

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES

Secretaria Municipal de Saúde

Diretoria Administrativa

Estudo Técnico Preliminar

Descrição da Necessidade

A aquisição de equipamentos especializados é crucial para a instalação de uma unidade de prevenção e reabilitação do AVC em Cataguases. Esta iniciativa visa oferecer tratamentos eficazes e avançados para a população majoritariamente carente de serviços de saúde especializados. Este projeto inovador, tem o potencial de reduzir significativamente os casos, óbitos e incapacidades causadas pelo AVC, melhorando a qualidade de vida dos afetados e de toda a comunidade.

Área Requisitante

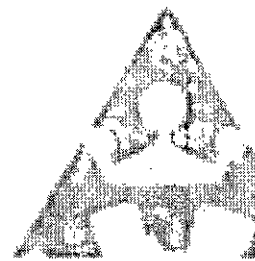
É de competência da Secretaria Municipal de Saúde de Cataguases - MG realizar tal requisição, ressaltando que o secretário de saúde Vinicius Franzoni Barbosa Ferreira é o responsável pela mesma.

Descrição dos Requisitos da Contratação/Qualificação Técnica

O Fornecedor deverá apresentar na proposta o registro/certificação do referido item no Inmetro E/OU Anvisa, de modo que, caso o item fornecido seja passível de dispensa do registro/certificação em algum desses 2 órgãos, basta que o fornecedor apresente documento que comprove tal dispensa. Devem ser fornecidos com serviços de instalação e manutenção, quando necessário. A seleção será baseada na proposta mais vantajosa, considerando qualidade e custo.

Levantamento de Mercado

A pesquisa de preços foi realizada através de consultas a fornecedores e análise de licitações similares em outros órgãos, garantindo uma estimativa de custo realista e competitiva, conforme cotações em anexo.





PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES

Secretaria Municipal de Saúde

Diretoria Administrativa

Descrição da Solução

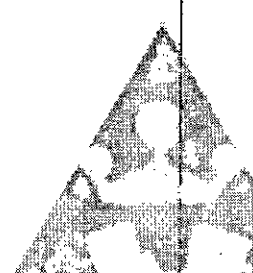
Será realizada a contratação de fornecedores de equipamentos para realização de fisioterapia e de reabilitação específicos para tratamento e prevenção do AVC, com suporte técnico e manutenção inclusos, por um período a definir, garantindo a operacionalidade e eficácia do tratamento.

Estimativa das Quantidades a serem Contratadas e Valor da Contratação

A quantificação e o custo estimado dos equipamentos e serviços foram detalhadas após o levantamento de mercado, assegurando a melhor relação custo-benefício para a administração pública, conforme tabela abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	CÓDIGO
1-	Andador vertical com suporte de antebraço, freios e assento, andador dobrável de alumínio/auxílio móvel para caminhar, suporta até carga 150 kg. Altura máxima: 1.85cm, Altura Mínima: 140cm. Freios de mão com trava dupla, dois freios de mão com trava fornecem capacidade e controle de parada imediata. Suporte de antebraço com design ergonômico, apoios de braço acolchoados são ajustáveis e permitem que os usuários fiquem mais eretos, com melhor suporte para o tronco. Altura ajustável: com pés de suporte ajustáveis em altura de 5 níveis, o andador pode ser ajustado facilmente pressionando o botão de pressão, que pode atender às necessidades de diferentes pessoas. Altura do usuário: 140-185 cm/4,6-6 pés. Estrutura de alumínio. Modelo de referência:	1	UN	329392
2-	Banco Tartaruga, banquetta com rodas 30x30x32cm. Altura do banco: 32cm, Largura: 30cm, profundidade 30cm.	05	UN	324563
3-	Barra Paralela para treino de marcha - 2,5 metros de comprimento, composta por: 2 corrimãos com estrutura em tubo de aço, Corrimãos horizontais com regulagem de altura e largura, 3 barras verticais de cada lado com pintura eletrostática com verniz, Plataforma com base em compensado e armação em madeira maciça, revestida em piso sintético antiderrapante.	1	UN	426691

[Handwritten signature]





PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES

Secretaria Municipal de Saúde

Diretoria Administrativa

4-	Bicicleta Elétrica - Reabilitação Passiva e Ativa - Uso em membros inferiores (pernas) e superiores (braços). Estabilizadores para compensar desequilíbrios. Visor com velocidade, tempo, distância e calorias. Função sentido reverso p/inversão frente e p/trás. Peso máximo suportado: 140kg. Potência: 70w, Velocidade: 1 a 12km/h, Material: Aço interno	2	UN	615457
5-	Bola Suíça, desenvolvida em PVC, com sistema anti-burst:45cm	2	UN	426778
6-	Bola Suíça, desenvolvida em PVC, com sistema anti-burst: 55cm	2	UN	426780
7-	Bolinha ouriço sensorial - estimular os pontos. Aliviar a tensão muscular, melhorar a circulação sanguínea.	05	UN	478482
8-	Brinquedo De Aprendizagem Ouriço Sensorial Fine Motor	8	UN	615290
9-	Brinquedo de Construção Com Ventosa Educativo - mínimo 24 peças	06	UN	615290
10-	Bungee Elástico Reabilitação - 1,00Mt - Material Utilizado: Capa Trancada em Fibra 100% Poliéster e Elastano. Peso 100 Gramas.	8	UN	450308
11-	Cabide Em Aço Para Suspensão Corporal Com 3 Pontos - Material Utilizado: Aço, Medidas Aproximadas: 59Cm / Para suportar peso de adulto, aproximadamente 100kg	2	UN	207688
12-	Caneleira 1Kg - Material Tecido de Nylon - Fechamento: Velcro reforçado	10	Pares	329055
13-	Caneleira 2Kg - Tecido de Nylon - Fechamento: Velcro reforçado	10	Pares	277508
14-	Caneleira 3kg - Tecido de Nylon - Fechamento: Velcro reforçado	10	Pares	294662
15-	Cinto De Nylon - tamanho G- Reabilitação - Material Utilizado: Nylon, Neoprene, Meia Argola e Fivela. Medidas Aproximadas: G - 86 Cm. Peso Aproximado - 0,70 Kg	2	UN	614464
16-	Colete 6 Pontos Reabilitação - Material Utilizado: Cedro, Manta Acrílica, Cinta Spd e Meia Argola de 25 Mm. Peso Aproximado do Produto:0,400 G. Medidas Aproximadas (M): Colete: 48 Cm X 63 Cm - Faixa: 16 Cm X 63 Cm.	2	UN	604431
17-	Colete Auxiliar para Marcha - equipado com cintos e fivelas que garantem total segurança durante o treinamento de marcha..ou a realização da caminhada, fitas de suspensão ajustáveis, acolchoamento interno e um sistema de fivela dupla que distribui o peso do corpo de forma equilibrada, para evitar pontos de pressão desconfortáveis. Possui fitas acolchoadas para pernas e membros inferiores, evitando que ele deslize para cima ou saia da posição adequada. Anéis na barra de suporte precisam ser ajustáveis, permitindo um ajuste personalizado para cada usuário. Costura Travetada mais resistência e segura, Carga Máxima 180 kg.	2	UN	464824

