



MUNICÍPIO DE ORATÓRIOS

MINAS GERAIS

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

PROCESSO Nº 047/2025.

I – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE:

- 1.1 Aquisição de materiais e equipamentos de fisioterapia, visando atender as necessidades do Município de Oratórios/MG.
- 1.2 Equipar o centro de fisioterapia;
- 1.3 Promover a prevenção, a reabilitação e um atendimento de qualidade aos munícipes de Oratórios;
- 1.4 Melhorar a qualidade de vida dos pacientes, por meio da prevenção e reabilitação física;
- 1.5 Atuar na promoção da saúde;
- 1.6 Diminuir as dores crônicas e agudas em todo o corpo;
- 1.7 Restaurar a integridade dos órgãos, sistemas ou funções, entre outras.

II – UNIDADE REQUISITANTE:

Sector (Unidade Sector Departamento):	Requisitante	Responsável
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE		ELIAS DE PAULA ANDRADE

III – DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

-Especificação do objeto

3.1 A Aquisição de materiais e equipamentos de fisioterapia, para atender a demanda do município de Oratórios/MG para modernizar e melhorar o tratamento alcançando a redução de complicações clínicas em longo prazo, garantindo maior qualidade de vida aos indivíduos e, conseqüentemente, melhorando o condicionamento físico.

- Requisitos mínimos indispensáveis à contratação.

3.2 A empresa contratada deverá fornecer os produtos de forma parcelada de acordo com as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde, sempre em perfeito estado, realizando a entrega no local solicitado;

3.3 Os materiais deverão ser entregues em até **05 (cinco) dias úteis**, no Almoxarifado da Secretaria Municipal de Saúde, localizado na rua Tabajara, 297, Bairro Centro, Cep. 35.439-000.

3.4 Fica a cargo do fornecedor a descarga e movimentação do material do veículo de carga até o local designado pelo servidor responsável pelo recebimento;

Rua: Tabajara, 297 - centro – Oratórios – MG – CEP 35439-000.

E-mail: pmo2017@hotmail.com - Telefone: (31) 3876-9101

Página 1 de 12



MUNICÍPIO DE ORATÓRIOS

MINAS GERAIS

3.5 Os equipamentos que exigirem montagem, a empresa terá que mandar representante para a realização da mesma.

3.6 Os materiais serão aceitos, da seguinte forma;

- a) Provisoriamente, pelo Fiscal do Contratos, para efeito de posterior verificação da conformidade do material com as especificações constantes no Termo de Referência;
- b) Definitivamente, em até **20 (vinte) dias** após verificação de qualidade e quantidade dos materiais e consequente aceitação pelo requisitante e pelo responsável.
- c) Os produtos deverão estar de acordo com as especificações constantes no Termo de Referência e com a amostra apresentada no momento da aceitação da proposta (quando exigida).

Destinação final

3.7 . Na Atenção Primária atuando na prevenção, proteção e recuperação da saúde dos nossos munícipes.

3.8 . Na execução das atividades elaboradas pela Secretaria Municipal e executadas pelas equipes de Estratégia da Família.

3.9 . Na Garantia da qualidade, eficiência, rapidez e resolutividade de atendimentos prestados a nossa população.

Tendo, portanto, como pontos relevantes oferecer um atendimento humanizado para os nossos pacientes, torna-se imprescindível à abertura de processo licitatório para as aquisições ora objetivada.

IV – LEVANTAMENTO DE MERCADO:

4.1 Não identificamos outras alternativas de solução no mercado para o problema apresentado que não seja a aquisição dos equipamentos.

V – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

5.1 Assistência técnica

5.1.1 A manutenção e a assistência técnica dos itens duráveis, ficará a cargo da empresa fornecedora enquanto estiver na garantia legal do produto.

Rua: Tabajara, 297 - centro – Oratórios – MG – CEP 35439-000.

E-mail: pmo2017@hotmail.com - Telefone: (31) 3876-9101

Página 2 de 12



MUNICÍPIO DE ORATÓRIOS

MINAS GERAIS

5.2 Da Garantia

A CONTRATADA dará plena e total garantia dos materiais e equipamentos fornecidos pelo prazo mínimo de **12 (doze) meses**, a contar da data da entrega e do recebimento definitivo, responsabilizando-se, dentro desse prazo, por qualquer defeito de fabricação e funcionamento, sem que isso acarrete a cobrança de qualquer custo adicional para o município de Senador Firmino.

VI – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS:

