

Estudo Técnico Preliminar 39/2024

1. Informações Básicas

Número do processo: 466/2024

2. Objeto

Registro de Preços para eventual e futura aquisição de tecidos e aviamentos, para atender as necessidades das secretarias municipais de Santa Maria de Jetibá/ES.

3. Introdução

A Equipe de Planejamento, elaborou os Estudos Técnicos Preliminares para a aquisição dos itens constantes nos planejamentos de compras SECTUR- 1855, SECSAU- 1891, SETDAS- 1916. A aquisição de tecidos e aviamentos pelas secretarias municipais desempenha um papel fundamental, pois são insumos essenciais para uma variedade de atividades e projetos desenvolvidos pelo município.

4. Descrição da necessidade

Este Estudo Técnico Preliminar destina-se a contratação de empresa especializada para aquisição de Tecidos e aviamentos, objeto deste processo. A aquisição se faz necessária para suprir as demandas das Secretarias envolvidas, e de acordo com suas necessidades, conforme condições, quantidades, estimativas, em eventos promovidos pela municipalidade, como: Festa do Pomerana, Festa do Colono, com exposição de produtos agrícolas, produzidos em nossa região, sendo decorado, por exemplo: 03(três) barracas 10 x 10 metros. Realiza a Festa do Morango, bem como com exposição dos tipos de morangos produzidos na região. Fórum de Educação Fundamental e Infantil, Semana da Criança, Dia das Mães e dos Pais da melhor idade, Festival Estadual de Danças Folclóricas, Feiras e Exposições, Campanha do Meio Ambiente e da Saúde, Setembro Amarelo, Outubro Rosa, Novembro Azul, entre outros eventos promovidos pelas Secretarias. Os tecidos serão utilizados para confecção de cortinas, forro de paredes e tetos de palco, ginásios, tendas ou stands. Decoração dos tabladões do desfile histórico e confecção de trajes típicos para participação de funcionários em feiras culturais.

O centro de Atenção Psicossocial (CAPS) oferece grupos terapêuticos, grupos operativos para discussão de tarefas, grupos de família, oficinas terapêuticas, (artesanato, pintura, culinária, cultura, alfabetização dentre outros), oficina de jardinagem, psicoeducação ou educação para a saúde , oficinas culturais, atividades comunitárias e espaço grupal e individual para usuários. Aviamentos e tecidos são utilizados para a realização das atividades realizadas nos grupos terapêuticos desenvolvidos com usuário do CAPS, através de pintura, croche, bordado, artesanato com MDF, decoupage, patchwork, cartanagem, mandalas, ponto cruz, vagonite, costuras e confecções de lembrancinhas em datas comemorativas, bem como para atender demandas e projetos desenvolvidos nas áreas de artesanato, dança, artes e motricidade.

A secretaria de Trabalho, Desenvolvimento e Assistência Social, através de seus setores, trabalham diretamente com o atendimento a crianças, adolescentes, adultos, e idosos, onde são realizados encontros, eventos comemorativos e oficinas que utilizam tecidos e aviamentos para as atividades realizadas.

Diante isto, a aquisição de tecidos é de grande importância, tanto nas ornamentações, como nas confecções e diversos trabalhos a serem realizados pelas Secretarias envolvidas. Com os eventos, campanhas e festas promovidas, conseguem promover a vida, alertar e educar a população em temas relevantes e quanto maior a divulgação, maior o engajamento da sociedade em prol de mudanças para uma vida positiva.

Os quantitativos a serem licitados foram definidos por servidores responsáveis pelas secretarias requisitantes, com base no consumo médio mensal de cada Unidade nos últimos 12 (doze) meses, e também estimativas de uso em novos projetos.

5. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO	NILTON CAPAZ
SECRETARIA DE SAUDE	SILENE BELZ
SECRETARIA DE TRABALHO, DESENVOLVIMENTO E AÇÃO SOCIAL	NELCELINA ESPÍNDULA

6. Descrição dos Requisitos da Contratação

A entrega dos itens deverá ser feita de Segunda a Sexta-feira no horário das 08:00h às 10:30h e das 12:30h às 16:30h em dias úteis, diretamente nos locais indicados na Autorização de Fornecimento com suas respectivas quantidades informadas, devendo a empresa fornecedora certificar-se, antes da entrega, se houve mudança de endereço;

Os materiais oferecidos devem ser de ótima qualidade e ter sido produzidos de acordo com as Normas Técnicas aplicáveis;

Não serão aceitos produtos e/ou pacotes danificados , devendo ser substituídos sem ônus para a contratante;

A entrega do objeto deverá obedecer rigorosamente à descrição e quantidades, e deverão estar acondicionados adequadamente;

Os materiais poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações devendo ser substituídos no prazo de cinco (05) dias, a contar da notificação da contratada/fornecedor, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

7. Levantamento de Mercado

A equipe de planejamento optou por compor a cesta de preços, realizando a coleta dos orçamentos com o Banco de Preços, para dar celeridade ao processo, visto as solicitações enviadas aos fornecedores não obterem retorno.

8. Descrição da solução como um todo

O objeto é a contratação de empresa especializada na aquisição de Tecidos e Aviamentos, que visa dar qualidade e proporcionar condições para que as Secretarias possam desenvolver seus trabalhos, tanto nas ornamentações, como nas confecções e outros trabalhos a serem realizados;

A contratação do objeto ora pretendido será feita por menor preço por item. Para a determinação dos preços de referência, buscamos preços de mercado, de forma a alcançar preços mais próximos da realidade.

9. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

O quantitativo a ser adquirido encontra-se descrito na tabela em anexo I deste ETP.

10. Estimativa do Valor da Contratação

Estimativa do valor da contratação será de R\$ 77.971,24 (setenta e sete mil, novecentos e setenta e um reais e vinte e quatro centavos), conforme quadro de preço médio.

11. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

O parcelamento da solução é a regra devendo a licitação ser realizada por item, sempre que o objeto for divisível, desde que se verifique não haver prejuízo para o conjunto da solução ou perda de economia de escala, visando propiciar a ampla participação de licitantes, que embora não disponham de capacidade para execução da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas.

Nesta aquisição, o objeto desse processo deverá ser de forma parcelada, de acordo com as necessidades das Secretarias, no prazo, quantidade, local e horário especificado na autorização de fornecimento.

12. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Para a presente aquisição de Tecidos, a contratação correlata não se aplica.

13. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

As dotações orçamentárias serão descritas no termo de referência, porém todas as aquisições estão contempladas na LOA e PPA.

14. Resultados Pretendidos

Pretende-se com a aquisição do objeto, dar agilidade e qualidade na finalização das atividades e trabalhos executados pelas Secretarias envolvidas, bem como dando qualidade e promovendo condições necessárias para realizar as ornamentações, festas, campanhas e outros eventos que possam vir a ser feitos.

15. Possíveis Impactos Ambientais

Dada a natureza dos tecidos que se pretende adquirir e considerando que a cadeia produtiva têxtil interage com o meio ambiente durante todo o processo de fabricação até o seu descarte, gerando muitos impactos ambientais, é necessário que a contratada fique atenta aos critérios e política de sustentabilidade ambiental abaixo:

- a) As embalagens dos produtos deverão ser, preferencialmente, fabricados com materiais reciclados ou que possam ser reciclados, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2;
- b) Devem ser observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;
- c) Os materiais devem ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento;

No que diz respeito às obrigações do solicitante, o mesmo deve proceder o uso responsável do material adquirido, assim como dar destino adequado aos resíduos gerados.

16. Providências a serem Adotadas

Tendo em vista a fiscalização do contrato, será importante que o fiscal tenha conhecimento do objeto a ser contratado, para atuar na fiscalização da entrega dos materiais de maneira satisfatória, observando a qualidade e sua garantia. Além disso, não se vislumbra mais necessidades atualmente de tomada de providencias de adequações para a solução a ser contratada.

17. Formulário de Pesquisa de Preços

Fontes de consulta:

x	Painel de Preços
	Aquisições e Contratos de outros entes públicos
	Pesquisa publicada na internet
	Pesquisa direta com o fornecedor
	Tabelas Referenciais

Justificativa:

PARA LEVANTAMENTO DOS PREÇOS MÉDIOS DE MERCADO DOS ITENS SOLICITADOS, A EQUIPE COLETOU ORÇAMENTOS DIRETAMENTE COM FORNECEDORES DO RAMO E PESQUISA NO BANCO DE PREÇOS
--

Série de preços coletados:

Fornecedor 1	NP TECNOLOGIA E GESTÃO DE DADOS
--------------	---------------------------------

Fornecedores consultados que não responderam a solicitação:

MILHORATO LICITAÇÕES
PEQUIM TEXTIL
MOROZINI LICITAÇÕES

Metodologia utilizada na definição do valor estimado:

	Menor Preço
X	Média
	Mediana
	Outro

Justificativa:

NÃO SE APLICA

18. Declaração de Viabilidade

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

18.1. Justificativa da Viabilidade

Considerando os estudos preliminares efetivados pela equipe de planejamento subscrita acerca do objeto em apreço, constatou-se a **VIABILIDADE TÉCNICA E ECONÔMICA** para a contratação de empresa para aquisição de Tecidos e Aviamentos.

Santa Maria de Jetibá- 12 de março de 2024

19. 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](#).

FLAVIA BAUSEN UHL

Mat- 81597

LORRAINE HENKE

Mat- 55137

FRANCIANE SURDINI VALLI KEMPIM

Mat- 55278

Despacho: Aprovação

NILTON CAPAZ

Secretário de Cultura e Turismo

Despacho: Aprovação

SILENE BELZ

Secretária de Saúde

Despacho: Aprovação

NELCELINA ESPINDULA

Secretária de Trabalho, Desenvolvimento e Ação Social

Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - ITENS TECIDOS E AVIAMENTOS.pdf (209.43 KB)
- Anexo II - MR16_2024.pdf (170.45 KB)

Anexo I - ITENS TECIDOS E AVIAMENTOS.pdf



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DE JETIBA

ANEXO I

AGULHA DE MAO PARA BORDAR

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Valor Médio	Valor Total
00015	00051814	AGULHA DE MAO PARA BORDAR - COMPOSICAO ACO NIQUELADO; TAMANHO Nº10 (APROXIMADAMENTE: 0.46MM X 33.3MM); PACOTE COM NO MINIMO 20 AGULHAS.	UND..	40		0,00	

BARBANTE Nº 6

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Valor Médio	Valor Total
00019	00052362	BARBANTE Nº 6 - 4/6 FIOS COM NO MINIMO 202M CRU; MEDIDA EXTERNA (A X L X P) NO MINIMO 9,5 X 8 X 8CM; MATERIAL COM 85% ALGODAO E 15% DE OUTRAS FIBRAS; PESO 200 GRAMAS	RL.	250		0,00	

BORDADO INGLES

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Valor Médio	Valor Total
00096	00051817	BORDADO INGLES - COMPOSICAO 100% POLIESTER; LARGURA 2,5CM; CORES VARIADAS; PECA COM NO MINIMO 13M DE COMPRIMENTO.	UND..	60		0,00	

BORDADO INGLES COM PASSA FITA LARGURA 6,4CM

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Valor Médio	Valor Total
00022	00051816	BORDADO INGLES COM PASSA FITA LARGURA 6,4CM - COMPOSICAO APROXIMADA DE 70% POLIESTER, 30% ALGODAO; COR BRANCA; PECA COM NO MINIMO 13M	UND..	40		0,00	

