

PREF.MUN.DE UBIRATA - PR

Estudo Técnico Preliminar 51/2026

1. Informações Básicas

Número do processo:

2. Descrição da necessidade

A presente contratação tem por finalidade atender à necessidade de estruturação física e instrumental do Centro Dia para implantação de ações voltadas à promoção do envelhecimento ativo, prevenção de agravos à saúde, manutenção da capacidade funcional e melhoria da qualidade de vida da população idosa atendida.

O envelhecimento populacional constitui realidade crescente, demandando políticas públicas voltadas à promoção da autonomia, funcionalidade e bem-estar biopsicossocial da pessoa idosa.

Com o avanço da idade, são observadas alterações fisiológicas e funcionais, tais como:

- redução do equilíbrio e mobilidade;
- diminuição da força muscular;
- perda de flexibilidade;
- declínio cognitivo;
- aumento do risco de quedas;
- redução da autonomia funcional.

A ausência de intervenções preventivas pode acarretar:

- aumento das internações hospitalares;
- elevação de custos ao sistema público;
- agravamento de quadros funcionais;
- isolamento social;
- comprometimento da saúde emocional.

A implantação dos programas permitirá a realização de atividades terapêuticas estruturadas voltadas à prevenção, reabilitação funcional, estimulação cognitiva, promoção da socialização e fortalecimento da autonomia dos idosos.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Secretaria de Assistência Social	Claudinéia de Souza Lazaretti

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Os materiais deverão atender aos seguintes requisitos:

- qualidade e durabilidade comprovadas;
- conformidade com normas técnicas aplicáveis;
- garantia mínima do fabricante;

- compatibilidade com uso terapêutico institucional;
- segurança para utilização por idosos;
- possibilidade de higienização e conservação.

Quando houver indicação de marca, esta será considerada **apenas referência de qualidade**, admitindo-se fornecimento de produto equivalente ou superior.

Equipamentos tecnológicos deverão possuir especificações compatíveis com atividades de estimulação cognitiva, interação terapêutica e reabilitação assistida.

5. Levantamento de Mercado

Foi realizado levantamento de mercado mediante:

- pesquisa em Banco de Preços;
- análise de contratações similares;
- consulta a fornecedores especializados na internet.

Verificou-se ampla oferta nacional dos materiais, viabilidade técnica da aquisição e compatibilidade econômica dos valores estimados.

6. Descrição da solução como um todo

A solução consiste na aquisição de materiais e equipamentos destinados à estruturação dos Programas de Fisioterapia e Musicoterapia para promoção do envelhecimento ativo no Centro Dia.

Atividades previstas – Fisioterapia

- avaliação funcional;
- fortalecimento muscular;
- treino de equilíbrio;
- exercícios respiratórios;
- prevenção de quedas;
- alongamento;
- estimulação motora;
- orientação postural.

Atividades previstas – Musicoterapia

- improvisação musical;
- escuta terapêutica;
- recreação musical;
- composição orientada;
- estimulação cognitiva;
- exercícios rítmicos;
- integração social;
- relaxamento terapêutico.