6.1 Conforme levantamento da área técnica, a demanda da Secretaria Municipal de Saúde tem a seguinte característica:

Nº Item	Cód.	Descrição	Und.	Qtd.
0001	16398	ADAPTADOR DIVERTER PARA CONEXÃO DA VÁLVULA PEEP NO AMBU	UNIDADE	15
0002	16399	APARELHO TENS, FES E RUSSA TECNOLOGIA DE OPERAÇÃO MICROCONTROLADA; TELA: VISOR EM CRISTAL LÍQUIDO; CORRENTES:TENS, FES E RUSSA; 02 CANAIS DE SAÍDA INDEPENDENTES; TIMER: 01 A 60 MIN; ALIMENTAÇÃO: BIVOLT AUTOMÁTICO; 32 PROTOCOLOS PRÉ-PROGRAMADOS E 20 PARTICULARES; TENS: • INTENSIDADE: 0 A 250 MA; • FREQUÊNCIA: 0,5 A 250 HZ; • PULSO: 50 A 500 US; • MODO: CONVENCIONAL, VIF, BURST; • RAMPAS: RISE (1-9S), ON (1-60S), DECAY (1- 9S), OFF (1-60S); • FES: • INTENSIDADE: 0 A 250 MA; • FREQUÊNCIA: 0,5 A 250 HZ; • PULSO: 50 A 500 US; • MODO: SINCRONIZADO, RECÍPROCO, SINCRONIZADO VIF, E RECÍPROCO VIF; • RAMPAS: RISE (1-9S), ON (1-60S), DECAY (1- 9S), OFF (1-60S); • RUSSA: • INTENSIDADE: 0 A 250 MA; • FREQUÊNCIA: 50 HZ; • FREQUÊNCIA DE BURST: 50 HZ; • CICLO DE TRABALHO: 10%, 20%, 30%, 40% E 50%; • MODO: CONTÍNUO, SINCRONIZADO E RECÍPROCO; • RAMPAS: RISE (1-9S), ON (1-60S), DECAY (1- 9S), OFF (1-60S).	UNIDADE	8
0003	16400	BANDAGEM ELÁSTICA FUNCIONAL FITA 5 CM X 5 M	ROLO	150
0004	16401	BOLSA TÉRMICA DE GEL REUTILIZÁVEL EXTRA G, TAMANHO APROXIMADO DE 30 CM X 40 CM	UNIDADE	30
0005	16402	BOLSA TÉRMICA DE GEL REUTILIZÁVEL GRANDE, TAMANHO APROXIMADO DE 20 CM X 30 CM	UNIDADE	30
0006	16403	BOLSA TÉRMICA DE GEL REUTILIZÁVEL MÉDIO, TAMANHO APROXIMADO DE 14 CM X 24 CM	UNIDADE	20
0007	16404	BOLSA TÉRMICA DE GEL REUTILIZÁVEL PEQUENA, TAMANHO APROXIMADO DE 10 CM X 15 CM	UNIDADE	20
0008	16405	CABO TENS/FES COMPATÍVEL IBRAME COMPATÍVEL: - NEURODYN II; - NEURODYN III; - NEURODYN COMPACT; - NEURODYN AUSSIE SPORT. INFORMAÇÕES TÉCNICAS: -PINOS CORRENTES/ BANANA; -PLUG DB9 - 9 PINOS; - MEDIDA DO CABO 1,5 MTS. CORRENTES: -ELETRÓTERAPIA; -CORRENTE RUSSA; - INTERFERENCIAL; -AUSSIE; -TENS FES.	UNIDADE	60
0009	16411	CANELEIRA PROFISSIONAL EMBORRACHADA COM VELCRO 0,5 KG.	PAR	10

Rua: Tabajara, 297 - centro – Oratórios – MG – CEP 35439-000.

E-mail: pmo2017@hotmail.com - Telefone: (31) 3876-9101

Página 3 de 12



MUNICÍPIO DE ORATÓRIOS

MINAS GERAIS

0010	16412	CANELEIRA PROFISSIONAL EMBORRACHADA COM VELCRO 1 KG.	PAR	10
0011	16413	CANELEIRA PROFISSIONAL EMBORRACHADA COM VELCRO 2 KG.	PAR	10
0012	16414	CANELEIRA PROFISSIONAL EMBORRACHADA COM VELCRO 3 KG.	PAR	10
0013	16410	ESCADA DE AGILIDADE 04 METROS, COM 08 DEGRAUS, 50 CM DE COMPRIMENTO.	UNIDADE	10
0014	16415	ESTANTE DE AÇO LIGHT 4 PRATELEIRAS 140X70X30 CM REFORÇADO COLUNA INTEIRA NA COR BRANCA	UNIDADE	2
0015	16416	ESTANTE DE AÇO MULTIUSO BRANCO 90X92X30CM 3 PRATELEIRAS NA COR BRANCA.	UNIDADE	2
0016	16417	EXERCITADOR RESPIRATÓRIO RESISTÊNCIA MÉDIA PLUS CONTÉM • POWERBREATHE PLUS • CLIP DE NARIZ • BOLSA DE PANO • 4 COMPRIMIDOS DE LIMPEZA • MANUAL DO USUÁRIO É COMPOSTO POR • BOCAL: ELASTÔMEROS TERMOPLÁSTICOS (TPE) • COBERTURA TRANSPARENTE DO CABO: POLICARBONATO • PUNHO MACIO DE AJUSTE: ABS COM SOBREMOLDAGEM DE SANTOPRENE • VÁLVULA UNIDIRECIONAL: SILICONE 60 • ANEL DE VEDAÇÃO: BORRACHA NITRÍLICA • BORRACHA DO CLIPE NASAL: SILICONE 40 • PONTE DO CLIPE NASAL: NYLON • TODOS OS DEMAIS COMPONENTES: ABS (ACRILIONITRILA-BUTADIENO-ESTIRENO) DIMENSÕES • PESO: 0,155 KG • COMPRIMENTO: 15,5 CM • LARGURA: 16,5 CM	UNIDADE	15
0017	16418	EXTENSÃO ELÉTRICA 10 METROS TRIPOLAR FIOUX 3X0,75MM 3 TOMADAS 10A BIVOLT	UNIDADE	15
0018	16419	FAIXA ELÁSTICA PARA EXERCÍCIO, MATERIAL: ELÁSTICO, DIMENSÕES: 1,50M X 0,14M(CXL) CORES: AZUL, VERDE, PRATA, ROXO, AMARELO, PRETO	UNIDADE	40
0019	16421	FILTRO HMEF BACTERIANO VIRAL ELETROSTÁTICO ADULTO - ESTÉRIL COM TRAQUEINHA	UNIDADE	200
0020	16420	FILTRO HMEF BACTERIANO VIRAL ELETROSTÁTICO PEDIÁTRICO ESTÉRIL COM TRAQUEINHA	UNIDADE	200
0021	16422	FITA DE SUSPENSÃO FUNCIONAL TIPO TRX ITENS INCLUSOS: - 1 FITA PARA TREINAMENTO SUSPENSO; - 1 MOSQUETÃO DE AÇO QUE SUPORTA 220KG; CARACTERÍSTICAS: - REGULAGEM DAS ALÇAS É FEITA POR ARGOLAS; - AJUSTES INDEPENDENTES DAS ALÇAS; - REGULAGEM DE COMPRIMENTO ENTRE 1,00M E 2,55M (SEM O EXTENSOR); - CONFECCIONADO EM FITA DE NYLON DE 4CM; - COSTURA REFORÇADA COM LINHA DE NYLON; - MANOPLAS DE PLÁSTICO INJETADA, RÍGIDAS PARA EVITAR ROMPIMENTOS E FEITAS SOB MEDIDA; - SUPORTA 120KG	UNIDADE	10
0022	16423	FRALDA DE PANO BRANCA, 70 CM X 70 CM, MATERIAL: ALGODÃO, PACOTE COM 5 UNIDADES	PACOTE	50
0023	16424	KIT 10 MOLAS PARA CADILLAC WALL UNIT PILATES COM 02 PARES AMARELOS, 02 PARES VERMELHOS, 02 PARES VERDE, 02 PARES AZUIS, 02 PARES PRETOS	KIT	2
0024	16425	KIT 12 TATAMES E.V.A 30 MM DE ESPESSURA, MEDIDA 1M X 1M.	UNIDADE	5
0025	16426	KIT COM 5 FAIXAS ELÁSTICAS COM 5 NÍVEIS DE RESISTÊNCIA: LEVE, MÉDIA, PESADA, EXTRA PESADA, SUPER PESADA, MATERIAL: LÁTEX DE ALTA QUALIDADE, COMPRIMENTO DAS FAIXAS: 30 CM, LARGURA DAS FAIXAS: 5 CM	UNIDADE	20

