



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE MAJOR VIEIRA

CNPJ/MF 83.102.392/0001-27

PREFEITURA MUNICIPAL DE MAJOR VIEIRA SC
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS
ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

INTRODUÇÃO

O Município de Major Vieira, assim como os demais municípios da Região do planalto Norte de Santa Catarina são de grande extensão territorial, Major Vieira tem 8.103 habitantes de acordo com estimativas IBGE 2019, com uma área de 523.270 km², distante da capital Florianópolis, necessita de instalação de playgrounds em diversas comunidades e no perímetro urbano, trazendo para esses locais um espaço para lazer, que poderá ser frequentado e utilizado por toda a população.

1- DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Com aquisição de Playgrounds infantis, escorregador, gangorra se faz necessário pela importância pedagógica atribuída a essa brincadeira, pois esses brinquedos são capazes de motivar as crianças a agir socialmente, ajudando umas às outras na diversão e aprendizado, assim tendo uma boa interação e uma área de lazer para população.

2 - PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

A Administração Municipal não possui Plano Anual de Contratações no ano de 2024.

3 - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Conforme editais N° 24/2024, 013/2024, 039/2024, 035/2024, 012/2024, 019/2024 079/2024 e orçamento em anexo.

4 - ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTDE	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
01	PLAYGROUND COM BALANÇO DUPLO E TOBOGÃ DUAS TORRES COBERTAS, com características mínimas ou similares: Descritivo: novo, Playground com balanço duplo e tobogã 2	UN	07	R\$ 22.328,47	R\$ 156.299,29



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICIPIO DE MAJOR VIEIRA

CNPJ/MF 83.102.392/0001-27

	<p>torres cobertas com estrutura principal (colunas) de madeira plástica medido mínimo 9x9 MT, 2 plataformas: confeccionada em madeira plástica, estrutura com 1,06 mts x 1,06 com estrutura em perfil cantoneira galvanizada com cantos dobrados para encaixa das colunas, e assoalho com tabuas de deck de 13,6 cm na cor itaúba, cobertura em plástico rotomoldado estilo pirâmide tobogã: plástico rotomoldado, fixado a torre com painel de plástico rotomoldado e ao piso com seção de saída em plástico. Escada de acesso: em aço tubular, com 7 degraus em madeira de itaúba. Rampa de cordas: estrutura tubular de aço, corda com uniões em peças de nylon para maior segurança. Escorregador: em plástico rotomoldado com seção de deslizamento de 2,60 mt de comprimento, escalada de tacos rapel: 2 m de comprimento, com vários tacos em madeira e com assoalho. Balanço duplo com estrutura em madeira plástica e assentos em madeira.</p>				
02	<p>PLAYGROUND TRÊS TORRE COBERTAS COM BALANÇO DUPLO, com características mínimas ou similares:</p> <p>Descritivo: novo, Playground três torre cobertas com balanço duplo, 3 torres com estrutura principal (colunas) de madeira plástica medindo mínimo 9x9 mt. 3 plataformas: confeccionada em madeira plástica, estruturada com 1,06 mt x 1,06 mts com estrutura em perfil cantoneira galvanizada com cantos dobrados para encaixe das colunas e assoalho com tabuas de deck de 13,6 cm na cor itaúba, cobertura em</p>	UN	03	R\$ 30.748,25	R\$ 92.244,75



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICIPIO DE MAJOR VIEIRA

CNPJ/MF 83.102.392/0001-27

<p>plástico rotomoldado estilo pirâmide. Tobogã: plástico rotomoldado, fixado a torre com painel de plástico rotomoldadoe ao piso com seção de saída em plástico rotomoldado. Tubo horizontal redondo: em plástico rotomoldado medindo 2 mt de comprimento x 80 cm escada de acesso: em aço tubular com 7 degraus em madeira de itaúba. Rampa de cordas: estrutura tubular de aço, corda com uniões em peças de nylon nas cordas para maior segurança. Escorregador duplo: em plástico rotomoldado com secção de deslizamento de 2,60 mt de comprimento. Escalada de tacos: 2 m de comprimento, com vários tacos em madeira e com assoalho escorregador curvo: em fibra de vidro escorregador caracol: em fibra de vidro ou plástico rotomoldado para fixar na torre deve-se fazer um deck auxiliar com 1m de comprimento por 84 cm de largura, assoalho em madeira plástica com 2 guarda corpos de proteção com tubos de 1" passarela curva negativa 1,95 mts de comprimento com estrutura em tubo de 1.1/4" parede de 2mm com barras verticais em tubo 3/4". com assoalho em madeira plástica 1 conjunto de balanço com dois acentos dimensões: comp. 10,5 mts x larg. 5,5 mts x altura 3 mts.</p>				
--	--	--	--	--