BORDADO INGLES LARGURA 2,5CM

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Valor Médio	Valor Total
00014	00051818	BORDADO INGLES LARGURA 2,5CM - COMPOSICAO 90% POLIESTER, 10% ALGODAO; COMPRIMENTO APROXIMADO 13,70M; COR BRANCA.	UND..	50		0,00	

BORDADO INGLES LARGURA 5CM

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Valor Médio	Valor Total
00057	00051819	BORDADO INGLES LARGURA 5CM - COMPOSICAO 90% POLIESTER, 10% ALGODAO; COMPRIMENTO APROXIMADO 13,70M; COR BRANCA.	UND..	20		0,00	

BOTAO SORTIDO PARA ARTESANATO

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Valor Médio	Valor Total
00013	00051820	BOTAO SORTIDO PARA ARTESANATO - TAMANHO 15MM; CORES VARIADAS; PACOTE COM NO MINIMO 100 UNIDADES	UND..	50		0,00	

CORDAO DE SAO FRANCISCO

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Valor Médio	Valor Total
00054	00051821	CORDAO DE SAO FRANCISCO - COMPOSICAO 55% ALGODAO, 45% VISCOSE, ESPESSURA 5MM; CORES VARIADAS; PECA COM NO MINIMO 10M	UND..	70		0,00	

CORDAO METALIZADO

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Valor Médio	Valor Total
00032	00051822	CORDAO METALIZADO - LARGURA 2MM; COMPOSICAO 40% ALGODAO, 30% POLIAMIDA, 15% VISCOSE, 15% FIO METALICO DOURADO E OU	MT.	80		0,00	



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DE JETIBA

ANEXO I

		PRATEADO					
--	--	----------	--	--	--	--	--

ENCHIMENTO PARA ALMOFADA

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Valor Médio	Valor Total
00023	00051827	ENCHIMENTO PARA ALMOFADA - MATERIAL FIBRA DE POLIESTER, COMPOSICAO 100% POLIESTER, CARDADO COM SILICONE; COR BRANCA	KG.	50		0,00	

ENTRETELA DUPLA FACE ADESIVA E TERMOCOLANTE

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Valor Médio	Valor Total
00112	00051828	ENTRETELA DUPLA FACE ADESIVA E TERMOCOLANTE - TIPO TERMOCOLANTE E ADESIVA, GRAMATURA MINIMA DE 40 G/ M²; LARGURA MINIMA DE 45CM; ROLO COM NO MINIMO 50M	UND..	30		0,00	

FELTRO LISO

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Valor Médio	Valor Total
00071	00051829	FELTRO LISO - COMPOSICAO 100% POLIESTER; LARGURA DE 1,40M; CORES VARIADAS	MT.	350		0,00	

FIO SISAL PARA ARTESANATO

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Valor Médio	Valor Total
00081	00051830	FIO SISAL PARA ARTESANATO - COMPOSICAO 100% SISAL; ESPESSURA APROXIMADA DE 4MM; COR NATURAL; ROLO COM NO MINIMO 100G	UND..	140		0,00	

FITA DE CETIM

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Valor Médio	Valor Total
00012	00051833	FITA DE CETIM - COMPOSICAO 100% POLIESTER; LARGURA DE 15MM; ROLO COM 10M; CORES VARIADAS	UND..	30		0,00	

FITA DE CETIM DUPLA FACE

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Valor Médio	Valor Total
00097	00051835	FITA DE CETIM DUPLA FACE - COMPOSICAO 100% POLIESTER; LARGURA DE 3MM; ROLO COM 100M; CORES VARIADAS	UND..	50		0,00	

FITA DE CETIM FACE SIMPLES

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Valor Médio	Valor Total
00052	00051831	FITA DE CETIM FACE SIMPLES - COMPOSICAO 100% POLIESTER; LARGURA DE 14 MM; ROLO COM 10M; CORES VARIADAS	UND..	120		0,00	

FITA DE CETIM FACE SIMPLES LARGURA 7MM

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Valor Médio	Valor Total
00034	00051832	FITA DE CETIM FACE SIMPLES LARGURA 7MM - COMPOSICAO 100% POLIESTER; ROLO COM 10M; CORES VARIADAS	UND..	210		0,00	

FITA DE CETIM LARGURA DE 50MM

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Valor Médio	Valor Total
00036	00051834	FITA DE CETIM LARGURA DE 50MM - COMPOSICAO 100% POLIESTER; ROLO COM 10M; CORES VARIADAS	UND..	54		0,00	



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DE JETIBA

ANEXO I

FITA DE CETIM ROLO COM 100M

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Valor Médio	Valor Total
00035	00051836	FITA DE CETIM ROLO COM 100M - COMPOSICAO 100% POLIESTER; LARGURA DE 7MM; CORES VARIADAS	UND..	2		0,00	

FITA DE GORGURAO PARA LACOS

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Valor Médio	Valor Total
00051	00051837	FITA DE GORGURAO PARA LACOS - LARGURA DE 38MM, ROLO COM 10M, CORES VARIADAS	UND..	160		0,00	

FITILHO PARA PRESENTE CORES VARIADAS

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Valor Médio	Valor Total
00073	00050164	FITILHO PARA PRESENTE CORES VARIADAS - TAMANHO MINIMO DE 05MM X 50MT	UN.	5		0,00	

FLOR DE LANTEJOULA BRILHANTE PARA ARTESANATO

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Valor Médio	Valor Total
00080	00051838	FLOR DE LANTEJOULA BRILHANTE PARA ARTESANATO - TAMANHO APROXIMADO DE 10MM, CORES VARIADAS, PACOTE COM 1000 UNIDADES	UND..	32		0,00	

