SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE PARNAGUÁ – PI

ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA

ÓRGÃO DEMANDANTE: Secretaria Municipal de Saúde
MUNICÍPIO: Parnaguá – PI
RESPONSÁVEL PELA DEMANDA: Tâmera Silvestre Gasperrini
Cargo/Função: Secretária de Saúde – Portaria Nº. 007/2025-PMP/PI
Telefone: 89 9 9915-8365 – E-mail: saude@parnagua.pi.gov.br

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VL. UNIT.	VL. TOTAL
1	**BICICLETA ERGOMÉTRICA:** BICICLETA ERGOMÉTRICA MECÂNICA PROFISSIONAL TIPO VERTICAL, MODELO VERTICAL PROFISSIONAL COM ACIONAMENTO 100% MECÂNICO POR FRICÇÃO, SEM MOTOR E SEM BATERIA. CAPACIDADE MÁXIMA DO USUÁRIO: MÍNIMO 120 KG. ROTAÇÃO MÁXIMA: 110 RPM. RESISTÊNCIA: AJUSTÁVEL MANUALMENTE COM MÍNIMO 10 NÍVEIS (1-10). ESTRUTURA: AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA COM PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI (ESPESSURA MÍNIMO 100-150 µM) E CARENAGEM EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE. PESO TOTAL: 50-70 KG. GUIDOM: COM APOIO DUPLO PARA ANTEBRAÇOS, ALTURA AJUSTÁVEL (MATERIAL AÇO COM REVESTIMENTO DE ESPUMA/BORRACHA). BANCO: COMPLETAMENTE AJUSTÁVEL EM ALTURA (VARIAÇÃO MÍNIMO 10-15 CM) E POSICIONAMENTO ANTERIOR/POSTERIOR (4-6 CM), COM ESPUMA DE ALTA DENSIDADE E REVESTIMENTO RESISTENTE. PEDAIS: PLATAFORMA ANTIDERRAPANTE COM CINTO DE SEGURANÇA DUPLO (VELCRO/FIVELA) PARA FIXAÇÃO DE AMBOS OS PÉS. PAINEL LCD DIGITAL COM 6 FUNÇÕES OBRIGATÓRIAS: VELOCIDADE (KM/H), DISTÂNCIA (KM), TEMPO (MINUTOS: SEGUNDOS), CALORIAS (KCAL), FREQUÊNCIA CARDÍACA/BATIMENTOS (BPM), RESISTÊNCIA (1-10). SENSOR DE PULSO INTEGRADO NOS APOIOS DE ANTEBRAÇOS. PNEUS: BORRACHA RESISTENTE COM PISO ANTIDERRAPANTE, RODAS PARA TRANSPORTE COM FREIO. NIVELAMENTO: PÉS AJUSTÁVEIS PARA PISOS IRREGULARES. DIMENSÕES: ~1,2-1,3M X 0,6-0,7M X 1,35-1,45M. OPERAÇÃO: SILENCIOSA, SUAVE, SEM RUÍDOS ESTRIDENTES.	UNID.	10	1.574,33	15.743,30
2	**BOLA CRAVO 6CM:** BOLA DE LIBERAÇÃO MIOFASCIAL COM ESPÍCULAS (CRAVOS/TRIGGER POINT BALL) DIÂMETRO 6 CM	UNID.	40	7,70	308,00

	(±0,5 CM). MATERIAL TPE (ELASTÔMERO TERMOPLÁSTICO) OU PVC FLEXÍVEL DE ALTA QUALIDADE, NÃO TÓXICO, HIPOALERGÊNICO, SEM ODOR DESAGRADÁVEL. ESPÍCULAS MACIAS INTEGRADAS UNIFORMEMENTE DISTRIBUÍDAS EM TODA A SUPERFÍCIE, ALTURA 5-8 MM, ARREDONDADAS NA PONTA (NÃO AFIADAS), FIRMEMENTE PRESAS (NÃO DESPRENDEM). RIGIDEZ MODERADA: DEFORMA ~1-2 CM SOB PRESSÃO MANUAL, RECUPERA FORMA ORIGINAL SEM DEFORMAÇÃO PERMANENTE. PESO 80-150 GRAMAS. CORES VIBRANTES VARIADAS (AZUL, VERMELHO, PRETO, VERDE, AMARELO), CORES UNIFORMES SEM MANCHAS. RESISTÊNCIA MÍNIMO 1000 CICLOS DE COMPRESSÃO, VIDA ÚTIL 3-5 ANOS. MANUSEÁVEL COM UMA MÃO, PORTÁTIL, FÁCIL TRANSPORTE. FUNCIONALIDADE: PERMITE GRADUAÇÃO DE PRESSÃO CONFORME FORÇA APLICADA. INDICAÇÕES: LIBERAÇÃO DE PONTOS-GATILHO, DESCONTRAÇÃO MUSCULAR, ALÍVIO DE DOR MIOFASCIAL, PREPARAÇÃO PRÉ-EXERCÍCIO, RECUPERAÇÃO PÓS-EXERCÍCIO.				
