



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**MARQUINHO**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE  
**ANEXO I - PROJETO BÁSICO/EXECUTIVO**

**1. INFORMAÇÕES TÉCNICAS SOBRE O OBJETO/SOLICITAÇÃO:**

Objeto: **AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS PARA USO NO DEPARTAMENTO DE FISIOTERAPIA, EM ATENDIMENTO AS DEMANDAS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MARQUINHO/PR.**, conforme tabela, anexo II.

**2. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE FÁTICA DA CONTRATAÇÃO/AQUISIÇÃO:**

Justifica-se a aquisição dos equipamentos e materiais solicitados, tendo em vista a continuidade e ampliação da oferta e da realização dos serviços de fisioterapia, em atendimento as necessidades e técnicas com a finalidade de implementar, equipar, ofertar melhor suporte ao andamento dos serviços prestados na Secretaria de Saúde, que são de extrema necessidade para o atendimento da população do Município

Esta aquisição visa não só dar continuidade aos serviços essenciais já existentes na área da fisioterapia, através dos materiais de consumo, como também reestruturar os equipamentos e materiais que já estão sendo utilizados na Secretaria de Saúde pelo departamento da fisioterapia, que no decorrer do uso diário necessitam de substituições e que trarão benefícios à população assistida com qualidade de atendimento e serviço prestado.

Considerando que a grande maioria da população do município atualmente é de baixa renda e predominantemente de área rural, sendo uma significativa parte desta população em situação de vulnerabilidade social, assim necessitam de toda a ajuda possível do setor público, para a manutenção do seu bem estar físico e emocional, onde a presente aquisição se faz necessária também para assegurar a continuidade dos serviços prestados à população, sendo que o direito a saúde está consagrado no artigo 6º da Constituição Federal: “São direitos sociais a educação, a saúde, a alimentação, o trabalho, a moradia, o lazer, a segurança, a previdência social, a proteção à maternidade e à infância, a assistência aos desamparados, na forma desta Constituição”, logo esta, se faz em interesse da administração, precedida de licitação, de acordo com a Lei Federal nº 8.666/93.

Salientando que os itens relacionados na referida licitação contemplam não somente o departamento de fisioterapia na Unidade de Saúde localizada na cidade, como também o posto de atendimento da saúde localizado na comunidade do Guampará e em breve com possível ampliação para atendimento no posto de saúde localizado na comunidade de Gleba Nove, o qual já se encontra na fase inicial de construção.

Também neste município existe implantado e em funcionamento o Projeto Ativas de Fisioterapia, no qual é realizado atendimentos em grupos. Tal projeto além de realizado na cidade também conta com atendimentos na comunidade do Guampará, sendo que ainda essa gestão almeja ampliar este projeto para a já mencionada comunidade de Gleba Nove. Portanto necessitará destas aquisições para propiciar conforto aos pacientes com atendimento e serviços de qualidade.



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**MARQUINHO**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

**3. DESTINAÇÃO DO PRODUTO/LOCAL DE ENTREGA/DA PRESTAÇÃO DO SERVIÇO:**

O objeto será destinado ao atendimento à população do município assistidas pela Secretaria Municipal de Saúde de Marquinho/Pr.

O recebimento será de responsabilidade da comissão de recebimento de bens e serviços da Secretaria Municipal de Saúde, que averiguará a conformidade do objeto entregue, sendo que este deverá atender a todas as especificações contidas neste projeto básico/executivo.

A entrega deverá ser realizada na Secretaria Municipal de Saúde e a solicitação será realizada por esta, através de requisição que será enviada através de correio eletrônico (informações de contato devem ser fornecidas obrigatoriamente pela empresa vencedora da licitação).

**4. PRAZOS DE ENTREGA/VIGÊNCIA DO CONTRATO/ATA DE REGISTRO DE PREÇOS:**

O prazo de vigência do Contrato/Ata de Registro de Preços perdurará por 01 (um) ano e o prazo máximo para entrega dos produtos será de no máximo 10 (dez) dias consecutivos contados da requisição.