SA





PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES

Secretaria Municipal de Saúde

Diretoria Administrativa

18-	Colete Para Suspensão - tamanho: G Reabilitação - Med: G - Aprox. 60 cm de Altura - Gancho ao Tronco X 90 cm circunferência da cintura.	2	UN	238707
19-	Cone de Treino Esportivo Funcional Chapéu Chinês	10	UN	464863
20-	Corda Alpinismo C/ 1,00 M Reabilit - Material Utilizado: Capa Trancada em Fibra 100% Poliéster de Alta Tenacidade e Alma em Fibra 100% Poliamida. Peso Aproximado do Produto:69 Gramas por Metro. Medidas Aproximadas:10 Mm.	10	UN	284233
21-	Cunha média em espuma para posicionamento - medida 50x50x20 cm	05	UN	396672
22-	Espaldar Barra de madeira - Material: madeira maciça natural de eucalipto, revestido com película de selador; Peso máximo suportado: 140 Kg; Dimensões: 48x93x238cm (CxLxA); Distância entre parede e espaldar: 13,5cm; Distância entre os bastões: 19cm; Espessura das barras: 3,2cm.	3	UN	363443
23-	Esteira elétrica ergométrica - Voltagem 110V - 44cm de largura de lona, corrimão alongado, trava de segurança e sistema de suspensão com duplo estágio que evita o desarme rápido e reduz o risco de acidentes.Peso máximo do usuário até 110 kg. Comprimento 170 cm, Largura 73 cm, Altura 130 cm, Módulo multifuncional: Velocidade, distância, cronômetro, monitoramento cardíaco e calorias, Display LCD. Idioma display: Português, com Chave de segurança.	1	UN	486803
24-	<p>Estimulador Neuromuscular - Tens/Fes/ 2 canais - Equipamento com tecnologias necessárias para a estimulação neuromuscular transcutânea em tratamentos de reabilitação. Tamanho compacto, oferecendo as correntes TENS e FES. Com 02 canais. Aparelho a bateria, com Portabilidade, permitindo o uso em qualquer lugar;</p> <p>Itens Inclusos:</p> <p>01 - Aparelho De Tens/ Fes Burst 2 Canais</p> <p>02 - Cabos de eletroestimulação com duas vias (Preto e Laranja)</p> <p>04 - eletrodos de borracha condutiva 5 x 3 cm</p> <p>01 - bateria de 9V</p> <p>01 - manual de operações digital</p> <p>01 - bisnaga de gel clínico RCM, 100g</p> <p>01 - Caixa de Armazenamento (papelão)</p>	10	UN	415956
25-	Faixa / colete De Suspensão - G Reabilitação - Material Utilizado: Cedro, Manta Acrílica, Cinta Spd e Meia Argola De 25 Mm. Peso Aproximado Do Produto:0,400 Gramas. Medidas Aproximadas:57,5 Cm X 9 Cm.	2	UN	614566
26-	Faixa Elástica Thera Band Fisioterapia Média 1,5m	10	UN	479349
27-	Faixa para punho e tornozelo - Confeccionada em tecido de lona 100 % algodão fio 10 resistente, podem ser ajustadas através de fechos em velcro especial 50 mm de largura para fixação. Possui argola de metal para conectar facilmente a cabos e treinadores de resistência, permitindo um ajuste preciso.	10	UN	452099
28-	Gaiola De Atividades E Reabilitação Com Trilho Náutico - Material	1	UN	480145