Ressalta-se que a aquisição dos materiais não se confunde com eventual contratação de profissionais, a qual será objeto de procedimento específico, quando necessário.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Nº	Descrição	Preço Estimado (R\$)	Quantidade	Preço Total (R\$)
1	KIT FUNCIONAL/AGILIDADE - 10 CHAPÉUS CHINES, 10 CONES, 1 ESCADA	R\$ 179,30	3	R\$ 537,90
2	ELÁSTICO-KIT COM 3 FAIXAS TIPO THERA BAND, NAS INTENSIDADES: LEVE, MÉDIA E FORTE – DIMENSÕES 120 X 15 CM (C XL) – PESO: 95 GRAMAS APROXIMADAMENTE CADA UMA	R\$ 68,08	5	R\$ 340,40
3	KIT AGILIDADE COMPOSTO POR 10 CONES DEMARCATÓRIOS, FURADOS COM 5 NÍVEIS COLORIDOS, 5 BARREIRAS DESMONTÁVEIS DE 90 CM, 15 BARRAS DE POLIPROPILENO DE 20 CM, 5 MINI BANDEIRAS DE SINALIZAÇÃO, 10 PRATOS DEMARCATÓRIOS COLORIDOS, 12 ARGOLAS ARGOLAS AGILIDADE, 1 ESCADA AGILIDADE/CIRCUITO 5 M.	R\$ 130,00	3	R\$ 390,00
4	KIT 5 FAIXAS ELÁSTICAS FUNCIONAL MINI BAND, DIMENSÃO 30,5 CM X 5 CM, COM 5 NÍVEIS DE RESISTÊNCIA VERDE ULTRA LEVE (NO MÍNIMO 2,2 KG), AZUL LEVE (NO MÍNIMO 4,5 KG), AMARELA MÉDIA (NO MÍNIMO 9 KG), VERMELHA FORTE (NO MÍNIMO 13 KG) PRETA ULTRA FORTE (NO MÍNIMO 18 KG). SERÃO ACEITAS ESPECIFICAÇÕES SUPERIORES AS CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS ESPECIFICADAS.	R\$ 25,86	5	R\$ 129,30
5	BOLA DE PILATES OVERBALL 25 CM, QUE POSSIBILITA TREINOS DE FORÇA, RESISTÊNCIA E EQUILÍBRIO. SUPORTA ATÉ 100 KG DE PESO ESTÁTICO, SISTEMA ANTI ESTOURO, SUPERFÍCIE ANTIDERRAPANTE.	R\$ 23,25	12	R\$ 279,00
6	KIT DE CANELEIRA DE VELCRO, FEITAS EM MATERIAL NYLON REFORÇADO, FÁCIL DE LIMPAR E HIGIENIZAR, COSTURA REFORÇADA EVITANDO O VAZAMENTO DO ENCHIMENTO, FECHAMENTO EM VELCRO. 10 KITS COM 1 KG E 10 KITS COM 2 KG.	R\$ 57,08	20	R\$ 1.141,60
7	DISCO DE EQUILÍBRIO FLEXÍVEL COM BOMBA DE AR. MATERIAL UTILIZADO PARA REALIZAÇÃO DE EXERCÍCIOS DE PROPRIOCEPÇÃO, TREINO DE EQUILÍBRIO E COORDENAÇÃO, RECUPERAÇÃO FUNCIONAL E PREVENTIVO EM FUTURAS LESÕES ARTICULARES E MUSCULARES. DISCO DE PLÁSTICO INFLÁVEL COM UMA DAS SUPERFÍCIES COBERTA POR CRAVOS EMBORRACHADOS.	R\$ 61,63	10	R\$ 616,30
8	BASTÃO DE GINÁSTICA COM PONTEIRA BLINDADA, COMPRIMENTO MÍNIMO DE 1,0 M E DIÂMETRO DE 2,5 CM, MATERIAL: MADEIRA REVESTIDA.	R\$ 29,77	12	R\$ 357,24
	MINI BICICLETA ERGOMÉTRICA PORTÁTIL E DOBRÁVEL PARA			



