidas de 150 x 12 cm (CxL). Qualidade igual ou superior a marca METALIFE ou CARC.	Unidade	70
050	Faixa Elástica Média: 0,45 mm de espessura, material TPE e medidas de 150 x 12 cm (CxL). Qualidade igual ou superior a marca METALIFE ou CARC.	Unidade	70
051	Fitas de suspensão TRX, de alta resistência. Qualidade igual ou superior as marcas ACTE SPORTS ou YANGFIT.	Unidade	10
052	Goniômetro Grande 35cm de material acrílico, transparente, com duas réguas para mensuração de amplitude articular. Com sistema de transferidor que marque de 0° a 360° graus.	Unidade	4
053	Halter emborrachado 1kg.	Par	50
054	Halter emborrachado 2kg.	Par	50
055	Halter emborrachado 3kg.	Par	20
056	Halter emborrachado 4kg.	Par	10
057	Halter emborrachado 500G.	Par	4
058	Halter emborrachado 5kg.	Par	10



PREFEITURA MUNICIPAL DE BIAS FORTES

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.094.771/0001-50

Rua Celso Sul Ferreira, 40 – Centro

CEP: 36.230-000 – Bias Fortes – MG

059	Incentivador Respiratório, tipo SHAKER com corpo, tampa, cone e bocal confeccionado em polipropileno. Esfera de aço carbono com revestimento superficial.	Unidade	8
060	Kettlebell, com alça, emborrachado, material ferro fundido, peso 4kg.	Unidade	10
061	Kettlebell, com alça, emborrachado, material ferro fundido, peso 6kg.	Unidade	8
062	Kettlebell, com alça, emborrachado, material ferro fundido, peso 8kg.	Unidade	8
063	kit de Fortalecimento de mão com 5 peças, kit de treinamento de força de aperto com exercitador de dedo, anel de aderência, bola de aderência, alongador de dedo, exercitador de mão para armazenamento mau para pulso, dedo, treinamento de força do antebraço.	Kit	4
064	Kit extensor com 3 extensores multifuncional (1 nível médio, 1 nível forte e 1 nível extra forte) e 1 par de de manoplas em borracha. Material: borracha e aço. Dimensões de aproximadamente 120cm.	Kit	15
065	Kit Mini Band com 3 níveis: Leve (0,6 mm de espessura), Médio (0,8mm de espessura), Forte (1mm de espessura). Material: látex e medidas de 25x5cm (cxL). Qualidade igual ou superior a marca SPORT ELEMENTS ou HIDROLIGHT.	Kit	10
066	Kit super band extensor elástico com 3 intensidades: Leve (208 cm x 1,3 x 0,5 e resistência de 7 a 12 kg); Médio (208cm x 2,3 x 0,5 e resistência de 12 a 23kg); Forte (208 cm x 3,3 x 0,5 e resistência de 23 a 34 kg). Material látex emborrachado. □□	Kit	20
067	Kit Treinamento Funcional e Agilidade 'Kit Treinamento Funcional- cones, corda naval, barreira, chapéu, argola, mini band e escada. De agilidade- O Kit Contém: - 1 Escada De Treinamento Com 4,5 Mtr De Comprimento Amarela; 06 cones coloridos; 10 chapéus coloridos, 03 barreiras de salto; 04 argolas de agilidade coloridas; 01 corda de pular profissional; 01 Mini Band EXTRA LEVE	Kit	20
068	Lâmpada Infravermelho 110V – 150w Fisioterapia. Marca igual ou superior as marcas PHILIPS ou Ired.	Unidade	20
069	Massageador Manual Roller, com duas rodas, curvado. Em material PP e TPR, se encaixa naturalmente na mão para uma pegada fácil e confortável. Qualidade igual ou superior a marca Acte Sports.	Unidade	5
070	Mini bola com diâmetro de 20cm, material em PVC. Qualidade Igual ou Superior a ACTE ou ATRIO.	Unidade	30
071	Mini Bosu Ball com base antiderrapante e material em PVC super resistente. Medidas 16,5 x 8cm (D x A), com registro em órgão competente de controle de qualidade e segurança.	Unidade	30
072	MULETA, MODELO CANADENSE, TIPO C/ BRAÇADEIRA FIXA, APOIO MÃO APOIO DE MÃO, MATERIA PRIMA EM POLÍMERO, HASTE HASTE REGULÁVEL NA ALTURA, MATERIAL HASTE EM ALUMÍNIO, PÉS C/ PONTEIRA DE BORRACHA, TAMANHO* TAMANHO ADULTO.	Par	4
073	Oxímetro de Pulso Para Leitura da Saturação de Oxigênio. Marca igual o superior a G-Tech.	Unidade	6
074	Pandeiro Baby Musical Infantil com Luz e Som	Unidade	3
075	Puxador para faixas elásticas e tubing elástico, confeccionado em fita de polipropileno e pegada de borracha com almo em PVC argola e mosquetões em aço (par).	Par	30
076	Respiron Classic - Aparelho em acrílico com 3 esferas que incentiva o usuário a realizar inspiração e um bocal para utilização do aparelho, Produto registrado na Anvisa e Garantia Mínima de 12 (doze) meses.□	Unidade	20



