

Estudo Técnico Preliminar 74/2025

1. Informações Básicas

Número do processo: 20257MNDK

2. Descrição da necessidade

OBJETO: Aquisição e Instalação de Playgrounds

O Município de Santa Maria de Jetibá possui uma população de aproximadamente 42 mil pessoas (IBGE, 2022), sendo que segundo os dados do Instituto, 8.324 (oito mil, trezentas e vinte e quatro) dessas pessoas estavam entre 0 e 14 anos. Para essas crianças devem ser ofertadas formas de lazer e diversão conforme estabelece a Constituição Federal de 1988 em seu Art. 6º que dispõe:

Art. 6º São direitos sociais a educação, a saúde, a alimentação, o trabalho, a moradia, o transporte, o lazer, a segurança, a previdência social, a proteção à maternidade e à infância, a assistência aos desamparados, na forma desta Constituição.

A Carta Magna em seu Art. 217 também garante o acesso ao Lazer através de ações do Estado. Vejamos:

Art. 217. É dever do Estado fomentar práticas desportivas formais e não-formais, como direito de cada um, observados:

[...]

§ 3º O Poder Público incentivará o lazer, como forma de promoção social.

Portanto, através da ordem constitucional, percebemos que é dever dos órgãos públicos garantir o acesso ao lazer e à infância, e uma das ações propostas é a instalação de *playgrounds* onde há um numero grande de Crianças e jovens circulando, de modo que esses equipamentos atendam à um grande número de crianças.

A instalação dos playgrounds atende a políticas públicas voltadas à infância, promovendo a inclusão social e o direito ao lazer. Além disso, está alinhada às diretrizes do Estatuto da Criança e do Adolescente (ECA), que preconiza o direito ao brincar como essencial para o desenvolvimento infantil.

Atualmente, os espaços destinados ao lazer infantil estão inadequados, obsoletos ou inexistentes, dificultando o acesso das crianças a atividades recreativas seguras e estimulantes. Dessa forma, há necessidade de novos equipamentos para suprir essa carência.

Os benefícios são perceptíveis quando levamos em consideração a promoção do bem-estar e desenvolvimento infantil, a melhoria na infraestrutura de lazer e recreação bem como no aumento da oferta destes para moradores, visitantes e turistas, além de uma maior atratividade e valorização dos espaços públicos.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
SECRETARIA DE CULTURA E TURISMO	ELIANA LITKE
Secretaria de Trabalho, Desenvolvimento e Assistência Social	Sarianna Gava Woelffel

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Requisitos da Contratação

Qualidade dos Materiais:

- Os materiais devem ter excelente qualidade pela quantidade de usuários que utilizarão desses brinquedos diariamente;
- Os bens com qualidade maior demandam menor custo e quantidades de manutenção, o que a longo prazo é mais rentável para o Município;
- A segurança é maior quando os itens possuem melhor qualidade, principalmente quando tratamos de crianças, que demandam maior atenção.

Segurança dos itens

- Os itens devem possuir boa segurança para que não causem danos físicos aos usuários, gerando consequentemente culpa para o Município de Santa Maria de Jetibá;
- A segurança deve ser do item e também de sua instalação;
- Devem seguir tamanhos que caibam nos locais que o Município dispõe para as instalações.

5. Levantamento de Mercado

O levantamento de mercado consiste na prospecção e análise das alternativas possíveis de soluções, podendo, entre outras opções:

a) ser consideradas contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendam às necessidades da administração; e

b) ser realizada consulta, audiência pública ou realizar diálogo transparente com potenciais contratadas, para coleta de contribuições.

Quanto a disponibilidade de solução similar em outro órgão ou entidade da Administração Pública:

Verifica-se que a solução **AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE PLAYGROUND**, contratada via **PREGÃO ELETRÔNICO**, vem ganhando espaço nas contratações públicas pois, em consulta ao PNCP identificou-se os seguintes processos licitatórios, relacionados ao mesmo objeto.