9	FISIOTERAPIA. COM TELA LCD, PESO MÁXIMO SUPORTADO DE 120 KG, COR PRETO, DIMENSÕES APROXIMADAS: 33 CM X 18 CM X 38 CM (AXLXC), MATERIAL: AÇO, TIPO DE EXERCITADO: PEDAL, PESO: 2,5 KG, RECOMENDADO PARA EXERCITAR BRAÇOS E PERNAS.	R\$ 218,69	10	R\$ 2.186,90
10	MEIA BOLA SUÍÇA BOSU, BALANCE DOME BALL, PILATES, YOGA E INFLADOR. UTILIZADA PARA DESENVOLVER E/OU MELHORAR O EQUILÍBRIO, ENQUANTO TRABALHA DIVERSOS GRUPOS MUSCULARES DAS PERNAS E BRAÇOS. MATERIAL BORRACHA, 46 CM.	R\$ 321,51	5	R\$ 1.607,55
11	KIT COM TRÊS BOLAS DE PESO TONIFICADAS COLORIDAS. DIÂMETRO: 11 CM (1 KG), 13 CM (2 KG) E 14 CM (3 KG). MATERIAL DE REVESTIMENTO: PVC, PREENCHIMENTO: AREIA.	R\$ 196,68	3	R\$ 590,04
12	KIT EXERCITADOR DE MÃOS, 5 PEÇAS HAND GRIP, COM AJUSTE DE CARGA DE 5 KG ATÉ 6KGS. HAND GRIP COMPRIMENTO 16 CM, LARGURA 10 CM. BOLINHA COMPRIMENTO 6 CM, LARGURA 4 CM ANEL CIRCUNFERÊNCIA 7 CM, EXERCITADOR DE DEDOS SILICONE, COMPRIMENTO 7,5 CM, LARGURA 4,5 CM, EXERCITADOR DE MÃO COMO MOLAS, COMPRIMENTO 8,5 CM, LARGURA DE 8 CM.	R\$ 81,13	3	R\$ 243,39
13	JOGO DA SEQUÊNCIA: PINÇA + TUBETE + POMPOM + CARDS PLASTIFICADOS. CONFECCIONADO EM MATERIAL PLÁSTICO, FIBRA SINTÉTICA 100% POLIÉSTER, CARTÃO DEVE CONTER: 1 PINÇA – MATERIAL: PLÁSTICO – MEDIDA: 10,5 CM – COR: SORTIDA. 1 TUBETE: MATERIAL PLÁSTICO, MEDIDA: 13 CM – COR: TRANSPARENTE TAMPA VERDE. 24 POMPONS – MATERIAL: FIBRA SINTÉTICA 1005 POLIÉSTER – MEDIDA: 20MM – COR SORTIDA. 20 SEQUÊNCIAS – 10 CARDS IMPRESSOS FRENTE E VERSO E PLASTIFICADOS. CERTIFICAÇÃO COMPROVADA PELO INMETRO.	R\$ 120,93	10	R\$ 1.209,30
14	BOLA SENSORIAL TÁTIL COLORIDA COM TEXTURAS DIFERENTES PARA EXPLORAÇÃO TÁTIL E DESENVOLVIMENTO SENSORIAL – KIT COM 6 BOLAS, PRODUTO ATÓXICO, COM MEDIDA APROXIMADA DE 6 CM CADA, CERTIFICADO PELO INMETRO.	R\$ 61,88	15	R\$ 928,20
15	JOGO DE DESAFIO COM BASTÃO REFLEXIVO, COM 3 VELOCIDADES AJUSTÁVEIS, LENTA, MÉDIA E RÁPIDA.	R\$ 164,50	10	R\$ 1.645,00
16	JOGO DE ARGOLAS MULTICOLORIDO CONFECCIONADO EM MDF EM CRUZ, 2 PEÇAS DE 47 X 7 CM FORMANDO A BASE, SERIGRAFADA COM TINTA ULTRAVIOLETA ATÓXICA.	R\$ 65,33	10	R\$ 653,30
17	JOGO DE STEPS: TAMANHO 30 X 60 CM, 30 X 70 CM E 30 X 90 CM, ALTURA DE 12 CM, 100% EM E.V.A. COM TEXTURA ANTIDERRAPANTE.	R\$ 161,24	10	R\$ 1.612,40
18	ARCO DE GINÁSTICA RÍTMICA (BAMBOLÊ), MATERIAL SINTÉTICO, DIÂMETRO 0,90 CM, JUNÇÃO VULCANIZADA, CORES VARIADAS.	R\$ 6,77	20	R\$ 135,40