Marquinho, Paraná, 02 de fevereiro de 2023.

---

MARICLEA TELLES DE VARGAS  
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SAÚDE



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**MARQUINHO**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

**ANEXO II: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS PARA USO NO DEPARTAMENTO DE FISIOTERAPIA, EM ATENDIMENTO AS DEMANDAS DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE.**

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	ANDADOR ADULTO, MATERIAL DE ALUMÍNIO; REGULÁVEL; PONTEIRA DE BORRACHA ANTIDERRAPANTE; DOBRÁVEL E ARTICULÁVEL; CAPACIDADE SUPOSTADA DE APROXIMADAMENTE: 90KG.	UN	20,00
2	ANDADOR INFANTIL, MATERIAL DE ALUMÍNIO; REGULÁVEL; PONTEIRA DE BORRACHA ANTIDERRAPANTE; DOBRÁVEL E ARTICULÁVEL; CAPACIDADE SUPOSTADA APROXIMADAMENTE: 80KG.	UN	5,00
3	ANEL EXERCITADOR DE MÃOS E DEDOS PARA REABILITAÇÃO E FORTALECIMENTO DOS DEDOS, MÃOS, PUNHOS E ANTEBRAÇOS, TERAPIA OCUPACIONAL E COORDENAÇÃO MOTORA FINAL. EXERCITADOR FEITO EM SILICONE EXTREMAMENTE LEVE E DURÁVEL COM RESISTÊNCIA DE 18 QUILOS.	UN	5,00
4	ANILHA EMBORRACHADA VAZADA DE 1 KG	UN	5,00
5	ANILHA EMBORRACHADA VAZADA DE 2 KG	UN	5,00
6	APARELHO DE CORRENTE RUSSA. EQUIPAMENTO UTILIZADO PARA INCREMENTO DA FORÇA MUSCULAR, MODIFICAÇÃO DO TECIDO MUSCULAR, MELHORIA DA ESTABILIDADE ARTICULAR, MANUTENÇÃO DA QUALIDADE E QUANTIDADE DO TECIDO MUSCULAR, RECUPERAÇÃO DA SENSACÃO DA CONTRAÇÃO NOS CASOS DE PERDA DE SINESTESIA E AUMENTO DA CIRCULAÇÃO SANGÜÍNEA NO MÚSCULO. MODULAÇÕES: CONTÍNUO / SINCRONIZADO / RECÍPROCO / FACIAL; FREQUÊNCIA DE RECORTE VARIÁVEL DE 1 A 200 HZ; RISE - VARIÁVEL DE 1 A 10 SEGUNDOS; DECAY - VARIÁVEL DE 1 A 10 SEGUNDOS; ON - VARIÁVEL DE 1 A 60 SEGUNDOS; OFF - VARIÁVEL DE 1 A 60 SEGUNDOS. DIMENSÕES E PESOS APROXIMADOS: 25.0 CM X 19.0 CM X 14.0 CM (C X L X A) PESO: 3.0 KG. PESO: 4.0 KG	UN	2,00
7	APARELHO DE ESPIROMETRIA PORTÁTIL EQUIPAMENTO UTILIZADO PARA AVALIAR A FUNÇÃO PULMONAR. COMPOSTO POR UMA TELA COLORIDA DE ALTA DEFINIÇÃO SENSÍVEL AO TOQUE; COMANDOS DIRETAMENTE NA TELA; TELA DE INCENTIVO PARA CRIANÇA; MEMÓRIA PARA ATÉ 2000 EXAMES; SELEÇÃO DE VALORES PREDITO; TESTES PRÉ E PÓS BRONCO-DILATAÇÃO; MEDIÇÃO DE ESPIROMETRIA FORÇADA, LENTA E VVM INDIRET; SOFTWARE SIDA 5 OU SPIROMETRY.	UN	1,00
8	BANDAGEM ELÁSTICA KINESIO TAPE 6CM X 5M CONFECCIONADA EM ALGODÃO ALTA TOLERABILIDADE E BAIXO EFEITO ADVERSO PODENDO SER APLICADO DESDE BEBÊS A IDOSOS. ESPECIFICAÇÃO: - COMPOSIÇÃO DA FITA: 96% ALGODÃO / 4% ELASTANO - ADESIVO DE ACRILATO EUDÉRMICO - POROSO, RESISTENTE A ÁGUA - SEM LÁTEX - ELASTICIDADE SIMILAR AO MÚSCULO E PELE - ANTIALÉRGICO	UN	300,00
9	BOCAL PARA PEAK FLOW, DESCARTÁVEL, EMBALAGEM C/10UN (30X65MM)	UN	100,00
10	BOCAL PARA SHAKER EXERCITADOR E MEDIDOR DO FLUXO RESPIRATÓRIO REUTILIZÁVEL	UN	10,00
11	BOLA BOSU. MEIA BOLA DE LÁTEX ANTIDERRAPANTE COM BASE PLÁSTICA RESISTENTE, SISTEMA ANTIESTOURO, SUPORTE DE ATÉ 350 KG.	UN	5,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**MARQUINHO**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