Rua: Tabajara, 297 - centro – Oratórios – MG – CEP 35439-000.

E-mail: pmo2017@hotmail.com - Telefone: (31) 3876-9101

Página 4 de 12



MUNICÍPIO DE ORATÓRIOS

MINAS GERAIS

0026	16427	KIT DE APLICAÇÃO VENTOSAS LUXO COM 20 PECAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS COMPOSIÇÃO DAS VENTOSAS: ACRÍLICO, SILICONE E PP 2 VENTOSAS B6: 2,1 CM 2 VENTOSAS B5: 2,5 CM 2 VENTOSAS B4: 3,9 CM 2 VENTOSAS B3: 4,1 CM 10 VENTOSAS B2: 4,9 CM 2 VENTOSAS B1: 5,7 CM - PISTOLA DE APLICAÇÃO ALTURA: 9,5CM LARGURA: 19,5CM MATERIAL DA PISTOLA: PLÁSTICO ABS COMPOSTO POR: PISTOLA DE APLICAÇÃO/ 20 VENTOSAS DE ACRÍLICO/ MALETA DE TRANSPORTE	UNIDADE	5
0027	16428	KIT ELETRODO ADESIVO PARA FISIOTERAPIA COM 4UN TAMANHO 5X9CM	UNIDADE	100
0028	16429	KIT ELETRODO ADESIVO PARA FISIOTERAPIA COM 4UN TAMANHO 7X11CM	UNIDADE	100
0029	16430	KIT ELETRODO PARA FISIOTERAPIA COM 4UN TAMANHO 5X5CM	UNIDADE	100
0030	16431	KIT LASER DUO +FIBRAS PDT ALIMENTAÇÃO: BATERIA DE LI-ION 7,6V/700MA AUTONOMIA DA BATERIA: 4 HORAS EM USO CONTÍNUO COM CARGA TOTAL TEMPO PARA CARGA COMPLETA: 60 – 120 MINUTOS ALIMENTAÇÃO DO CARREGADOR DE BATERIA:VE: 100-220V~/50-60HZ VS: 9V/1,2 A EMISSOR DE LUZ: LASER SEMICONDUTOR (GAA1AS E INGAALP) ÁREA DO FEIXE LASER DE SAÍDA:3MM² NO BICO DA CANETA LASER COMPRIMENTO DE ONDA: 660NM (LASER VERMELHO) E 808NM (LASER INFRAVERMELHO) ITENS INCLUSOS • LASER DUO- APARELHO DE LASERTERAPIA E TERAPIA FOTODINÂMICA • ÓCULOS DE PROTEÇÃO 660NM - 780NM OU 808NM (PROFISSIONAL) • ÓCULOS DE SEGURANÇA BLOQUEADOR (PACIENTE) • PULSEIRA ILIB • PROTOCOLOS DE ODONTOLOGIA • 10 FIBRAS PDT COM BICO ADAPTADOR DO LASER DUO 3.0 - MMO	UNIDADE	10
0031	16432	KIT MASCARA FACIAL DE ANESTESIA COM COXIM INFLAVEL COM 6 UNIDADES DE TODOS OS TAMANHOS: 1 MÁSCARA DE ANESTESIA NEONATAL 1 1 MÁSCARA DE ANESTESIA INFANTIL 2 1 MÁSCARA DE ANESTESIA PRÉ-ADOLESCENTE 3 1 MÁSCARA DE ANESTESIA ADOLESCENTE 4 1 MÁSCARA DE ANESTESIA ADULTO 5 1 MÁSCARA DE ANESTESIA ADULTO OBESO 6	UNIDADE	10
0032	16434	KIT SLIDE BOARD PRETO + SAPATILHA + PASTA + FLANELA + CINTA. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: - TAMANHO: 2 METROS - LARGURA: 50 CM - BASE: ANTIDERRAPANTE (QUASE TODAS AS SUPERFÍCIES) - APOIO LATERAIS: COR NATURAL (CRU) - ALÇA LATERAL: PARA TRANSPORTE ITENS INCLUSOS: - 1 SLIDE BOARD COM ALÇA LATERAL; - 1 PAR DE SAPATILHA (FOTO TIRADA COM TÊNIS POR DENTRO DA SAPATILHA, COMO DEVE SER USADA; - 1 CINTA (PARA DEIXAR ENROLADO); - 1 PASTA DESLIZANTE; - 1 FLANELA; - 1 MANUAL DE USO;	KIT	10
0033	16435	KIT VÁLVULA PEEP, TUBO T E BOQUILHA - PARA KIT EPAP COMPONENTES DO KIT: 1. VÁLVULA PEEP REUTILIZÁVEL 5-20 CMH2O 30 MM (SPRING LOAD): - COR: VERDE - FAIXA DE PRESSÃO: 5-20 CMH2O - TAMANHO: 30 MM - TIPO: SPRING LOAD (CARREGADA POR MOLA) - UTILIZAÇÃO: REUTILIZÁVEL 2. CONECTOR T 22F X 22F X 22M COM VÁLVULA UNIDIRECIONAL + ADAPTADOR PARA VÁLVULA PEEP: - CONEXÕES: 22F (FÊMEA) X 22F (FÊMEA) X 22M (MACHO) - INCLUI: VÁLVULA UNIDIRECIONAL PARA GARANTIR O FLUXO UNIDIRECIONAL DE AR - ADAPTADOR: PARA FÁCIL INTEGRAÇÃO COM A VÁLVULA PEEP 3. BOQUILHA: - UTILIZAÇÃO: PARA USO DIRETO PELO PACIENTE, GARANTINDO A APLICAÇÃO EFICIENTE DA TERAPIA RESPIRATÓRIA	UNIDADE	10
0034	16436	MESA AUXILIAR 40 X 60 X 80CM COM RODÍZIOS NA COR BRANCA, ESTRUTURA TUBULAR EM AÇO INOX REDONDO; TAMPO E PRATELEIRA EM CHAPA DE AÇO INOX; PÉS COM RODÍZIOS GIRATÓRIOS DE 2"; ACABAMENTO POLIDO.	UNIDADE	5
0035	16437	PUXADORES PARA FAIXA ELÁSTICA, TAMANHO ÚNICO COMPOSIÇÃO: TUBO INTERNO: POLICLORETO DE VINILA MANOPLA: EVA CINTA: 82% POLIPROPILENO 18% POLIÉSTER	UNIDADE	40