19	KIT PAINEL PSICOMOTOR, MATERIAL DE MADEIRA, QUANTIDADE DE 4 PEÇAS, TAMANHO APROXIMADO 30 X 30 X 2 CM, PARA USO DE COORDENAÇÃO MOTORA, DESENVOLVIMENTO PSICOMOTOR, APLICAÇÃO PRÁTICAS ESPORTIVAS, PEDAGÓGICAS E RECREATIVAS.	R\$ 143,64	10	R\$ 1.436,40
20	ESCADA EM L COM RAMPA (DE CANTO) 3 DEGRAUS COM CORRIMÃO, FABRICADA EM MADEIRA DE REFLORESTAMENTO E MARFIM MACIÇO, PROJETADA PARA EXERCÍCIOS DE REABILITAÇÃO EM FISIOTERAPIA E NEUROLOGIA. DIMENSÕES: RAMPA DE 2,16 M DE COMPRIMENTO, DEGRAUS COM 1,36 M DE COMPRIMENTO TOTAL, ALTURA DE 14 CM POR DEGRAU E ESPAÇO ÚTIL DE 78 CM DE LARGURA. EQUIPADA COM CORRIMÃO SUPERIORES (1,30 DE ALTURA) E INFERIORES (91,5 CM DE ALTURA), GARANTINDO SEGURANÇA E ESTABILIDADE DURANTE O USO. GARANTIA DE 12 MESES.	R\$ 3.028,81	1	R\$ 3.028,81
21	EQUIPAMENTO / ACESSÓRIOS DESPORTO, TIPO: ESPALDAR, MATERIAL: AÇO INOX, DIMENSÕES: CERCA DE 2,2 X 1,0 M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BARRA SUPERIOR AVANÇADA, USO: FIXO DE PAREDE, CAPACIDADE: ATÉ 140 KG.	R\$ 826,26	1	R\$ 826,26
22	BARRA PARALELA FISIOTERAPIA COM TABLADO DUPLA 3 METROS EM AÇO INOX. CORRIMÃOS PINTADOS EM EPOXI COM 3 METROS DE COMPRIMENTO, 2 PARES DE CORRIMÃOS PINTADO EM EPOXI APÓS PRÉVIO TRATAMENTO ANTIFERRUGINOSO, DOTADA DE 3 BARRAS VERTICAIS DE CADA LADO, 2 BARRAS (CORRIMÃOS) HORIZONTAIS COM REGULAGEM DE ALTURA E LARGURA. PLATAFORMA DE MADEIRA REVESTIDA EM PISO SINTÉTICO ANTIDERRAPANTE. DIVISÃO ABDUTORA CENTRAL REMOVÍVEL. DIMENSÕES DA PLATAFORMA: 3,00 X 0,80 M (CXL). ALTURA MÁXIMA DO 1º CORRIMÃO: 0,90 M – ALTURA MÍNIMA DO 1º CORRIMÃO: 0,52 M. ALTURA MÁXIMA DO 2º CORRIMÃO: 0,40 M – ALTURA MÍNIMA DO 2º 0,15 M, LARGURA MÁXIMA DO CORRIMÃO: 0,60M – LARGURA MÍNIMA DO CORRIMÃO: 0,39 M.	R\$ 4.612,25	1	R\$ 4.612,25
23	ESTANTE METÁLICA, MATERIAL: AÇO, ALTURA: 1,98 M, LARGURA: 0,92 M, PROFUNDIDADE: 0,40 M: 6 PRATELEIRAS REGULÁVEIS, TRATAMENTO SUPERFICIAL: PINTURA ELETROSTÁTICA, COR: CINZA.	R\$ 461,24	1	R\$ 461,24
24	ARMÁRIO DE AÇO, COM TRATAMENTO DE FOSFATIZAÇÃO, ACABAMENTO SUPERFICIAL COM PINTURA LISA, COR CINZA. QUANTIDADE DE PORTAS: 2, TIPO FIXAÇÃO DAS PORTAS COM DOBRADIÇAS E FECHADURA. QUANTIDADE DE PRATELEIRAS: 4. ALTURA 1,90 M, LARGURA 1,18 M, PROFUNDIDADE 0,40 M.	R\$ 931,78	1	R\$ 931,78