PREFEITURA MUNICIPAL DE BIAS FORTES

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.094.771/0001-50

Rua Celso Sul Ferreira, 40 – Centro

CEP: 36.230-000 – Bias Fortes – MG

077	Roda para Exercício. Material de fisioterapia, tipo roda para exercícios abdominais em aço, Polipropileno, PVC, com pegador emborrachado.	Unidade	15
078	Rolo e Rotor de Mãos e Punhos com regulação de intensidade - Marca Igual ou Superior a CARCI Ou ARTKUS.	Unidade	4
079	Rolo EVA - Material Fisioterapia - Material Fisioterapia Tipo: Rolo Cilíndrico , Material: Borracha Eva , Dimensão: Cerca De 10 X 35 C	Unidade	8
080	Rolos de espuma para posicionamento 30x60. Espuma de alta densidade com revestimento em courvin, proporcionando maior durabilidade. Marca igual ou superior as marcas CARCI ou ACTE SPORTS)	Unidade	6
081	Simulador de Caminhada Infantil	Unidade	1
082	Step em material EVA e medidas aproximadamente 60x30x10 cm (C x L x A)	Unidade	5
083	SUPORTE PARA CANELEIRAS EM AÇO- PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ FEITA EM CABINE PRÓPRIA À 220 GRAUS, TUBOS 100X40MM, CHAPA 1,5MM DE ESPESSURA. 3 PRATELEIRAS - 1,10 METROS DE COMPRIMENTO X 40CM DE LARGURA. PONTEIRAS REVESTIDAS DE BORRACHA ANTIDERRAPANTE DE ALTA DENSIDADE. SUPORTA ATÉ 250KG.	Unidade	4
084	Suporte para halter. Possui capacidade de até 05 pares de halteres de ferro ou emborrachado de 01 kg a 05kg. Características: Estrutura em tubo redondo aço 1010/1020, base em tubo quadrado 1010/1020. Ponteiras externas em PVC cor preta, antiderrapante.	Unidade	4
085	Suporte para halter. Possui capacidade para 17 pares de halteres de ferro ou emborrachado. Aço Carbono.□	Unidade	4
086	Tapete Amarelinho impermeável sensorial mãos e pés educativo. Medidas aproximadas: Tamanho: 0,67m x 2,0 m;	Unidade	10
087	TAPETE DE ATIVIDADES COM ARCO BEBÊ INFANTIL MÓBILE PIANO 5 BRINQUEDOS INTERATIVOS: FABRICADO EM PLÁSTICO E POLIÉSTER, MACIO, ACOLCHOADO E COM ALTA DURABILIDADE - ESTIMULA A CAPACIDADE MOTORA DO BEBÊ, HABILIDADES VISUAIS, SENSORIAIS E AUDITIVAS - LEVE E FÁCIL DE DOBRAR - ACOMPANHA BOLSA PARA TRANSPORTE - PRODUTO CERTIFICADO PELO INMETRO - 5 BRINQUEDOS INTERATIVOS - ITENS INCLUSOS: 1 TAPETE INFANTIL, 1 MÓBILE, 5 BRINQUEDOS, 1 BASE COM PIANO.	Unidade	3
088	TAPETE SENSORIAL UTILIZADO COMO RECURSO TERAPÊUTICO EM ATIVIDADES SENSORIAIS, DESENVOLVIMENTO DA COORDENAÇÃO MOTORA, FAZENDO O RECONHECIMENTO E O CONTATO COM NOVAS TEXTURAS EXPLORANDO SENSações, PROPRIOCEPÇÃO E TATO. O MESMO DEVE CONTER A MEDIDA DE 06 TEXTURAS DIFERENTES UMA DA OUTRA.	Kit	4
089	Torre de Encaixe Sensorial - Brinquedo de Montar	Unidade	2
090	Tubing compressão extra-forte. Tubo elástico de alta qualidade, material de borracha, com aproximadamente 1,5m de comprimento.□□	Unidade	20
091	Tubing compressão forte. Tubo elástico de alta qualidade, material de borracha, com aproximadamente 1,5m de comprimento.□	Unidade	20
092	Tubing compressão média. Elástico de alta qualidade; Com aproximadamente 1,5m de comprimento e material em Latex.□	Unidade	20
093	Voldyne Incentivador respiratório, simples, traquéia flexível e bocal. 1 câmara com esfera,	Unidade	4



PREFEITURA MUNICIPAL DE BIAS FORTES

ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ: 18.094.771/0001-50
Rua Celso Sul Ferreira, 40 – Centro
CEP: 36.230-000 – Bias Fortes – MG

assistência a função respiratória, a fluxo/atóxico e transparente.		
--	--	--

8. Levantamento de mercado

Os serviços ora pretendidos são classificados como bens e serviços comuns, de acordo com o artigo 6.º, inciso XIII, da Lei 14.133/2021:

“Art. 6.º Para os fins desta Lei, consideram-se:

[...]