3	**BOLA OVERBALL 25 CM CATMAT:** BOLA OVERBALL PARA FISIOTERAPIA, MEDINDO 25 CM DE CIRCUNFERÊNCIA, FABRICADA EM PVC FLEXÍVEL E RESISTENTE, COM PESO APROXIMADO DE 120 A 125 GRAMAS E CAPACIDADE DE SUPORTE MÍNIMO DE 100 KG. MATERIAL SEM SUBSTÂNCIAS TÓXICAS, COM SUPERFÍCIE LISA, ACABAMENTO DE QUALIDADE E SISTEMA DE INFLAGEM MANUAL. DEVE ATENDER ÀS NORMAS ABNT NBR ISO 20957-1 E POSSUIR CERTIFICAÇÃO DE CONFORMIDADE DE QUALIDADE RECONHECIDA NACIONALMENTE. UNIDADE: UNIDADE (UN.)	UNID.	40	25,33	1.013,20
4	**DISCO DE EQUILÍBRIO:** DISCO DE EQUILÍBRIO EM MADEIRA DE QUALIDADE (EUCALIPTO OU PINHO), COM DIÂMETRO APROXIMADO DE 35 CM (±2 CM) E ALTURA ENTRE 5 E 7 CM, DESTINADO A EXERCÍCIOS DE FISIOTERAPIA, REABILITAÇÃO E DESENVOLVIMENTO DE EQUILÍBRIO E COORDENAÇÃO MOTORA. SUPERFÍCIE LISA, ANTIDERRAPANTE, SEM REBARBAS OU IMPERFEIÇÕES. CAPACIDADE DE SUPORTE MÍNIMO 100 KG. MADEIRA ADEQUADAMENTE TRATADA CONTRA UMIDADE E DESGASTE. DEVE ATENDER ÀS NORMAS ABNT NBR 7190, ABNT NBR 14762 E ABNT NBR ISO 20957-1, COM CERTIFICAÇÃO DE CONFORMIDADE DE QUALIDADE RECONHECIDA NACIONALMENTE. UNIDADE: UNIDADE (UN.)	UNID.	30	107,21	3.216,30
5	**FAIXA ELÁSTICA CATMAT:**	UNID.	100	94,89	9.489,00

	FAIXA ELÁSTICA (BANDA ELÁSTICA) DE BORRACHA NATURAL OU SINTÉTICA HIPOALERGÊNICA, COM COMPRIMENTO DE 1,5 M (±5 CM), LARGURA DE 15 CM (±1 CM) E ESPESSURA UNIFORME DE 0,5 MM A 1,0 MM. DESTINADA A EXERCÍCIOS DE FISIOTERAPIA, REABILITAÇÃO, FORTALECIMENTO E ALONGAMENTO MUSCULAR. MATERIAL FLEXÍVEL, DURÁVEL, NÃO DEIXA MARCAS NA PELE E POSSUI ELASTICIDADE UNIFORME EM TODA EXTENSÃO. RESISTÊNCIA MÍNIMA CONFORME NÍVEL ESPECIFICADO (LEVE, MÉDIO, FORTE OU EXTRA FORTE). BORDAS LISAS E BEM ACABADAS, SEM REBARBAS OU IMPERFEIÇÕES. HIPOALERGÊNICA E SEGURA AO CONTATO DERMATOLÓGICO PROLONGADO. DEVE ATENDER ÀS NORMAS ABNT NBR ISO 1402, ABNT NBR ISO 3384 E ABNT NBR ISO 20957-1, COM CERTIFICAÇÃO DE CONFORMIDADE DE QUALIDADE RECONHECIDA NACIONALMENTE.				