25	COLCHONETE DE GINÁSTICA, MATERIAL: ESPUMA, COMPRIMENTO: 0,90 M, LARGURA: 0,50 M, ESPESSURA: 0,03 M, COR : PRETO, DENSIDADE: D60, REVESTIMENTO: TECIDO EMBORRACHADO.	R\$ 132,25	10	R\$ 1.322,50
26	KIT COM 12 UNIDADES - GANZÁ OVINHO EGG SHAKER MUSICALIZAÇÃO	R\$ 69,26	1	R\$ 69,26
27	KIT COM 12 UNIDADES - GANZÁ OVINHO DE ALUMÍNIO – MARCA DE REFERÊNCIA, ADMINTINDO-SE EQUIVALETE OU SUPERIOR, QUIRINO OU SIMILAR	R\$ 95,83	1	R\$ 95,83
28	PANDEIRO 8" COM ARO DE PLÁSTICO	R\$ 62,00	4	R\$ 248,00
29	PANDEIRO 10" COM ARO DE MADEIRA	R\$ 153,31	2	R\$ 306,62
30	PANDEIRO MEIA LUA	R\$ 49,06	2	R\$ 98,12
31	CAXIXI DE PLÁSTICO TRAÇADO JUTA	R\$ 45,13	12	R\$ 541,56
32	CUÍCA 8" AÇO INOX COM MATERIAL SINTÉTICO OU NATURAL DE QUALIDADE EQUIVALENTE – MARCA DE REFERÊNCIA, ADMINTINDO-SE EQUIVALETE OU SUPERIOR, CONTEMPORÂNEA, IZZO OU SIMILAR	R\$ 492,90	1	R\$ 492,90
33	ÓCULOS DE REALIDADE VIRTUAL STANDALONE OU EQUIVALENTE, DESTINADOS À ESTIMULAÇÃO COGNITIVA, REABILITAÇÃO FUNCIONAL E ATIVIDADES TERAPÊUTICAS INTERATIVAS	R\$ 2.510,80	1	R\$ 2.510,80
34	SUORTE ERGONÔMICO AJUSTÁVEL COM BATERIA AUXILIAR E ACESSÓRIOS COMPATÍVEL COM ÓCULOS DE REALIDADE VIRTUAL STANDALONE	R\$ 642,67	1	R\$ 642,67
35	TRIPÉ PROFISSIONAL UNIVERSAL PARA CÂMERA E SMARTPHONE 1,5M	R\$ 114,67	1	R\$ 114,67
36	CHOCALHO MARACÁ DE MADEIRA OU PLÁSTICO, DIMENSÕES 19 X 21 X 10 CM	83,05	4	R\$ 332,20
37	AGOGO DE METAL, 2 CONES E 1 HASTE, TAMANHO, 35 X 9 CM	128,42	2	R\$ 256,84
38	CLAVES DE MADEIRA (PAR) 21 CM DE COMPRIMENTO E 2,5 DE BITOLA, PESO 213 G.	37,93	6	R\$ 227,58
39	PAU DE CHUVA 60 CM DE COMPRIMENTO E 6CM DE DIÂMETRO, EM MADEIRA	138,66	1	R\$ 138,66
40	PAU DE CHUVA 40 CM DE COMPRIMENTO, EM PVC COM BOLINHAS	85,5	1	R\$ 85,50
41	BONGO, MATERIAL MADEIRA, TAMANHO 7" X 8", COM MEMBRANA SINTÉTICA OU MATERIAL EQUIVALENTE, CROMADO	547,41	1	R\$ 547,41
TOTAL				R\$ 33.931,08

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 33.931,08

Trinta e três mil, novecentos e trinta e um reais e oito centavos.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

O parcelamento mostra-se tecnicamente viável, economicamente vantajoso e amplia a competitividade, possibilitando maior participação de fornecedores.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

A plena execução dos programas poderá demandar, em momento oportuno, contratação específica de profissionais habilitados, mediante processo próprio.