GANCHO PINCA COM BASE PARA COLAGEM

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Valor Médio	Valor Total
00050	00051841	GANCHO PINCA COM BASE PARA COLAGEM - TAMANHO APROXIMADO DE 10MM X 50MM, COR PRATEADA	UND..	120		0,00	

LASTEX

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Valor Médio	Valor Total
00049	00051844	LASTEX - COMPOSICAO 58% LATEX, 42% POLIESTER, DIAMETRO DE 0,8MM; ROLO COM 10M, CORES VARIADAS	UND..	90		0,00	

LINHA EM NYLON

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Valor Médio	Valor Total
00011	00051847	LINHA EM NYLON - TRANSPARENTE E RESISTENTE, ESPESSURA DE 0,30MM, ROLO COM NO MINIMO DE 100M	UND..	50		0,00	

LINHA PARA COSTURA

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Valor Médio	Valor Total
00047	00051849	LINHA PARA COSTURA - COMPOSICAO 100% POLIESTER, CONE MEDINDO NO MINIMO 1350M, CORES VARIADAS	UND..	140		0,00	

LINHA PARA COSTURA COM SORTIMENTO

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Valor Médio	Valor Total
00010	00051848	LINHA PARA COSTURA COM SORTIMENTO - COMPOSICAO 100% POLIESTER, ESTOJO COM NO MINIMO DE 40 UNIDADES E MINIMO DE 91M CADA, CORES SORTIDAS	UND..	15		0,00	

LINHA PARA CROCHE

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Valor Médio	Valor Total
---------	--------	---------------	---------	------------	-------	-------------	-------------



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DE JETIBA

ANEXO I

00045	00051850	LINHA PARA CROCHE - COMPOSICAO 100% ALGODAO, CORES VARIADAS, ROLO COM NO MINIMO 125M	UND..	150		0,00	
-------	----------	--	-------	-----	--	------	--

LINHA PRINCESINHA BRILHO

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Valor Médio	Valor Total
00009	00051851	LINHA PRINCESINHA BRILHO - COMPOSICAO 98% POLIPROPILENO, 1,20% POLIAMIDA, 0,80% POLIESTER, CORES VARIADAS, ROLO COM NO MINIMO 500M	UND..	54		0,00	

MEADA PARA BORDAR

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Valor Médio	Valor Total
00042	00051852	MEADA PARA BORDAR - LINHA DE BORDAR COMPOSICAO 100% ALGODAO, MEADAS COM 6 FIOS SEPARAVEIS, CORES VARIADAS, UNIDADE COM NO MINIMO 8M	UND..	100		0,00	

MICANGA DE PLASTICO GRANDE

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Valor Médio	Valor Total
00079	00051853	MICANGA DE PLASTICO GRANDE - TAMANHO DE 8MM, CORES VARIADAS, PACOTE COM NO MINIMO 100G	UND..	50		0,00	

MICANGA DE PLASTICO MEDIO

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Valor Médio	Valor Total
00043	00051854	MICANGA DE PLASTICO MEDIO - TAMANHO DE 6MM, CORES VARIADAS, PACOTE COM NO MINIMO 100G	UND..	50		0,00	

NOVELO DE LA

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Valor Médio	Valor Total
00020	00053997	NOVELO DE LA - COMPOSICAO 100% ACRILICO; TEX DE NO MINIMO 300; CONTENDO NO MINIMO 40G; CORES VARIADAS (INCLUINDO MESCLADAS)	UND	260		0,00	

OLHO MOVEL COM CILIOS TAMANHO DE 10MM

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Valor Médio	Valor Total
00078	00051856	OLHO MOVEL COM CILIOS TAMANHO DE 10MM - PACOTE COM 100 UNIDADES	UND..	10		0,00	

OLHO MOVEL COM CILIOS TAMANHO DE 12MM

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Valor Médio	Valor Total
00077	00051855	OLHO MOVEL COM CILIOS TAMANHO DE 12MM - PACOTE COM 100 UNIDADES	UND..	10		0,00	

PALITOS PARA PICOLE PONTAS ARREDONDADAS

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Valor Médio	Valor Total
00033	00050185	PALITOS PARA PICOLE PONTAS ARREDONDADAS - FABRICADOS EM MADEIRA DE REFLORESTAMENTO; PACOTE COM 100 UNIDADES	PCT.	50		0,00	

PASSA FITA LARGURA DE 1,4 CM

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Valor Médio	Valor Total
00041	00051858	PASSA FITA LARGURA DE 1,4 CM - COMPOSICAO 70% POLIESTER, 30% ALGODAO, COR BRANCA, PECA COM NO MINIMO DE 10M	UND..	10		0,00	



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DE JETIBA

ANEXO I

PASSA FITA LARGURA DE 1,5CM

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Valor Médio	Valor Total
00040	00051859	PASSA FITA LARGURA DE 1,5CM - COMPOSICAO 90% POLIESTER, 10% ALGODAO, PECA COM NO MINIMO DE 13,70M	UND..	50		0,00	

PEROLA INTEIRA COM FURO EM ABS

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Valor Médio	Valor Total
00021	00051860	PEROLA INTEIRA COM FURO EM ABS - DIMENSAO 8MM, CORES VARIADAS, PACOTE COM NO MINIMO 500 UNIDADES	UND..	20		0,00	

RENDA TIPO FRUFU

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Valor Médio	Valor Total
00075	00051863	RENDA TIPO FRUFU - COMPOSICAO 65% POLIESTER, 35% POLIAMIDA, LARGURA DE 1,8CM, COR BRANCA, PECA COM NO MINIMO 10M	UND..	90		0,00	