I D CONTRATÇÃO PNCP	INSTITUIÇÃO	OBJETO	MODALIDADE
75392019000120-1-000012/2025	MUNICIPIO DE SANTA MARIANA	Aquisição de playground	PREGÃO ELETRÔNICO
90898487000164-1-000086/2025	MUNICIPIO DE COTIPORA	Contratação de empresa para fornecimento e instalação de playground e brinquedos para praças e parques do município, segundo demanda formalizada pela Secretaria Municipal de Turismo e Cultura.	PREGÃO ELETRÔNICO
46634291000170-1-000036/2025	MUNICIPIO D E ITAPETININGA	ABERTURA DE PROCESSO LICITATÓRIO SRP PARA AQUISIÇÃO DE PLAYGROUND E EQUIPAMENTOS RECREATIVOS DA SECRETARIA DA EDUCAÇÃO - COM APLICAÇÃO DAS COTAS ABERTAS E RESERVADAS, NOS TERMOS DO ARTIGO 48, INCISO III DA LEI COMPLEMENTAR Nº 123/2006. EM CONFORMIDADE COM A LEI Nº14.133/2021.	PREGÃO ELETRÔNICO

Alternativas do mercado:**1. Compra de Playground****Prós:**

- **Propriedade permanente:** O equipamento pertence ao município/comunidade, sem custos recorrentes.
- **Possibilidade de manutenção própria:** O Município pode planejar e realizar manutenções preventivas e corretivas conforme necessidade, garantindo maior durabilidade e segurança aos usuários.
- **Personalização:** Pode ser adaptado ao espaço disponível e às necessidades das crianças.
- **Longo prazo:** Investimento inicial pode compensar financeiramente ao longo dos anos.
- **Segurança e normas:** Produtos seguem padrões técnicos e podem ter garantia do fabricante.

Contras:

- **Alto custo inicial:** Pode exigir grande investimento na compra e instalação.
- **Manutenção contínua:** Responsabilidade por reparos, substituições e segurança fica com o comprador.

2. Locação de Playground**Prós:**

- **Menor custo inicial:** Evita um grande investimento imediato.
- **Manutenção incluída:** Em alguns contratos, o fornecedor se responsabiliza pela manutenção e substituição de peças.
- **Flexibilidade:** Possibilidade de substituição ou atualização do equipamento conforme necessidade.

Contras:

- **Custo contínuo elevado:** Os pagamentos mensais acumulam-se ao longo do tempo, podendo superar o valor de aquisição.
- **Ausência de patrimônio:** Ao final do contrato, o Município não possui o equipamento, necessitando de nova locação ou compra.
- **Dependência contratual:** O Município fica sujeito a reajustes, rescisões unilaterais por parte da empresa locadora e eventuais dificuldades de prorrogação do contrato.
- **Prazos limitados:** Após o término da locação, o Município pode ficar sem o playground, impactando a comunidade.

Alternativa de compra:

Diante da análise comparativa entre aquisição e locação de playgrounds, verifica-se que a compra desses equipamentos representa a solução mais vantajosa para o Município, tanto sob o aspecto econômico quanto sob a perspectiva da administração pública eficiente e sustentável.

A aquisição dos playgrounds assegura a incorporação definitiva dos bens ao patrimônio público, eliminando a necessidade de despesas recorrentes e evitando a dependência de contratos de locação, que, a longo prazo, poderiam resultar em custos significativamente superiores ao valor da compra. Além disso, a posse definitiva do equipamento confere ao Município autonomia na gestão de sua manutenção, permitindo que sejam adotadas medidas preventivas e corretivas conforme a conveniência administrativa e orçamentária.

Do ponto de vista financeiro, a aquisição atende ao princípio da economicidade, conforme preceitua a Lei nº 14.133/21, uma vez que elimina encargos periódicos e possibilita a maximização do investimento público. Ademais, ao considerar o ciclo de vida útil dos playgrounds, o custo total da compra se dilui ao longo dos anos, tornando a solução mais vantajosa quando comparada aos dispêndios contínuos da locação.

Sob a ótica do interesse público, a aquisição garante a oferta permanente de espaços recreativos para a comunidade, promovendo o bem-estar social e contribuindo para o desenvolvimento infantil. Diferentemente da locação, que está sujeita a prazos contratuais e eventuais reajustes, a propriedade dos equipamentos proporciona maior estabilidade na prestação desse serviço à população.

Portanto, à luz dos princípios da eficiência, economicidade e sustentabilidade administrativa, recomenda-se a aquisição dos playgrounds como a alternativa mais adequada para o Município, assegurando a otimização dos recursos públicos e a continuidade do benefício social proporcionado pelos equipamentos.