6	**HALTERES EMBORRACHADO 1KG:** HALTERES EMBORRACHADOS COM PESO DE 1 KG (±50G), FABRICADOS EM FERRO FUNDIDO OU AÇO COM REVESTIMENTO DE BORRACHA VULCANIZADA OU NEOPRENE DE 3 A 5 MM DE ESPESSURA. BARRA COM DIÂMETRO DE 25 A 30 MM (PEGA CONFORTÁVEL E SEGURA) E COMPRIMENTO TOTAL ENTRE 220 E 250 MM. SUPERFÍCIE LISA, SEM REBARBAS, COM ACABAMENTO ANTIDERRAPANTE QUE GARANTA ADERÊNCIA MESMO COM UMIDADE. REVESTIMENTO PROTEGE PISOS, ABSORVE IMPACTOS E MINIMIZA RUÍDO. MATERIAL RESISTENTE À CORROSÃO.	PAR	60	31,37	1.882,20
7	**HALTERES EMBORRACHADO 4KG:** HALTERES EMBORRACHADOS COM PESO DE 4 KG (±200G), FABRICADOS EM FERRO FUNDIDO OU AÇO COM REVESTIMENTO DE BORRACHA VULCANIZADA OU 3EOPRENE DE 3 A 5 MM DE ESPESSURA. BARRA COM DIÂMETRO DE 30 A 34 MM (PEGA CONFORTÁVEL E SEGURA) E COMPRIMENTO TOTAL ENTRE 280 E 310 MM. SUPERFÍCIE LISA, SEM REBARBAS, COM ACABAMENTO ANTIDERRAPANTE QUE GARANTA ADERÊNCIA MESMO COM UMIDADE. REVESTIMENTO PROTEGE PISOS, ABSORVE IMPACTOS E MINIMIZA RUÍDO. MATERIAL RESISTENTE À CORROSÃO.	PAR	60	103,92	6.235,20
8	**HALTERES EMBORRACHADO 5KG:** HALTERES EMBORRACHADOS COM PESO DE 5 KG (±250G), FABRICADOS EM FERRO FUNDIDO OU AÇO COM REVESTIMENTO DE BORRACHA VULCANIZADA OU 3EOPRENE DE 3 A 5 MM DE ESPESSURA. BARRA COM DIÂMETRO DE 32 A 36 MM (PEGA CONFORTÁVEL E SEGURA) E COMPRIMENTO TOTAL ENTRE 300 E 330 MM. SUPERFÍCIE LISA, SEM	PAR	60	133,91	8.034,60

	REBARBAS, COM ACABAMENTO ANTIDERRAPANTE QUE GARANTA ADERÊNCIA MESMO COM UMIDADE. REVESTIMENTO PROTEGE PISOS, ABSORVE IMPACTOS E MINIMIZA RUÍDO. MATERIAL RESISTENTE À CORROSÃO.				
9	**HALTERES EMBORRACHADO 3KG:** HALTERES EMBORRACHADOS COM PESO DE 3 KG (±150G), FABRICADOS EM FERRO FUNDIDO OU AÇO COM REVESTIMENTO DE BORRACHA VULCANIZADA OU 4EOPRENE DE 3 A 5 MM DE ESPESSURA. BARRA COM DIÂMETRO DE 28 A 32 MM (PEGA CONFORTÁVEL E SEGURA) E COMPRIMENTO TOTAL ENTRE 260 E 290 MM. SUPERFÍCIE LISA, SEM REBARBAS, COM ACABAMENTO ANTIDERRAPANTE QUE GARANTA ADERÊNCIA MESMO COM UMIDADE. REVESTIMENTO PROTEGE PISOS, ABSORVE IMPACTOS E MINIMIZA RUÍDO. MATERIAL RESISTENTE À CORROSÃO.	PAR	60	78,15	4.689,00
10	**HALTERES EMBORRACHADO 2KG:** HALTERES EMBORRACHADOS COM PESO DE 2 KG (±100G), FABRICADOS EM FERRO FUNDIDO OU AÇO COM REVESTIMENTO DE BORRACHA VULCANIZADA OU NEOPRENE DE 3 A 5 MM DE ESPESSURA. BARRA COM DIÂMETRO DE 25 A 30 MM (PEGA CONFORTÁVEL E SEGURA) E COMPRIMENTO TOTAL ENTRE 240 E 270 MM. SUPERFÍCIE LISA, SEM REBARBAS, COM ACABAMENTO ANTIDERRAPANTE QUE GARANTA ADERÊNCIA MESMO COM UMIDADE. REVESTIMENTO PROTEGE PISOS, ABSORVE IMPACTOS E MINIMIZA RUÍDO. MATERIAL RESISTENTE À CORROSÃO.	PAR	60	58,30	3.498,00
11	**APARELHO DE MESA PARA LÂMPADA INFRAVERMELHO:** APARELHO DE MESA PORTÁTIL PARA LÂMPADA INFRAVERMELHO COM SISTEMA DE CONTROLE VARIÁVEL DE TEMPERATURA/INTENSIDADE, DESTINADO A TRATAMENTOS FISIOTERÁPICOS DE TERMOTERAPIA SUPERFICIAL PERSONALIZADA, ALÍVIO DE DOR E DESCONTRAÇÃO MUSCULAR. POTÊNCIA NOMINAL ATÉ 250W, TENSÃO 220V. SOQUETE PADRÃO OU ESPECÍFICO PARA LÂMPADA INFRAVERMELHO. BASE ESTÁVEL QUE GARANTE SEGURANÇA DURANTE USO. BRAÇO ARTICULADO QUE PERMITE AJUSTE DE ÂNGULO (0-90°) E ALTURA DE POSICIONAMENTO. SISTEMA DE CONTROLE CONTÍNUO DE POTÊNCIA VARIÁVEL DE 0% A 100% COM INDICADOR VISUAL OU DIGITAL DE INTENSIDADE SELECIONADA (PRECISÃO ±5%). PROTETOR TÉRMICO AUTOMÁTICO CONTRA SUPERAQUECIMENTO COM INDICAÇÃO CLARA DE ATIVAÇÃO. PROTETOR DE VIDRO REFRATÁRIO AO	UNID.	16	438,33	7.013,28

	REDOR DA LÂMPADA. CABO DE ALIMENTAÇÃO MÍNIMO 1,5 M COM TOMADA BIPOLAR ADEQUADA.				