12	BOLA DE PILATES TIPO <b>OVERBALL</b> . 26 CM DE DIAMETRO. MATERIAL PVC ANTIDERRAPANTE. SISTEMA ANTI- ESTOURO.	UN	2,00
13	BOLA FEIJÃO PARA PILATES TAMANHO 90X55CM. FABRICADA EM PVC, POSSUI RESISTÊNCIA DE 300 KG, SISTEMA ANTI-EXPLOÇÃO E ANTI-DERRAPANTE.	UN	2,00
14	BOLA MEDICINAL TONIFICADORA PILATES E YOGA. PESO 1 KG. COMPOSIÇÃO: REVESTIMENTO: PVC; PREENCHIMENTO: AREIA	UN	2,00
15	BOLA MEDICINAL TONIFICADORA PILATES E YOGA. PESO 2 KG. COMPOSIÇÃO: REVESTIMENTO: PVC; PREENCHIMENTO: AREIA	UN	2,00
16	BOLA MEDICINAL TONIFICADORA PILATES E YOGA. PESO 3 KG. COMPOSIÇÃO: REVESTIMENTO: PVC; PREENCHIMENTO: AREIA	UN	2,00
17	BOLA SUÍÇA - 65 CM. FABRICADO EM MATERIAL LÁTEX, SUPORTA ATÉ 200KG, SISTEMA ANTIESTOURO, BICO RESERVA. 65 CM DE DIÂMETRO.	UN	80,00
18	CABO PARA TENS. ACESSÓRIO UTILIZADO PARA ELETROTHERAPIA. ITENS INCLUSO: 01 CABO PARA TENS UNIVERSAL. 2 VIAS CADA, TOTALIZANDO 4 FIOS; PONTAS PINO BANANA; CONECTOR: DB9; COR: VERMELHO/PRETO; COMPRIMENTO: 1,5 M; REGISTRO ANVISA	UN	10,00
19	COLCHONETE DE ESPUMA; DENSIDADE 23; REVESTIDO COM COURVIN. DIMENSÕES APROXIMADAS: 0,60CM X 130CM.	UN	100,00
20	CORRENTES TENS/FES. EQUIPAMENTO UTILIZADO PARA AUXILIAR NO TRATAMENTO DE ISFUNÇÕES NEUROMUSCULARES ATRAVÉS DA ELETROESTIMULAÇÃO. AUXILIA NO TRATAMENTO DAS ALGIAS. EQUIPAMENTO COM DUAS CORRENTES TENS E FES; PROTOCOLOS DE TRATAMENTO PRÉ-DEFINIDOS; CANAIS DE AJUSTE DE INTENSIDADE INDEPENDENTES; TECLA QUE PERMITA GERAR ESTÍMULO MANUAL DE CONTRAÇÃO; PROGRAMAÇÃO VIA TECLADO; PAINEL FRONTAL LCD; TIMER. BIVOLT.	UN	3,00
21	ELETRODO DESCARTÁVEL ADULTO - FORMADO POR UM SENSOR EM AG/AGCL. COMPOSTO DE ESPUMA, FITA POROSA OU TECIDO MACIO E AUTOADERENTE. PARA USO NO APARELHO DA FISIOTERAPIA.	UN	200,00
22	ELETRODOS DE SILICONE (LAVÁVEL), REUTILIZÁVEIS; MATERIAL DE BOA CONDUTIBILIDADE.	UN	10,00
23	ESCADA CLÍNICA 02 DEGRAUS. ESCADA COM DOIS DEGRAUS TODO EM AÇO INOX OU AÇO COM REVESTIMENTO ANTICORROSIVO DE COR BRANCA, REFORÇADA, COM DEGRAUS REVESTIDOS EM BORRACHA ANTIDERRAPANTE, PÉS COM PONTEIRAS EM BORRACHA. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UN	5,00
24	EXERCITADOR RESPIRATÓRIO, TIPO <b>SHAKER</b> . ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS ATÓXICO; USO INDIVIDUAL; NÃO DESCARTÁVEL; PRINCÍPIOS DE OPERAÇÃO: PRESSÃO EXPIRATÓRIA POSITIVA: MANTÉM AS VIAS AÉREAS ABERTAS; OSCILAÇÃO AÉREA: FAZ O MUCO VIBRAR; ACELERAÇÃO DE FLUXO DE AR INTERMITENTE: EMPURRA O MUCO PARA CIMA PARA EXPECTORAÇÃO; MATERIAL DO CORPO, TAMPA E CONE: POLIPROPILENO; MATERIAL DO BOCAL: PVC; MATERIAL DA ESFERA: AÇO CARBONO COM REVESTIMENTO SUPERFICIAL; ABRANGÊNCIA: PRESSÃO NÃO SUPERIOR A 18 CM H <sub>2</sub> O; FREQUÊNCIA OBTIDA: DE 7 A 19 HZ; COMPRIMENTO: 12,5 CM; ESFERA: 1,9 CM. REGISTRO ANVISA.	UN	10,00
25	FAIXA ELÁSTICA SISTEMA DE RESISTENCIA PROGRESSIVA, RESISTENTE PARA TREINO A alongamentos EXERCÍCIOS FISIOTERAPIA ACADEMIA E YOGA. INTENSIDADE: <b>SUAVE</b> , COMPRIMENTO: 1 METRO, COR ALEATÓRIA, MATERIAL: BORRACHA ITENS INCLUSO: 1 FAIXA ELÁSTICA	UN	20,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**MARQUINHO**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