Vantagens da Licitação:

- **Maior garantia de obtenção do melhor preço:** A disputa entre as empresas tende a resultar em propostas mais vantajosas para o município.
- **Ampliação da base de fornecedores:** A licitação permite conhecer novos fornecedores e ampliar as opções de aquisição.
- **Melhoria da qualidade dos produtos:** A definição de critérios técnicos rigorosos na licitação garante a aquisição de produtos que atendam às necessidades do município.
- **Conformidade com a legislação:** A licitação é obrigatória para a maioria das compras realizadas pela Administração Pública, garantindo a legalidade do procedimento.

Desvantagens da Licitação:

- **Complexidade:** O processo licitatório pode ser burocrático e demorado, exigindo um conhecimento técnico e jurídico específico.
- **Custos:** A realização de uma licitação envolve custos com a publicação de editais, contratação de serviços técnicos e outros procedimentos.
- **Risco de impugnações:** As licitações são suscetíveis a impugnações por parte dos participantes, o que pode gerar atrasos no processo.
- **Limitação de fornecedores:** A participação é restrita aos fornecedores cadastrados na plataforma.

Dispensa Eletrônica de Licitação

Vantagens:

- **Agilidade:** O processo é mais rápido e simples, permitindo a aquisição dos produtos de forma mais célere.
- **Transparência:** A plataforma eletrônica garante o registro de todas as etapas do processo, aumentando a transparência.
- **Competitividade:** Embora menor que em uma licitação tradicional, ainda permite a participação de diversos fornecedores cadastrados na plataforma.
- **Economia:** A competição entre os fornecedores cadastrados pode resultar em preços competitivos.

Desvantagens:

- **Limitação de fornecedores:** A participação é restrita aos fornecedores cadastrados na plataforma;
- Possui valor máximo de aquisição.

6. Descrição da solução como um todo

A solução adotada para atender à necessidade de implantação de um playground em área pública será a **aquisição definitiva** dos equipamentos, em conformidade com as diretrizes da Lei nº 14.133/21.

A escolha da aquisição como solução se justifica pelos seguintes fatores:

- **Propriedade e Controle sobre os Equipamentos**

A compra garante que o município seja o proprietário do playground, permitindo total controle sobre sua utilização, manutenção e eventuais adaptações futuras.

- **Custo-Benefício no Longo Prazo**

Embora a aquisição exija um investimento inicial mais elevado, a análise de viabilidade demonstra que, ao longo do tempo, os custos serão inferiores aos modelos de locação ou concessão.

A vida útil dos equipamentos, aliada a um plano de manutenção preventiva, permite um aproveitamento prolongado do investimento público.

- **Garantia de Qualidade e Conformidade com Normas Técnicas**

A compra possibilita a exigência de equipamentos que atendam plenamente às normas de segurança da ABNT (NBR 16071), garantindo maior durabilidade e proteção para as crianças.

Também permite a escolha de materiais mais resistentes e sustentáveis, reduzindo custos de manutenção.

- **Maior Autonomia Administrativa**

Permite que o município realize eventuais ampliações ou adaptações sem precisar renegociar contratos com terceiros.

- **Atendimento ao Interesse Público**

A aquisição definitiva do playground assegura que o espaço esteja sempre disponível para a comunidade, sem riscos de interrupções por término de contratos ou falta de renovação de parcerias.

Garante a preservação da área como espaço de lazer infantil, sem interferências comerciais ou restrições de uso.

Dessa forma, a solução proposta por meio da **aquisição dos equipamentos e sua instalação permanente** representa a alternativa mais vantajosa para o município, garantindo segurança jurídica, eficiência no uso dos recursos públicos e benefícios contínuos para a população.

Tendo em vista que os valores dos itens superam o teto máximo legal para Dispensas de Licitação, o processo seguirá pelo rito da **Licitação por Pregão Eletrônico**.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A estimativa das quantidade foram levantadas, levando-se em consideração os seguintes parâmetros:

- Quantidades de locais a serem instalados;
- Locais que possuem playground e precisam de substituição;

As estimativas de consumo individualizadas, encontram-se consignadas na tabela acostada a este Estudo Técnico Preliminar.