12	**LASERPULSE PORTÁTIL (LASER TERAPIA E LEDTERAPIA):** EQUIPAMENTO LASERPULSE PORTÁTIL MULTIFUNCIONAL COM TECNOLOGIA DUPLA DE LASERTERAPIA DE BAIXA POTÊNCIA (LLLT) E LEDTERAPIA (LED), DESTINADO A TRATAMENTOS FISIOTERÁPICOS DE BIOESTIMULAÇÃO, CICATRIZAÇÃO DE FERIDAS, ALÍVIO DE DOR E REDUÇÃO DE INFLAMAÇÃO. COMPRIMENTO DE ONDA LASER: 660 NM (VERMELHO) E/OU 808 NM (INFRAVERMELHO PRÓXIMO), POTÊNCIA 5-100 MW. COMPRIMENTO DE ONDA LED: 630-700 NM (VERMELHO) E/OU 800-1000 NM (INFRAVERMELHO), POTÊNCIA 50-500 MW. MODOS DE OPERAÇÃO CONTÍNUO E PULSADO COM FREQUÊNCIA AJUSTÁVEL DE 1-1000 HZ. TEMPO DE APLICAÇÃO PROGRAMÁVEL DE 1 A 30 MINUTOS COM CONTAGEM REGRESSIVA. DISPLAY LCD/LED MOSTRANDO MODO, COMPRIMENTO DE ONDA, POTÊNCIA, FREQUÊNCIA E TEMPO. BATERIA LI-ION RECARREGÁVEL COM AUTONOMIA MÍNIMA 8 HORAS E CARREGADOR BIVOLT 110-220V. PESO MÁXIMO 500G, PORTÁTIL E ERGONÔMICO. PROTEÇÃO TÉRMICA AUTOMÁTICA E PROTETOR ÓPTICO INTEGRADO.	UNID.	6	2.131,32	12.787,92
13	**BOLA PILATES SUÍÇA 55CM:** BOLA PILATES SUÍÇA (EXERCISE BALL/STABILITY BALL) COM DIÂMETRO DE 55 CM (±2 CM), FABRICADA EM VINIL OU PVC FLEXÍVEL DE ALTA RESISTÊNCIA COM ESPESSURA DE 1,5 A 2,0 MM. CAPACIDADE DE SUPORTE MÍNIMO 300 KG. MATERIAL COM TECNOLOGIA ANTI-BURST QUE PROPORCIONA DEFLAÇÃO GRADUAL EM CASO DE FURO (RETENÇÃO DE PRESSÃO POR 24H). SUPERFÍCIE LISA OU LEVEMENTE TEXTURIZADA (ANTIDERRAPANTE), BEM ACABADA, SEM REBARBAS OU COSTURAS SALIENTES. DESTINADA A EXERCÍCIOS DE PILATES, REABILITAÇÃO, FORTALECIMENTO, EQUILÍBRIO E ESTABILIZAÇÃO DE CORE. VALVA DE INFLAGEM ROBUSTA E ESTANQUE. MATERIAL NÃO TÓXICO, HIPOALERGÊNICO, SEM ODOR DESAGRADÁVEL. DURABILIDADE MÍNIMA 3-5 ANOS COM MANUTENÇÃO APROPRIADA.	UNID.	30	99,22	2.976,60
14	**TATAME EM EVA 1X1M:** TATAME EM EVA (ETILENO ACETATO DE VINILA) DE ALTA QUALIDADE COM DIMENSÕES DE 1,0 M X 1,0 M (±2 CM) E ESPESSURA DE 10 A 15 MM. DENSIDADE MÍNIMA 80 KG/M³, PESO APROXIMADO 8 A 12 KG POR PLACA. MATERIAL SÓLIDO, NÃO COLADO, SEM	UNID.	150	110,67	16.600,50

	BOLHAS DE AR INTERNAS. SUPERFÍCIE LISA, TEXTURIZADA OU MISTA EM AMBOS OS LADOS, COM PROPRIEDADES ANTIDERRAPANTES (COEFICIENTE DE FRICÇÃO ≥0,4). CORES VIBRANTES VARIADAS COM RESISTÊNCIA DE COR MÍNIMA CLASSE 4. PROPRIEDADES DE AMORTECIMENTO DE IMPACTO, CONFORTO AO SOLO, RECUPERAÇÃO DIMENSIONAL MÍNIMA 85% APÓS PRESSÃO. BORDAS BEM ACABADAS, SEM REBARBAS OU ARESTAS VIVAS. MATERIAL NÃO TÓXICO, HIPOALERGÊNICO, SEM ODOR DESAGRADÁVEL. FACILMENTE LIMPÁVEL E DESINFECTÁVEL COM DESINFETANTES COMUNS. DURABILIDADE MÍNIMA 5-10 ANOS COM MANUTENÇÃO APROPRIADA.				