Rua: Tabajara, 297 - centro – Oratórios – MG – CEP 35439-000.

E-mail: pmo2017@hotmail.com - Telefone: (31) 3876-9101

Página 5 de 12



MUNICÍPIO DE ORATÓRIOS

MINAS GERAIS

0036	16438	STEP E.V.A FUNCIONAL, DIMENSÕES 60CM X 28CM X 10 CM	UNIDADE	10
0037	16439	STEP FUNCIONAL AJUSTÁVEL, ALTURA NORMAL: 12 CM, ALTURA COM EXTENSÃO 15CM, COMPRIMENTO 70CM, LARGURA 30CM, SUPERFÍCIE ANTIDERRAPANTE NA PLATAFORMA	UNIDADE	5
0038	16440	SUPORTE PARA HALTER DE CHÃO, CAPACIDADE DE 10 PARES DE HALTERES DE 1 A 10 KG NA COR BRANCA	UNIDADE	2
0039	16441	TUBO DE RESISTÊNCIA ELÁSTICO DE LÁTEX PROFISSIONAL, DIMENSÕES: 1,50M DE COMPRIMENTO. CORES: VERDE, PRETO, PRATA, AZUL, AMARELO	UNIDADE	40
0040	16442	WALL UNIT- APARELHO PARA PILATES ACESSÓRIOS INCLUSOS: ESTRUTURA EM AÇO INOX/ 01 MAT/ CAMA COM ESTOFAMENTO NÁUTICO/ 01 CAIXA MÉDIA/ 02 MOLAS AMARELAS/ 02 MOLAS VERMELHAS/ 02 MOLAS VERDES/ 02 MOLAS AZUIS/ 01 BARRATORRE EM AÇO INOX/ 01 ALÇA DE SEGURANÇA - GARANTE A SEGURANÇA DO PROFISSIONAL E DO ALUNO/ 02 ALÇAS DE PÉ/ 02 ALÇAS DE MÃO/ 01 BARRA ROLL DOWN/ 18 MOSQUETÕES ESPECIFICAÇÕES: ESTRUTURA 100% AÇO INOX/ ESTOFAMENTO COM ESPUMA DE 3CM E REVESTIMENTO EM COURVIN ANTIDERRAPANTE/ CAMA FEITA PARA DURAR E PROVER O MÁXIMO DE CONFORTO/ MOLAS DE TAMANHO E RESISTÊNCIA VARIÁVEIS, COM DIFERENTES OPÇÕES DE ENCAIXE, OFERECENDO EXERCÍCIOS FUNCIONAIS PARA TODOS OS NÍVEIS DE HABILIDADE/ MOLAS COM IDENTIFICAÇÃO DE TENSÃO POR COR PARA FACILITAR O USO/ ALTURA DA CAMA É IDEAL PARA EXERCÍCIOS NAS POSIÇÕES SENTADO, DEITADO OU EM PÉ DIMENSÕES DA ESTRUTURA: LARGURA: 65 CM/ PROFUNDIDADE: 55 CM/ ALTURA: 215 CM/ DIMENSÕES DO MAT (CAMA):/ LARGURA: 58CM/ COMPRIMENTO: 180CM/ ALTURA: 15CM/ PESO 35 KG	UNIDADE	2

VII – ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:

7.1 O valor estimado preliminar da contratação é de R\$ **287.802,20** (duzentos e oitenta e sete mil, oitocentos e dois reais e vinte centavos), conforme pesquisa com fornecedor especializado e banco de preços publicos.