NÚMERO	CÓDIGO	ITEM	UNIDADE	QTD
		0010056 - PARQUE INFANTIL COLORIDO COM ESTRUTURA PRINCIPAL (COLUNAS) DE MADEIRA		

1	00100056	<p>PLÁSTICA MEDINDO 110MMX110MM E PAREDE DE 20MM REVESTIDA COM ACABAMENTO DE POLIPROPILENO E POLIETILENO PIGMENTADO COR ITAÚBA CONTENDO: 2 PLATAFORMA, TIPO MP, COM 4 COLUNAS EM PLÁSTICO RECICLADO MEDINDO 110 MM X 110 MM X 2800 MM; 1 PATAMAR CONFECCIONADO COM ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO E ASSOALHO EM PLÁSTICO RECICLADO, MEDINDO APROXIMADO DE 1050 MM X 1050 MM; ALTURA DO PATAMAR EM RELAÇÃO AO NÍVEL DO SOLO 1200MM. TELHADO (COBERTURA FORMATO DE PIRÂMIDE QUADRANGULAR) DIMENSÃO DE 1300MM X 1300MM X 650MM EM POLIETILENO ROTOMOLDADO PAREDE SIMPLES COR COLORIDO 1 ESCADA COM 5 DEGRAUS, DIMENSÃO APROXIMADA DE 1200 MM DE COMPRIMENTO X 600MM DE LARGURA EM POLIETILENO ROTOMOLDADO PAREDE DUPLA COR COLORIDO; CORRIMÃO (GUARDA CORPO) EM AÇO TUBULAR GALVANIZADO E COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM DIÂMETRO DE 25,40MM E ESPESSURA DE 1,95 MM; 1 ESCORREGADOR ONDULADO COM DIMENSÃO DE 2350MM X 540MM DE LARGURA, SEÇÃO DE DESLIZAMENTO COM LARGURA DE 460MM COM PAREDE DUPLA EM POLIETILENO ROTOMOLDADO, COR COLORIDO. PORTAL DE SEGURANÇA EM POLIETILENO ROTOMOLDADO COR COLORIDO. 1 TOBOGÃ 2 CURVAS COM ÂNGULO DE 90° DIÂMETRO 750MM DE POLIETILENO ROTOMOLDADO COR COLORIDO; 1 FLANGE (PAINEL) MEDIDA EXTERNA 940 X 1020MM COM FURO CENTRAL DE 750MM EM POLIETILENO ROTOMOLDADO COR COLORIDO; 1 SEÇÃO DE SAÍDA (PONTEIRA) COM DIÂMETRO INTERNO DE 750MM PAREDE DUPLA DE POLIETILENO ROTOMOLDADO COR COLORIDO 1 RAMPA DE CORDAS (COM PEGA MÃO DE SEGURANÇA) COM DIMENSÃO DE 1260MM X 800MM ESTRUTURA EM AÇO TUBULAR GALVANIZADO, COM DIÂMETRO DE 42,40 MM E PAREDE DE 2,00MM DE ESPESSURA, ÂNGULO DE INCLINAÇÃO 40° COM PINTURA ELETROSTÁTICA, COR COLORIDO SEM ÂNGULOS RETOS. CORDA DE PET DE DIÂMETRO 16,00MM COM FIXADOR EM POLIETILENO INJETADO. 2 GUARDA CORPO DIMENSÃO 870MM X 770MM EM POLIETILENO ROTOMOLDADO PAREDE DUPLA COR COLORIDO 1 PASSARELA RETA ROTOMOLDADA. CONTÉM: ESTRUTURA EM AÇO ESTRUTURAL COM REVESTIMENTO EM ZINCO E PINTURA EPÓXI ELETROESTÁTICA; ASSOALHO EM MADEIRA PLÁSTICA. GUARDA CORPOS FABRICADOS COM POLÍMERO DE BAIXA DENSIDADE, COM UMA COBERTURA DE UV. ELEMENTOS DE FIXAÇÃO ZINCADOS. COMPRIMENTO DE 1,50 METROS, LARGURA DE 83 CENTÍMETROS E 84 CENTÍMETROS DE ALTURA. 1 BALANÇO FIXADO A TORRE, SUSPENSO POR CORRENTES GALVANIZADAS COM DIMENSÃO APROXIMADO DE 2500 MM DE COMPRIMENTO; ESTRUTURA EM AÇO TUBULAR COM DIÂMETRO DE 42,4 MM, SEM ÂNGULOS RETO; 2 ASSENTOS COM DIMENSÃO DE 460MM X 225MM DE POLIETILENO ROTOMOLDADO PAREDE DUPLA COR COLORIDO COM ENCAIXE DE FIXAÇÃO PARAFUSADOS ÀS CORRENTES.</p>	und	05
---	----------	--	-----	----

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 254.350,45

O custo estimado da contratação é de **R\$ 254.350,45**, pormenorizado em planilha demonstrativa de preços unitários e totais acostada aos autos deste Estudo Técnico Preliminar.