XIII - bens e serviços comuns: aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado;”

Com base nos requisitos definidos, foram realizados levantamentos para identificar quais soluções existentes no mercado atendem aos requisitos estabelecidos, de modo a alcançar os resultados pretendidos e atender à necessidade da contratação, com os respectivos preços estimados, levando-se em conta aspectos de economicidade, eficácia, eficiência e padronização.

Dentro do presente estudo, foram analisados processos de contratações semelhantes feitas por outros órgãos e entidades, por meio de consultas a outros editais, com a finalidade de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem às necessidades do Município de Bias Fortes de Bias Fortes/MG.

Na aquisição em tela não foram identificadas situações específicas ou casos de complexidade técnica do objeto, que pudessem promover a realização de audiência pública para coleta de contribuições a fim de definir a solução mais adequada visando preservar a relação custo-benefício, em face dos itens serem considerados bens comuns.

9. Estimativa do valor da contratação

O custo estimado da contratação é de R\$ **180.858,34** (cento e oitenta mil, oitocentos e cinquenta e oito reais e trinta e quatro centavos), conforme pesquisa realizada por cota de preço nos moldes do artigo 23 da Lei 14.133/2021.

10. Justificativa para o parcelamento ou não da solução

O parcelamento dos itens se mostra uma opção viável, levando-se em consideração o mercado fornecedor, se verifica benefício no parcelamento da contratação, uma vez que levaria a possibilidade de diversas empresas ganharem.

11. Contratações correlatas e/ou interdependentes



PREFEITURA MUNICIPAL DE BIAS FORTES

ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ: 18.094.771/0001-50
Rua Celso Sul Ferreira, 40 – Centro
CEP: 36.230-000 – Bias Fortes – MG

Não há contratações correlatas e/ou interdependentes.

12. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A presente aquisição estará prevista no Plano Anual de Contratações de 2025, tendo em vista que se trata de materiais de consumo básico para o Município de Bias Fortes.

A contratação alinha-se com o planejamento do almoxarifado do Município de Bias Fortes. Esta assertiva ampara-se na medida em que é constante a necessidade de abastecimento da farmácia de minas para atendimento das necessidades da população em geral.

13. Resultados Pretendidos

Espera-se que com a presente contratação seja possível suprir todas as necessidades do Município de Bias Fortes para os exercícios 2025.

13.1 Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato

As providências nas fases de aquisição são de responsabilidade do Setor de Licitações do Município que rege o processo de contratação de acordo com a Lei nº 14.133/2021.

13.2. Possíveis Impactos Ambientais

Os produtos a serem fornecidos deverão obedecer às normas e especificações da ABNT, INMETRO, Normas da ISO, ANVISA, MINISTÉRIO DA SAÚDE no que se refere à qualidade, conforme for aplicável

Respeitar e fazer cumprir a legislação de proteção ao meio ambiente, previstas nas normas regulamentadoras pertinentes;

Respeitar as Normas Brasileiras - NBR publicadas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas sobre resíduos sólidos;

14. Declaração de Viabilidade

Diante de toda a análise desenvolvida no presente instrumento, a contratação mostra-se VIÁVEL em termos de disponibilidade de mercado, consoante a legislação em vigor, não sendo possível observar óbices ao prosseguimento da presente contratação. A aquisição do objeto do presente planejamento não se enquadra nos pressupostos para a decretação de sigilo.

14.1.1. importante destacar as diferentes dimensões dos benefícios esperados:

a) Eficácia: Significa atingir o objetivo. A solução será eficaz caso entregue os produtos de acordo com prazos e qualidade previamente definidos.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BIAS FORTES

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.094.771/0001-50

Rua Celso Sul Ferreira, 40 – Centro

CEP: 36.230-000 – Bias Fortes – MG

- b) Efetividade: Implica em produzir o efeito esperado. A solução será efetiva caso produza os resultados (benefícios) pretendidos com a contratação, em termos de objetivos de negócio e estratégicos da instituição.
- c) Eficiência: É fazer certo; fazer bem-feito; fazer mais com menos recursos. A solução será eficiente quando, além de ser eficaz, atende ao princípio da economicidade.
- d) Economicidade: Corresponde à melhor relação entre custo e benefício.

15. Conclusão

Com base nas especificações e requisitos da solução escolhida que melhor atende aos interesses e as necessidades da Administração, bem como considerando os elementos obtidos nos estudos preliminares realizados, avalia-se viável a contratação pretendida.

Dessa forma, essa contratação é imprescindível para suprir as demandas da população que necessita dos insumos terapêuticos adquiridos através da compra desse objeto, a fim de garantir as condições adequadas de utilização e conservação, objetivando a economicidade e eficiência nos processos relacionados aos insumos do Município de Bias Fortes, sem a perda da eficiência, garantindo que toda a atividade relacionada e necessária seja realizada com os mesmos estando aptos e em perfeitas condições de uso.

Bias Fortes - MG, 12 de agosto de 2025.

Elizangela Helena Borges de Oliveira
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE