



PREFEITURA MUNICIPAL DE VICENTINÓPOLIS

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - FMS



TERMO DE REFERÊNCIA

1. DO OBJETO:

1.1. Trata-se de Aquisição parcelada de equipamentos e materiais de fisioterapia, incluindo materiais específicos para fisioterapia respiratória, destinados ao atendimento das necessidades dos fisioterapeutas e à adequada prestação dos serviços de fisioterapia à população do Município de Vicentinópolis-GO, a serem pagos com recursos municipais, estaduais e federais.

1.2. Os materiais e equipamentos deverão ser novos, de primeiro uso, apresentar qualidade compatível com sua finalidade e atender integralmente às especificações técnicas estabelecidas pela Administração Municipal.

1.3. O objeto será parcelado em itens, considerando a divisibilidade dos materiais, a existência de fornecedores distintos e a necessidade de ampliar a competitividade. O parcelamento não compromete a padronização, a funcionalidade do conjunto ou a economia de escala.

1.4. A(s) empresa(s) contratada(s) deverá(ão) fornecer os seguintes itens:

TABELA PARA ELABORAÇÃO DE PROPOSTAS DE PREÇOS:

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UND	QTD	EXCLUSIVO ME/EPP/MEI?
1	PAR DE CANELEIRAS COM CARGA PROFISSIONAIS, FEITAS EM NYLON REFORÇADO, DE PRIMEIRA QUALIDADE, PROPORCIONANDO CONFORTO AO TORNOZELO, POSSUI COSTURA REFORÇADA EVITANDO POSSÍVEIS VAZAMENTOS E FECHAMENTO EM VELCRO/ MACHO E FÊMEA. NÃO ABSORVE SUOR, FÁCIL DE LIMPAR E HIGIENIZAR. DESCRIÇÃO DO PRODUTO: CATEGORIA: PROFISSIONAL E RESIDENCIAL COR: PRETO MATERIAL: NYLON REFORÇADO PESO: 0,5 KG CADA PERNA	PAR	4	SIM



PREFEITURA MUNICIPAL DE VICENTINÓPOLIS
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - FMS



2	PAR DE CANELEIRAS COM CARGA PROFISSIONAIS, FEITAS EM NYLON REFORÇADO, DE PRIMEIRA QUALIDADE, PROPORCIONANDO CONFORTO AO TORNOZELO. POSSUI COSTURA REFORÇADA EVITANDO POSSÍVEIS VAZAMENTOS E FECHAMENTO EM VELCRO/ MACHO E FÊMEA. NÃO ABSORVE SUOR, FÁCIL DE LIMPAR E HIGIENIZAR. DESCRIÇÃO DO PRODUTO: CATEGORIA: PROFISSIONAL E RESIDENCIAL COR: PRETO MATERIAL: NYLON REFORÇADO PESO: 1 KG CADA PERNA	PAR	4	SIM
3	PAR DE CANELEIRAS COM CARGA PROFISSIONAIS, FEITAS EM NYLON REFORÇADO, DE PRIMEIRA QUALIDADE, PROPORCIONANDO CONFORTO AO TORNOZELO. POSSUI COSTURA REFORÇADA EVITANDO POSSÍVEIS VAZAMENTOS E FECHAMENTO EM VELCRO/ MACHO E FÊMEA. NÃO ABSORVE SUOR, FÁCIL DE LIMPAR E HIGIENIZAR. DESCRIÇÃO DO PRODUTO: CATEGORIA: PROFISSIONAL E RESIDENCIAL COR: PRETO MATERIAL: NYLON REFORÇADO PESO: 2 KG CADA PERNA	PAR	4	SIM
4	PAR DE CANELEIRAS COM CARGA PROFISSIONAIS, FEITAS EM NYLON REFORÇADO, DE PRIMEIRA QUALIDADE, PROPORCIONANDO CONFORTO AO TORNOZELO. POSSUI COSTURA REFORÇADA EVITANDO POSSÍVEIS VAZAMENTOS E FECHAMENTO EM VELCRO/ MACHO E FÊMEA. NÃO ABSORVE SUOR, FÁCIL DE LIMPAR E HIGIENIZAR. DESCRIÇÃO DO PRODUTO: CATEGORIA: PROFISSIONAL E RESIDENCIAL COR: PRETO MATERIAL: NYLON REFORÇADO PESO: 3KG CADA PERNA	PAR	4	SIM
5	PAR DE CANELEIRAS COM CARGA PROFISSIONAIS, FEITAS EM NYLON REFORÇADO, DE PRIMEIRA QUALIDADE, PROPORCIONANDO CONFORTO AO TORNOZELO. POSSUI COSTURA REFORÇADA EVITANDO POSSÍVEIS VAZAMENTOS E FECHAMENTO EM VELCRO/ MACHO E FÊMEA. NÃO ABSORVE SUOR, FÁCIL DE LIMPAR E HIGIENIZAR. DESCRIÇÃO DO PRODUTO: CATEGORIA: PROFISSIONAL E RESIDENCIAL COR: PRETO MATERIAL: NYLON REFORÇADO PESO: 4 KG CADA PERNA	PAR	4	SIM



PREFEITURA MUNICIPAL DE VICENTINÓPOLIS

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - FMS



6	PAR DE CANELEIRAS COM CARGA PROFISSIONAIS, FEITAS EM NYLON REFORÇADO, DE PRIMEIRA QUALIDADE, PROPORCIONANDO CONFORTO AO TORNOZELO. POSSUI COSTURA REFORÇADA EVITANDO POSSÍVEIS VAZAMENTOS E FECHAMENTO EM VELCRO/ MACHO E FÊMEA. NÃO ABSORVE SUOR, FÁCIL DE LIMPAR E HIGIENIZAR. DESCRIÇÃO DO PRODUTO: CATEGORIA: PROFISSIONAL E RESIDENCIAL COR: PRETO MATERIAL: NYLON REFORÇADO PESO: 8 KG CADA PERNA	PAR	4	SIM
7	BOLA DE PESO OVERBALL DE 1KG MATERIAL EM PVC REFORÇADO, DE FACIL MANUSEIO E MATERIAL DE FACIL HIGIENIZAÇÃO PARA FISIOTERAPIA, MATERIAL DE PRIMEIRA QUALIDADE	UN	8	SIM
8	BOLA DE PESO OVERBALL DE 2KG MATERIAL EM PVC REFORÇADO, DE FACIL MANUSEIO E MATERIAL DE FACIL HIGIENIZAÇÃO PARA FISIOTERAPIA, MATERIAL DE PRIMEIRA QUALIDADE.	UN	8	SIM
9	BOLA SUIÇA COR CINZA DE 25CM, PARA USO EM FISIOTERAPIAS, COM INFLADOR, PESO MAXIMO DE ATÉ 150 KG, ANTIESTOURO, SENDO MATERIAL DE PRIMEIRA QUALIDADE, BEM REFORÇADO, MATERIAL EM PVC DE ALTA RESISTENCIA E ANTI EXPLOÇÃO.	UN	10	SIM
10	BOLA SUIÇA COR CINZA DE 65CM, PARA USO EM FISIOTERAPIAS, COM INFLADOR, PESO MAXIMO DE ATÉ 150 KG, ANTIESTOURO, SENDO MATERIAL DE PRIMEIRA QUALIDADE, BEM REFORÇADO, MATERIAL EM PVC DE ALTA RESISTENCIA E ANTI EXPLOÇÃO.	UN	10	SIM
11	BOMBA DE AR PARA INFLAR BOLAS DE FUTEBOL E OU BOLAS DE FISIOTERAPIAS COMPACTA E RESISTENTE, DUPLA ACAO, COM A FUNCAO DE ENCHIMENTO NOS DOIS SENTIDOS, PUXANDO E EMPURRANDO, ACOMPANHADA COM MANGUEIRA E AGULHA, COMPOSICAO: TUBO: POLICARBONATO, HASTE: ACRILATO NITRILICA BUTADIENO ESTIRENO, T HANDLE: POLIPROPILENO, FECHOS: ACRILATO NITRILICA BUTADIENO ESTIRENO, AGULHA EM LIGA DE ZINCO COM TAMPA DE BORRACHA, MANGUEIRA DE AR EM BORRACHA COM NYLON E LIGA DE ZINCO.	UN	4	SIM



PREFEITURA MUNICIPAL DE VICENTINÓPOLIS

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - FMS



12	ESCADA DE AGILIDADE PARA ATIVIDADES/ TREINO FUNCIONAL COM 7 DEGRAUS AJUSTÁVEIS, COR AMARELO, 3 METROS DE TAMANHO, MATERIAL EM NYLON DE ALTA RESISTÊNCIA, DOBRÁVEL, PORTATIL E DE FACIL MONTAGEM	UN	2	SIM
13	MEIA BOLA BOSU PARA EXERCÍCIOS DE FISIOTERAPIA, MATERIAL EM BORRACHA REFORÇADA, SUPORTA PESO DE ATÉ 200KG, COM INFLADOR, 6 PÉS DE BORRACHAS ANTIDERRAPANTE NA PARTE DE BAIXO DA BOLA, COM 2 PUXADORES ELÁSTICO DE BORRACHA E 1 BOMBA DE INFLAR INCLUSA, MATERIAL DE PRIMEIRA QUALIDADE.	UN	4	SIM
14	KIT DE CONES ESPORTIVOS C/10 CONES, FURADO C/5 BARREIRAS, CONES DE 23 CM DE ALTURA EM PVC RÍGIDO, PERMITEM O ENCAIXE DAS BARREIRAS DE 1,20 CM DE COMPRIMENTO EM MADEIRA MACIÇA DE PRIMEIRA QUALIDADE, CORES DOS CONES VARIADOS.	KIT	3	SIM
15	MINI BIKE ELÉTRICA CICLOERGÔMETRO COM AJUSTE DE INTENSIDADE MATERIAL: PLÁSTICOS (POLIETILENO), COMPONENTES ELETRÔNICOS E METAIS VOLTAGEM: 220V DIMENSÕES: 9 X 50 X 19CM (C X L X A) PESO DO EQUIPAMENTO: 7KG, SUPORTA ATÉ 90KG, COM 12 NÍVEIS AJUSTÁVEIS DE INTENSIDADE, COM BASE ANTIDERRAPANTE, COM ROTAÇÃO REVERSA PARA VARIAR OS EXERCÍCIOS, COM VISOR DE CRONOMETRO.	UN	2	SIM
16	STEP EVA COM DIMENSÃO: 90CMX30CMX15CM PLATAFORMA SUPERIOR E INFERIOR ANTIDERRAPANTE. BORRACHA COM MEMÓRIA ANTI-IMPACTO. SUPERFÍCIE SILICONIZADA. COMPOSIÇÃO: BORRACHA EVA, POLIESTIRENO EXPANSÍVEL E CHAPA EUCADUR.	UN	6	SIM