SIANINHA

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Valor Médio	Valor Total
00008	00051865	SIANINHA - COMPOSICAO 80% POLIESTER, 20% ALGODAO; LARGURA 6MM; COR BRANCA; PECA COM NO MINIMO 13M	UND..	25		0,00	

SIANINHA METALIZADA

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Valor Médio	Valor Total
00007	00051864	SIANINHA METALIZADA - COMPOSICAO 80% FIO METALIZADO, 20% POLIESTER, LARGURA DE 5MM, COR DOURADO E PRATEADO, PECA COM NO MINIMO 10M	UND..	71		0,00	

TECIDO DE ALGODAO

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Valor Médio	Valor Total
00070	00051872	TECIDO DE ALGODAO - COM ESTAMPAS DE BOLINHAS; COMPOSICAO 50% ALGODAO, 50% POLIESTER; LARGURA DE 1,5M; CORES VARIADAS	MT.	10		0,00	

TECIDO MALHA CORES DIVERSAS

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Valor Médio	Valor Total
00006	00050405	TECIDO MALHA CORES DIVERSAS - COMPOSICAO: 96% VISCOSE E 4% ELASTANO; COM APROXIMADAMENTE 1,5 METROS DE LARGURA	MT.	355		0,00	

TECIDO PARA BORDAR TIPO VAGONITE

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Valor Médio	Valor Total
00030	00051866	TECIDO PARA BORDAR TIPO VAGONITE - COMPOSICAO 100% ALGODAO; GRAMATURA DE 175 G/M²; LARGURA DE 1.40M; COR BRANCA	MT.	30		0,00	

TECIDO TIPO ALGODAO CRU

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Valor Médio	Valor Total
00005	00051867	TECIDO TIPO ALGODAO CRU - COMPOSICAO 100% ALGODAO; LARGURA MINIMA DE 1,50M; COR BEGE	MT.	305		0,00	

TECIDO TIPO CETIM MELLOW

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Valor Médio	Valor Total
---------	--------	---------------	---------	------------	-------	-------------	-------------



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DE JETIBA

ANEXO I

00018	00051870	TECIDO TIPO CETIM MELLOW - COMPOSICAO 100% POLIESTER; LARGURA 1,50M; CORES VARIADAS	MT.	400		0,00	
-------	----------	---	-----	-----	--	------	--

TECIDO TIPO CHITA

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Valor Médio	Valor Total
00069	00051871	TECIDO TIPO CHITA - COMPOSICAO 100% MICROFIBRA DE POLIESTER; LARGURA DE 1,50M; ESTAMPAS E CORES VARIADAS	MT.	10		0,00	

TECIDO TIPO ETAMINE PARA BORDAR PONTO CRUZ

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Valor Médio	Valor Total
00068	00051874	TECIDO TIPO ETAMINE PARA BORDAR PONTO CRUZ - COMPOSICAO 100% ALGODAO; GRAMATURA DE 175 G/M²; LARGURA DE 1.40M; COR BRANCA	MT.	20		0,00	

TECIDO TIPO FELTRO

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Valor Médio	Valor Total
00017	00051875	TECIDO TIPO FELTRO - FELTRO LISO; LARGURA DE 1,4M; CORES VARIADAS	MT.	200		0,00	

TECIDO TIPO JUTA

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Valor Médio	Valor Total
00016	00051877	TECIDO TIPO JUTA - COMPOSICAO 100% JUTA; COR CRU; LARGURA MINIMA DE 1M	MT.	305		0,00	

TECIDO TIPO MORIM

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Valor Médio	Valor Total
00067	00051878	TECIDO TIPO MORIM - COMPOSICAO 50% ALGODAO, 50% POLIESTER; LARGURA MINIMA DE 80CM; COR BRANCA	MT.	30		0,00	

TECIDO TIPO ORGANZA CRISTAL

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Valor Médio	Valor Total
00001	00051879	TECIDO TIPO ORGANZA CRISTAL - COMPOSICAO 100% POLIESTER; GRAMATURA MINIMA DE 0,40 G/M² LINEAR; LARGURA DE 1,50M; CORES VARIADAS	MT.	210		0,00	

TECIDO TIPO ORGANZA LISO

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Valor Médio	Valor Total
00002	00051880	TECIDO TIPO ORGANZA LISO - COMPOSICAO 100% POLIESTER; GRAMATURA MINIMA DE 30 G/M²; LARGURA DE 1,50M; CORES VARIADAS	MT.	300		0,00	

TECIDO TIPO OXFORD

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Valor Médio	Valor Total
00061	00051881	TECIDO TIPO OXFORD - ESTAMPADO XADREZ; COMPOSICAO 100% POLIESTER; LARGURA MINIMA DE 1,50M; GRAMATURA MINIMA DE 150 G/M² LINEAR; ACABAMENTO SEM BRILHO; CORES VARIADAS	MT.	30		0,00	

TECIDO TIPO OXFORD LARGURA MINIMA DE 3M

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Valor Médio	Valor Total
00004	00051882	TECIDO TIPO OXFORD LARGURA MINIMA DE 3M - COMPOSICAO 100% POLIESTER; GRAMATURA MINIMA DE 150 G/M²; LARGURA MINIMA DE 3M; CORES LISAS E VARIADAS	MT.	350		0,00	



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA MARIA DE JETIBA

ANEXO I

TECIDO TIPO SACARIA ALVEJADO GROSSO PARA PANO DE PRATO

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Valor Médio	Valor Total
00028	00051883	TECIDO TIPO SACARIA ALVEJADO GROSSO PARA PANO DE PRATO - COMPOSICAO 100% ALGODAO; LARGURA MINIMA DE 70CM; COR BRANCA	MT.	20		0,00	

TECIDO TIPO TNT

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Valor Médio	Valor Total
00003	00051886	TECIDO TIPO TNT - COMPOSICAO 100% TNT; LARGURA MINIMA DE 1,40M; CORES VARIADAS	MT.	680		0,00	

TECIDO TIPO TNT ESTAMPADO

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Valor Médio	Valor Total
00065	00051885	TECIDO TIPO TNT ESTAMPADO - COMPOSICAO 100% TNT; LARGURA MINIMA DE 1,40M; ESTAMPAS E CORES VARIADAS	MT.	10		0,00	

TECIDO TIPO TRICOLINE ESTAMPA NATALINA

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Valor Médio	Valor Total
00059	00051888	TECIDO TIPO TRICOLINE ESTAMPA NATALINA - COMPOSICAO 100 % ALGODAO; LARGURA DE 1,50M; CORES VARIADAS	MT.	16		0,00	

TECIDO TIPO TRICOLINE LISO

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Valor Médio	Valor Total
00063	00051893	TECIDO TIPO TRICOLINE LISO - COMPOSICAO 100 % ALGODAO; LARGURA DE 1,50M; CORES VARIADAS	MT.	10		0,00	

TECIDO TIPO VOIL

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Valor Médio	Valor Total
00062	00051894	TECIDO TIPO VOIL - COMPOSICAO 100% POLIESTER; GRAMATURA MINIMA DE 140 G/M² LINEAR; LARGURA DE 3M; CORES VARIADAS	MT.	10		0,00	

TIARA TIPO ARCO EM PLASTICO

Item(*)	Código	Especificação	Unidade	Quantidade	Marca	Valor Médio	Valor Total
00037	00051895	TIARA TIPO ARCO EM PLASTICO - LARGURA DE 10MM, COMPRIMENTO DE 37CM; COR BRANCA	UND..	340		0,00	

Valor Total Geral

Anexo II - MR16_2024.pdf

Matriz de Gerenciamento de Riscos

1. Informações Básicas

Número da Matriz de Alocação de Riscos	Responsável pela Edição	Data de Criação
16/2024	FLAVIA BAUSEN UHL	11/03/2024 09:25
Objeto da Matriz de Riscos		
AQUISIÇÃO DE TECIDOS E AVIAMENTOS		

2. Histórico de Revisões

Nenhuma Revisão encontrada.

3. Riscos Identificados

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-01	LICITAÇÃO NÃO REALIZADA EM TEMPO HÁBIL	Atraso no procedimento licitatório por causas adversas	Planejamento	Administração	Baixo	
Impactos						
1	Atraso do procedimento licitatório.					
2	Atraso na entrega da atividade/serviço aos Municípios					
Ações Preventivas						
P-01	Executar as etapas da contratação com zelo e celeridade			Responsáveis: FLAVIA BAUSEN UHL, LORRAINE HENKE, FRANCIANE SURDINI VALLI KEMPIM		
Ações de Contingência						
C-01	Realizar contratar emergencial pelo período de, no máximo, 06 meses, com cláusula de resilição, concomitante à continuidade do procedimento licitatório.			Responsáveis: NILTON CAPAZ, SILENE BELZ, NELCELINA ESPINDULA		
Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-02	IMPUGNAÇÃO DO EDITAL	Edital em desacordo com normas específicas do item/serviço	Planejamento	Administração	Médio	
Impactos						
1	Atraso no procedimento licitatório.					
2	Descontinuidade na Pratica de atividade/serviços aos Municípios					
Ações Preventivas						
P-01	Análise pormenorizada dos itens exigidos no Edital, de forma a não extrapolar as regulamentações previstas em Lei.			Responsável: MARCOS ROBERTO PELLACANI		
P-02	Especificar o item de forma concisa e coerente com o que o mercado pode oferecer.			Responsáveis: LORRAINE HENKE, FRANCIANE SURDINI VALLI KEMPIM		
P-03	Observar atentamente as regulamentações na condução do processo licitatório			Responsável: MARCOS ROBERTO PELLACANI		
Ações de Contingência						
C-01	Tomar as providências necessárias ao saneamento do processo no menor prazo possível, de modo a permitir a realização do processo.			Responsáveis: LORRAINE HENKE, FRANCIANE SURDINI VALLI KEMPIM		
Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-03	LICITAÇÃO RESULTA VENCEDOR SEM HABILITADO	Preços de mercado impraticável ou produto mal especificado	Planejamento	Administração	Alto	
Impactos						
1	Atraso no procedimento licitatório.					
2	Descontinuidade do serviço prestado					
Ações Preventivas						
P-01	Verificar a existência de empresas em condições de entregar o produto a ser contratado			Responsável: MARCOS ROBERTO PELLACANI		
P-02	Verificar as exigências solicitadas e analisar se é compatível com a realidade do mercado			Responsáveis: LORRAINE HENKE, FRANCIANE SURDINI VALLI KEMPIM		
P-03	Dar ampla publicidade ao edital			Responsável: MARCOS ROBERTO PELLACANI		
Ações de Contingência						
C-01	Consultar as empresas do ramo para verificar se as exigências requeridas no edital não estão restringindo a ampla participação.			Responsável: MARCOS ROBERTO PELLACANI		
C-02	Adequar o edital e republicar			Responsável: MARCOS ROBERTO PELLACANI		

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-04	ESTIMATIVA DE PREÇO EM DESCOMPASSO COM OS VALORES PRATICADOS NO MERCADO	Orçamentos incompatíveis com os preços praticados no mercado.	Planejamento	Administração	Alto	
	Impactos					
	1	Licitação deserta ou fracassada (descontinuidade do serviço).				
	2	Contratação com sobre preço.				
Ações Preventivas						
P-01	Realizar extensa e adequada pesquisa de mercado, levando em consideração os valores da apólice atual que não devem sofrer grande alteração injustificadamente.			Responsáveis: FRANCIANE SURDINI VALLI KEMPIM, LORRAINE HENKE		
Ações de Contingência						
C-01	No caso de preço elevado, deve o pregoeiro negociar a redução dos valores propostos, tendo como parâmetro os valores médios de mercado anexados a este estudo técnico.			Responsável: MARCOS ROBERTO PELLACANI		