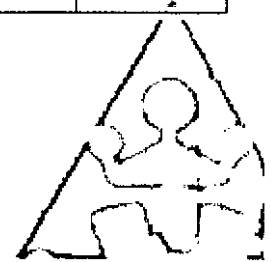


PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES

Secretaria Municipal de Saúde

Diretoria Administrativa

	Utilizado: Estrutura Feita Em: Aço, Com Pintura Eletrostática. Acompanha Trilho Náutico. Medidas: 2 M X 2 M E Trilho De 3 Metros			
29-	Gancho S - fabricado em aço inoxidável. Medida: 10cm de altura x 05cm largura, resistência: suporta até 70Kg	20	UN	315000
30-	Handgrip - Mão Ajustável - 60kg - Fisioterapia Academia	10	UN	415876
31-	Jogo De Pesos - Reabilitação - Material Utilizado: Em Corino e Preso com Argola de Metal e Granalha, Contem 6 Unidades. 0,5Kg - 1Kg - 1,5Kg - 2Kg - 2,5Kg - 3Kg. Medidas Aproximadas 15cm X 7 cm	4	UN	486805
32-	Kit 5 Faixas Mini Band Elástica Para Treino	6	UN	450308
33-	Kit agilidade - Contém: - 10 Cones Demarcatórios Furados 5 Níveis Coloridos - 5 Barreiras Desmontáveis C/ 5 Mini Bandeiras de Sinalização - 1 Escada de Agilidade / Circuito 5 Metros - 8 Argolas - 10 chapéu chinês.	2	UN	447976
34-	Kit C/12 Tatame Tapete Eva Macio Infantil 50x50cm	4	KITS	607267
35-	Kit com 11 bolas sensoriais	3	UN	480293
36-	Kit Com 4 Placas Eletrodo Condutivo Tens Fes Russa 5x5cm	8	UN	609948
37-	Kit com 5 Tapetes Sensoriais	5	UN	405931
38-	Kit Halteres de Bola Emborrachados 1kg a 5kg (01 par de cada kilo) Com Suporte de Chão	2	UN	607798
39-	Luva Robótica Reabilitação Ortopédica Avc Fisioterapia Dedos (Material: Fibra de resina reforçada e endurecida, parte hospedeira: Liga PC / ABS, PVC, Aço Inoxidável, Tubo de Gás, Borracha. Peso: 1kg (luva de acolhimento). Tensão:110 e 220V Cor: Preta Faixa de Pressão de Ar: Pressão negativa maior ou igual a 80kpa, excesso de pressão menor ou igual a 150kpa. Tamanho M - PAR	1	Par	357552
40-	Luva Robótica Reabilitação Ortopédica Avc Fisioterapia Dedos (Material: Fibra de resina reforçada e endurecida, parte hospedeira: Liga PC / ABS, PVC, Aço Inoxidável, Tubo de Gás, Borracha. Peso: 1kg (luva de acolhimento). Tensão:110 e 220V Cor: Preta Faixa de Pressão de Ar: Pressão negativa maior ou igual a 80kpa, excesso de pressão menor ou igual a 150kpa. Tamanho G. - PAR	1	Par	357552
41-	Maca divã tablado em madeira - madeira natural de eucalipto; espuma com 5cm de espessura e densidade 33; revestido em courvin sintético; dimensões: 180x130x52cm (CxLxA); peso máximo suportado: 140kg.	2	UN	483272
42-	Mega Bloks Sacola de 80 Blocos - brinquedo de montar	10	UN	480961
43-	Mini Band - Kit com 5 Faixas Elásticas Circulares 01 Faixa Amarela (Ultra Leve) 01 Faixa Verde (Leve) 01 Faixa Azul (Moderada) 01 Faixa Vermelha (Pesada)	10	Kits	486227



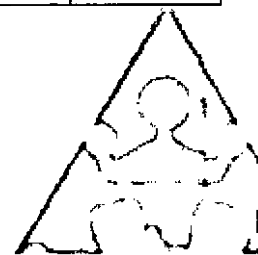


PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES

Secretaria Municipal de Saúde

Diretoria Administrativa

	01 Faixa Preta (Ultra Pesada) Dimensões: Comprimento: 30cm, Largura: 5cm Composição: borracha termoplástica 100% TPR			
44-	Mini Bicicleta Elétrica para Fisioterapia, altura: 44cm, largura: 24cm. Monitor LCD multifuncional exibe tempo, contagem, calorias e varredura. Pés antiderrapantes para segurança. Suporte para fixar o pé do paciente. Ectão de resistência ajustável para atender a diferentes condições físicas e cintas de pedal de segurança.	2	UN	444941
45-	Mini Bola de Reabilitação 25Cm Ginastica / Pilates / Fisioterapia - Material: PVC - Overball	15	UN	467617
46-	Munhequeira 500G - Material Utilizado: Nylon, Velcro, Forro, Viés e Granalha. Medidas Aproximadas: 35cm X 8cm. Peso Aproximado Do Produto: 500 Gramas	10	UN	225225
47-	Par de Halter Emborrachado 1kg	10	Pares	399138
48-	Peças Brinquedo De Cortar Cozinha Verduras - Frutas Velcro	10	UN	615285
49-	Pegaduras - Material Utilizado: Feltro, Courino, Cinta e Fivela. Peso Aproximado Do Produto: 0,200Kg. Medidas Aproximadas: 20 cm X 11 cm.	6	UN	382083
50-	Peso - Reabilitação - Material Utilizado: Em Courino e Preso com Argola de Metal e Granalha 0,5Kg - 1Kg - 1,5Kg - 2Kg - 2,5Kg - 3Kg. Medidas Aproximadas 15cm X 7 cm	04	UN	466312
51-	Plataforma para fundo de piscina, desmontável, em PVC com tapete antiderrapante na superfície, com 49 cm de altura, 41 cm de largura e 82 cm de comprimento. Cor azul, verde ou amarela. Peso total para manter-se submerso.	04	UN	615769
52-	Puxador pegadura alça de mão - Confeccionado com cadarço de 30mm, costura reforçada com linha de nylon, argola de metal niquelada fechada com solda de 32mm, manopla em pvc rígido, revestida com termo contrátil medindo 11 cm de largura por 22 mm de diâmetro. Acompanha um mosquetão de 6mm com trava, niquelado.	06	UN	382083
53-	Rede Elástica Reabilitação com 7 Pontas Para Gaiola - Fabricada em Tecido em Elastano Qualidade e Durabilidade Superior, Medidas 2,00M de Comp X 2,00M de Largura Resistência Suporta Até 60 Kg	03	UN	602074
54-	Rolo cilíndrico para posicionamento, produzido em espuma ortopédica, revestido em courvin sintético, tamanho: 30cm	04	UN	615614
55-	Rolo cilíndrico para posicionamento, produzido em espuma ortopédica, revestido em courvin sintético, tamanho: 40cm	04	UN	615613
56-	Rolo cilíndrico para posicionamento, produzido em espuma ortopédica, revestido em courvin sintético, tamanho: 50cm	04	UN	615612
57-	Suporte de peso corporal para treino de marcha, com cabide de rotação 360°. Dimensões do equipamento: 245x145x145 cm, Peso...do equipamento: 90 kg, Peso suportado: 150 kg. Painel de controle, com visualização do peso suspenso.	1	UN	446965





PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES

Secretaria Municipal de Saúde

Diretoria Administrativa

58-	Suporte para bola Suíça: Medidas: 66cm x 36 cm x 36 cm, Material Aço, Pintura: Branca Epóxi, com 2 Parafusos com buchas 10 mm. Diâmetro do Aro: 35cm.	12	UN	446837
59-	Tapete flutuante para piscina em EVA, infantil, com no mínimo 140 cm de comprimento por, no mínimo, 100 cm de largura, espessura de, no mínimo, 12 mm, com mais de 06 (seis) furos com mais de 03 (três) espaguetes acoplados, suportando até 45 k distribuídos.	10	UN	467272
60-	Tornozeleira - 1Kg - Contém Um Par De Tornozeleiras. Material Utilizado: Nylon, Velcro, Forro, Viés e Grinalha. Pesos e Medidas Aproximados: 1 Kg - 13,5 Cm X 10 Cm	10	UN	467697
61-	Tornozeleira - 2Kg - Contém Um Par De Tornozeleiras. Material Utilizado: Nylon, Velcro, Forro, Viés e Grinalha. Pesos e Medidas Aproximados: 2 Kg - 17,5 Cm X 12 Cm.	10	UN	467698
62-	Tornozeleira - 500G - Contém um Par de Tornozeleiras. Material Utilizado: Nylon, Velcro, Forro, Viés e Grinalha. Pesos e Medidas Aproximados: 500 Gramas - 10 Cm X 8 Cm.	10	UN	460694
63-	Travesseiro Clínico, com revestimento em Napa.	10	UN	611338

Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

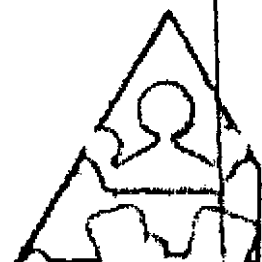
A aquisição será realizada de forma integral, considerando a necessidade de um conjunto completo de equipamentos para o funcionamento efetivo da unidade de prevenção e reabilitação do AVC, evitando a fragmentação que poderia comprometer a implementação do projeto.

Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se aplicam contratações correlatas, uma vez que o projeto é autossuficiente e independente de outras iniciativas.

Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Este projeto está alinhado com o planejamento estratégico da Secretaria Municipal de Saúde, visando a redução dos índices de AVC na região e a melhoria da qualidade de saúde pública.





PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES

Secretaria Municipal de Saúde

Diretoria Administrativa

Resultados Pretendidos

Espera-se que a aquisição dos itens, juntamente com a implementação do projeto resulte em uma redução significativa dos índices de complicações advindas do AVC em Cataguases, além de proporcionar uma melhoria substancial na qualidade de vida dos pacientes e seus familiares.

Providências a serem adotadas

Serão necessárias adaptações na infraestrutura existente para acomodar os novos equipamentos, além de treinamento para os profissionais de saúde envolvidos.

Possíveis Impactos Ambientais

Os equipamentos e processos adotados seguirão práticas sustentáveis, minimizando impactos ambientais.

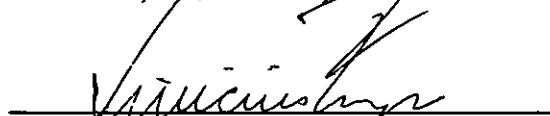
Declaração de Viabilidade

Conclui-se que a aquisição de equipamentos para a unidade de prevenção e reabilitação do AVC em Cataguases é tecnicamente viável e essencial para atender às necessidades de saúde pública da região, sendo, portanto, recomendada a sua implementação.

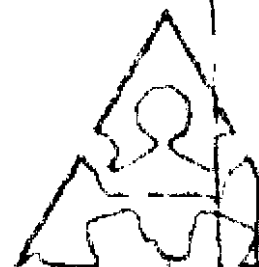
Responsáveis:



Lucas Estevão Almeida
Cotações, Elaboração do ETP



Vinicius Franzoni Barbosa Ferreira
Secretário Municipal de Saúde





PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES

Secretaria Municipal de Saúde

Diretoria Administrativa

ANEXO I – MAPA DE RISCO

1.DADOS DO PROCESSO:

OBJETO: Aquisição de equipamentos para a estruturação de unidade de prevenção e reabilitação do AVC.

MODALIDADE: Processo de Licitação (Lei 14.133/2021), na forma eletrônica, do tipo pregão, menor preço por item.

2. FASE DE ANÁLISE:

PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO.

3. RISCOS REFERENTES À FASE DE PLANEJAMENTO:

RISCO 01:	
PLANEJAMENTO DEFICIENTE	
PROBABILIDADE:	<i>BAIXA - 2</i>
IMPACTO:	<i>MODERADO - 3</i>
DANOS:	Possíveis prejuízos causados pela falta de planejamento ou planejamento equivocado tais como: estimativa abaixo ou acima da real necessidade.
AÇÃO (ÕES) PREVENTIVA (S):	Realizar planejamento eficiente e quantificar adequadamente o objeto conforme as necessidades do órgão.
AÇÃO (ÕES) DE CONTIGÊNCIA:	Revisão de todo o processo de planejamento com ênfase nos quantitativos.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES

Secretaria Municipal de Saúde

Diretoria Administrativa

RISCO 02:	
ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO	
PROBABILIDADE:	POSSÍVEL - 3
IMPACTO:	MODERADO - 3
DANOS:	Aquisição do serviço com baixa qualidade, bem como fora das especificações contidas no termo de referência/edital.
AÇÃO (ÕES) PREVENTIVA(S):	Elaborar adequadamente o termo de referência conforme as características do objeto a ser contratado e solicitar a revisão deste pelo setor competente. Atentar-se a especificação do produto a ser fornecido pelo contratante observando se o mesmo atende as descrições contidas no termo de referência.
AÇÃO (ÕES) DE CONTIGÊNCIA:	Realização da correta fiscalização do contrato atentando-se às especificações ofertadas no certame, no momento da entrega do objeto.