11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação está alinhada com:

- Lei nº 8.842/1994;
- Lei nº 10.741/2003;
- Política Nacional de Saúde da Pessoa Idosa;
- diretrizes do SUS e SUAS;
- ações municipais de proteção social à pessoa idosa.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Com a implantação da solução, espera-se:

- redução do risco de quedas;
- melhora do equilíbrio e mobilidade;
- aumento da força muscular;
- manutenção da autonomia funcional;
- estímulo cognitivo;
- promoção do bem-estar emocional;
- redução da ansiedade e estresse;
- fortalecimento da autoestima;
- ampliação da socialização;
- melhora da comunicação e interação;
- estímulo à criatividade;
- melhoria da qualidade de vida.

13. Providências a serem Adotadas

A Administração deverá:

- disponibilizar espaço físico adequado;
- providenciar aquisição dos materiais;
- organizar cronograma de execução;
- contratar equipe responsável;
- acompanhar resultados;
- realizar avaliações periódicas.

14. Possíveis Impactos Ambientais

A contratação apresenta baixo impacto ambiental, considerando tratar-se de materiais duráveis.

Serão observados critérios de:

- durabilidade;
- reaproveitamento;
- descarte adequado;
- aquisição de produtos com maior vida útil.



15. MAPA DE RISCOS

Aquisição de materiais de fisioterapia e musicoterapia destinados ao Programa de Envelhecimento Ativo do Centro Dia.

15. OBJETIVO

Identificar, analisar e propor medidas para mitigar riscos relacionados ao processo de aquisição de materiais de fisioterapia destinados ao Programa de Envelhecimento Ativo do Centro Dia.

15.1. IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS

Nº	Risco	Probabilidade	Impacto	Nível de Risco
1	Pesquisa de preços inadequada	Média	Alto	Alto
2	Materiais de baixa qualidade	Média	Alto	Alto
3	Atraso na entrega dos materiais	Média	Médio	Médio
4	Descrição técnica incorreta	Baixa	Alto	Médio
5	Licitação deserta	Baixa	Médio	Baixo
6	Materiais não atenderem às necessidades	Baixa	Alto	Médio
7	Danos ou defeitos nos materiais entregues	Média	Médio	Médio
8	Falta de dotação orçamentária	Baixa	Alto	Médio
9	Sobrep preço	Baixa	Alto	Médio
10	Fornecedor não cumprir garantia	Baixa	Médio	Baixo

15.3. ANÁLISE E TRATAMENTO DOS RISCOS

Risco 1 – Pesquisa de preços inadequada

Causa: Orçamentos insuficientes ou valores fora da realidade de mercado.

Consequência: Sobrepreço ou licitação fracassada.

Mitigação:

- Realizar pesquisa em pelo menos 3 fornecedores;
- Utilizar Banco de Preços;
- Utilizar compras públicas similares;
- Utilizar Paine l de Preços do Governo Federal.

Responsável: Divisão de Licitações.

Risco 2 – Materiais de baixa qualidade

Causa: Especificação técnica genérica.

Consequência: Materiais quebram ou não servem para fisioterapia.

Mitigação:

- Descrição técnica detalhada;
- Exigir garantia;
- Exigir material profissional;
- Aprovação pelo fisioterapeuta responsável.

Responsável: Secretaria requisitante.

Risco 3 – Atraso na entrega

Causa: Problemas logísticos do fornecedor.