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-05	Indisponibilidade orçamentária	Cortes ou contingenciamentos no orçamento determinados pela Administração Pública.	Planejamento	Administração	Médio	
	Impactos					
	1	Impossibilidade na contratação				
	2	As atividades da Unidade serão comprometidas ou até mesmo inviabilizadas.				
Ações Preventivas						
P-01	Buscar base no Planejamento Estratégico e Orçamentário Municipal, com foco no Plano de Contratações Anual.			Responsável: SILVIA HELENA FERREIRA DE FREITAS GIORDANI		
Ações de Contingência						
C-01	Buscar remanejamento de valores previstos na disponibilidade orçamentária anual da Unidade Orçamentária.			Responsável: SILVIA HELENA FERREIRA DE FREITAS GIORDANI		
C-02	Revisão da necessidade imediata dos itens demandados.			Responsáveis: LORRAINE HENKE, FRANCIANE SURDINI VALLI KEMPIM		

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-06	Especificação insuficiente dos itens	Falta de verificação ou verificação incorreta da necessidade atual da Secretaria, em especial de alguma necessidade específica para atendimento de demanda (s) singular (es).	Planejamento	Contratada	Alto	
	Impactos					
	1	Os itens não atenderão as necessidades da Secretaria.				
	2	Haverá prejuízos nas atividades da Secretaria.				
Ações Preventivas						
P-01	Descrever o (s) item (ns) do certame licitatório de forma a atender as especificações necessárias para o pleno atendimento das necessidades			Responsável: LORRAINE HENKE		
P-02	Descrever de forma detalhada como os Itens/Serviços deverão ser entregues ou prestados.			Responsável: FRANCIANE SURDINI VALLI KEMPIM		
Ações de Contingência						
C-01	Iniciar um novo processo licitatório para atender as necessidades de forma plena.			Responsáveis: NILTON CAPAZ, SILENE BELZ, NELCELINA ESPINDULA		

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-07	Estimativas de quantidades inadequadas dos itens	Falta de memória de cálculo ou levantamento inadequado	Planejamento	Administração	Médio	
	Impactos					
	1	Falha na realização dos serviços ou aquisição dos itens - subdimensionamento da demanda				
	2	Possível dano ao Erário Público - superdimensionamento da demanda				
Ações Preventivas						
P-01	Estimar os quantitativos por meio de contratações anteriores e/ou levantamento que indique a real necessidade do quantitativo dos serviços a serem contratados.			Responsáveis: LORRAINE HENKE, FRANCIANE SURDINI VALLI KEMPIM		
P-02	Planejar os possíveis acréscimos de quantitativos			Responsáveis: FRANCIANE SURDINI VALLI KEMPIM, LORRAINE HENKE		
Ações de Contingência						
C-01	Reavaliar de forma criteriosa os quantitativos.			Responsáveis: LORRAINE HENKE, FRANCIANE SURDINI VALLI KEMPIM		

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
	Seleção prestador	de Falha do setor de aquisição, licitações e de contratos em analisar de forma criteriosa				

R-08	serviços sem as condições de habilitação e os requisitos de mínimos a serem cumpridos pelo licitante no certame.	Seleção do Fornecedor	Administração	Alto
Impactos				
1	Interrupção dos serviços prestados.			
2	Abandono do instrumento de contrato por parte da contratada.			
3	As atividades da Unidade serão comprometidas ou até mesmo inviabilizadas			
Ações Preventivas				
P-01	Realizar a habilitação do fornecedor de forma criteriosa, atentando para as qualificações necessárias no instrumento convocatório.		Responsável: MARCOS ROBERTO PELLACANI	
Ações de Contingência				
C-01	Acionar a garantia contratual.		Responsáveis: NILTON CAPAZ, SILENE BELZ, NELCELINA ESPINDULA	
C-02	Verificar a possibilidade de rescisão contratual		Responsáveis: NILTON CAPAZ, SILENE BELZ, NELCELINA ESPINDULA	
C-03	Caso haja infração por parte da contratada, abrir processo administrativo visando a sanção do fornecedor infrator.		Responsáveis: NELCELINA ESPINDULA, SILENE BELZ, NILTON CAPAZ	

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-09	Interrupção do serviço insolvência abandono da contratada	Verificação incorreta das condições de qualificação econômico-financeira do licitante contratado pelo setor de aquisição, licitações e contratos.	Gestão de Contrato	Administração	Alto	
Impactos						
1	Interrupção dos serviços prestados.					
2	Abandono do instrumento de contrato por parte da contratada.					
3	As atividades da Secretaria serão comprometidas ou até mesmo inviabilizadas					
Ações Preventivas						
P-01	Avaliar de forma criteriosa a qualificação econômico-financeira do licitante vencedor para assegurar que ele tem as garantias requisitadas pela lei.			Responsável: MARCOS ROBERTO PELLACANI		
Ações de Contingência						
C-01	Verificar a possibilidade de rescisão contratual.			Responsáveis: NILTON CAPAZ, NELCELINA ESPINDULA, SILENE BELZ		