PREFEITURA MUNICIPAL DE VICENTINÓPOLIS
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - FMS



17	KIT VENTOSA COM 32 COPOS ESPECIFICAÇÕES DO KIT DE VENTOSA: 32 COPOS SENDO: NÚMERO B1 6,9CM 6 UNIDADES, NÚMERO B2 3,8CM 6 UNIDADES, NÚMERO B3 5,1CM 6 UNIDADES, NÚMERO B4 4,3CM 6 UNIDADES, NÚMERO B5 3,3CM 4 UNIDADES, NÚMERO B6 3CM 4 UNIDADES, 1 PISTOLA DE EVACUAÇÃO DE PRIMEIRA QUALIDADE, TUBO EXTENSOR (60 CM), CABEÇA MAGNÉTICA BRANCA, MATERIAL DOS COPOS: ACRÍLICO, MATERIAL DE PRIMEIRA QUALIDADE	KIT	2	SIM
18	AGULHA ACUPUNTURA DRY NEEDLING 25X40 CX 1000 UN PCTE AGULHA DE PRIMEIRA QUALIDADE	PC	50	SIM
19	KIT 10 PARES GARRA JACARE JACAREZINHO ISOLADA 35MM, MATERIAL FEITO EM ZINCO, GÊNERO DO CONECTOR MACHO, COR VERMELHO	KIT	5	SIM
20	KIT 2 PEÇAS SENDO APARELHO PARA EXERCÍCIOS DAS MÃOS/ PUNHO E ANTEBRAÇO, MATERIAL DO APARELHO FEITO EM ABS REFORÇADO COM RESISTÊNCIA AJUSTÁVEL, RESISTÊNCIA MÍNIMA DE 5 KG E MÁXIMA DE 60 KG, SENDO 01 HANDGIP E 01 FLEXOR DE DEDOS, MATERIAIS DE PRIMEIRA QUALIDADE	KIT	3	SIM
21	JOANINHA GIRATORIA PARA ATIVIDADES LÚDICAS SENDO 01 BASE DE JOANINHA, 12 ARGOLAS (Cores sortidas), 02 TUBOS DE CONEXÃO CURTO, 02 TUBOS DE CONEXÃO LONGO, 01 FOGUETE, 01 PEDAL, 04 JUNÇÕES, 01 CONTROLE REMOTO, 01 TUBO SANFONADO, 01 TUBO RETO MEDIDA APROXIMADA DA EMBALAGEM (A, L, C): 25X13X30, MATERIAL PLÁSTICO ABS DE PRIMEIRA QUALIDADE RESISTENTE	UN	3	SIM
22	SUPOORTE DE PAREDE EM TUBO DE AÇO 16MM DE 60 CM, RESISTENTE E DURÁVEL, SUPORTE REFORÇADO NA COR PRETO, MATERIAL DE PRIMEIRA QUALIDADE.	UN	8	SIM
23	BASTÃO DE MADEIRA REVESTIDOS, DE 120CM COM PONTEIRAS ACADEMIA COM 3 CM DE DIÂMETRO EM MADEIRA DE ALTA QUALIDADE	UN	10	SIM



PREFEITURA MUNICIPAL DE VICENTINÓPOLIS
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - FMS



24	ROLO DE LIBERAÇÃO MIOFACIAL EM MATERIAL RESISTENTE E DURAVEL EM EVA, COM DESIGN TEXTURIZADO DE 13 CM DE LARGURA, PESO MAXIMO SUPOSTADO DE 150KG DE COR PRETO	UN	4	SIM
25	COLCHONETE REVESTIDO NA COR PRETO OU AZUL ESCURO EM NAPA 100% IMPERMEAVEL DENSIDADE 20, ESPUMA RESISTENTE SEM ZIPER NA LATERAL, ESPUMA EM POLIURETANO NAS MEDIDAS 90X43X4CM	UN	15	SIM
26	TATAME 50X50 DE 20MM, NA COR PRETO, EVA COM ENCAIXE, ATOXICO, LAVAVEL, PEÇA DE 3 METROS QUADRADOS, MATERIAL DE PRIMEIRA QUALIDADE	UN	10	SIM
27	BOLA DE PESO WALL BALL 3.0 DE 3,6KG COM 35,5 DE DIAMETRO E 111,5 DE CIRCUNFERENCIA, REVESTIDO EM PVC, COM COSTURAS REFORÇADAS, NA COR PRETA	UN	6	SIM
28	KIT PESO 5 UNIDADES KETTLEBELL, KIT EMBORRACHADO DE PRIMEIRA QUALIDADE SENDO OS SEGUINTE PESOS: 1 UNIDADE 3KG, 1 UNIDADE 4KG, 1 UNIDADE 5KG, 1 UNIDADE 6KG, 1 UNIDADE 7KG, COM PEGADA ANATOMICA, PEÇA DE FACIL HIGIENIZAÇÃO EM FERRO FUNDIDO, COM PESO GRAVADO NA PEÇA	KIT	2	SIM
29	MASCARA PARA REANIMADOR DE SILICONE MANUAL ADULTO N 5	UN	6	SIM
30	AMBU REANIMADOR MANUAL SILICONE INFANTIL COMPLETO; BALAO EM SILICONE TRANSLUCIDO AUTOCLAVAVEL; TAMANHO INFANTIL: BALAO COM 500ML; MASCARA FACIAL DE SILICONE AUTOCLAVAVEL; VALVULA UNIDIRECIONAL, MODELO BICO DE PATO, AUTOCLAVAVEL; COM RESERVATORIO DE 1000ML NAO AUTOCLAVAVEL.	UN	6	SIM
31	DISPOSITIVO ACAPELLA DE TERAPIA PEP VIBRATÓRIA ADULTO PARA HIGIENE BRONQUICA	UN	3	SIM



PREFEITURA MUNICIPAL DE VICENTINÓPOLIS
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - FMS



32	REINADOR MUSCULAR RESPIRATORIO LEVE DE ATE 10 NIVEIS, FORTALECEDOR DA MUSCULATORIA RESPIRATORIA, MATERIAL EM POLIPROPILENO COM VALVULA EM SILICONE 60, COM ANEL DE VEDAÇÃO EM BORRACHA NITRILICA, APARELHO E MATERIAIS DE PRIMEIRA QUALIDADE	UN	4	SIM
33	KIT EPAP PRESSÃO POSITIVA EXPIRATÓRIA DE VIAS AEREAS, COMPOSTO DE: 01 MÁSCARA FACIAL PVC EM TAMANHO ADULTO, 01 FIXADOR EM SILICONE, 01 VALVULA PEEP AJUSTAVEL (DE 5 A 20 CM H2O) NA COR VERDE, 01 CONECTOR ADAPTADOR DE PEEP, 01 CONECTOR EM T COM VALVULA UNIDIRECIONAL (22MM), 01 BOCAL EM POLIPROPILENO (AUTOCLAVE).	KIT	3	SIM
34	MANOVACUÔMETRO ANALOGICO +/- 150 cm h2 RESPIRATORIA EM ESCALA DE 10CMH2O - KIT (CAIXA EM AÇO CARBONO C/ PINTURA ELETROSTATICA, MOSTRADOR EM ALUMINIO BRANCO COM VALORES EM ESCALA CMH2O, PONTEIRO DE REGISTRO DA PRESSÃO, BOTÃO DE FENDA DE AJUSTE DO PONTEIRO/ZERO, MECANISMO DE TECNOLOGIA SUIÇA, VISOR ACRILICO DE ENCAIBE TRANSPARENTE C/ PONTEIRO VERMELHO DE MARCAÇÃO, LINHA DE PRESSÃO EM SILICONE DE 30CM, CONECTOR EM POLICARBONATO 22MM(M) X 15MM(F) C/ VALVULA DE OBSTRUÇÃO. BOCAL 15MM(F) EM POLIPROPILENO COM VALVULA DE ALIVIO, CLIP NASAL ANATOMICO)	UN	3	SIM
35	KIT DE CLIP NASAL PARA ESPIROMETRIA, MATERIAL DO CORPO EM POLIMERO RESISTENTE DE ALTA DURABILIDADE, PONTEIRAS EM SILICONE MACIO NA COR AMARELO, LARGURA DE 40MM E COMPRIMENTO 60MM E ALTURA DE 9MM, REUTILIZAVEL (CONFORME PROTOCOLO DE HIGIENIZAÇÃO HOSPITALAR), MATERIAL DE PRIMEIRA QUALIDADE, KIT COM 10 UNIDADES	KIT	4	SIM
36	MEDIDOR DE PICO DE FLUXO EXPIRATORIO PEAK FLOW, CAPACIDADE DE NEBILIZAÇÃO 10ML, POSSUI ESCALA ATS DE 60 A 900 I/M, PARA ADULTO E INFANTIL, CALIBRADO INDIVIDUALMENTE NA COR BRANCO, MEDIDOR DE PRIMEIRA QUALIDADE	UN	4	SIM



PREFEITURA MUNICIPAL DE VICENTINÓPOLIS
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - FMS



37	REANIMADOR MANUAL AMBU ADULTO, AUTOCLAVAVEL, RESISTENTE A DESINFECÇÃO QUÍMICA DE ALTO NÍVEL, CONFECCIONADO E COM RESERVATÓRIO DE O ₂ EM 100% SILICONE, COM VÁLVULAS E MEMBRANAS VÁVULA DE ADMISSÃO DE AR/O ₂ , SEM COSTURAS DE CAPACIDADE MÍNIMA DE 2000ML, EM PVC, MÁSCARA FACIAL ADULTO TRANSPARENTE EM SILICONE, VÁLVULA DE SEGURANÇA UNIDIRECIONAL EM POLICARBONATO INQUEBRÁVEL, AJUSTÁVEL E AUTOCLAVAVEL COM MEMBRANAS, MANGUEIRA COM PORCA ROSQUEÁVEL PARA CONEXÃO DE RESERVATÓRIO A REDE DE O ₂ , MÍNIMO DE 03 MÁSCARAS FACIAIS ADULTO N ° 05 INCLUSOS.	UN	4	SIM
38	VUP - VÁLVULA UNIDIRECIONAL COM PEEP; CARACTERÍSTICAS: AJUSTE DE PEEP DE 0 A 20 CMH ₂ O. VÁLVULA UNIDIRECIONAL. SEM RISCO DE REINALACAO. SEM RISCO DE FECHAMENTO DA VIA EXPIRATORIA (SITUACAO COMUM NAS VÁLVULAS DO TIPO DUCKBILL). EM RCP (RESSUSCITACAO CARDIO-PULMONAR), A PRESSAO INTRAPULMONAR NAO SE ELEVA SIGNIFICATIVAMENTE DURANTE A COMPRESSAO, EM RELACAO A PRESSAO INSPIRATORIA. E FUNDAMENTAL QUE NESTA CONDICAO O AJUSTE DA PEEP ESTEJA EM ZERO. INCORPORADO AO CORPO DA VÁLVULA, POSSUI UM SISTEMA DE ALIVIO DE PRESSAO CALIBRADO PARA NAO PERMITIR PRESSOES MAIORES QUE 40 CMH ₂ O, TRAZENDO CONFIABILIDADE AO USO DA VUP. ESPECIFICACOES: MECANISMO: MOLA VÁLVULA DE SEGURANÇA: 40 CMH ₂ O AJUSTE DE PEEP: 0 A 20 CMH ₂ O DIMENSOES: 93,5 MM X 95,5 MM X 35,0 MM PESO LIQUIDO: 66 G ADVERTÊNCIAS E PRECAUÇÕES: VERIFICAR SE A VÁLVULA ESTÁ LIMPA E ESTERILIZADA.	UN	4	SIM
39	CILINDRO PARA ARMAZENAMENTO DE OXIGENIO MEDICINAL, FABRICADOS EM TUBOS DE ACO SEM COSTURA EM CONFORMIDADE COM A NORMA ISO9809-1, PRESSAO DE TRABALHO 200BAR. DIAM. EXTERNO 230MM COM ALTURA NOMINAL 1460MM. VOLUME HIDRAULICO DE 50 LITROS, COM PINTURA EM PRIMER ANTI.CORROSIVA E PINTURA FINAL NA COR OFICIAL DO GAS, COM COLAR VÁLVULA E CAPACETE. 33 KGS	UN	3	SIM