NÚMERO	Qtde	ITEM	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	05	0010056 - PARQUE INFANTIL COLORIDO COM ESTRUTURA PRINCIPAL (COLUNAS) DE MADEIRA PLÁSTICA MEDINDO 110MMX110MM E PAREDE DE 20MM REVESTIDA COM ACABAMENTO DE POLIPROPILENO E POLIETILENO PIGMENTADO COR ITAÚBA CONTENDO: 2 PLATAFORMA, TIPO MP, COM 4 COLUNAS EM PLÁSTICO RECICLADO MEDINDO 110 MM X 110 MM X 2800 MM; 1 PATAMAR CONFECCIONADO COM ESTRUTURA EM AÇO GALVANIZADO E ASSOALHO EM PLÁSTICO RECICLADO, MEDINDO APROXIMADO DE 1050 MM X 1050 MM; ALTURA DO PATAMAR EM RELAÇÃO AO NÍVEL DO SOLO 1200MM. TELHADO (COBERTURA FORMATO DE PIRÂMIDE QUADRANGULAR) DIMENSÃO DE 1300MM X 1300MM X 650MM EM POLIETILENO ROTOMOLDADO PAREDE SIMPLES COR COLORIDO 1 ESCADA COM 5 DEGRAUS, DIMENSÃO APROXIMADA DE 1200 MM DE COMPRIMENTO X 600MM DE LARGURA EM POLIETILENO ROTOMOLDADO PAREDE DUPLA COR COLORIDO; CORRIMÃO (GUARDA CORPO) EM AÇO TUBULAR GALVANIZADO E COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM DIÂMETRO DE 25,40MM E ESPESSURA DE 1,95MM; 1 ESCORREGADOR ONDULADO COM DIMENSÃO DE 2350MM X 540MM DE LARGURA, SEÇÃO DE DESLIZAMENTO COM LARGURA DE 460MM COM PAREDE DUPLA EM POLIETILENO ROTOMOLDADO, COR COLORIDO. PORTAL DE SEGURANÇA EM POLIETILENO ROTOMOLDADO COR COLORIDO. 1 TOBOGÃ 2 CURVAS COM ÂNGULO DE 90° DIÂMETRO 750MM DE POLIETILENO ROTOMOLDADO COR COLORIDO; 1 FLANGE (PAINEL) MEDIDA EXTERNA 940 X 1020MM COM FURO CENTRAL DE 750MM EM POLIETILENO ROTOMOLDADO COR COLORIDO; 1 SEÇÃO DE SAÍDA (PONTEIRA) COM DIÂMETRO INTERNO DE 750MM PAREDE DUPLA DE POLIETILENO ROTOMOLDADO COR COLORIDO 1 RAMPA DE CORDAS (COM PEGA MÃO DE SEGURANÇA) COM DIMENSÃO DE 1260MM X 800MM ESTRUTURA EM AÇO TUBULAR GALVANIZADO, COM DIÂMETRO DE 42,40MM E PAREDE DE 2,00MM DE ESPESSURA, ÂNGULO DE INCLINAÇÃO 40° COM PINTURA ELETROSTÁTICA, COR COLORIDO SEM ÂNGULOS RETOS. CORDA DE PET DE DIÂMETRO 16,00MM COM FIXADOR EM POLIETILENO INJETADO. 2 GUARDA CORPO DIMENSÃO 870MM X 770MM EM POLIETILENO ROTOMOLDADO PAREDE DUPLA COR COLORIDO 1 PASSARELA RETA ROTOMOLDADA. CONTÉM: ESTRUTURA EM AÇO ESTRUTURAL COM REVESTIMENTO EM ZINCO E PINTURA EPÓXI ELETROESTÁTICA; ASSOALHO EM MADEIRA PLÁSTICA. GUARDA CORPOS FABRICADOS COM POLÍMERO DE BAIXA DENSIDADE, COM UMA COBERTURA DE UV. ELEMENTOS DE FIXAÇÃO	R\$ 50.870,09	R\$ 254.350,45