Nº Item	Cód.	Descrição	Und.	Qtd.	Vlr. Unit.	Vlr. Tot.
0001	16398	ADAPTADOR DIVERTER PARA CONEXÃO DA VÁLVULA PEEP NO AMBU	UN	15	250,00	3.750,00
0002	16399	APARELHO TENS, FES E RUSSA TECNOLOGIA DE OPERAÇÃO MICROCONTROLADA; TELA: VISOR EM CRISTAL LÍQUIDO; CORRENTES:TENS, FES E RUSSA; 02 CANAIS DE SAÍDA INDEPENDENTES; TIMER: 01 A 60 MIN; ALIMENTAÇÃO: BIVOLT AUTOMÁTICO; 32 PROTOCOLOS PRÉ-PROGRAMADOS E 20 PARTICULARES; TENS: • INTENSIDADE: 0 A 250 MA; • FREQUÊNCIA: 0,5 A 250 HZ; • PULSO: 50 A 500 US; • MODO: CONVENCIONAL, VIF, BURST; • RAMPAS: RISE (1-9S), ON (1-60S), DECAY (1-9S), OFF (1-60S); • FES: • INTENSIDADE: 0 A 250 MA; • FREQUÊNCIA: 0,5 A 250 HZ; • PULSO: 50 A 500 US; • MODO: SINCRONIZADO, RECÍPROCO, SINCRONIZADO VIF, E RECÍPROCO VIF; • RAMPAS: RISE (1-9S), ON (1-60S), DECAY (1-9S), OFF (1-60S); • RUSSA: •	UN	8	2.571,84	20.574,72

Rua: Tabajara, 297 - centro – Oratórios – MG – CEP 35439-000.

E-mail: pmo2017@hotmail.com - Telefone: (31) 3876-9101

Página 6 de 12



MUNICÍPIO DE ORATÓRIOS

MINAS GERAIS

		INTENSIDADE: 0 A 250 MA; • FREQUÊNCIA: 50 HZ; • FREQUÊNCIA DE BURST: 50 HZ; • CICLO DE TRABALHO: 10%, 20%, 30%, 40% E 50%; • MODO: CONTÍNUO, SINCRONIZADO E RECÍPROCO; • RAMPAS: RISE (1-9S), ON (1-60S), DECAY (1- 9S), OFF (1-60S).				
0003	16400	BANDAGEM ELÁSTICA FUNCIONAL FITA 5 CM X 5 M	rl	150	16,50	2.475,00
0004	16401	BOLSA TÉRMICA DE GEL REUTILIZÁVEL EXTRA G, TAMANHO APROXIMADO DE 30 CM X 40 CM	UN	30	35,08	1.052,40
0005	16402	BOLSA TÉRMICA DE GEL REUTILIZÁVEL GRANDE, TAMANHO APROXIMADO DE 20 CM X 30 CM	UN	30	45,50	1.365,00
0006	16403	BOLSA TÉRMICA DE GEL REUTILIZÁVEL MÉDIO, TAMANHO APROXIMADO DE 14 CM X 24 CM	UN	20	29,72	594,40
0007	16404	BOLSA TÉRMICA DE GEL REUTILIZÁVEL PEQUENA, TAMANHO APROXIMADO DE 10 CM X 15 CM	UN	20	15,63	312,60
0008	16405	CABO TENS/FES COMPATÍVEL IBRAMED COMPATÍVEL: - NEURODYN II; - NEURODYN III; - NEURODYN COMPACT; - NEURODYN AUSSIE SPORT. INFORMAÇÕES TÉCNICAS: -PINOS CORRENTES/ BANANA; -PLUG DB9 - 9 PINOS; - MEDIDA DO CABO 1,5 MTS. CORRENTES: - ELETROTERAPIA; -CORRENTE RUSSA; - INTERFERENCIAL; -AUSSIE; -TENS FES.	UN	60	142,10	8.526,00
0009	16411	CANELEIRA PROFISSIONAL EMBORRACHADA COM VELCRO 0,5 KG.	PAR	10	56,19	561,90
0010	16412	CANELEIRA PROFISSIONAL EMBORRACHADA COM VELCRO 1 KG.	PAR	10	73,28	732,80
0011	16413	CANELEIRA PROFISSIONAL EMBORRACHADA COM VELCRO 2 KG.	PAR	10	86,65	866,50
0012	16414	CANELEIRA PROFISSIONAL EMBORRACHADA COM VELCRO 3 KG.	PAR	10	108,23	1.082,30
0013	16410	ESCADA DE AGILIDADE 04 METROS, COM 08 DEGRAUS, 50 CM DE COMPRIMENTO.	UN	10	201,79	2.017,90
0014	16415	ESTANTE DE AÇO LIGHT 4 PRATELEIRAS 140X70X30 CM REFORÇADO COLUNA INTEIRA NA COR BRANCA	UN	2	463,13	926,26
0015	16416	ESTANTE DE AÇO MULTIUSO BRANCO 90X92X30CM 3 PRATELEIRAS NA COR BRANCA.	UN	2	309,67	619,34
0016	16417	EXERCITADOR RESPIRATÓRIO RESISTÊNCIA MÉDIA PLUS CONTÉM • POWERBREATHE PLUS • CLIP DE NARIZ • BOLSA DE PANO • 4	UN	15	1.980,00	29.700,00

Rua: Tabajara, 297 - centro – Oratórios – MG – CEP 35439-000.