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-10	Serviço prestado de forma ineficaz em níveis de produtividade insuficiente	Fiscalização ineficiente do serviço pelo ou fiscal de contrato. Falta de um método de medição da qualidade do serviço prestado pela contratada por parte do fiscal de contrato.	Gestão de Contrato	Administração	Alto	
Impactos						
1	Haverá prejuízos às atividades da Secretaria					
2	Os serviços não atenderão todas as necessidades da Unidade.					
Ações Preventivas						
P-01	Realizar a fiscalização do contrato de forma assídua e eficaz.			Responsáveis: RENATO ESTRELOF, LORRAINE HENKE, FRANCIANE SURDINI VALLI KEMPIM, SIMONE KNAAK, DEBORA STANGE SIPIONI		
Ações de Contingência						
C-01	Notificar o fornecedor sobre a insuficiência na prestação do serviço			Responsáveis: NILTON CAPAZ, SILENE BELZ, NELCELINA ESPINDULA		
C-02	Comunicar ao Gestor do Contrato para que, se for o caso, seja aberto processo administrativo visando a sanção administrativa necessária.			Responsáveis: LORRAINE HENKE, FRANCIANE SURDINI VALLI KEMPIM		
C-03	Abrir processo administrativo visando a sanção do fornecedor infrator.			Responsáveis: NILTON CAPAZ, SILENE BELZ, NELCELINA ESPINDULA		

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-11	Serviço prestado não atende às expectativas	Má fé da contratada; Projeto básico/termo de referência sem clareza, com dubiedade de interpretação.	Gestão de Contrato	Administração	Alto	
Impactos						
1	Dispêndio de recursos públicos					
2	Haverá prejuízos às atividades da Secretaria					
Ações Preventivas						
P-01	Revisar as especificações contidas no projeto básico e no termo e referência.			Responsáveis: LORRAINE HENKE, FRANCIANE SURDINI VALLI KEMPIM		
Ações de Contingência						
C-01	Se necessário, sancionar a contratada; realizar outra licitação.			Responsáveis: NILTON CAPAZ, SILENE BELZ, NELCELINA ESPINDULA		

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
	Impedimento de					

R-12	realizar o pagamento à contratada devido falta de regularidade fiscal	Contratada não cumpre os requisitos	Gestão de Contrato	Administração	Médio	
	Impactos					
	1	Atraso na continuidade nos serviços				
	Ações Preventivas					
	P-01	Deixar claro no edital e seus anexos sobre as obrigações da contratada durante a vigência do contrato Responsável: MARCOS ROBERTO PELLACANI				
Ações de Contingência						
C-01	Verificar no momento do pagamento as regularidades, comunicando imediatamente à contratada em caso de alguma falta. Responsáveis: LORRAINE HENKE, FRANCIANE SURDINI VALLI KEMPIM					

4. Acompanhamento das Ações de Tratamento de Riscos

Nenhum acompanhamento incluído.

5. Responsáveis / Assinantes

Equipe de Planejamento

FLAVIA BAUSEN UHL
Mat- 81597

LORRAINE HENKE
Mat- 55137

FRANCIANE SURDINI VALLI KEMPIM
Mat- 55278

NILTON CAPAZ
Secretário de Cultura e Turismo

NELCELINA ESPINDULA
Secretária de Trabalho, Desenvolvimento e Ação Social

SILENE BELZ

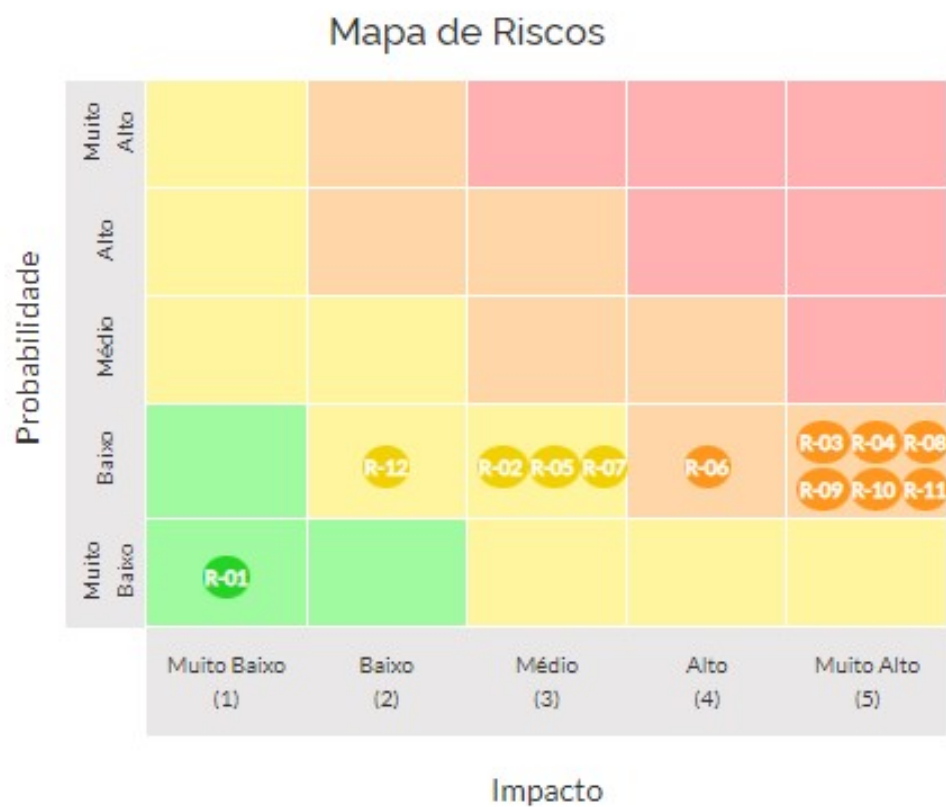
Secretária de Saúde

Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - PAINEL TECIDOS.jpg (54.4 KB)

Anexo I - PAINEL TECIDOS.jpg



■ Baixo (≤ 2)
 ■ Médio (≤ 6)
 ■ Alto (≤ 12)
 ■ Extremo (> 12)