PREFEITURA MUNICIPAL DE VICENTINÓPOLIS
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - FMS



40	APARELHO DE ELETROESTIMULAÇÃO PARA TRATAMENTOS DE INCONTINÊNCIAS, VOLTAGEM 127/220V, COM 2 ELETRODOS DE 2 CANAIS EM MULTI ONDAS E MULTI FREQUÊNCIAS, COM DISPLAY MULTIFUNCIONAL, VÁRIAS FUNÇÕES ENTRE ELAS FORTALECIMENTO DOS MÚSCULOS DO ASSOALHO PÉLVICO, APARELHO DE PRIMEIRA QUALIDADE	UN	1	SIM
41	KIT DILATADOR VAGINAL COM 5 DILATADORES VAGINAIS COM BOLSA PARA TRANSPORTE, SENDO: Nº1 VERDE: 1,16 CM DIÂMETRO, 6,5 COMPRIMENTO- Nº2 ROSA: 1,90X7,5- Nº3 AMARELO: 2,15X 8,7 - Nº4 ROXO 2,5CM X 10,9- Nº5 AZUL: 3,10CM X 13,2 - MATERIAL ATOXICO SUPERFÍCIE LISA DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO, KIT DE PRIMEIRA QUALIDADE	KIT	3	SIM
42	EXERCITADOR DE ASSOALHO PÉLVICO, DISPOSITIVO EM PLÁSTICO ABS, COM DESIGNER ANATÔMICO, NÃO REQUER ENERGIA ELÉTRICA, VÁLVULA EM METAL CROMADO FACILITANDO O USO E PROTEGIDA CONTRA VAZAMENTOS DE AR, MATERIA DE FÁCIL LIMPEZA, EXERCITADOR COMPACTO E DISCRETO, MATERIAL DE PRIMEIRA QUALIDADE	UN	2	SIM
43	PERINA CLÍNICO BIOFEEDBACK UROGINECOLÓGICO APARELHO UTILIZADO PARA DESPERTAR PROPRIOCEPTIVO DOS MÚSCULOS DA BACIA PÉLVICA, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 117/220 (BI-VOLT), FREQUÊNCIA DA REDE DE ALIMENTAÇÃO 60HZ, ESCALA LUMINOSA EM LEDS, POTÊNCIA DE ENTRADA MÁXIMA 5VA, ACESSÓRIOS INCLUSOS: 1 CABO DE FORÇA, 1 Sonda ANAL/ VAGINAL (FÁCIL HIGIENIZAÇÃO) INFLÁVEL, 1 INSUFLADOR, 1 MANUAL DE OPERAÇÃO	UN	2	SIM
44	KIT DE CONE EDUCADOR PARA EXERCÍCIOS PÉLVICO COM 6 PESOS DIFERENTES, SENDO: 1 PESO DE 30 GRAMAS, 1 PESO DE 50 GRAMAS, 1 PESO DE 80 GRAMAS, 1 PESO DE 100 GRAMAS, 1 PESO DE 120 GRAMAS, 1 PESO DE 180GRAMAS, MATERIAL DOS PESOS EM ABS DE ALTO IMPACTO, E ATOXICO, LAVÁVEL DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO, MATERIAL DE PRIMEIRA QUALIDADE	KIT	4	SIM



PREFEITURA MUNICIPAL DE VICENTINÓPOLIS
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - FMS



45	KIT COM 16 ELASTICOS PARA EXERCICIOS COM 3 MODELOS DE RESISTENCIAS DIFERENTES, SENDO: 6 UNIDADES MODELO THERABAND CORES DIFERENTES, 6 UNIDADES MINIBAND CORES DIFERENTES, 4 UNIDADES SUPERBAND, MATERIAIS DE ALTA RESISTENCIA EM ELASTICO DE PRIMEIRA QUALIDADE, CORES VARIADAS	KIT	12	SIM
46	BICICLETA ERGOMÉTRICA (ALTA) BANCO E GUIDÃO AJUSTÁVEIS – ADAPTAÇÃO PERFEITA PARA DIFERENTES ALTURAS, RECOMENDADA PARA PESSOAS DE ATÉ 2 METROS. ASSENTO ERGONÔMICO ACOLCHOADO, GARANTINDO TREINOS LONGOS E CONFORTÁVEIS. PEDAIS ANTIDERRAPANTES COM PRESILHAS – MAIS ESTABILIDADE E SEGURANÇA NAS PEDALADAS. RODINHAS DE TRANSPORTE INTEGRADAS – MOVIMENTO A BIKE FACILMENTE SEM ESFORÇO. BASE NIVELADORA – MANTÉM O EQUILÍBRIO PERFEITO MESMO EM PISOS IRREGULARES. DIFERENCIAIS TÉCNICOS: VOLANTE DE INÉRCIA DE 17KG – SENSAÇÃO REALISTA DE PEDALADA COM RESISTÊNCIA PROGRESSIVA. ESTRUTURA REFORÇADA – SUPORTA ATÉ 160KG, IDEAL PARA TREINOS INTENSOS. DISPLAY DIGITAL MULTIFUNÇÕES COM BATERIA RECARREGAVEL PARA MONITORAMENTO EM TEMPO REAL – MONITORE TEMPO, DISTÂNCIA, VELOCIDADE, CALORIAS E PULSAÇÃO. DIMENSÕES: 118CM (C) X 54CM (L) X 126CM (A).	UN	2	SIM
47	BICICLETA ERGOMÉTRICA (BAIXA) BICICLETA ERGOMÉTRICA HORIZONTAL COM MONITOR DIGITAL COM BATERIA RECARREGAVEL, FUNÇÕES DO MONITOR - TIME / VELOCIDADE / DISTÂNCIA / CALORIAS / ODÔMETRO / SCAN RESISTÊNCIA MAGNÉTICA - 8 NÍVEIS DIMENSÕES DO PRODUTO (LXAXP) - 52 X 62 X 140 CM, EQUIPAMENTO DE PRIMEIRA QUALIDADE	UN	3	SIM



PREFEITURA MUNICIPAL DE VICENTINÓPOLIS
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - FMS



48	ESTEIRA ELÉTRICA COM PAINEL, PAINEL LCD MULTIFUNÇÕES: MONITORE TEMPO, VELOCIDADE, DISTÂNCIA E CALORIAS EM TEMPO REAL COM CLAREZA E PRATICIDADE. MOTOR POTENTE E SILENCIOSO: COM 1,5 HP, ATINGE VELOCIDADES DE 1 A 10 KM/H, IDEAL PARA CAMINHADAS E CORRIDAS LEVES. SENSOR DE BATIMENTOS CARDÍACOS: ACOMPANHE SUA FREQUÊNCIA CARDÍACA PARA TREINOS MAIS SEGUROS E CONTROLADOS. MOBILIDADE FACILITADA: RODAS DE TRANSPORTE INTEGRADAS QUE GARANTEM FÁCIL DESLOCAMENTO DA ESTEIRA. TIPO: ESTEIRA ERGOMÉTRICA ELÉTRICA, MEDIDAS: 128 X 113 X 65 CM, MATERIAL: AÇO, ABS, FERRO E PP, PESO MÁXIMO SUPORTADO: 120 KG, GARANTIA: 6 MESES CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO, PAINEL: LCD MULTIFUNÇÕES VELOCIDADE: 1 A 10 KM/H, MOTOR: 1,5 HP, BIVOLT, SENSOR DE BATIMENTOS CARDÍACOS, SUPORTE PARA GARRAFA, RODAS DE TRANSPORTE, EQUIPAMENTO DE PRIMEIRA QUALIDADE	UN	3	SIM
49	ELIPTICO SIMULADOR DE CAMINHADA PASSADA DE 30 CM E 8 NÍVEIS DE RESISTÊNCIA PARA AJUSTE PROGRESSIVO DA INTENSIDADE, SUPORTA ATÉ 120 KG, COM DISPLAY, FUNÇÃO DO PAINEL: TEMPO, VELOCIDADE, DISTANCIA, CALORIAS, FREQUENCIA CARDÍACA, E ODOMETRO, FONTE DE ENERGIA DO DISPLAY: 2 PILHAS AAA, PESO TOTAL DO PRODUTO: 31KG, EQUIPAMENTO DE PRIMEIRA QUALIDADE	UN	2	SIM
50	PRANCHA SENSORIAL, (BALANÇO) SUSPensa DE MADEIRA REFORÇADA REVESTIMENTO COM ESPUMA RESISTENTE D60, REVESTIDO EM COURVIM ANTIMOFO DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO, ACOMPANHA CORDAS, SUPORTA ATÉ 120KG, NA COR AZUL ESCURO, COMPRIMENTO DO ASSENTO 100CM, LARGURA DO ASSENTO 60CM, DE PRIMEIRA QUALIDADE.	UN	1	SIM
51	CIRCUITO ESPUMADO DE OBSTÁCULO – PSICOMOTRICIDADE INFANTIL CONJUNTO DE MÓDULOS ACOLCHOADOS PROJETADO PARA ESTIMULAR O NEURODESENVOLVIMENTO DE BEBÊS E CRIANÇAS. COMPOSTO POR PEÇAS COMO RAMPAS E DEGRAUS, COM 4 PEÇAS, COMPRIMENTO X LARGURA X ALTURA (1,5M X 1,5M X 30 CM), ESPUMA DE PRIMEIRA QUALIDADE, PESO MAXIMO SUPORTADO 20 KG, COLORIDO, IDADE RECOMENDADA: 0-24 MESES	UN	2	SIM



PREFEITURA MUNICIPAL DE VICENTINÓPOLIS
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - FMS



52	KIT 3 ROLO SENSORIAL REVESTIDO EM NAPA, ESPUMA DE BOA QUALIDADE, RESISTENTE, MATERIAL LAVAVEL, ATOXICO, LEVE DE TRANSPORTAR, SENDO: 1 PEQUENO: 30CMX 10CM, 1 MEDIO: 60CM X 15 CM, 1 GRANDE: 60CM X 20 CM	KIT	4	SIM
53	01 JOGO DE 02 BARRAS PARALELAS 3,0 MT BARRAS PARALELAS DE 3,0 MT, INVERNIZADA, EM MADEIRA DE PRIMEIRA QUALIDADE, BASE COM PISO PARA FISIOTERAPIA E REABILITAÇÃO ANTI DERRAPANTE, COM AJUSTE DE ALTURA E LARGURA DOS CORRIMÃOS, CONFORME DEMANDA DO PACIENTE, ESTRUTURA EM AÇO ANTIFERRUGINOSO.	UN	1	SIM
54	TRAQUEIA PEQUENA, TUBO DE AR TRAQUEIA PEQUENA DE SILICONE CORRUGADA: 15X450 PARA CIRCUITOS SENDO: 4CM ALTURA X, 4CM LARGURA X, PROFUNDIDADE 15CM, COMPATIVEL COM DIVERSOS CIRCUITOS	UN	10	SIM
55	KIT ILLIFE-T VALVULA DE CONTRARRESISTENCIA PARA RECRUTAMENTO VOLUMÉTRICO E FORTALECIMENTO MUSCULAR RESPIRATORIO, COM: 1 APARELHO ILLIFE-T, 1 BOCAL E 1 KIT DE PRESILHAS, ADULTO E PEDIATRICO, PRESSÃO MAXIMA EXPIRATORIA E INSPIRATORIA 20CM H2O, DIMENSÃO DO DISPOSITIVO: 153X119X74MM, VALVULA DE PRIMEIRA QUALIDADE	KIT	5	SIM

MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DE FISIOTERAPIA
OBS: IMAGENS QUE SEGUEM ABAIXO SÃO ILUSTRATIVAS

4UNIDADES- PAR DE CANELEIRAS COM CARGA PROFISSIONAIS, FEITAS EM NYLON REFORÇADO, DE PRIMEIRA QUALIDADE, PROPORCIONANDO CONFORTO AO TORNOZELO. POSSUI COSTURA REFORÇADA EVITANDO POSSÍVEIS VAZAMENTOS E FECHAMENTO EM VELCRO/ MACHO E FÊMEA. NÃO ABSORVE SUOR, FÁCIL DE LIMPAR E HIGIENIZAR. DESCRIÇÃO DO PRODUTO: CATEGORIA: PROFISSIONAL E RESIDENCIAL COR: PRETO MATERIAL: NYLON REFORÇADO PESO: 0,5 KG CADA PERNA- 4UNIDADES

4UNIDADES- PAR DE CANELEIRAS COM CARGA PROFISSIONAIS, FEITAS EM NYLON REFORÇADO, DE PRIMEIRA QUALIDADE, PROPORCIONANDO CONFORTO AO TORNOZELO. POSSUI COSTURA REFORÇADA EVITANDO POSSÍVEIS VAZAMENTOS E FECHAMENTO EM VELCRO/ MACHO E FÊMEA. NÃO ABSORVE SUOR, FÁCIL DE LIMPAR E HIGIENIZAR. DESCRIÇÃO DO PRODUTO: CATEGORIA: PROFISSIONAL E RESIDENCIAL COR: PRETO MATERIAL: NYLON REFORÇADO PESO: 1 KG CADA PERNA