RISCO 03:	
INDISPONIBILIDADE FINANCEIRA	
PROBABILIDADE:	BAIXA - 2
IMPACTO:	GRANDE - 4
DANOS:	A não aquisição dos





PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES

Secretaria Municipal de Saúde

Diretoria Administrativa

	equipamentos pode acarretar em prejuízos para o acesso à saúde dos pacientes com AVC.
AÇÃO (ÕES) PREVENTIVA(S):	Planejamento Financeiro - Incluir a estimativa das despesas para a aquisição do objeto no Plano Anual de Contratações.
AÇÃO (ÕES) DE CONTIGÊNCIA:	Reprogramação do Planejamento Financeiro.

RISCO 04:	
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA SEM CAPACIDADE TÉCNICA PARA O CUMPRIMENTO DO CONTRATO/ATA.	
PROBABILIDADE:	BAIXA - 2,
IMPACTO:	GRANDE - 4
DANOS:	Prejuízo no atendimento às necessidades da contratante.
AÇÃO (ÕES) PREVENTIVA(S):	Avaliação da Capacidade Técnica da empresa durante a análise documental da mesma.
AÇÃO (ÕES) DE CONTIGÊNCIA:	Desclassificação da empresa e convocação do segundo colocado.

ESCALA DE NÍVEL DE RISCO	
NÍVEIS	PONTUAÇÃO
RC - RISCO CRÍTICO	$\geq 15 \leq 25$ (maior igual a quinze e menor igual a 25)
RA - RISCO ALTO	$\geq 8 \leq 12$ (maior igual a 8 e menor igual a 12)

[Handwritten signature]





PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES

Secretaria Municipal de Saúde

Diretoria Administrativa

RM- RISCO MODERADO	$\geq 4 \leq 6$ (maior igual a 4 e menor igual a 6)
RP - RISCO PEQUENO	$\geq 1 \leq 3$ (maior igual a 1 e menor igual a 3).

Nº	NÍVEL DE RISCO	DESCRIÇÃO DO RISCO	AÇÃO	ETAPA DA CONTRATAÇÃO/RESPONSÁVEL
RISCO 01	RISCO MODERADO	PLANEJAMENTO DEFICIENTE	Realizar planejamento eficiente e quantificar adequadamente o objeto conforme as necessidades do órgão.	Planejamento Secretarias ou setores solicitantes responsáveis pelo pedido de licitação.
RISCO 02	RISCO ALTO	ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO	Elaborar adequadamente o termo de referência conforme as características do objeto a ser contratado e solicitar a revisão deste pelo setor competente. Atentar-se a especificação do produto a ser fornecido pelo contratante observando se o mesmo atende as descrições contidas no termo de referência.	Planejamento e Compras Secretarias ou setores solicitantes responsáveis pelo pedido de licitação e setor de compras responsável pela revisão dos documentos.
RISCO 03	RISCO ALTO	INDISPONIBILIDADE E FINANCEIRA	Planejamento Financeiro - Incluir a estimativa das despesas para a aquisição do objeto no Plano Anual de Contratações.	Planejamento Secretaria e setores solicitantes responsáveis pelo controle de suas despesas.
RISCO 04	RISCO ALTO	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA SEM CAPACIDADE TÉCNICA PARA O	Avaliação da Capacidade Técnica da empresa durante a análise documental da mesma.	Licitação Comissão de licitação e fiscal do contrato.

[Handwritten signature]




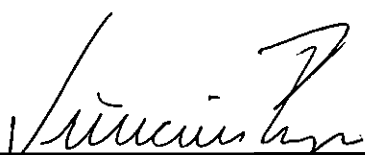
PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES

Secretaria Municipal de Saúde

Diretoria Administrativa

	CUMPRIMENTO DO CONTRATO/ATA.	
--	---------------------------------	--


Lucas Estevão Almeida
Cotações, Elaboração do ETP


Vinicius Franzoni Barbosa Ferreira
Secretário Municipal de Saúde





PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES

Secretaria Municipal de Saúde

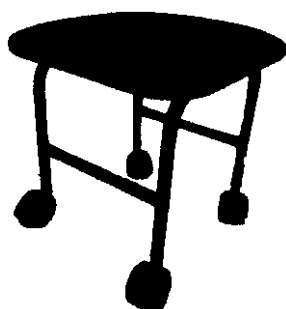
Diretoria Administrativa

ANEXO II - IMAGEM ILUSTRATIVA DOS ITENS A SEREM FORNECIDOS

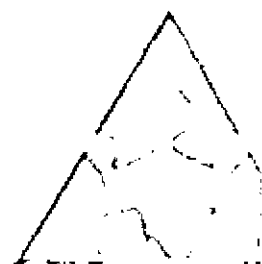
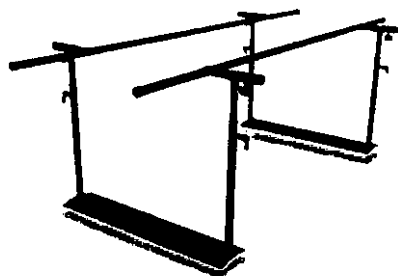
Item 1 -



Item 2 -



Item 3 -





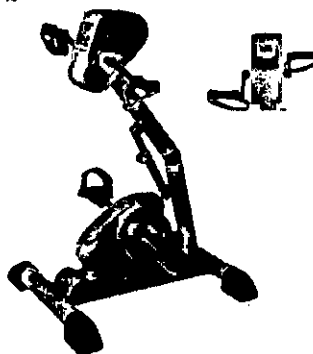
PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES

Secretaria Municipal de Saúde

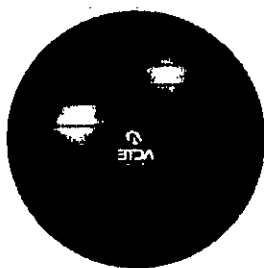
Diretoria Administrativa

Bicicleta Elétrica Fisioterapia Reabilitação Passiva E
Ativa

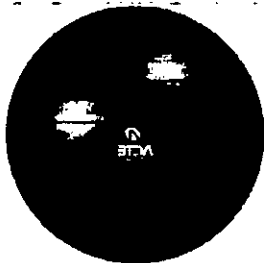
1/10



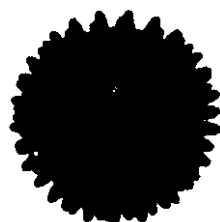
Item 4 -



Item 5 -



Item 6 -



Item 7 -

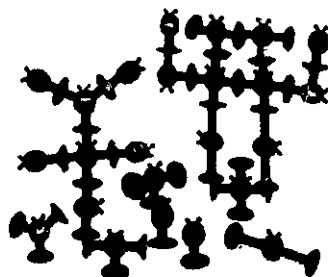




PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES

Secretaria Municipal de Saúde

Diretoria Administrativa



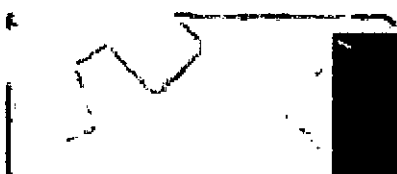
Item 8 -



Item 9 -



Item 10 -



Item 11 -



Item 12 -

[Handwritten signature]





PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES

Secretaria Municipal de Saúde

Diretoria Administrativa

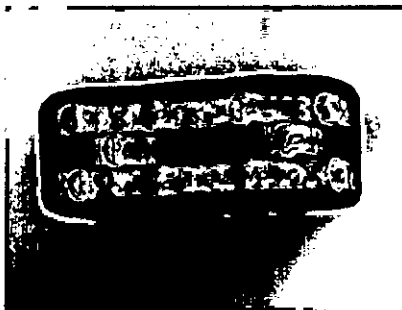
Item 13 -



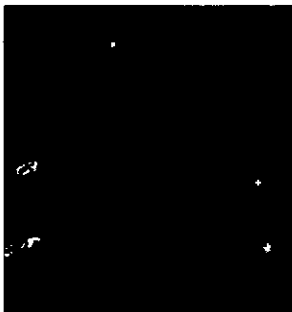
Item 14 -



Item 15 -

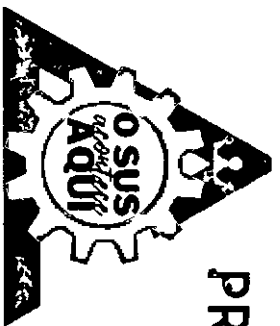


Item 16 -

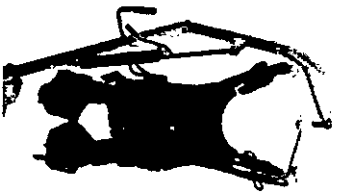


Handwritten signature or mark.





PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES
Secretaria Municipal de Saúde
Diretoria Administrativa



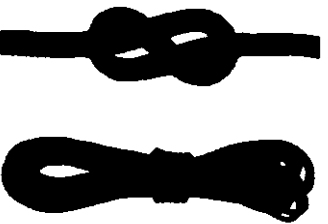
Item 17 -



Item 18 -



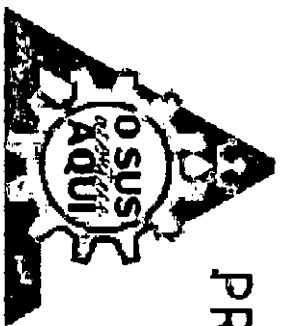
Item 19 -



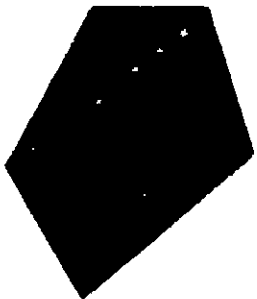
Item 20 -

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



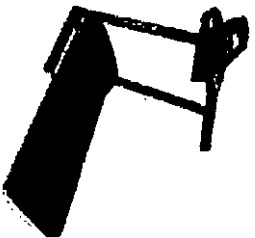
PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES
Secretaria Municipal de Saúde
Diretoria Administrativa



Item 21 -



Item 22 -

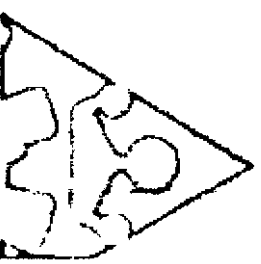


Item 23 -



Item 24 -

[Handwritten signature]

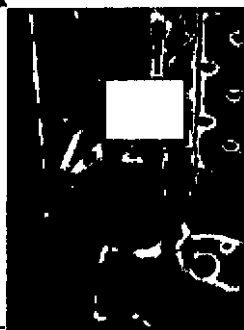




PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES

Secretaria Municipal de Saúde

Diretoria Administrativa



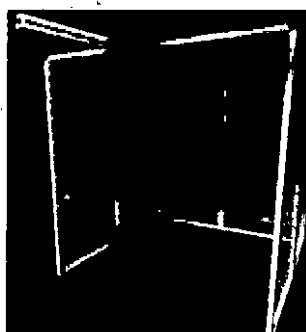
Item 25 -



Item 26 -



Item 27 -



Item 28 -

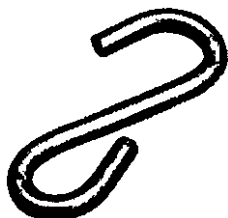
[Handwritten signature]



PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES

Secretaria Municipal de Saúde

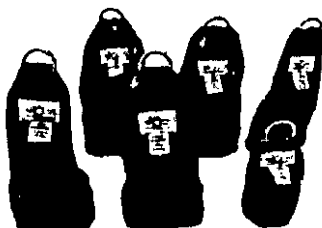
Diretoria Administrativa



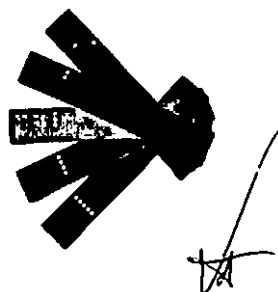
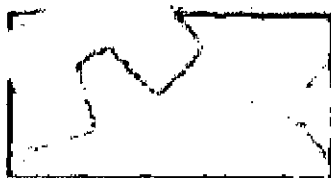
Item 29 -