	ZINCADOS. COMPRIMENTO DE 1,50 METROS, LARGURA DE 83 CENTÍMETROS E 84 CENTÍMETROS DE ALTURA. 1 BALANÇO FIXADO A TORRE, SUSPENSO POR CORRENTES GALVANIZADAS COM DIMENSÃO APROXIMADO DE 2500 MM DE COMPRIMENTO; ESTRUTURA EM AÇO TUBULAR COM DIÂMETRO DE 42,4 MM, SEM ÂNGULOS RETO; 2 ASSENTOS COM DIMENSÃO DE 460MM X 225MM DE POLIETILENO ROTOMOLDADO PAREDE DUPLA COR COLORIDO COM ENCAIXE DE FIXAÇÃO PARAFUSADOS ÀS CORRENTES.	
--	---	--

Metodologia:

- De acordo com a **INSTRUÇÃO NORMATIVA SEGES/ME Nº 65, DE 7 DE JULHO DE 2021**, a qual dispõe sobre o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral, no âmbito da administração pública federal direta, autárquica e fundacional, a pesquisa de preços:

[...] Art. 5º A pesquisa de preços para fins de determinação do preço estimado em processo licitatório para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral será realizada mediante a utilização dos seguintes parâmetros, empregados de forma combinada ou não:

I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como PAINEL DE PREÇOS ou BANCO DE PREÇOS em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;

II - contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;

III - dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital, contendo a data e a hora de acesso;

IV - pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital; ou

V - pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, desde que a data das notas fiscais esteja compreendida no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do edital, conforme disposto no Caderno de Logística, elaborado pela Secretaria de Gestão da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia.

A pesquisa de preço foi realizada utilizando-se, como parâmetro, o inciso I e II, em conformidade com as disposições do supracitado normativo, para obtenção do preço de referência. Foi utilizado como método para obtenção do preço estimado a média dos valores obtidos na pesquisa de preços, da qual incidiu sobre um conjunto de três ou mais preços de acordo como art. 6º da referida instrução normativa.

9. 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 não haja prejuízo para o conjunto da solução ou perda de economia de escala. Isso visa propiciar a ampla participação de fornecedores que, embora não tenham capacidade para executar a totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

A presente contratação dos itens ocorre de forma independente, ou seja, não é necessário uma contratação correlata ou interdependente.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

As dotações orçamentárias serão descritas no ato da contratação, porém todas as aquisições estão contempladas na LOA e PPA.

Não existe atualmente um PCA para o ano de 2025 neste Município.

12. Natureza da Contratação

Natureza da Contratação:

- Quanto à natureza do objeto, temos que o objeto é comum, pois é possível estabelecer, por intermédio de especificações utilizadas no mercado, padrões de qualidade e desempenho peculiares ao objeto.

13. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Benefícios para o Público:

- **Promoção do Bem-Estar Infantil**
- O playground proporcionará um espaço seguro e adequado para o lazer das crianças, contribuindo para o desenvolvimento motor, social e cognitivo.
- Estimulará atividades físicas ao ar livre, combatendo o sedentarismo infantil.

Valorização do Espaço Público

- A praça ou área pública onde o playground será instalado se tornará um ponto de encontro para famílias, fortalecendo a convivência comunitária.
- Pode reduzir atos de vandalismo e abandono da área, incentivando a preservação do espaço.

Baixo Custo de Manutenção a Longo Prazo

- A aquisição de equipamentos de qualidade reduz a necessidade de constantes reparos e substituições, minimizando os custos operacionais ao longo dos anos.
- Com um plano de manutenção preventiva, o playground terá uma vida útil prolongada.

Segurança para as Crianças

- Equipamentos adquiridos conforme as normas técnicas garantirão um ambiente seguro, minimizando riscos de acidentes.

- O uso de pisos de absorção de impacto (grama sintética, borracha ou areia tratada) aumentará a segurança.