4UNIDADES- PAR DE CANELEIRAS COM CARGA PROFISSIONAIS, FEITAS EM NYLON REFORÇADO, DE PRIMEIRA QUALIDADE, PROPORCIONANDO CONFORTO AO TORNOZELO. POSSUI COSTURA REFORÇADA EVITANDO POSSÍVEIS VAZAMENTOS E FECHAMENTO EM VELCRO/ MACHO E FÊMEA. NÃO ABSORVE SUOR, FÁCIL DE LIMPAR E HIGIENIZAR. DESCRIÇÃO DO PRODUTO: CATEGORIA: PROFISSIONAL E RESIDENCIAL COR: PRETO MATERIAL: NYLON REFORÇADO PESO: 2 KG CADA PERNA

4UNIDADES- PAR DE CANELEIRAS COM CARGA PROFISSIONAIS, FEITAS EM NYLON REFORÇADO, DE PRIMEIRA QUALIDADE, PROPORCIONANDO CONFORTO AO TORNOZELO. POSSUI COSTURA REFORÇADA EVITANDO POSSÍVEIS VAZAMENTOS E FECHAMENTO EM VELCRO/ MACHO E FÊMEA. NÃO ABSORVE SUOR, FÁCIL DE LIMPAR E HIGIENIZAR. DESCRIÇÃO DO PRODUTO: CATEGORIA: PROFISSIONAL E RESIDENCIAL COR: PRETO MATERIAL: NYLON REFORÇADO PESO: 3KG CADA PERNA

4UNIDADES- PAR DE CANELEIRAS COM CARGA PROFISSIONAIS, FEITAS EM NYLON REFORÇADO, DE PRIMEIRA QUALIDADE, PROPORCIONANDO CONFORTO AO TORNOZELO. POSSUI COSTURA REFORÇADA EVITANDO POSSÍVEIS VAZAMENTOS E FECHAMENTO EM VELCRO/ MACHO E FÊMEA. NÃO ABSORVE SUOR, FÁCIL DE LIMPAR E HIGIENIZAR. DESCRIÇÃO DO PRODUTO: CATEGORIA: PROFISSIONAL E RESIDENCIAL COR: PRETO MATERIAL: NYLON REFORÇADO PESO: 4 KG CADA PERNA

4UNIDADES- PAR DE CANELEIRAS COM CARGA PROFISSIONAIS, FEITAS EM NYLON REFORÇADO, DE PRIMEIRA QUALIDADE, PROPORCIONANDO CONFORTO AO TORNOZELO. POSSUI COSTURA REFORÇADA EVITANDO POSSÍVEIS VAZAMENTOS E FECHAMENTO EM VELCRO/ MACHO E FÊMEA. NÃO ABSORVE SUOR, FÁCIL DE LIMPAR E HIGIENIZAR. DESCRIÇÃO DO PRODUTO: CATEGORIA: PROFISSIONAL E RESIDENCIAL COR: PRETO MATERIAL: NYLON REFORÇADO PESO: 8 KG CADA PERNA



8 UNIDADES- BOLA DE PESO OVERBALL DE 1KG MATERIAL EM PVC REFORÇADO, DE FACIL MANUSEIO E MATERIAL DE FACIL HIGIENIZAÇÃO PARA FISIOTERAPIA, MATERIAL DE PRIMEIRA QUALIDADE

8 UNIDADES- BOLA DE PESO OVERBALL DE 2KG MATERIAL EM PVC REFORÇADO, DE FACIL MANUSEIO E MATERIAL DE FACIL HIGIENIZAÇÃO PARA FISIOTERAPIA, MATERIAL DE PRIMEIRA QUALIDADE



10 UNIDADES- BOLA SUIÇA COR CINZA DE 25CM, PARA USO EM FISIOTERAPIAS, COM INFLADOR, PESO MAXIMO DE ATÉ 150 KG, ANTIESTOURO, SENDO MATERIAL DE PRIMEIRA QUALIDADE, BEM REFORÇADO, MATERIAL EM PVC DE ALTA RESISTENCIA E ANTI EXPLOSÃO.

10 UNIDADES- BOLA SUIÇA COR CINZA DE 65CM, PARA USO EM FISIOTERAPIAS, COM INFLADOR, PESO MAXIMO DE ATÉ 150 KG, ANTIESTOURO, SENDO MATERIAL DE PRIMEIRA QUALIDADE, BEM REFORÇADO, MATERIAL EM PVC DE ALTA RESISTENCIA E ANTI EXPLOSÃO.



4 UNIDADES- BOMBA DE AR PARA INFLAR BOLAS DE FUTEBOL E OU BOLAS DE FISIOTERAPIAS COMPACTA E RESISTENTE, DUPLA ACAO, COM A FUNCAO DE ENCHIMENTO NOS DOIS SENTIDOS, PUXANDO E EMPURRANDO, ACOMPANHADA COM MANGUEIRA E AGULHA, COMPOSICAO: TUBO: POLICARBONATO, HASTE: ACRILATO NITRILICA BUTADIENO ESTIRENO, T HANDLE: POLIPROPILENO, FECHOS: ACRILATO NITRILICA BUTADIENO ESTIRENO, AGULHA EM LIGA DE ZINCO COM TAMPA DE BORRACHA, MANGUEIRA DE AR EM BORRACHA COM NYLON E LIGA DE ZINCO.



2 UNIDADES- ESCADA DE AGILIDADE PARA ATIVIDADES/ TREINO FUNCIONAL COM 7 DEGRAUS AJUSTÁVEIS, COR AMARELO, 3 METROS DE TAMANHO, MATERIAL EM NYLON DE ALTA RESISTÊNCIA, DOBRÁVEL, PORTATIL E DE FÁCIL MONTAGEM



4 UNIDADES- MEIA BOLA BOSU PARA EXERCÍCIOS DE FISIOTERAPIA, MATERIAL EM BORRACHA REFORÇADA, SUPORTA PESO DE ATÉ 200KG, COM INFLADOR, 6 PÉS DE BORRACHAS ANTIDERRAPANTE NA PARTE DE BAIXO DA BOLA, COM 2 PUXADORES ELÁSTICO DE BORRACHA E 1 BOMBA DE INFLAR INCLUSA, MATERIAL DE PRIMEIRA QUALIDADE.



3 KIT- KIT DE CONES ESPORTIVOS C/10 CONES, FURADO C/5 BARREIRAS, CONES DE 23 CM DE ALTURA EM PVC RÍGIDO, PERMITEM O ENCAIXE DAS BARREIRAS DE 1,20 CM DE COMPRIMENTO EM MADEIRA MACIÇA DE PRIMEIRA QUALIDADE, CORES DOS CONES VARIADOS.



2 UNIDADES- MINI BIKE ELÉTRICA CICLOERGÔMETRO COM AJUSTE DE INTENSIDADE MATERIAL: PLÁSTICOS (POLIETILENO), COMPONENTES ELETRÔNICOS E METAIS VOLTAGEM: 220V DIMENSÕES: 9 X 50 X 19CM (C X L X A) PESO DO EQUIPAMENTO: 7KG, SUPORTA ATÉ 90KG, COM 12 NÍVEIS AJUSTÁVEIS DE INTENSIDADE, COM BASE ANTIDERRAPANTE, COM ROTAÇÃO REVERSA PARA VARIAR OS EXERCÍCIOS, COM VISOR DE CRONOMETRO



6 UNIDADES- STEP EVA COM DIMENSÃO: 90CMX30CMX15CM PLATAFORMA SUPERIOR E INFERIOR ANTI-DERRAPANTE. BORRACHA COM MEMÓRIA ANTI-IMPACTO. SUPERFÍCIE SILICONIZADA. COMPOSIÇÃO: BORRACHA EVA, POLIESTIRENO EXPANSÍVEL E CHAPA EUCADUR.



2 KIT- KIT VENTOSA COM 32 COPOS ESPECIFICAÇÕES DO KIT DE VENTOSA: 32 COPOS SENDO: NÚMERO B1 6,9CM 6 UNIDADES, NÚMERO B2 3,8CM 6 UNIDADES, NÚMERO B3 5,1CM 6 UNIDADES, NÚMERO B4 4,3CM 6 UNIDADES, NÚMERO B5 3,3CM 4 UNIDADES, NÚMERO B6 3CM 4 UNIDADES, 1 PISTOLA DE EVACUAÇÃO DE PRIMEIRA QUALIDADE, TUBO EXTENSOR (60 CM), CABEÇA MAGNÉTICA BRANCA, MATERIAL DOS COPOS: ACRÍLICO, MATERIAL DE PRIMEIRA QUALIDADE



50 PACOTES- AGULHA ACUPUNTURA DRY NEEDLING 25X40 CX 1000 UN PCTE AGULHA DE PRIMEIRA QUALIDADE



5 KIT- KIT 10 PARES GARRA JACARE JACAREZINHO ISOLADA 35MM, MATERIAL FEITO EM ZINCO, GENERO DO CONECTOR MACHO, COR VERMELHO



3 KIT- KIT 2 PEÇAS SENDO APARELHO PARA EXERCICIOS DAS MÃOS/ PUNHO E ANTEBRAÇO, MATERIAL DO APARELHO FEITO EM ABS REFORÇADO COM RESISTENCIA AJUSTÁVEL, RESISTENCIA MINIMA DE 5 KG E MAXIMA DE 60 KG, SENDO 01 HANDGIP E 01 FLEXOR DE DEDOS, MATERIAIS DE PRIMEIRA QUALIDADE



3 UNIDADES- JOANINHA GIRATORIA PARA ATIVIDADES LUDICAS SENDO 01 BASE DE JOANINHA, 12 ARGOLAS (CORES SORTIDAS), 02 TUBOS DE CONEXÃO CURTO, 02 TUBOS DE CONEXÃO LONGO, 01 FOGUETE, 01 PEDAL, 04 JUNÇÕES, 01 CONTROLE REMOTO, 01 TUBO SANFONADO, 01 TUBO RETO MEDIDA APROXIMADA DA EMBALAGEM (A, L, C): 25X13X30, MATERIAL PLASTICO ABS DE PRIMEIRA QUALIDADE RESISTENTE



8 UNIDADES- SUPORTE DE PAREDE EM TUBO DE AÇO 16MM DE 60 CM, RESISTENTE E DURAVEL, SUPOTE REFORÇADO NA COR PRETO, MATERIAL DE PRIMEIRA QUALIDADE.



10 UNIDADES- BASTÃO DE MADEIRA REVESTIDOS, DE 120CM COM PONTEIRAS ACADEMIA COM 3 CM DE DIAMETRO EM MADEIRA DE ALTA QUALIDADE.



4 UNIDADES- ROLO DE LIBERAÇÃO MIOFACIAL EM MATERIAL RESISTENTE E DURAVEL EM EVA, COM DESIGN TEXTURIZADO DE 13 CM DE LARGURA, PESO MAXIMO SUPORTADO DE 150KG DE COR PRETO



15 UNIDADES- COLCHONETE REVESTIDO NA COR PRETO OU AZUL ESCURO EM NAPA 100% IMPERMEAVEL DENSIDADE 20, ESPUMA RESISTENTE SEM ZIPER NA LATERAL, ESPUMA EM POLIURETANO NAS MEDIDAS 90X43X4CM



10 UNIDADES- TATAME 50X50 DE 20MM, NA COR PRETO, EVA COM ENCAIXE, ATOXICO, LAVAVEL, PEÇA DE 3 METROS QUADRADOS, MATERIAL DE PRIMEIRA QUALIDADE



6 UNIDADES- BOLA DE PESO WALL BALL 3.0 DE 3,6KG COM 35,5 DE DIÂMETRO E 111,5 DE CIRCUNFERÊNCIA, REVESTIDO EM PVC, COM COSTURAS REFORÇADAS, NA COR PRETA



2 KIT- KIT PESO 5 UNIDADES KETTLEBELL, KIT EMBORRACHADO DE PRIMEIRA QUALIDADE SENDO OS SEGUINTE PESOS: 1 UNIDADE 3KG, 1 UNIDADE 4KG, 1 UNIDADE 5KG, 1 UNIDADE 6KG, 1 UNIDADE 7KG, COM PEGADA ANATÔMICA, PEÇA DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO EM FERRO FUNDIDO, COM PESO GRAVADO NA PEÇA



6 UNIDADES- MASCARA PARA REANIMADOR DE SILICONE MANUAL ADULTO N 5



6 UNIDADES- AMBU REANIMADOR MANUAL SILICONE INFANTIL COMPLETO; BALAO EM SILICONE TRANSLUCIDO AUTOCLAVAVEL; TAMANHO INFANTIL: BALAO COM 500ML; MASCARA FACIAL DE SILICONE AUTOCLAVAVEL; VALVULA UNIDIRECIONAL, MODELO BICO DE PATO, AUTOCLAVAVEL; COM RESERVATORIO DE 1000ML NAO AUTOCLAVAVEL.