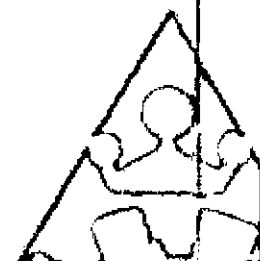
Item 30 -

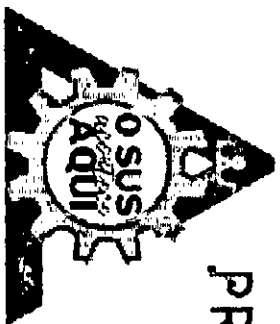


Item 31 -

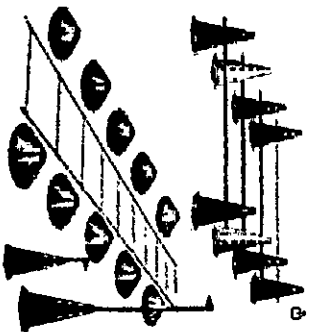


Item 32 -





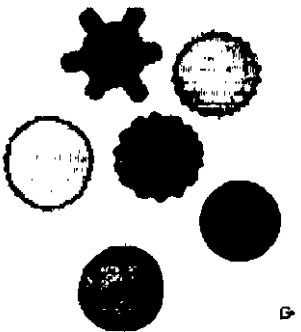
PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES
Secretaria Municipal de Saúde
Diretoria Administrativa



Item: 33 -



Item 34 -

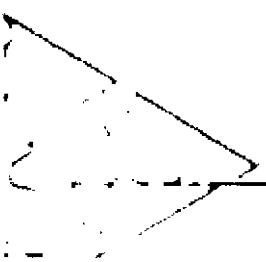


Item 35 -



Item 36 -

[Handwritten signature]





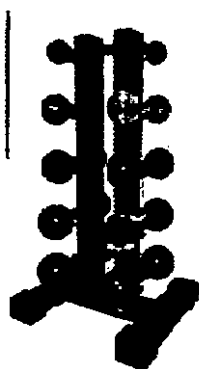
PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES

Secretaria Municipal de Saúde

Diretoria Administrativa



Item 37 -



1 KG

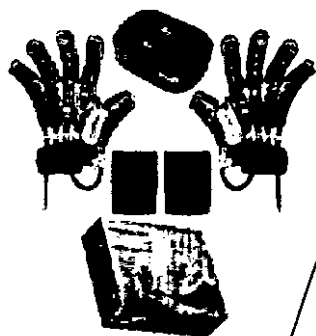
2 KG

3 KG

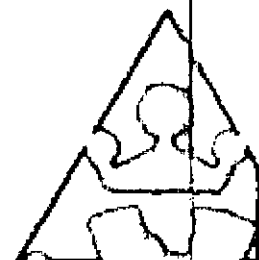
4 KG

5 KG

Item 38 -



Item 39 -

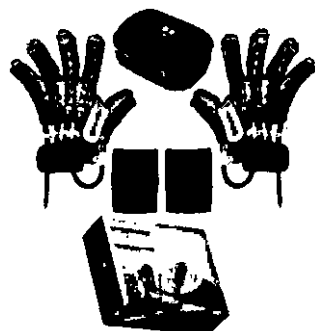




PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES

Secretaria Municipal de Saúde

Diretoria Administrativa

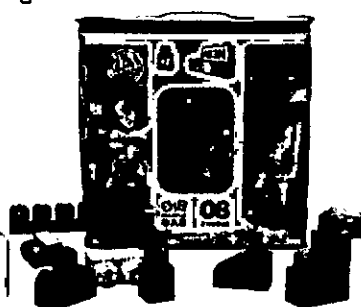


Item 40 -

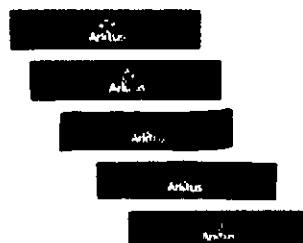
DECONTAMINAR
1



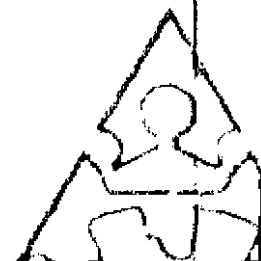
Item 41 -

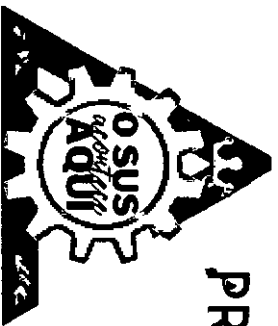


Item 42 -

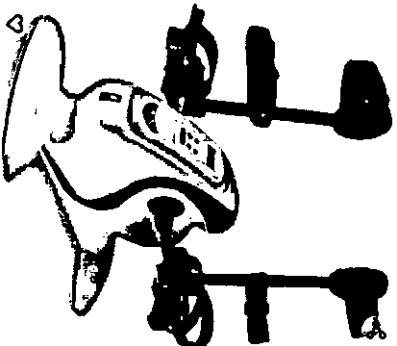


Item 43 -

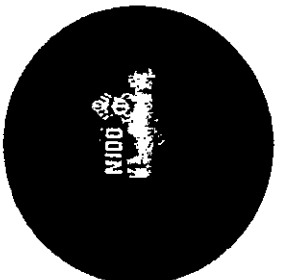




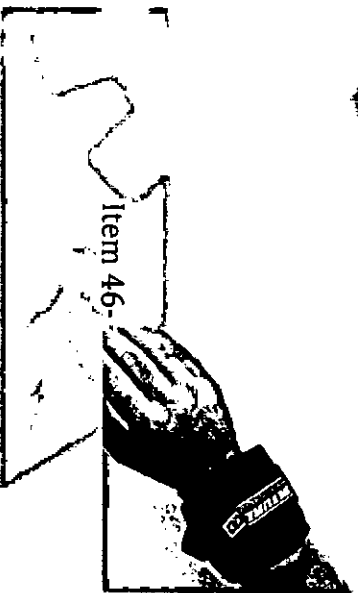
PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES
Secretaria Municipal de Saúde
Diretoria Administrativa