Impacto Social Positivo

- Proporcionará um ambiente de lazer gratuito e acessível, beneficiando diretamente famílias de diferentes classes sociais.
- Estimula a interação entre crianças e o fortalecimento de laços comunitários.

Uso Eficiente de Recursos Públicos

- A aquisição definitiva do playground elimina custos recorrentes com locação e evita dependência de parcerias privadas que possam ser descontinuadas.
- A solução garante o melhor custo-benefício para o município, com investimento em infraestrutura de longo prazo.

14. Providências a serem Adotadas

É importante observar a necessidade da Instalação desses *Playgrounds* pois estes podem ser instalados pela empresa contratada ou ser feita por mão de obra própria.

Vejamos os prós dos dois modelos de serviço:

1. Mão de Obra terceirizada

- **Especialização e Qualidade Técnica:** Empresas especializadas possuem experiência na montagem dos equipamentos, garantindo segurança e conformidade com normas técnicas (ABNT NBR 16071).
- **Garantia e Responsabilidade:** O fornecedor pode oferecer garantia sobre a instalação e os materiais utilizados, reduzindo riscos para o município.
- **Rapidez na Execução:** Empresas costumam ter equipe e ferramentas específicas, garantindo um tempo menor para conclusão da obra.
- **Conformidade Legal:** A contratação de uma empresa pode incluir cláusulas de responsabilidade civil, assegurando reparos em caso de defeitos ou problemas estruturais.
- **Tramitação mais célere** pois já seria a empresa contratada para fornecer os itens que faria a sua instalação, inclusive com esse serviço embutido no preço do produto.

2. Mão de Obra própria

- **Redução de Custos:** Evita gastos com terceirização, podendo utilizar servidores já disponíveis ou mão de obra comunitária.
- **Maior Controle Administrativo:** A prefeitura mantém controle direto sobre prazos e qualidade do serviço, sem depender de contratos com terceiros.

Verifica-se que a instalação sendo feita por empresa especializada traz mais benefícios ao Município, em especial a especialização que a empresa já possui neste tipo de serviço, trazendo mais segurança e confiabilidade aos usuários e também pela garantia, pois se o produto for instalado por mão de obra não especializada, este pode perder a garantia.

15. Possíveis Impactos Ambientais

Não observam-se impactos ambientais na presente contratação.

16. DECLARAÇÃO DE COMPATIBILIDADE DE PREÇOS

Declaramos, para os devidos fins, que o valor médio para a **AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE PLAYGROUND**, referente ao **Processo nº 2025-7MNDK**, foram apurados por meio pesquisa do Banco de Preços utilizado, pelo Setor de Compras, e orçamentos de fornecedores, e é compatível com os preços do mercado.

17. DECLARAÇÃO DE NÃO DIRECIONAMENTO

Declaramos, para os devidos fins, que a **AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE PLAYGROUND**, referente ao **Processo nº 2025-7MNDK**, não apresenta possível direcionamento que restrinja o caráter competitivo do certame.

18. FORMULÁRIO DE PESQUISA DE PREÇOS

Fontes de consulta:

<input type="checkbox"/>	Painel de Preços
<input checked="" type="checkbox"/>	Aquisições e Contratos de outros entes públicos
<input type="checkbox"/>	Pesquisa publicada na internet
<input type="checkbox"/>	Pesquisa direta com o fornecedor
<input type="checkbox"/>	Tabelas Referenciais

Justificativa:

Foram utilizados os parâmetros previstos no Art. 23 da lei 14.133/21 através da consulta no Banco de Preços anexa à este processo.

Metodologia utilizada na definição do valor estimado:

<input type="checkbox"/>	Menor Preço
<input checked="" type="checkbox"/>	Média
<input type="checkbox"/>	Mediana
<input type="checkbox"/>	Outro

Justificativa:

A utilização da média como metodologia de preços para definição do valor estimado em uma pesquisa de preços é justificada pela Lei de Licitações nº 14.133/2021, que preconiza a busca por valores de mercado mais representativos e justos. Ao calcular a média dos preços coletados, elimina-se a influência de valores atípicos ou extremados que poderiam distorcer a estimativa final. Assim, a média proporciona um valor estimado mais equilibrado e realista, refletindo de maneira mais fiel o comportamento do mercado e garantindo a competitividade e a economicidade nas contratações públicas.