E-mail: pmo2017@hotmail.com - Telefone: (31) 3876-9101

Página 7 de 12



MUNICÍPIO DE ORATÓRIOS

MINAS GERAIS

		COMPRIMIDOS DE LIMPEZA • MANUAL DO USUÁRIO É COMPOSTO POR • BOCAL: ELASTÔMEROS TERMOPLÁSTICOS (TPE) • COBERTURA TRANSPARENTE DO CABO: POLICARBONATO • PUNHO MACIO DE AJUSTE: ABS COM SOBREMOLDAGEM DE SANTOPRENE • VÁLVULA UNIDIRECIONAL: SILICONE 60 • ANEL DE VEDAÇÃO: BORRACHA NITRÍLICA • BORRACHA DO CLIPE NASAL: SILICONE 40 • PONTE DO CLIPE NASAL: NYLON • TODOS OS DEMAIS COMPONENTES: ABS (ACRILIONITRILA-BUTADIENO-ESTIRENO) DIMENSÕES • PESO: 0,155 KG • COMPRIMENTO: 15,5 CM • LARGURA: 16,5 CM				
0017	16418	EXTENSÃO ELÉTRICA 10 METROS TRIPOLAR FIOUX 3X0,75MM 3 TOMADAS 10A BIVOLT	UN	15	116,63	1.749,45
0018	16419	FAIXA ELÁSTICA PARA EXERCÍCIO, MATERIAL: ELÁSTICO, DIMENSÕES: 1,50M X 0,14M(CXL) CORES: AZUL, VERDE, PRATA, ROXO, AMARELO, PRETO	UN	40	110,00	4.400,00
0019	16421	FILTRO HMEF BACTERIANO VIRAL ELETROSTÁTICO ADULTO - ESTÉRIL COM TRAQUEINHA	UN	200	35,30	7.060,00
0020	16420	FILTRO HMEF BACTERIANO VIRAL ELETROSTÁTICO PEDIÁTRICO ESTÉRIL COM TRAQUEINHA	UN	200	45,58	9.116,00
0021	16422	FITA DE SUSPENSÃO FUNCIONAL TIPO TRX ITENS INCLUSOS: - 1 FITA PARA TREINAMENTO SUSPENSO; - 1 MOSQUETÃO DE AÇO QUE SUPORTA 220KG; CARACTERÍSTICAS: - REGULAGEM DAS ALÇAS É FEITA POR ARGOLAS; - AJUSTES INDEPENDENTES DAS ALÇAS; - REGULAGEM DE COMPRIMENTO ENTRE 1,00M E 2,55M (SEM O EXTENSOR); - CONFECCIONADO EM FITA DE NYLON DE 4CM; - COSTURA REFORÇADA COM LINHA DE NYLON; - MANOPLAS DE PLÁSTICO INJETADA, RÍGIDAS PARA EVITAR ROMPIMENTOS E FEITAS SOB MEDIDA; - SUPORTA 120KG	UN	10	257,72	2.577,20
0022	16423	FRALDA DE PANO BRANCA, 70 CM X 70 CM, MATERIAL: ALGODÃO, PACOTE COM 5 UNIDADES	pc	50	99,55	4.977,50
0023	16424	KIT 10 MOLAS PARA CADILLAC WALL UNIT PILATES COM 02 PARES AMARELOS, 02 PARES VERMELHOS, 02 PARES VERDE, 02 PARES AZUIS, 02 PARES PRETOS	KIT	2	1.800,00	3.600,00
0024	16425	KIT 12 TATAMES E.V.A 30 MM DE ESPESSURA, MEDIDA 1M X 1M	UN	5	2.465,00	12.325,00
0025	16426	KIT COM 5 FAIXAS ELÁSTICAS COM 5 NÍVEIS DE RESISTÊNCIA: LEVE, MÉDIA, PESADA, EXTRA	UN	20	174,75	3.495,00

Rua: Tabajara, 297 - centro – Oratórios – MG – CEP 35439-000.

E-mail: pmo2017@hotmail.com - Telefone: (31) 3876-9101

Página 8 de 12



MUNICÍPIO DE ORATÓRIOS

MINAS GERAIS

		PESADA, SUPER PESADA, MATERIAL: LÁTEX DE ALTA QUALIDADE, COMPRIMENTO DAS FAIXAS: 30 CM, LARGURA DAS FAIXAS: 5 CM				
0026	16427	KIT DE APLICAÇÃO VENTOSAS LUXO COM 20 PECAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS COMPOSIÇÃO DAS VENTOSAS: ACRÍLICO, SILICONE E PP 2 VENTOSAS B6: 2,1 CM 2 VENTOSAS B5: 2,5 CM 2 VENTOSAS B4: 3,9 CM 2 VENTOSAS B3: 4,1 CM 10 VENTOSAS B2: 4,9 CM 2 VENTOSAS B1: 5,7 CM - PISTOLA DE APLICAÇÃO ALTURA: 9,5CM LARGURA: 19,5CM MATERIAL DA PISTOLA: PLÁSTICO ABS COMPOSTO POR: PISTOLA DE APLICAÇÃO/ 20 VENTOSAS DE ACRÍLICO/ MALETA DE TRANSPORTE	UN	5	360,40	1.802,00
0027	16428	KIT ELETRODO ADESIVO PARA FISIOTERAPIA COM 4UN TAMANHO 5X9CM	UN	100	83,15	8.315,00
0028	16429	KIT ELETRODO ADESIVO PARA FISIOTERAPIA COM 4UN TAMANHO 7X11CM	UN	100	84,37	8.437,00
0029	16430	KIT ELETRODO PARA FISIOTERAPIA COM 4UN TAMANHO 5X5CM	UN	100	91,08	9.108,00
0030	16431	KIT LASER DUO +FIBRAS PDT ALIMENTAÇÃO: BATERIA DE LI-ION 7,6V/700MA AUTONOMIA DA BATERIA: 4 HORAS EM USO CONTÍNUO COM CARGA TOTAL TEMPO PARA CARGA COMPLETA: 60 – 120 MINUTOS ALIMENTAÇÃO DO CARREGADOR DE BATERIA:VE: 100-220V~/50-60HZ VS: 9V/1,2 A EMISSOR DE LUZ: LASER SEMICONDUTOR (GAA1AS E INGAALP) ÁREA DO FEIXE LASER DE SAÍDA:3MM² NO BICO DA CANETA LASER COMPRIMENTO DE ONDA: 660NM (LASER VERMELHO) E 808NM (LASER INFRAVERMELHO) ITENS INCLUSOS • LASER DUO- APARELHO DE LASERTERAPIA E TERAPIA FOTODINÂMICA • ÓCULOS DE PROTEÇÃO 660NM - 780NM OU 808NM (PROFISSIONAL) • ÓCULOS DE SEGURANÇA BLOQUEADOR (PACIENTE) • PULSEIRA ILIB • PROTOCOLOS DE ODONTOLOGIA • 10 FIBRAS PDT COM BICO ADAPTADOR DO LASER DUO 3.0 - MMO	UN	10	8.000,00	80.000,00
0031	16432	KIT MASCARA FACIAL DE ANESTESIA COM COXIM INFLAVEL COM 6 UNIDADES DE TODOS OS TAMANHOS: 1 MÁSCARA DE ANESTESIA NEONATAL 1 1 MÁSCARA DE ANESTESIA INFANTIL 2 1 MÁSCARA DE ANESTESIA PRÉ-ADOLESCENTE 3 1 MÁSCARA DE ANESTESIA ADOLESCENTE 4 1 MÁSCARA DE ANESTESIA ADULTO 5 1 MÁSCARA DE ANESTESIA ADULTO OBESO 6	UN	10	122,45	1.224,50
0032	16434	KIT SLIDE BOARD PRETO + SAPATILHA + PASTA + FLANELA + CINTA. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: - TAMANHO: 2 METROS - LARGURA: 50 CM - BASE: ANTIDERRAPANTE (QUASE TODAS	KIT	10	670,00	6.700,00