3 UNIDADES- DISPOSITIVO ACAPELLA DE TERAPIA PEP VIBRATÓRIA ADULTO PARA HIGIENE BRONQUICA



4 UNIDADES- TREINADOR MUSCULAR RESPIRATORIO LEVE DE ATÉ 10 NÍVEIS, FORTALECEDOR DA MUSCULATURA RESPIRATORIA, MATERIAL EM POLIPROPILENO COM VÁLVULA EM SILICONE 60, COM ANEL DE VEDAÇÃO EM BORRACHA NITRILICA, APARELHO E MATERIAIS DE PRIMEIRA QUALIDADE



3 KIT- KIT EPAP PRESSÃO POSITIVA EXPIRATÓRIA DE VIAS AERÉAS, COMPOSTO DE: 01 MÁSCARA FACIAL PVC EM TAMANHO ADULTO, 01 FIXADOR EM SILICONE, 01 VÁLVULA PEEP AJUSTÁVEL (DE 5 A 20 CM H₂O) NA COR VERDE, 01 CONECTOR ADAPTADOR DE PEEP, 01 CONECTOR EM T COM VÁLVULA UNIDIRECIONAL (22MM), 01 BOCAL EM POLIPROPILENO (AUTOCLAVE).



3 UNIDADES- MANOVACUÔMETRO ANALOGICO +/- 150 cm h₂ RESPIRATORIA EM ESCALA DE 10CMH₂O - KIT (CAIXA EM AÇO CARBONO C/ PINTURA ELETROSTATICA, MOSTRADOR EM ALUMINIO BRANCO COM VALORES EM ESCALA CMH₂O, PONTEIRO DE REGISTRO DA PRESSÃO, BOTÃO DE FENDA DE AJUSTE DO PONTEIRO/ZERO, MECANISMO DE TECNOLOGIA SUIÇA, VISOR ACRILICO DE ENCAIVE TRANSPARENTE C/ PONTEIRO VERMELHO DE MARCAÇÃO, LINHA DE PRESSÃO EM SILICONE DE 30CM, CONECTOR EM POLICARBONATO 22MM(M) X 15MM(F) C/ VALVULA DE OBSTRUÇÃO. BOCAL 15MM(F) EM POLIPROPILENO COM VALVULA DE ALIVIO, CLIP NASAL ANATOMICO)



4 KIT- KIT DE CLIP NASAL PARA ESPIROMETRIA, MATERIAL DO CORPO EM POLIMERO RESISTENTE DE ALTA DURABILIDADE, PONTEIRAS EM SILICONE MACIO NA COR AMARELO, LARGURA DE 40MM E COMPRIMENTO 60MM E ALTURA DE 9MM, REUTILIZAVEL (CONFORME PROTOCOLO DE HIGIENIZAÇÃO HOSPITALAR), MATERIAL DE PRIMEIRA QUALIDADE, KIT COM 10 UNIDADES



4 UNIDADES- MEDIDOR DE PICO DE FLUXO EXPIRATORIO PEAK FLOW, CAPACIDADE DE NEBILIZAÇÃO 10ML, POSSUI ESCALA ATS DE 60 A 900 I/M, PARA ADULTO E INFANTIL, CALBRADO INDIVIDUALMENTE NA COR BRANCO, MEDIDOR DE PRIMEIRA QUALIDADE



4 UNIDADES- REANIMADOR MANUAL AMBU ADULTO, AUTOCLAVAVEL, RESISTENTE A DESINFECÇÃO QUÍMICA DE ALTO NÍVEL, CONFECCIONADO E COM RESERVATÓRIO DE O² EM 100% SILICONE, COM VÁLVULAS E MEMBRANAS VÁLVULA DE ADMISSÃO DE AR/O², SEM COSTURAS DE CAPACIDADE MÍNIMA DE 2000ML, EM PVC, MÁSCARA FACIAL ADULTO TRANSPARENTE EM SILICONE, VÁLVULA DE SEGURANÇA UNIDIRECIONAL EM POLICARBONATO INQUEBRÁVEL, AJUSTÁVEL E AUTOCLAVAVEL COM MEMBRANAS, MANGUEIRA COM PORCA ROSQUEÁVEL PARA CONEXÃO DE RESERVATÓRIO A REDE DE O², MÍNIMO DE 03 MÁSCARAS FACIAIS ADULTO N ° 05 INCLUSOS.



4 UNIDADES- VUP - VÁLVULA UNIDIRECIONAL COM PEEP; CARACTERÍSTICAS: AJUSTE DE PEEP DE 0 A 20 CMH₂O. VÁLVULA UNIDIRECIONAL. SEM RISCO DE REINALAÇÃO. SEM RISCO DE FECHAMENTO DA VIA EXPIRATORIA (SITUAÇÃO COMUM NAS VÁLVULAS DO TIPO DUCKBILL). EM RCP (RESSUSCITAÇÃO CARDIO-PULMONAR), A PRESSÃO INTRAPULMONAR NÃO SE ELEVA SIGNIFICATIVAMENTE DURANTE A COMPRESSÃO, EM RELAÇÃO À PRESSÃO INSPIRATORIA. É FUNDAMENTAL QUE NESTA CONDIÇÃO O AJUSTE DA PEEP ESTEJA EM ZERO. INCORPORADO AO CORPO DA VÁLVULA, POSSUI UM SISTEMA DE ALÍVIO DE PRESSÃO CALIBRADO PARA NÃO PERMITIR PRESSÕES MAIORES QUE 40 CMH₂O, TRAZENDO CONFIABILIDADE AO USO DA VUP. ESPECIFICAÇÕES: MECANISMO: MOLAS VÁLVULA DE SEGURANÇA: 40 CMH₂O AJUSTE DE PEEP: 0 A 20 CMH₂O DIMENSÕES:

93,5 MM X 95,5 MM X 35,0 MM PESO LÍQUIDO: 66 G ADVERTÊNCIAS E PRECAUÇÕES:
VERIFICAR SE A VÁLVULA ESTÁ LIMPA E ESTERILIZADA.



3 UNIDADES- CILINDRO PARA ARMAZENAMENTO DE OXIGÊNIO MEDICINAL, FABRICADOS EM TUBOS DE AÇO SEM COSTURA EM CONFORMIDADE COM A NORMA ISO9809-1, PRESSÃO DE TRABALHO 200BAR. DIAM. EXTERNO 230MM COM ALTURA NOMINAL 1460MM. VOLUME HIDRÁULICO DE 50 LITROS, COM PINTURA EM PRIMER ANTI-CORROSIVA E PINTURA FINAL NA COR OFICIAL DO GÁS, COM COLAR VÁLVULA E CAPACETE. 33 KGS



1 UNIDADE- APARELHO DE ELETROESTIMULAÇÃO PARA TRATAMENTOS DE INCONTINÊNCIAS, VOLTAGEM 127/220V, COM 2 ELETRODOS DE 2 CANAIS EM MULTI ONDAS E MULTI FREQUÊNCIAS, COM DISPLAY MULTIFUNCIONAL, VÁRIAS FUNÇÕES ENTRE ELAS FORTALECIMENTO DOS MÚSCULOS DO ASSOALHO PÉLVICO, APARELHO DE PRIMEIRA QUALIDADE



3 KIT- KIT DILATADOR VAGINAL COM 5 DILATADORES VAGINAIS COM BOLSA PARA TRANSPORTE, SENDO: Nº1 VERDE: 1,16 CM DIAMETRO, 6,5 COMPRIMENTO- Nº2 ROSA: 1,90X7,5- Nº3 AMARELO: 2,15X 8,7 - Nº4 ROXO 2,5CM X 10,9- Nº5 AZUL: 3,10CM X 13,2 - MATERIAL ATOXICO SUPERFICIE LISA DE FACIL HIGIENIZAÇÃO, KIT DE PRIMEIRA QUALIDADE



2 UNIDADES- EXERCITADOR DE ASSOALHO PELVICO, DISPOSITIVO EM PLASTICO ABS, COM DESIGNER ANATOMICO, NÃO REQUER ENERGIA ELETRICA, VALVULA EM METAL CROMADO FACILITANDO O USO E PROTEGIDA CONTRA VAZAMENTOS DE AR, MATERILA DE FACIL LIMPEZA, EXERCITADOR COMPACTO E DISCRETO, MATERIAL DE PRIMEIRA QUALIDADE



2 UNIDADES- PERINA CLINICO BIOFEEDBACK UROGINECOLOGICO APARELHO UTILIZADO PARAD ESPERTAR PROPRIOCEPTIVO DOS MUSCULOS DA BACIA PELVICA, ALIMENTAÇÃO ELETRICA 117/220 (BI-VOLT), FREQUENCIA DA REDE DE ALIMENTAÇÃO 60HZ, ESCALA LUMINOSA EM LEDS, POTENCIA DE ENTRADA MAXIMA 5VA, ACESSORIOS INCLUSOS: 1 CABO DE FORÇA, 1 Sonda ANAL/ VAGINAL (FACIL HIGIENIZAÇÃO) INFLAVEL, 1 INSUFLADOR, 1 MANUAL DE OPERAÇÃO



4 KIT- KIT DE CONE EDUCADOR PARA EXERCICIOS PELVICO COM 6 PESOS DIFERENTES, SENDO: 1 PESO DE 30 GRAMAS, 1 PESO DE 50 GRAMAS, 1 PESO DE 80 GRAMAS, 1 PESO DE 100 GRAMAS, 1 PESO DE 120 GRAMAS, 1 PESO DE 180GRAMAS, MATERIAL DOS PESOS EM ABS DE ALTO IMPACTO, E ATOXICO, LAVÁVEL DE FACIL HIGIENIZAÇÃO, MATERIAL DE PRIMEIRA QUALIDADE



3 KIT- KIT COM 6 ELASTICOS PARA EXERCICIOS COM 3 MODELOS DE RESISTENCIA DIFERENTES, SENDO: 2 UNIDADES MODELO 30-50 LBS, 2 MODELO 50-125 LBS, 2 MODELO 60-170 LBS, MATERIAIS DE ALTA RESISTENCIA EM ELASTICO DE PRIMEIRA QUALIDADE, CORES VARIADAS



2 UNIDADES- BICICLETA ERGOMÉTRICA (ALTA) BANCO E GUIDÃO AJUSTÁVEIS – ADAPTAÇÃO PERFEITA PARA DIFERENTES ALTURAS, RECOMENDADA PARA PESSOAS DE ATÉ 2 METROS. ASSENTO ERGONÔMICO ACOLCHOADO, GARANTINDO TREINOS LONGOS E CONFORTÁVEIS. PEDAIS ANTIDERRAPANTES COM PRESILHAS – MAIS ESTABILIDADE E SEGURANÇA NAS PEDALADAS. RODINHAS DE TRANSPORTE INTEGRADAS – MOVIMENTO A BIKE FACILMENTE SEM ESFORÇO. BASE NIVELADORA – MANTÉM O EQUILÍBRIO PERFEITO MESMO EM PISOS IRREGULARES. DIFERENCIAIS TÉCNICOS: VOLANTE DE INÉRCIA DE 17KG – SENSÇÃO REALISTA DE PEDALADA COM RESISTÊNCIA PROGRESSIVA. ESTRUTURA REFORÇADA – SUPORTA ATÉ 160KG, IDEAL PARA TREINOS INTENSOS. DISPLAY DIGITAL MULTIFUNÇÕES – MONITORE TEMPO, DISTÂNCIA, VELOCIDADE, CALORIAS E PULSAÇÃO. DIMENSÕES: 118CM (C) X 54CM (L) X 126CM (A).