19. Declaração de Viabilidade

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

19.1. Justificativa da Viabilidade

A contratação da Aquisição e Montagem dos *playgrounds* atende aos requisitos e justifica o interesse público do Município de Santa Maria de Jetibá.

20. 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](#).

GUILHERME TONIATO ORCELINO

Mat: 55.430

HILDERSON JACOB

Mat: 55.423

VAMBERTO FERNANDES DE SOUZA JUNIOR

Mat: 53.398

ELIANA LITKE

Mat: 050.585

SARIANNA GAVA WOELFFEL PIENEGONDA

Mat: 55.427

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 - 51900_Cotacao_25-04-04_16-26-39.pdf (403.94 KB)
- Anexo II - MR_985725-000037-2025 (2).zip (104.91 KB)

Matriz de Gerenciamento de Riscos

1. Informações Básicas

Número da Matriz de Alocação de Riscos	Responsável pela Edição	Data de Criação
37/2025	EDUARDO RODRIGUES BOONE	04/04/2025 16:27
Objeto da Matriz de Riscos		
Aquisição e Instalação de Playgrounds		

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	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.			Responsáveis: SARIANNA GAVA WOELFFEL PIENEGONDA, ELIANA LITKE		
Ações de Contingência						
C-01	Buscar remanejamento de valores previstos na disponibilidade orçamentária anual da Unidade Orçamentária.			Responsável: ELIANA LITKE		
C-02	Revisão da necessidade imediata dos itens demandados.			Responsável: ELIANA LITKE		
Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-02	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.			Responsável: ELIANA LITKE		
P-02	Planejar os possíveis acréscimos de quantitativos			Responsável: ELIANA LITKE		
Ações de Contingência						
C-01	Reavaliar de forma criteriosa os quantitativos.			Responsável: ELIANA LITKE		
Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-03	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.			Responsável: ELIANA LITKE		
Ações de Contingência						
C-01	Notificar o fornecedor sobre a insuficiência na prestação do serviço			Responsável: ELIANA LITKE		
C-02	Comunicar ao Gestor do Contrato para que, se for o caso, seja aberto processo administrativo visando a sanção administrativa necessária.			Responsável: ELIANA LITKE		
C-03	Abrir processo administrativo visando a sanção do fornecedor infrator.			Responsável: ELIANA LITKE		
Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
	Serviço prestado	Má fé da contratada; Projeto básico/termo				

R-04	não atende às expectativas	às 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.			Responsável: ELIANA LITKE	
Ações de Contingência					
C-01	Se necessário, sancionar a contratada; realizar outra licitação.			Responsável: ELIANA LITKE	

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-05	Impedimento de 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						
Ações de Contingência						
C-01	Verificar no momento do pagamento as regularidades, comunicando imediatamente à contratada em caso de alguma falta.			Responsável: ELIANA LITKE		

4. Acompanhamento das Ações de Tratamento de Riscos

Nenhum acompanhamento incluído.

5. Responsáveis / Assinantes

SARIANNA GAVA WOELFFEL PIENEGONDA
Mat: 55.427

ELIANA LITKE
Mat: 50.585

Equipe de Planejamento

GUILHERME TONIATO ORCELINO
Mat: 55.430

HILDERSON JACOB

VAMBERTO FERNANDES DE SOUZA JUNIOR

Mat: 53.398

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

GUILHERME TONIATO ORCELINO

GERENTE

GC - SECADM - PMSMJ

assinado em 07/04/2025 12:55:28 -03:00

HILDERSON JACOB

SUBSECRETARIO

COAMC - SECTUR - PMSMJ

assinado em 07/04/2025 09:43:15 -03:00

VAMBERTO FERNANDES DE SOUZA JUNIOR

ASSISTENTE ADMINISTRATIVO

GEPROE - SETDAS - PMSMJ

assinado em 07/04/2025 11:09:02 -03:00

SARIANNA GAVA WOELFFEL PIENEGONDA

SECRETARIO

GABSETRADS - SETDAS - PMSMJ

assinado em 07/04/2025 10:58:04 -03:00

ELIANA LITKE

SECRETARIO

GERCULT - SECTUR - PMSMJ

assinado em 07/04/2025 09:41:25 -03:00



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 07/04/2025 12:55:28 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)

por GUILHERME TONIATO ORCELINO (GERENTE - GC - SECADM - PMSMJ)

Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2025-SHWMDD>