Rua: Tabajara, 297 - centro – Oratórios – MG – CEP 35439-000.

E-mail: pmo2017@hotmail.com - Telefone: (31) 3876-9101

Página 9 de 12



MUNICÍPIO DE ORATÓRIOS

MINAS GERAIS

		AS SUPERFÍCIES) - APOIO LATERAIS: COR NATURAL (CRU) - ALÇA LATERAL: PARA TRANSPORTE ITENS INCLUSOS: - 1 SLIDE BOARD COM ALÇA LATERAL; - 1 PAR DE SAPATILHA (FOTO TIRADA COM TÊNIS POR DENTRO DA SAPATILHA, COMO DEVE SER USADA; - 1 CINTA (PARA DEIXAR ENROLADO); - 1 PASTA DESLIZANTE; - 1 FLANELA; - 1 MANUAL DE USO;				
0033	16435	KIT VÁLVULA PEEP, TUBO T E BOQUILHA - PARA KIT EPAP COMPONENTES DO KIT: 1. VÁLVULA PEEP REUTILIZÁVEL 5-20 CMH2O 30 MM (SPRING LOAD); - COR: VERDE - FAIXA DE PRESSÃO: 5-20 CMH2O - TAMANHO: 30 MM - TIPO: SPRING LOAD (CARREGADA POR MOLA) - UTILIZAÇÃO: REUTILIZÁVEL 2. CONECTOR T 22F X 22F X 22M COM VÁLVULA UNIDIRECIONAL + ADAPTADOR PARA VÁLVULA PEEP: - CONEXÕES: 22F (FÊMEA) X 22F (FÊMEA) X 22M (MACHO) - INCLUI: VÁLVULA UNIDIRECIONAL PARA GARANTIR O FLUXO UNIDIRECIONAL DE AR - ADAPTADOR: PARA FÁCIL INTEGRAÇÃO COM A VÁLVULA PEEP 3. BOQUILHA: - UTILIZAÇÃO: PARA USO DIRETO PELO PACIENTE, GARANTINDO A APLICAÇÃO EFICIENTE DA TERAPIA RESPIRATÓRIA	UN	10	196,04	1.960,40
0034	16436	MESA AUXILIAR 40 X 60 X 80CM COM RODÍZIOS NA COR BRANCA, ESTRUTURA TUBULAR EM AÇO INOX REDONDO; TAMPO E PRATELEIRA EM CHAPA DE AÇO INOX; PÉS COM RODÍZIOS GIRATÓRIOS DE 2"; ACABAMENTO POLIDO.	UN	5	851,70	4.258,50
0035	16437	PUXADORES PARA FAIXA ELÁSTICA, TAMANHO ÚNICO COMPOSIÇÃO: TUBO INTERNO: POLICLORETO DE VINILA MANOPLA: EVA CINTA: 82% POLIPROPILENO 18% POLIÉSTER	UN	40	254,35	10.174,00
0036	16438	STEP E.V.A FUNCIONAL, DIMENSÕES 60CM X 28CM X 10 CM	UN	10	252,77	2.527,70
0037	16439	STEP FUNCIONAL AJUSTÁVEL, ALTURA NORMAL: 12 CM, ALTURA COM EXTENSÃO 15CM, COMPRIMENTO 70CM, LARGURA 30CM, SUPERFÍCIE ANTIDERRAPANTE NA PLATAFORMA	UN	5	446,30	2.231,50
0038	16440	SUPORTE PARA HALTER DE CHÃO, CAPACIDADE DE 10 PARES DE HALTERES DE 1 A 10 KG NA COR BRANCA	UN	2	575,01	1.150,02
0039	16441	TUBO DE RESISTÊNCIA ELÁSTICO DE LÁTEX PROFISSIONAL, DIMENSÕES: 1,50M DE COMPRIMENTO. CORES: VERDE, PRETO, PRATA, AZUL, AMARELO	UN	40	136,26	5.450,40
0040	16442	WALL UNIT- APARELHO PARA PILATES ACESSÓRIOS INCLUSOS: ESTRUTURA EM AÇO INOX/ 01 MAT/ CAMA COM ESTOFAMENTO	UN	2	10.002,96	20.005,92

Rua: Tabajara, 297 - centro – Oratórios – MG – CEP 35439-000.