3 UNIDADES- BICICLETA ERGOMÉTRICA (BAIXA) BICICLETA ERGOMÉTRICA HORIZONTAL COM MONITOR DIGITAL FUNÇÕES DO MONITOR - TIME / VELOCIDADE / DISTÂNCIA / CALORIAS / ODÔMETRO / SCAN RESISTÊNCIA MAGNÉTICA - 8 NÍVEIS DIMENSÕES DO PRODUTO (LXAXP) - 52 X 62 X 140 CM



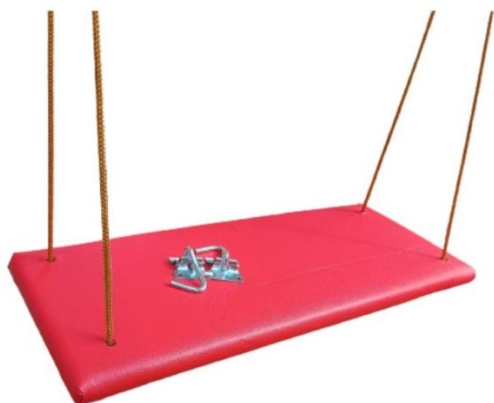
3 UNIDADES- ESTEIRA ELÉTRICA COM PAINEL
PAINEL LCD MULTIFUNÇÕES: MONITORE TEMPO, VELOCIDADE, DISTÂNCIA E CALORIAS EM TEMPO REAL COM CLAREZA E PRATICIDADE. MOTOR POTENTE E SILENCIOSO: COM 1,5 HP, ATINGE VELOCIDADES DE 1 A 10 KM/H, IDEAL PARA CAMINHADAS E CORRIDAS LEVES. SENSOR DE BATIMENTOS CARDÍACOS: ACOMPANHE SUA FREQUÊNCIA CARDÍACA PARA TREINOS MAIS SEGUROS E CONTROLADOS. MOBILIDADE FACILITADA: RODAS DE TRANSPORTE INTEGRADAS QUE GARANTEM FÁCIL DESLOCAMENTO DA ESTEIRA. TIPO: ESTEIRA ERGOMÉTRICA ELÉTRICA, MEDIDAS: 128 X 113 X 65 CM, MATERIAL: AÇO, ABS, FERRO E PP, PESO MÁXIMO SUPORTADO: 120 KG, GARANTIA: 6 MESES CONTRA DEFEITO DE FABRICAÇÃO, PAINEL: LCD MULTIFUNÇÕES VELOCIDADE: 1 A 10 KM/H, MOTOR: 1,5 HP, BIVOLT, SENSOR DE BATIMENTOS CARDÍACOS, SUPORTE PARA GARRAFA, RODAS DE TRANSPORTE, EQUIPAMENTO DE PRIMEIRA QUALIDADE



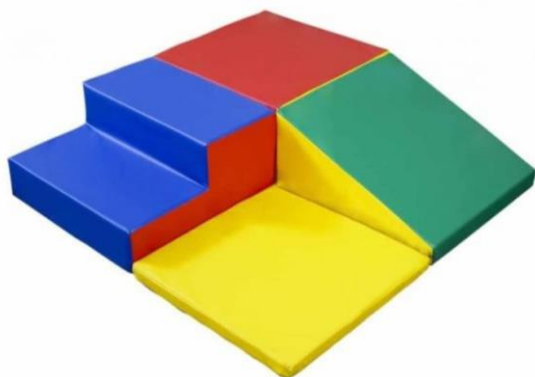
2 UNIDADES- ELIPTICO SIMULADOR DE CAMINHADA PASSADA DE 30 CM E 8 NÍVEIS DE RESISTÊNCIA PARA AJUSTE PROGRESSIVO DA INTENSIDADE, SUPORTA ATÉ 120 KG, COM DISPLAY, FUNÇÃO DO PAINEL: TEMPO, VELOCIDADE, DISTANCIA, CALORIAS, FREQUENCIA CARDÍACA, E ODOMETRO, FONTE DE ENERGIA DO DISPLAY: 2 PILHAS AAA, PESO TOTAL DO PRODUTO: 31KG, EQUIPAMENTO DE PRIMEIRA QUALIDADE.



1 UNIDADE- PRANCHA SENSORIAL PRANCHA SENSORIAL (BALANÇO) SUSPENSA DE MADEIRA REFORÇADA REVESTIMENTO COM ESPUMA RESISTENTE D60, REVESTIDO EM COURVIM ANTIMOFO DE FACIL HIGIENIZAÇÃO, ACOMPANHA CORDAS, SUPORTA ATÉ 120KG, NA COR AZUL ESCURO, COMPRIMENTO DO ASSENTO 100CM, LARGURA DO ASSENTO 60CM, DE PRIMEIRA QUALIDADE.



2 UNIDADES- CIRCUITO ESPUMADO DE OBSTÁCULO – PSICOMOTRICIDADE INFANTIL
CONJUNTO DE MÓDULOS ACOLCHOADOS PROJETADO PARA ESTIMULAR O
NEURODESENVOLVIMENTO DE BEBÊS E CRIANÇAS. COMPOSTO POR PEÇAS COMO
RAMPAS E DEGRAUS, COM 4 PEÇAS, COMPRIMENTO X LARGURA X ALTURA (1,5M X1,5M
X30 CM), ESPUMA DE PRIMEIRA QUALIDADE, PESO MAXIMO SUPORTADO 20 KG,
COLORIDO, IDADE RECOMENDADA: 0-24 MESES



4 KIT- KIT 3 ROLO SENSORIAL REVESTIDO EM NAPA, ESPUMA DE BOA QUALIDADE,
RESISTENTE, MATERIAL LAVAVEL, ATOXICO, LEVE DE TRANSPORTAR, SENDO:

MEDIDAS POR ROLO:

- 1 PEQUENO: 30 CM X 10 CM
- 1 MÉDIO: 60 CM X 15 CM
- 1 GRANDE: 60 CM X 20 CM



01 JOGO DE 02 BARRAS PARALELAS 3,0 MT

BARRAS PARALELAS DE 3,0 MT, INVERNIZADA, EM MADEIRA DE PRIMEIRA QUALIDADE, BASE COM PISO PARA FISIOTERAPIA E REABILITAÇÃO ANTI DERRAPANTE, COM AJUSTE DE ALTURA E LARGURA DOS CORRIMÃOS, CONFORME DEMANDA DO PACIENTE, ESTRUTURA EM AÇO ANTIFERRUGINOSO.



10 UNIDADES- TRAQUEIA PEQUENA

TUBO DE AR TRAQUEIA PEQUENA DE SILICONE CORRUGADA: 15X450 PARA CIRCUITOS SENDO: 4CM ALTURA X, 4CM LARGURA X, PROFUNDIDADE 15CM, COMPATIVEL COM DIVERSOS CIRCUITOS



5 KIT- KIT ILLIFE-T

KIT ILLIFE-T VALVULA DE CONTRARRESISTENCIA PARA RECRUTAMENTO VOLUMÉTRICO E FORTALECIMENTO MUSCULAR RESPIRATORIO, COM: 1 APARELHO ILLIFE-T, 1 BOCAL E 1 KIT DE PRESILHAS, ADULTO E PEDIATRICO, PRESSÃO MÁXIMA EXPIRATORIA E INSPIRATORIA 20CM H₂O, DIMENSÃO DO DISPOSITIVO: 153X119X74MM, VALVULA DE PRIMEIRA QUALIDADE



1.5. As especificações do item 1.4 descrevem características funcionais mínimas e não indicam marca. Qualquer referência a denominação que coincida com nome comercial deve ser lida como mera referência de padrão, seguida da expressão "ou equivalente, similar ou de melhor qualidade", admitida a comprovação de equivalência pelos meios do art. 42 da Lei nº 14.133/2021. As cores indicadas são preferenciais e não constituem motivo de desclassificação, salvo quanto ao item 39, cuja pintura deve observar a identificação oficial do gás.

1.6. As dimensões e os pesos indicados admitem variação de até 10% (dez por cento), salvo quando expressos como valores mínimos ou máximos. As expressões "suporta até" e "peso máximo suportado" indicam capacidade mínima exigida.

1.7. Os produtos dos itens 18, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 40, 41, 42, 43, 44, 54 e 55 deverão possuir registro ou notificação vigente na ANVISA, nos termos da Lei nº 6.360/1976 e da regulamentação sanitária aplicável aos dispositivos médicos, e os equipamentos eletromédicos dos itens 40 e 43 deverão possuir certificação de conformidade compulsória, quando exigível. As agulhas do item 18 deverão ser estéreis, de uso único, com prazo de validade remanescente não inferior a 12 (doze) meses na data da entrega. O cilindro do item 39 deverá atender à norma ISO 9809-1 e à regulamentação metrológica e de segurança aplicável a cilindros para gases.

2. JUSTIFICATIVA DA AQUISIÇÃO:

2.1. A aquisição de materiais de fisioterapia, incluindo materiais específicos destinados à fisioterapia respiratória, justifica-se pela necessidade de garantir condições adequadas para a continuidade e a qualidade dos atendimentos fisioterapêuticos realizados no Município de Vicentinópolis-GO.

2.2. Os materiais e equipamentos de fisioterapia são indispensáveis para a execução dos procedimentos e técnicas terapêuticas, possibilitando aos profissionais a realização adequada dos atendimentos de pacientes que necessitam de acompanhamento fisioterapêutico contínuo, seja para reabilitação, prevenção de agravos, recuperação funcional ou manutenção da qualidade de vida.



PREFEITURA MUNICIPAL DE VICENTINÓPOLIS

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - FMS



2.3. A inclusão de materiais destinados à fisioterapia respiratória é igualmente necessária, considerando a demanda de pacientes que necessitam de intervenções voltadas à prevenção e ao tratamento de alterações respiratórias, contribuindo para uma assistência integral e adequada às necessidades dos usuários dos serviços de saúde.

2.4. Dessa forma, a aquisição dos materiais solicitados visa assegurar a disponibilidade dos recursos necessários ao desenvolvimento das atividades dos fisioterapeutas, evitando a interrupção ou comprometimento dos atendimentos e proporcionando melhores condições para a execução dos procedimentos terapêuticos ofertados pela rede municipal de saúde.

2.5. Assim, a contratação mostra-se necessária para garantir a continuidade, a eficiência e a qualidade dos serviços de fisioterapia prestados à população de Vicentinópolis-GO, atendendo às necessidades dos profissionais e, principalmente, dos pacientes que dependem desses serviços.

3. MODALIDADE DA CONTRATAÇÃO:

3.1. Considerando que o objeto a ser contratado, fornecimento de equipamentos e materiais de fisioterapia, possui padrões de desempenho e qualidade objetivamente definidos no edital e neste Termo de Referência, por meio de especificações técnicas usuais de mercado, tais como composição, eficácia e rendimento, bem como níveis de proteção, certificações e conformidade com as normas regulamentadoras aplicáveis, a contratação será realizada por meio de processo licitatório, na modalidade Pregão Eletrônico, em conformidade com o art. 28, inciso I, da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021.

3.2. A adoção da modalidade Pregão Eletrônico fundamenta-se no fato de se tratar de bens comuns, cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, mediante especificações técnicas correntes no mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei nº 14.133/2021.

4. AMOSTRAS:

4.1. Poderá ser exigido do licitante, provisoriamente classificado em primeiro lugar, que apresente amostras de equipamentos ou outros materiais descritos



PREFEITURA MUNICIPAL DE VICENTINÓPOLIS

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - FMS



neste Termo de Referência, para a verificação da compatibilidade com as especificações e consequente aceitação da proposta, que deverão ser entregues no endereço da Prefeitura de Vicentinópolis/GO – Setor de Licitações, sito à Avenida Vicente Ferreira, nº 22, Quadra 12, Lotes 01 e 02 Bairro São Sebastião, Vicentinópolis/GO, CEP 75.555-000, no horário e data agendados com a Secretaria de Saúde, para que não haja, portanto, o acondicionamento do produto diverso do solicitado e ocorra algum impedimento na entrega. A amostra poderá ser entregue pessoalmente, caso a licitante assim prefira.