26	FAIXA ELÁSTICA SISTEMA DE RESISTENCIA PROGRESSIVA, RESISTENTE PARA TREINO ALONGAMENTOS EXERCÍCIOS FISIOTERAPIA ACADEMIA E YOGA. INTENSIDADE: <b>MÉDIA</b> , COMPRIMENTO: 1 METRO, COR ALEATÓRIA, MATERIAL:BORRACHA ITENS INCLUSO: 1 FAIXA ELÁSTICA	UN	20,00
27	FAIXA ELÁSTICA SISTEMA DE RESISTENCIA PROGRESSIVA, RESISTENTE PARA TREINO ALONGAMENTOS EXERCÍCIOS FISIOTERAPIA ACADEMIA E YOGA. INTENSIDADE: <b>FORTE</b> , COMPRIMENTO: 1 METRO, COR ALEATÓRIA, MATERIAL:BORRACHA ITENS INCLUSO: 1 FAIXA ELÁSTICA	UN	20,00
28	FAIXA ELÁSTICA SISTEMA DE RESISTENCIA PROGRESSIVA, RESISTENTE PARA TREINO ALONGAMENTOS EXERCÍCIOS FISIOTERAPIA ACADEMIA E YOGA. INTENSIDADE: <b>SUPER FORTE</b> , COMPRIMENTO: 1 METRO, COR ALEATÓRIA, MATERIAL:BORRACHA ITENS INCLUSO: 1 FAIXA ELÁSTICA	UN	10,00
29	FAIXA ELÁSTICA TIPO <b>MINI BAND</b> KIT COM 3 UNIDADES. USO PARA EXERCÍCIOS DE FORTALECIMENTO E ALONGAMENTOS, COM DIFERENTES NÍVEIS DE RESISTÊNCIAS (LEVE - MÉDIO - FORTE). MATERIAL: LÁTEX. COM DIFERENCIAÇÃO POR COR.	KIT	30,00
30	GEL CONDUTOR PARA ULTRASSOM, TENS, FES, CORRENTES, ELETROCARDIOGRAMA, INCOLOR, COMPOSTO POR POLÍMERO CARBOXIVINÍLICO, IMIDAZOLIDIL URÉIA, METIL PARABENO, 2 AMINO, 2 METIL, 1 PROPANOL (AMP) E ÁGUA DEIONIZADA, POSSUI O PH NEUTRO. EMBALAGEM DE 5 LITROS. REGISTRO ANVISA.	UN	50,00
31	HALTER EMBORRACHADO 1KG. EM FERRO FUNDIDO, REVESTIDA COM VINIL PVC, CAMADA IMPERMEÁVEL, PROTEGIDA CONTRA OXIDAÇÃO E IMPACTO. EM CORES DIFERENTES PARA IDENTIFICAR O PESO, COM PESO DE 1KG.	UN	120,00
32	HALTER EMBORRACHADO 2KG. EM FERRO FUNDIDO, REVESTIDA COM VINIL PVC, CAMADA IMPERMEÁVEL, PROTEGIDA CONTRA OXIDAÇÃO E IMPACTO. EM CORES DIFERENTES PARA IDENTIFICAR O PESO, COM PESO DE 2KG.	UN	120,00
33	INCENTIVADOR MEDIDOR DE FLUXO INSPIRATÓRIO, TIPO <b>PEAK FLOW</b> , MODELO: ADULTO E INFANTIL (ACIMA DE 6 ANOS); MATERIAL: CORPO - PLÁSTICO / BOCAL - PLÁSTICO; VÁLVULA UNIDIRECIONAL EM SILICONE, BARRA INTERNA: AÇO INOXIDÁVEL; BOCAL É REUTILIZÁVEL E AUTOCLAVÁVEL (ATÉ 134°C); COM MARCADORES COLORIDOS PARA DEMARCAÇÃO DAS ZONAS DE RISCO E CONFORTO, COM ESCALA ATS DE 60 A 900 L/MIN. REGISTRO ANVISA E CALIBRAÇÃO INDIVIDUAL E MANUAL. DIMENSÕES: 4X4X19 CM (CXLXA); UTILIZADO PARA AVALIAÇÃO DO SISTEMA RESPIRATÓRIO PRINCIPALMENTE POR FISIOTERAPEUTAS. LEVE E COMPACTO. PONTEIRO (AGULHA) VERMELHO PARA MARCAÇÃO DO RESULTADO OBTIDO. ITENS INCLUSOS, 01 MEDIDOR DE PICO DE FLUXO EXPIRATÓRIO - PEAK FLOW METER - MEDICATE; 01 BOCAL PLÁSTICO REUTILIZÁVEL; 01 CONJUNTO DE TIRAS DE ZONEAMENTO; 01 TABELA DE FLUXO EXPIRATÓRIO ADULTO; 01 TABELA DE FLUXO EXPIRATÓRIO CRIANÇA E ADOLESCENTE; 01 FOLHETO EXPLICATIVO DE MARCAÇÕES DAS ZONAS PFE; 01 MANUAL DE INSTRUÇÕES COM GRÁFICO DE PICO DE FLUXO.	UN	5,00
34	KIT BOLAS COM RESISTÊNCIA LEVE, MEDIO, FORTE, 5 CM, MATERIAL UTILIZADO PARA; MASSAGEM, ESTIMULAÇÃO DOS MÚSCULOS E RELAXAMENTO. - FISIOTERAPIA. - EXERCÍCIOS DE FORÇA, COORDENAÇÃO E PROPRIOCEPÇÃO. MELHORA A CIRCULAÇÃO SANGUÍNEA.	KIT	2,00
35	KIT FUNCIONAL PARA FISIOTERAPIA CONTENDO ESCADA + CORDA + PRATOS + CONES.	KIT	3,00
36	LUBRIFICANTE ÓLEO PARA ESTEIRA ERGOMETRICA, FRASCO 250 ML	UN	5,00





PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**MARQUINHO**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

37	MEIA BOLA BOSU ANTIESTOURO COM ALÇAS DE LÁTEX. ESPECIFICAÇÕES DA MEIA BOLA BOSU ANTIESTOURO COM ALÇAS : DIMENSÕES: 58 X 25CM; PESO: 5,5KG; SUPORTA ATÉ 200KG.	UN	2,00
38	MULETA AXILAR DE MADEIRA COM REGULAGEM DE ALTURA.	UN	6,00
39	MULETA TIPO CANADENSE ARTICULÁVEL. MATERIAL DE ALUMÍNIO; BRAÇADEIRA DE POLIPROPILENO E ANATÔMICO; APOIO DE MÃO DE POLIPROPILENO DE FÁCIL PREENSÃO; TRAVA DE SEGURANÇA; NÍVEL DE REGULAGEM; PONTEIRA DE BORRACHA ANTIDERRAPANTE; CAPACIDADE SUPOSTADA APROXIMADAMENTE: 90KG.	UN	100,00
40	MULTI ESTAÇÃO DE MUSCULAÇÃO. EQUIPAMENTO DE ACADEMIA COMPLETA EM UM ÚNICO APARELHO, EXERCITAR OS MÚSCULOS, COMO PEITO, ABDÔMEN, PERNAS, COXAS, BRAÇOS E OMBROS. ENCOSTO ANATÔMICO, ESTOFADO E REVESTIDO EM COURO; ASSENTO ESTOFADO E REVESTIDO EM COURO; ESTRUTURA EM METAL; CAPACIDADE APROXIMADA DE ATÉ 120KG. COMPRIMENTO: 196CM / LARGURA: 154CM / ALTURA: 229CM	UN	1,00
41	TORNOZELEIRA 1 KG. CONFECCIONADO EM BAGUM OU MATERIAL DE ALTA RESISTÊNCIA, REVESTIMENTO VINILICO PREENCHIDA COM ESFERAS DE FERRO EM QUANTIDADE IDEAL PARA ATINGIR A CARGA NECESSÁRIA. FECHAMENTO EM VELCRO.	UN	120,00
42	TORNOZELEIRA 2 KG. CONFECCIONADO EM BAGUM OU MATERIAL DE ALTA RESISTÊNCIA, REVESTIMENTO VINILICO PREENCHIDA COM ESFERAS DE FERRO EM QUANTIDADE IDEAL PARA ATINGIR A CARGA NECESSÁRIA. FECHAMENTO EM VELCRO.	UN	120,00
43	TUBO ELÁSTICO COM MOSQUETÃO. MATERIAL UTILIZADO PARA TREINO DE FORÇA MUSCULAR EM PROGRAMAS DE REABILITAÇÃO OU CONDICIONAMENTO FÍSICO. CONFECCIONADO COM TUBO DE LÁTEX REVESTIDO EM LUVAS DE NYLON, COM MOSQUETÕES E PUXADOR COM PEGADA DE BORRACHA. RESISTÊNCIA LEVE.	UN	5,00

Marquinho, Paraná, 02 de fevereiro de 2023.

---

MARICLEA TELLES DE VARGAS  
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE SAÚDE