15	**APARELHO DE CORRENTES (TENS / FES):** APARELHO DE ELETROESTIMULAÇÃO DE CONSULTÓRIO/CLÍNICA MULTIFUNCIONAL COM TECNOLOGIAS TENS (ESTIMULAÇÃO NERVOSA TRANSCUTÂNEA) E FES (ESTIMULAÇÃO ELÉTRICA FUNCIONAL), COM OBRIGATORIAMENTE 4 CANAIS INDEPENDENTES, DESTINADO A TRATAMENTOS DE ANALGESIA, ESTIMULAÇÃO MUSCULAR, RE-EDUCAÇÃO MOTORA E REABILITAÇÃO FUNCIONAL. ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICO 110-220V (SEM BATERIA), OPERAÇÃO 100% DEPENDENTE DE REDE ELÉTRICA. CADA CANAL COM CONTROLE TOTALMENTE INDEPENDENTE DE FREQUÊNCIA (2-250 HZ TENS; 10-100 HZ FES), INTENSIDADE (0-100 MA), LARGURA DE PULSO (20-400 µS), DURAÇÃO (1-30 MINUTOS). MODOS DE OPERAÇÃO: CONTÍNUO, INTERMITENTE, BURST E SWEEP (VARIAÇÃO DE FREQUÊNCIA). DISPLAY LCD GRANDE MOSTRANDO FREQUÊNCIA, INTENSIDADE, DURAÇÃO E STATUS DE CADA CANAL. PROTEÇÃO DE SEGURANÇA: LIMITE MÁXIMO 100 MA, PROTEÇÃO TÉRMICA AUTOMÁTICA, DETECÇÃO DE FALHA DE ELETRODO. CONECTORES SEGUROS COM 4 SAÍDAS INDEPENDENTES PARA ELETRODOS AUTOADESIVOS. CABO DE ALIMENTAÇÃO TRIPOLAR COM TERRA, COMPRIMENTO MÍNIMO 2,5M. 6 PROTOCOLOS PRÉ-PROGRAMADOS (TENS CONVENCIONAL, ACUPUNTURA, BURST, FES FORTALECIMENTO, RE-EDUCAÇÃO, PREVENÇÃO DE ATROFIA). DEVE ATENDER ÀS NORMAS ABNT NBR IEC 60601-1, ABNT NBR IEC 60601-2-10, ABNT NBR 16361 E IEC 60601-1-6, COM CERTIFICAÇÃO DE CONFORMIDADE, SEGURANÇA ELÉTRICA E INTERFACE EM PORTUGUÊS CONFORME INMETRO.	UNID.	8	1.735,80	13.886,40
16	**APARELHO DE ULTRASSOM (SONOPULSE III) CATMAT:**	UNID.	8	2.100,48	16.803,84

	APARELHO DE ULTRASSOM TERAPÊUTICO PROFISSIONAL MODELO SONOPULSE III OU EQUIVALENTE DE QUALIDADE COMPARÁVEL, DESTINADO A TRATAMENTOS DE ULTRASSONOTERAPIA, ANALGESIA, ANTI-INFLAMAÇÃO, CICATRIZAÇÃO DE FERIDAS, DISSOLUÇÃO DE DEPÓSITOS DE CÁLCIO E REABILITAÇÃO DE LESÕES MUSCULOESQUELÉTICAS. DUAL FREQUENCY OBRIGATÓRIO: 1 MHZ (PENETRAÇÃO PROFUNDA ATÉ 5 CM) E 3 MHZ (PENETRAÇÃO SUPERFICIAL ATÉ 2 CM). MODOS DE OPERAÇÃO: CONTÍNUO E PULSADO (20%, 50% DUTY CYCLE). INTENSIDADE DE SAÍDA: 0,0 A 3,0 W/CM² (AJUSTÁVEL, PRECISÃO ±10%). TRANSDUTOR 5 CM DE DIÂMETRO COM PROTETOR