4.2. A amostra, caso solicitada, deverá estar devidamente identificada com o nome do licitante, conter os respectivos prospectos e manuais, se for o caso, e dispor na embalagem de informações quanto às suas características, tais como data de fabricação, prazo de validade, quantidade do produto, sua marca, número de referência, código do produto e modelo;

4.3. Os exemplares colocados à disposição da Administração serão tratados como protótipos, podendo ser manuseados pela equipe responsável pela análise, bem como submetidos aos testes necessários;

4.4. Os licitantes deverão colocar à disposição da Administração todas as condições indispensáveis à realização de testes e fornecer, sem ônus, os manuais impressos em língua portuguesa, necessários ao seu perfeito manuseio, quando for o caso.

5. FORMAS E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR:

5.1. O fornecedor será selecionado mediante a obtenção da proposta mais vantajosa para a Administração, observados os critérios estabelecidos no edital e na legislação vigente.

5.2. O critério de julgamento será o menor preço por item, considerando-se a natureza divisível dos itens, bem como a necessidade de ampliar a competitividade do certame e possibilitar a participação de maior número de fornecedores.

5.3. O pagamento será efetuado em até **30 (trinta) dias corridos**, contados da ocorrência conjunta dos seguintes eventos:

I – recebimento definitivo do objeto;

II – apresentação da nota fiscal corretamente preenchida; e



PREFEITURA MUNICIPAL DE VICENTINÓPOLIS

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - FMS



III – atesto da despesa pelo servidor responsável.

O pagamento observará a ordem cronológica prevista no art. 141 da Lei nº 14.133/2021.

5.4. O prazo de entrega de entrega dos equipamentos e materiais de fisioterapia será de até 30 (trinta) dias após o envio da ordem de compras.

6. VALOR ESTIMADO SIGILOSO:

6.1. A Lei n. 14.133/2021 faz remissões à estimativa de custos como baliza procedimental necessária nas licitações públicas. O inciso XXII, alínea “i” do artigo 6º da referida lei determina que o Termo de Referência deverá conter estimativas do valor da contratação, acompanhadas dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, com os parâmetros utilizados para a obtenção dos preços e para os respectivos cálculos, que devem constar de documento separado e classificado.”

6.2. Ainda, o art. 24 da referida lei prescreve que, desde que justificado, o orçamento estimado da contratação poderá ter caráter sigiloso, sem prejuízo da divulgação do detalhamento dos quantitativos e das demais informações necessárias para a elaboração das propostas.

6.3. Desta forma, observa-se que a Lei 14.133/2021 estabelece uma competência **discricionária**, de forma que a autoridade responsável pela licitação decida se o orçamento estimado da contratação será ou não sigiloso. Isso porque, o art. 24 **não obriga a adoção do caráter sigiloso**, mas apenas prevê que: “Desde que justificado, o orçamento estimado da contratação **poderá** ter caráter sigiloso”.

6.4. Essa discricionariedade encontra amparo também no inciso XI do art. 18 da Lei 14.133/2021, o qual prevê que a fase preparatória do processo licitatório deverá compreender, dentre outras informações, a motivação sobre o momento da divulgação do orçamento da licitação, observado o art. 24 da mesma Lei.

6.5. Optando por manter em sigilo o valor orçado da contratação, conforme dispõe o inciso I do art. 24 em comento, o sigilo não prevalecerá para os órgãos de controle interno e externo.



PREFEITURA MUNICIPAL DE VICENTINÓPOLIS

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - FMS



6.6. O orçamento sigiloso é tido como uma medida excepcional que, para alguns, visa proteger informações estratégicas e sensíveis do órgão público, trazendo uma redução da assimetria de informações, como exposto em diversos momentos nas obras de Ronny Charles Torres¹ e Bradson Camelo *et al*². E assim, possibilitando ainda uma redução de conluio e corrupção.

6.7. De fato, a depender do mercado, caso o orçamento estimado da contratação seja publicado, podemos ter o chamado efeito âncora, onde os licitantes elevam seus preços propostos para se aproximar do valor de referência da Administração, ainda que consiga entregar os bens por um valor bem menor do que aquele definido pela Administração, tendo uma margem maior para a etapa de lances, reduzindo assim o poder de barganha da Administração.

6.8. O que não se pode negar é que, nas relações privadas, não há uma divulgação clara e transparente, de quanto se deseja pagar por um determinado bem, e isso acontece porque é público e notório que se, um determinado fornecedor, por exemplo, sabe quanto a Administração Pública estaria disposta a pagar pelo material ou equipamento, mesmo que o valor fosse abaixo do esperado, o futuro contratado aumentaria seu valor e cobraria o montante ao qual o cliente estaria disposto a pagar ou o limite máximo dessa disposição.

6.9. Assim, podemos entender, que na maioria das vezes, o orçamento sigiloso leva há uma maior possibilidade de contratação mais vantajosa para a Administração Pública, seja porque os fornecedores apresentarão valores mais perto do seu preço real, por desconhecer o valor máximo aceito pela Administração, seja por afastar licitantes aventureiros, que desconhecem o objeto a ser licitado, não conseguem levar os seus custos de execução, mas

¹ TORRES, Ronny Charles Lopes de. Lei de Licitações Públicas Comentadas – 14 ed., ver., atual. E ampl. – São Paulo: Editora Juspodivm, 2023. 1040 p. ISBN 978-85-442-4180-6 Veja mais em <https://portal.sollicita.com.br/Noticia/20776/o-or%C3%A7amento-sigiloso-> - Copyright © 2024, Sollicita. Todos os direitos reservados.

² CAMELO, Bradson; NÓBREGA, Marcos; TORRES, Ronny Charles L. de. Análise econômica das licitações e contratos: de acordo com a Lei 14.133/2021 (Nova Lei de Licitações). Belo Horizonte: Fórum, 2022. 242p. ISBN 978-65-5518-334-4 Veja mais em <https://portal.sollicita.com.br/Noticia/20776/o-or%C3%A7amento-sigiloso-> - Copyright © 2024, Sollicita. Todos os direitos reservados.



PREFEITURA MUNICIPAL DE VICENTINÓPOLIS

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - FMS



participam do certame apenas para “ver o que dará”, dando descontos no valor de referência.

6.10. Acontece que esses aventureiros, quase sempre não possuem condições de atender ao objeto licitado e mesmo assim entram no certame apenas para confundir e atrapalhar a disputa. Vencendo a disputa, tendem a não entregar o material ou equipamento, alegando dificuldades financeiras para a sua regular aquisição ou, na maioria das vezes, recorrem às solicitações de reequilíbrios econômico-financeiros que, quando negadas pela Administração, aumentam o estoque de empresas que respondem a procedimentos administrativos.

6.11. Ademais, quando da adoção do orçamento sigiloso, as empresas licitantes deverão apresentar sua proposta com base em suas próprias estimativas de custos, deixando de usar a referência de preços que a Administração disponibilizou. Força-se, assim, que as licitantes tenham uma área profissional de orçamentação/custos, capaz de formar o preço de mercado da empresa para aquela realidade de contratação.

6.12. Conforme pacificado pelo TCU, no Acórdão 3011/2012 – Plenário, a adoção do orçamento sigiloso é medida discricionária, devendo o gestor adotar quando entender que essa restrição implicará na obtenção da proposta mais vantajosa, sendo de igual maneira discricionária, medida a ser afastada quando não tiver o condão de atrair melhores propostas.

6.13. Diante do exposto, por concluirmos ser mais vantajoso para a Administração e no sentido de evitar contratações com sobrepreço ou com preços manifestamente inexequíveis ou, superfaturados e, ainda, evitar a contratação de licitantes aventureiras quem não têm uma área profissional de orçamentação/custos própria, capaz de formar o preço de mercado da empresa para aquela realidade de contratação, o valor estimado da contratação será sigiloso, sem acesso às licitantes, até o encerramento da etapa de envio de lances, quando será divulgado no sistema, nos termos do item 6.9 do Edital.

7. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO:



PREFEITURA MUNICIPAL DE VICENTINÓPOLIS

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - FMS



7.1. Os itens serão entregues e recebidos em remessa única (totalidade constante na Ordem de Fornecimento) pelo Departamento de Compras

7.2. Os equipamentos e demais materiais deverão ser entregues na sede Secretaria Municipal de saúde em local indicado na ordem de fornecimento, com o respectivo endereço, sendo o frete, carga e descarga por conta do fornecedor até o local indicado.

7.3. Os objetos serão recebidos provisoriamente no ato da entrega, pelo responsável pelo acompanhamento e fiscalização, mediante conferência quantitativa, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes deste Termo de Referência e da proposta.

7.4. Os objetos serão recebidos definitivamente no prazo de até 10 (dez) dias úteis, contado do recebimento provisório, após a verificação da conformidade com as especificações do Edital e da proposta e sua consequente aceitação.

7.5. Os objetos poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser corrigidos/refeitos/substituídos no prazo fixado pelo fiscal do contrato, às custas da Contratada, sem prejuízo da aplicação de penalidades.

7.6. Os materiais e equipamentos deverão ser novos e originais, embalados em suas caixas/embalagens originais do fabricante.

7.7. Consoante o art. 45 da Lei nº 9.784/99, a Administração Pública poderá, sem a prévia manifestação do interessado, motivadamente, adotar providências acauteladoras, inclusive retendo o pagamento, em caso de risco iminente, como forma de prevenir a ocorrência de dano de difícil ou impossível reparação.

8. DO CONTRATO:

8.1. A licitação será processada pelo Sistema de Registro de Preços, culminando na assinatura da Ata de Registro de Preços (ARP).

8.2. As contratações decorrentes da ARP serão formalizadas por instrumento contratual, nota de empenho ou instrumento equivalente, conforme previsto no Edital e na minuta aplicável, observadas as regras da Lei 14.133/2021 e as condições da ARP.



PREFEITURA MUNICIPAL DE VICENTINÓPOLIS

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - FMS



8.3. A ARP não gera obrigação de contratação, mas assegura ao fornecedor registrado, nas condições nela estabelecidas, a preferência para fornecimento quando houver demanda.

8.4. Este Termo de Referência deverá ser entregue à empresa fornecedora, juntamente com a Ordem de Fornecimento.

9. DAS OBRIGAÇÕES DAS PARTES:

9.1. DA CONTRATADA:

9.1.1. Fornecer os equipamentos e demais materiais nas quantidades, prazos e condições pactuadas – originais e novos, de acordo com as exigências constantes neste documento e nas mesmas qualidades da amostra eventualmente aprovada pela Secretaria Municipal de Saúde.

9.1.2. Emitir faturas no valor pactuado e com as descrições constantes nesse Termo de Referência.

9.1.3. Atender prontamente as orientações e exigências inerentes à execução do objeto descrito no Edital.

9.1.4. Reparar, remover, refazer ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, os itens em que se verificarem defeitos ou incorreções resultantes da execução do objeto, no prazo máximo de 3 dias úteis.

9.1.5. Assegurar ao CONTRATANTE o direito de sustar, recusar, mandar desfazer ou refazer qualquer material que não esteja de acordo com as normas e especificações técnicas recomendadas neste documento.

9.1.6. Assumir inteira responsabilidade pela entrega dos materiais, responsabilizando-se pelo transporte, acondicionamento e descarregamento dos materiais.

9.1.7. Responsabilizar-se pela garantia dos materiais empregados nos itens solicitados, dentro dos padrões adequados de qualidade, segurança, durabilidade e desempenho, conforme previsto na legislação em vigor e na forma exigida neste termo de referência.

9.1.8. Responsabilizar-se pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do objeto deste Termo de Referência.



PREFEITURA MUNICIPAL DE VICENTINÓPOLIS

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - FMS



9.1.9. Não transferir para o CONTRATANTE a responsabilidade pelo pagamento dos encargos estabelecidos no item anterior, quando houver inadimplência da CONTRATADA, nem onerar o objeto deste Termo de Referência.