Consequência: Atraso no início do projeto.

Mitigação:

- Definir prazo de entrega no edital;
- Prever multa por atraso;
- Acompanhar pedido após empenho.

Responsável: Fiscal do Contrato.

Risco 4 – Descrição técnica incorreta

Causa: Falta de conhecimento técnico dos equipamentos.

Consequência: Compra de material inadequado.

Mitigação:

- Descrição feita pelo fisioterapeuta;
- Utilizar modelos de especificações técnicas;
- Conferência antes da licitação.

Responsável: Setor requisitante.

Risco 5 – Licitação deserta

Causa: Valores baixos ou itens muito específicos.

Consequência: Atraso na aquisição.

Mitigação:

- Pesquisa de preços correta;
- Não restringir marcas;
- Permitir equivalentes;
- Possibilidade de dispensa posteriormente.

Responsável: Setor de Licitação.

Risco 6 – Materiais não atenderem às necessidades

Causa: Falta de planejamento.

Consequência: Necessidade de novas compras.

Mitigação:

- Planejamento com fisioterapeuta;
- Lista completa de materiais;
- Compra com margem de segurança.

Responsável: Secretaria requisitante.

Risco 7 – Materiais com defeito

Causa: Transporte ou fabricação.

Consequência: Prejuízo e atraso.

Mitigação:

- Conferência no recebimento;
- Exigir garantia mínima;



- Troca imediata prevista em contrato.

Responsável: Fiscal do contrato.

Risco 8 – Falta de dotação orçamentária

Causa: Compra sem previsão orçamentária.

Consequência: Impossibilidade de contratação.

Mitigação:

- Verificar dotação antes da licitação;
- Planejamento no orçamento anual.

Responsável: Setor Contábil.

Risco 9 – Sobrepreço

Causa: Pesquisa de preços incorreta ou direcionamento.

Consequência: Dano ao erário.

Mitigação:

- Banco de Preços;
- Painel de Preços;
- Comparação com outras licitações;
- Controle interno.

Responsável: Licitação / Controle Interno.

Risco 10 – Fornecedor não cumprir garantia

Causa: Empresa não presta assistência.

Consequência: Perda de materiais.

Mitigação:

- Exigir garantia mínima;
- Prever substituição;
- Penalidades contratuais.

Responsável: Fiscal do contrato.

15.4. MATRIZ DE RISCO (Resumo)

Probabilidade \ Impacto	Baixo	Médio	Alto
Baixa	Risco 5	Risco 10	Risco 4
Média	—	Riscos 3 e 7	Riscos 1 e 2
Alta	—	—	—

15.5. RESPONSÁVEIS PELO GERENCIAMENTO DOS RISCOS

Etapa	Responsável
Planejamento	Secretaria requisitante
Pesquisa de preços	Divisão de Licitação
Licitação	Comissão de Licitação
Contrato	Fiscal do Contrato



15.6. CONCLUSÃO

Os riscos identificados são considerados **controláveis e de baixo a médio impacto**, sendo a aquisição dos materiais plenamente viável, desde que sejam adotadas as medidas de mitigação propostas, especialmente quanto à especificação técnica, pesquisa de preços e fiscalização do contrato.

16. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

16.1. Justificativa da Viabilidade

A contratação é viável porque:

- atende interesse público relevante;
- possui fundamentação técnica;
- apresenta custo compatível;
- está alinhada às políticas públicas;
- promove prevenção e redução de agravos;
- contribui para redução de custos futuros em saúde.

Conclui-se que a contratação é tecnicamente adequada, economicamente viável e socialmente necessária, recomendando-se seu prosseguimento, nos termos da Lei nº 14.133/2021.

17. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

Assinado por:
Fabio Augusto Celestino
15/06/2026 - 11:32
FNI6KAYGQDGE7LDDQNQ0IW

FABIO AUGUSTO CELESTINO

Assistente Administrativo