DE SILICONE. DURAÇÃO PROGRAMÁVEL 1-30 MINUTOS COM DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO. DISPLAY LCD MOSTRANDO FREQUÊNCIA, INTENSIDADE, MODO, DURAÇÃO. ALIMENTAÇÃO BIVOLT AUTOMÁTICO 110-220V SEM BATERIA, OPERAÇÃO 100% DEPENDENTE DE REDE ELÉTRICA. CABO DE ALIMENTAÇÃO 3 PINOS COM TERRA, COMPRIMENTO MÍNIMO 2,5M. PROTEÇÃO DE SEGURANÇA: LIMITE MÁXIMO 3,0 W/CM², PROTEÇÃO TÉRMICA AUTOMÁTICA, DETECÇÃO DE FALHA DE TRANSDUTOR. 7 PROTOCOLOS PRÉ-PROGRAMADOS (INFLAMAÇÃO AGUDA, DOR CRÔNICA, CICATRIZAÇÃO, INFILTRAÇÃO DE CÁLCIO, EDEMA, TECIDOS PROFUNDOS, TECIDOS SUPERFICIAIS).				
17	**BOLA DE EQUILÍBRIO:** BOLA DE EQUILÍBRIO (STABILITY BALL/PHYSIO BALL) TAMANHO OBRIGATÓRIO 45 CM DE DIÂMETRO (±1 CM). FABRICADA EM VINIL OU PVC FLEXÍVEL DE ALTA RESISTÊNCIA COM ESPESSURA 1,5-2,0 MM UNIFORME. CIRCUNFERÊNCIA ~141,3 CM, VOLUME APROXIMADO 47,1 LITROS. CAPACIDADE DE SUPORTE MÍNIMO 300 KG. TECNOLOGIA ANTI-BURST COM DEFLAÇÃO GRADUAL SE FURADA (>10 SEGUNDOS, NÃO ESTUFA EXPLOSIVAMENTE). SUPERFÍCIE LEVEMENTE TEXTURIZADA ANTIDERRAPANTE, NÃO DEIXA MARCAS NA PELE. CORES VARIADAS VIBRANTES (AZUL, VERDE, VERMELHO, AMARELO, ROXO, ROSA). COSTURAS BEM ACABADAS, REFORÇADAS, SEM DESPRENDIMENTO. VALVA DE INFLAGEM ROBUSTA E ESTANQUE, COMPATÍVEL COM BOMBAS PADRÃO. ELASTICIDADE COM RECUPERAÇÃO MÍNIMA 85% APÓS COMPRESSÃO, SEM DEFORMAÇÃO PERMANENTE. MATERIAL NÃO TÓXICO, HIPOALERGÊNICO, PRATICAMENTE INODORO.	UNID.	40	65,18	2.607,20

	PESO MÁXIMO DEFORMAÇÃO: 10% SOB CARGA. DURABILIDADE MÍNIMO 300+ CICLOS INFLAGEM/DESINFLAGEM, VIDA ÚTIL 5-10 ANOS. PÚBLICO-ALVO: CRIANÇAS, ADOLESCENTES, ADULTOS <1,50M. INDICAÇÕES: EXERCÍCIOS DE EQUILÍBRIO, PROPRIOCEPÇÃO, FORTALECIMENTO DE CORE, REABILITAÇÃO NEUROMOTORA, MELHORA DE COORDENAÇÃO, DESENVOLVIMENTO MOTOR.				
VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO.....R$					**126.784,54**
(CENTO E VINTE E SEIS MIL, SETECENTOS E OITENTA E QUATRO REAIS E CINQUENTA E QUATRO CENTAVOS)					

Parnaguá – PI, 23 de julho de 2026.

_____
Tâmera Silvestre Gasperrine
Secretária Municipal de Saúde
Portaria Nº. 007/2025 – PMP/PI