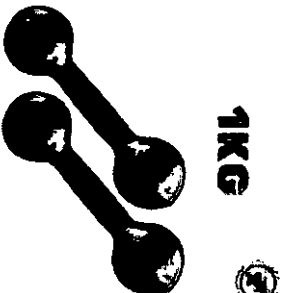
Item 44 -



Item 45 -

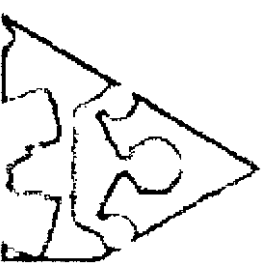


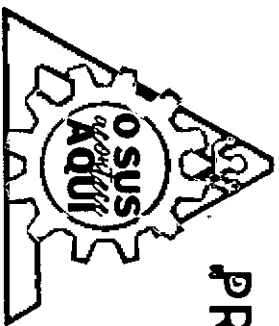
Item 46 -



Item 47 -

[Handwritten signature]

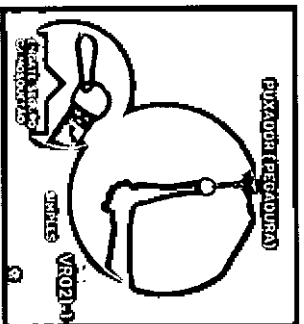




PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES
Secretaria Municipal de Saúde
Diretoria Administrativa



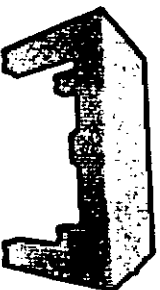
Item 48 -



Item 49 -

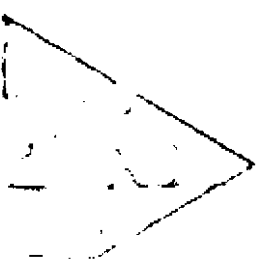


Item 50 -



Item 51 -

[Handwritten signature]

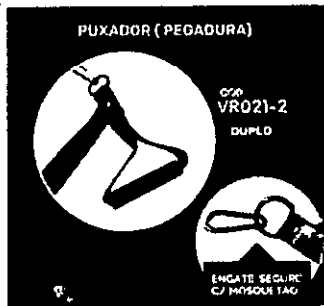




PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES

Secretaria Municipal de Saúde

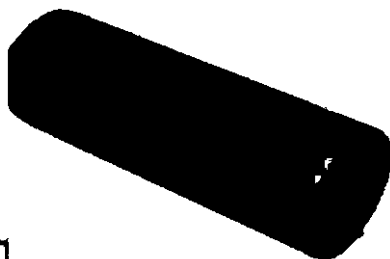
Diretoria Administrativa



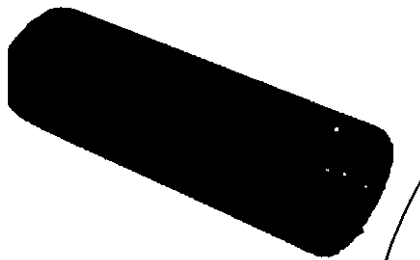
Item 52 -



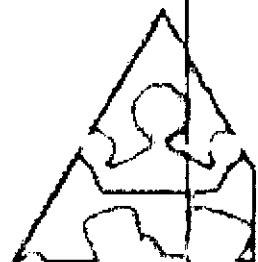
Item 53 -



Item 54 -



Item 55 -

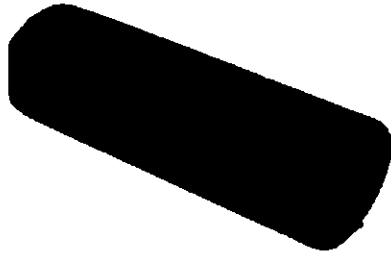




PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES

Secretaria Municipal de Saúde

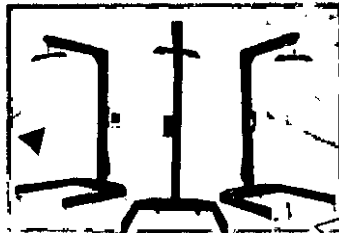
Diretoria Administrativa



Item 56 -

DECAT
DECAT
DECAT

DECAT



Item 57 -



Item 58 -

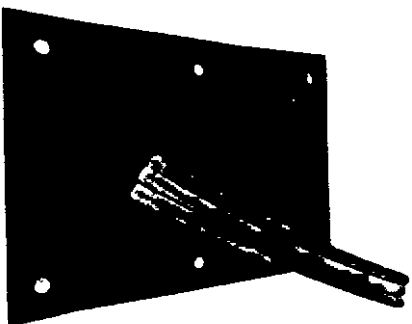


Item 59 -





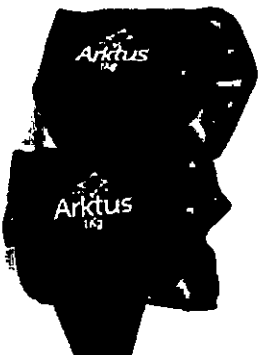
PREFEITURA MUNICIPAL DE CATAGUASES
Secretaria Municipal de Saúde
Diretoria Administrativa



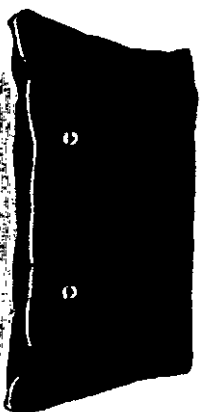
Item 60 -



Item 61 -



Item 62 -



Item 63 -

[Handwritten signature]