9.1.10. Manter, durante toda a execução do objeto, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

9.1.11. Manter preposto, aceito pela Administração, para representá-lo na execução do objeto contratado.

9.1.12. Responder pelos danos causados diretamente à CONTRATANTE ou aos seus bens, ou ainda a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do objeto.

9.2 DA CONTRATANTE:

9.2.1. Acompanhar e fiscalizar a entrega dos itens, inclusive as amostras, atestar nas notas fiscais/faturas o efetivo fornecimento do objeto deste Termo de Referência.

9.2. Rejeitar, no todo ou em parte os itens entregues, se estiverem em desacordo com a especificação e da proposta de preços da CONTRATADA e das amostras apresentadas.

9.3. Comunicar a CONTRATADA todas as irregularidades observadas durante o recebimento dos itens solicitados.

9.4. Notificar a CONTRATADA no caso de irregularidades encontradas na entrega dos itens solicitados.

9.5. Solicitar o reparo, a correção, a remoção ou a substituição dos itens em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções.

9.6. Conceder prazo de 03 (três) dias úteis, após a notificação, para a CONTRATADA regularizar as falhas observadas.

9.7. Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pela CONTRATADA.

9.8. Aplicar à CONTRATADA as sanções regulamentares.

9.9. Exigir o cumprimento dos recolhimentos tributários, trabalhistas e previdenciários através dos documentos pertinentes.

9.10. Disponibilizar local adequado para a realização da entrega.



PREFEITURA MUNICIPAL DE VICENTINÓPOLIS

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - FMS



9.11. Realizar o pagamento no prazo acordado, após a entrega regular dos itens pelo fornecedor.

9.12. Verificar a qualidade dos itens, confrontando com a amostra apresentada pelo fornecedor contratada.

10. PENALIDADES:

10.1. Pelo atraso injustificado na entrega, será aplicada multa moratória de 0,3% (três décimos por cento) do valor da parcela inadimplida por dia de atraso, limitada a 10% (dez por cento) desse valor.

10.2. Pela inexecução total ou parcial do objeto, poderá ser aplicada multa compensatória de 0,5% (cinco décimos por cento) a 10% (dez por cento) do valor do contrato ou da ordem de fornecimento inadimplida (art. 156, § 3º, da Lei nº 14.133/2021).

10.3 As multas moratória e compensatória não serão cumuladas quando incidirem sobre o mesmo fato.

11. RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS:

11.1. Os recursos orçamentários necessários a aquisição dos equipamentos e demais materiais descritos neste Termo de Referência, correrão pelo orçamento da Secretaria de Saúde, conforme dotação orçamentária fornecida pela Setor de Contabilidade da Prefeitura, o qual constará em anexo neste processo administrativo de aquisição.

12. DA VIGÊNCIA DO CONTRATO E DA PRORROGAÇÃO:

12.1. A Ata de Registro de Preços terá vigência de 1 (um) ano, contado de sua divulgação, podendo ser prorrogada por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso, nos termos do art. 84 da Lei nº 14.133/2021.

12.2. Os contratos decorrentes da Ata terão vigência compatível com a entrega do objeto e o prazo de garantia, observado o art. 105 da Lei nº 14.133/2021, com eficácia a partir da divulgação de seu extrato."

12.3. O momento de contratação será um ato unilateral da administração pública, e será definida conforme seus critérios de oportunidade e



PREFEITURA MUNICIPAL DE VICENTINÓPOLIS

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - FMS



conveniência, não cabendo ao licitante vencedor a exigência de imediata contratação dos itens licitados.

12.4. O instrumento contratual poderá ser substituído por nota de empenho ou ordem de fornecimento somente nas hipóteses do art. 95 da Lei nº 14.133/2021, observado o item 14.1.1 do Edital, sendo obrigatório o termo de contrato para os equipamentos relacionados no item 17.1.

13. DOS CASOS DE RESCISÃO:

13.1. De acordo com o art. 138 da Lei nº. 14.133/21, a extinção do Contrato poderá ser:

- I** - Determinada por ato unilateral e escrito da Administração, exceto no caso de descumprimento decorrente de sua própria conduta;
 - II** - Consensual, por acordo entre as partes, por conciliação, por mediação ou por comitê de resolução de disputas, desde que haja interesse da Administração;
 - III** - Determinada por decisão arbitral, em decorrência de cláusula compromissória ou compromisso arbitral, ou por decisão judicial.
- § 1º A extinção determinada por ato unilateral da Administração e a extinção consensual deverão ser precedidas de autorização escrita e fundamentada da autoridade competente e reduzidas a termo no respectivo processo.
- § 2º Quando a extinção decorrer de culpa exclusiva da Administração, o contratado será ressarcido pelos prejuízos regularmente comprovados que houver sofrido e terá direito a:
- IV** - Devolução da garantia;
 - V** - Pagamentos devidos pela execução do contrato até a data de extinção;
 - VI** - Pagamento do custo da desmobilização.

13.2. No caso da extinção unilateral, o Contratante não indenizará a Contratada, salvo pelos fornecimentos realizados e aceitos pela Contratante, conforme dispõe o Art. 139, da Lei 14.133/21.



PREFEITURA MUNICIPAL DE VICENTINÓPOLIS

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - FMS



14. MODELO E GESTÃO DO CONTRATO:

14.1. O instrumento contratual poderá ser substituído por Nota de Empenho ou Ordem de Fornecimento apenas para os materiais de entrega imediata e integral dos quais não resultem obrigações futuras (art. 95, II, da Lei nº 14.133/2021), observado o item 12.4.

14.2. O fornecimento deverá ser executado de acordo com a regras deste termo de referência e na proposta de preços da empresa fornecedora.

14.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim, desde que confirmado o recebimento do destinatário.

14.4. A Prefeitura poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

14.5. A execução da entrega dos materiais deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo fiscal do recebimento, devidamente nomeado pela Secretaria Municipal de Saúde.

14.6. O fiscal do recebimento acompanhará a execução da contratação, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração.

14.7. O fiscal do recebimento anotará no histórico de gerenciamento da contratação todas as ocorrências relacionadas à sua execução, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados.

14.8. Identificada qualquer inexactidão ou irregularidade, o fiscal do recebimento emitirá notificações para a correção da execução da entrega, determinando prazo para a correção.

14.9. O fiscal do recebimento informará à Secretaria Municipal de Saúde em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso.

14.10. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do recebimento, principalmente quanto às quantidades e qualidades dos



PREFEITURA MUNICIPAL DE VICENTINÓPOLIS

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - FMS



produtos entregues, o fiscal do contrato comunicará o fato imediatamente à Secretaria Municipal de Saúde.

14.11. O fiscal do recebimento coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do recebimento dos materiais, contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento da contratação, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, dos atrasos nas entregas dos materiais, de sua qualidade, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações da contratação para fins de atendimento da finalidade da administração.

14.12. A Secretaria Municipal de Saúde acompanhará os registros realizados pelos fiscais do recebimento, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência.

15. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO:

15.1. O pagamento será efetuado em até **30 (trinta) dias corridos**, contados da ocorrência conjunta dos seguintes eventos:

- I – recebimento definitivo do objeto;
- II – apresentação da nota fiscal corretamente preenchida; e
- III – atesto da despesa pelo servidor responsável.

O pagamento observará a ordem cronológica prevista no art. 141 da Lei nº 14.133/2021.

15.2. A CONTRATADA deverá apresentar Nota Fiscal Eletrônica correspondente ao fornecimento dos bens contratados, contemplando, de forma discriminada, conforme previsto neste documento.

15.3. Por ocasião de cada pagamento, a Contratante verificará a manutenção das condições de habilitação, especialmente a regularidade fiscal, trabalhista e previdenciária, juntando os comprovantes ao processo. A irregularidade superveniente não impedirá o pagamento do objeto entregue e aceito, ensejando notificação para regularização e, se não sanada, a adoção das medidas previstas no art. 137 da Lei nº 14.133/2021 e a aplicação das sanções cabíveis.



PREFEITURA MUNICIPAL DE VICENTINÓPOLIS

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - FMS



15.4. Os bens fornecidos deverão atender integralmente às especificações técnicas do Termo de Referência, bem como às normas técnicas, sanitárias, de segurança e regulatórias aplicáveis a cada categoria de produto. Os produtos deverão ser entregues em perfeitas condições de uso, devidamente identificados, dentro do prazo de validade (quando aplicável), e em conformidade com os padrões de qualidade exigidos pela Secretaria de Saúde.

15.5. O recebimento provisório e o definitivo observarão os itens 7.3 e 7.4 deste Termo de Referência.

15.6. O objeto poderá ser rejeitado, no todo ou em parte, quando estiver em desacordo com as especificações contratadas. O recebimento provisório ou definitivo não exclui a responsabilidade da contratada pela qualidade, integridade, conformidade e adequação dos produtos.

16. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

16.1. Os equipamentos e demais materiais a serem adquiridos pela Secretaria Municipal de Saúde, em atendimento ao dispositivo legal, é realizada visando garantir a observância do princípio constitucional da isonomia, a seleção da proposta mais vantajosa para a administração e a promoção do desenvolvimento nacional sustentável e será processada e julgada em estrita conformidade com os princípios básicos da legalidade, da impessoalidade, da moralidade, da igualdade, da publicidade, da probidade administrativa, da vinculação ao instrumento convocatório, do julgamento objetivo e dos que lhes são correlatos, por isso, a utilização do pregão Eletrônico e com o valor sigiloso estimado pela Administração.

16.2. Portanto, a aquisição dos materiais deverá ser realizada respeitando estes preceitos.

16.3. Não será exigida assistência técnica além da obrigação de reparar ou substituir, sem ônus para a Contratante, no prazo de até 10 (dez) dias úteis contado da notificação, os equipamentos e materiais que apresentarem defeito durante o prazo de garantia do item 17.

16.4. A melhor solução encontrada foi a realização de licitação por meio de processo de PREGÃO ELETRÔNICO, na forma do art. 28, I, da Lei 14.133/2021.



PREFEITURA MUNICIPAL DE VICENTINÓPOLIS

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - FMS



17. DAS GARANTIAS:

17.1. A garantia dos equipamentos, assim considerados os itens 15, 34, 36, 39, 40, 43, 46, 47, 48, 49 e 53, será de no mínimo 12 (doze) meses, e a dos demais materiais será de no mínimo 90 (noventa) dias, contados do recebimento definitivo, contra defeitos de fabricação, sem prejuízo da garantia legal.

18. ESTIMATIVAS DOS PREÇOS:

18.1. A estimativa prévia dos preços será obtida por Setor de Compras da Prefeitura, por meio de regras e critérios definidos no Decreto Municipal nº 004, de 03 de janeiro de 2022.

18.2. O valor unitário obtido na estimativa de preços fará parte do processo administrativo do certame será considerado SIGILOSO.

18.3. O sigilo não prevalecerá para os órgãos de controle interno e externo.

19. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

19.1. Além das regras e condições previstas neste Termo de Referência, os itens deverão ser entregues na Secretaria de Saúde de Vicentinópolis, em local a ser especificado na respectiva Ordem de Fornecimento.

19.2. Os requisitos da contratação para entrega regular dos itens envolverão critérios técnicos, legais e operacionais que assegurem a seleção de fornecedores aptos a garantir a entrega regular dos itens, com qualidade, segurança e cumprimento dos prazos estabelecidos.

20. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS:

20.1. Fica ressaltada a possibilidade de alteração das condições avençadas em face da superveniência de normas federais e municipais disciplinando a matéria.

20.2. Fica eleito o foro da Comarca de Pontalina-GO, como o único capaz de dirimir as dúvidas oriundas do Contrato, caso não sejam dirimidas amigavelmente.

MARLY RIBEIRO SANTOS PACHECO



PREFEITURA MUNICIPAL DE VICENTINÓPOLIS
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE - FMS



Secretaria Municipal de Saúde
Secretária