E-mail: pmo2017@hotmail.com - Telefone: (31) 3876-9101

Página 10 de 12



MUNICÍPIO DE ORATÓRIOS

MINAS GERAIS

		NÁUTICO/ 01 CAIXA MÉDIA/ 02 MOLAS AMARELAS/ 02 MOLAS VERMELHAS/ 02 MOLAS VERDES/ 02 MOLAS AZUIS/ 01 BARRATORRE EM AÇO INOX/ 01 ALÇA DE SEGURANÇA - GARANTE A SEGURANÇA DO PROFISSIONAL E DO ALUNO/ 02 ALÇAS DE PÉ/ 02 ALÇAS DE MÃO/ 01 BARRA ROLL DOWN/ 18 MOSQUETÕES ESPECIFICAÇÕES: ESTRUTURA 100% AÇO INOX/ ESTOFAMENTO COM ESPUMA DE 3CM E REVESTIMENTO EM COURVIN ANTIDERRAPANTE/ CAMA FEITA PARA DURAR E PROVER O MÁXIMO DE CONFORTO/ MOLAS DE TAMANHO E RESISTÊNCIA VARIÁVEIS, COM DIFERENTES OPÇÕES DE ENCAIXE, OFERECENDO EXERCÍCIOS FUNCIONAIS PARA TODOS OS NÍVEIS DE HABILIDADE/ MOLAS COM IDENTIFICAÇÃO DE TENSÃO POR COR PARA FACILITAR O USO/ ALTURA DA CAMA É IDEAL PARA EXERCÍCIOS NAS POSIÇÕES SENTADO, DEITADO OU EM PÉ DIMENSÕES DA ESTRUTURA: LARGURA: 65 CM/ PROFUNDIDADE: 55 CM/ ALTURA: 215 CM/ DIMENSÕES DO MAT (CAMA):/ LARGURA: 58CM/ COMPRIMENTO: 180CM/ ALTURA: 15CM/ PESO 35 KG				
--	--	---	--	--	--	--

VIII – JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO:

8.1 A entrega deverá ser parcelada, conforme demanda e capacidade de armazenamento da Secretaria Municipal de Saúde.

8.2 A aquisição será dividida em itens, observando-se o princípio do parcelamento, com vistas a ampliar a competição e evitar a concentração de mercado.

IX – CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES:

9.1 Não foram encontradas nos registros existentes outras contratações vigentes do mesmo objeto no âmbito do MUNICÍPIO DE ORATORIOS MG.

Rua: Tabajara, 297 - centro – Oratórios – MG – CEP 35439-000.

E-mail: pmo2017@hotmail.com - Telefone: (31) 3876-9101

Página 11 de 12



MUNICÍPIO DE ORATÓRIOS

MINAS GERAIS

X – ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO:

10.1 O Município não publicou para o ano de 2025 o Plano Anual de Contratações, considerando sua futura publicação e validade prevista apenas para o ano de 2026.

XI – BENEFÍCIOS A SEREM ALCANÇADOS COM A CONTRATAÇÃO:

- 11.1 Garantia de maior qualidade de vida aos indivíduos;
- 11.2 Melhoria do condicionamento físico dos nossos munícipes;
- 11.3 Modernização;
- 11.4 Melhora no tratamento e na redução de complicações clínicas em longo prazo;

XII – PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS:

12.1 Não haverá providências ou adequações previamente necessárias para a aquisição do objeto.

XIII – POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS:

13.1 A fornecedora deverá pautar-se sempre no uso racional de recursos e equipamentos, de forma a evitar e prevenir o desperdício de insumos e materiais consumidos bem como a geração excessiva de resíduos, a fim de atender às diretrizes de responsabilidade ambiental, em especial aos artigos 4º, 5º e 6º da Instrução Normativa N.º 1, de 19 de janeiro de 2010, da Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento e a Resolução 307, de 05 de julho de 2002, do CONAMA.

13.2 As boas práticas de otimização de recursos, redução de desperdícios e menor poluição se pautam em alguns pressupostos e exigências, que deverão ser observados pela Contratada:

- a) Racionalização do uso de substâncias potencialmente tóxico-poluente. Substituição de substâncias tóxicas por outras atóxicas ou de menor toxicidade. Racionalização/economia no consumo de energia (especialmente elétrica) e água.
- b) Os materiais empregados pela Contratada deverão atender à melhor relação entre custos e benefícios, considerando-se os impactos ambientais, positivos e negativos, associados ao produto.
- c) A qualquer tempo a Contratante poderá solicitar à Contratada a apresentação de relação com as marcas e fabricantes dos produtos e materiais utilizados, podendo vir a solicitar a substituição de quaisquer itens por outros, com a mesma finalidade, considerados mais adequados do ponto de vista dos impactos ambientais.

Rua: Tabajara, 297 - centro – Oratórios – MG – CEP 35439-000.

E-mail: pmo2017@hotmail.com - Telefone: (31) 3876-9101

Página 12 de 12

XIV – DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE:

14.1 Esta equipe de planejamento declara **VIÁVEL** esta contratação, tendo em vista na capacidade da solução apresentada alcançar, da melhor forma possível, os interesses público e institucional.

XIV – RESPONSÁVEIS:

Elias de Paula Andrade – Secretario de Saúde.

Aprovado por :

Gleyson dos Reis Soares – Secretario de Planejamento e Contabilidade.

Oratorios, 27 de junho de 2025.

Gleyson dos Reis Soares
Secretario de Planejamento e Contabilidade