**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICIPIO DE MAJOR VIEIRA**

CNPJ/MF 83.102.392/0001-27


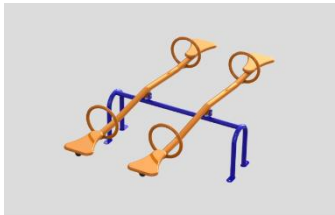
03	<p>ESCORREGADOR INFANTIL, com características mínimas ou similares:</p> <p>Descritivo: novo, em chapa 16 calha de 3m x 42,5 de larg. com 50mm de alt. nas laterais com fechamentos terminais. Escada em tubo industrial de 1 ¼ espessura 1,50mm e degraus em tubo de 1" espessura 1,50mm e corrimão em tubo 7/8.solda mig, tratamento anticorrosivo, pintura esmalte sintética multicolorida.</p> 	UN	08	R\$ 1.923,17	R\$ 15.385,36
-----------	---	-----------	-----------	---------------------	--------------------------

IMAGEM ILUSTRATIVA



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICIPIO DE MAJOR VIEIRA

CNPJ/MF 83.102.392/0001-27

04	<p>GANGORRA DUPLA, com características mínimas ou similares:</p> <p>Descritivo: nova, dupla estrutura confeccionada em tubo indust.2 polegadas, medindo 1,20 de comp. x 0,60 de alt, composta por 2 treliças em tubo de 1 e ¼ com reforço em ferro 3/8 medindo 2,50m, pega mão em tubo 7/8. Mancais e eixo em ferro, assentos em chapa de aço, tratamento anticorrosivo, pintura esmalte sintético multicolorida.</p>  <p>IMAGEM ILUSTRATIVA</p>	UN	08	R\$ 1.843,33	R\$ 14.746,64
VALOR TOTAL:					R\$ 278.676,04

5 - ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Total: R\$ 256.347,21 (duzentos e cinquenta seis mil, trezentos e quarenta sete reais e vinte e um centavos)

A estimativa de valor da contratação foi estabelecida por meio de uma minuciosa pesquisa de preços. Essa pesquisa abrangeu a consulta de atas de outros municípios, através de plataformas dedicadas a ofertas de pesquisa de preços e contato direto com fornecedores, considerando a especificação detalhada do item. Todos os documentos referentes a essa estimativa encontram-se anexados, visando proporcionar uma base sólida para o cálculo do valor da contratação.

Levando em consideração o que diz a nota Técnica nº 01 de 2022, o TCE/SC expediu orientação no sentido de que devem ser priorizados determinados parâmetros de pesquisas de preços, devendo a pesquisa direta com fornecedores ser a última opção, conforme se extrai do seguinte excerto: Para que a compra seja feita pelo valor de mercado, reduzindo o risco de ocorrer sobre preço, os responsáveis dos órgãos devem realizar uma pesquisa ampla, sempre que possível, utilizando fontes confiáveis. O Prejulgado 2207 do TCE/SC, bem como a IN 73/2020, apresenta quatro possíveis parâmetros de pesquisa:



**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE MAJOR VIEIRA**

CNPJ/MF 83.102.392/0001-27

I. Pannel de preços com cotações para aquisições ou contratações firmadas no período de até um ano antes da data de divulgação do instrumento convocatório; Justificativa: Ao iniciar as buscas por comparação orçamentária foi identificado algumas opções no PNCP e editais de outros Municípios.

II. Pesquisa direta com fornecedores, por meio de solicitação formal de cotação, desde que os orçamentos considerados sejam de até seis meses de antecedência da data de divulgação do instrumento convocatório.

Justificativa: A pesquisa direta foi referenciada abaixo, apresentando o seguinte valor, a cotação foi enviada a empresa.

ORÇAMENTOS			
DATA	NOME DA EMPRESA/ORGÃO	CNPJ	PROPOSTA (VALOR TOTAL)
<u>24/07/2024</u>	<u>FORTBRINQ PLAYGROUNDS</u>	<u>47.520.616/0001-57</u>	<u>PLAYGRAUNDS 02 TORRE R\$ 15.807,00</u>
<u>24/07/2024</u>	<u>FORTBRINQ PLAYGRAUNDS</u>	<u>47.520.616/0001-57</u>	<u>ESCORREGADOR INFATNTIL R\$ 2.800,00</u>
<u>24/07/2024</u>	<u>FORTBRINQ PLAYGRAUDS</u>	<u>47.520.616/0001-57</u>	<u>GANGORRA R\$ 1.325,00</u>

Para cotar os objetos a Secretaria de Educação, Cultura e desporto buscou orçamentos no setor privado, não recebendo o retorno de quatro empresa a quem foi encaminhado pedido de orçamento via e-mail.

6 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Com aquisição de Playgrounds, Escorregador e Gangorra infantis tem como objetivo proporcionar interação para crianças, adolescentes e adultos, com intuito de serem instalado em diversas comunidades e no perímetro urbano do Município de Major Vieira, trazendo para esses locais um espaço para lazer, que poderá ser frequentado por toda a população.

7 - JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO OU NÃO DO OBJETO

O parcelamento da solução se mostra viável, dividindo-se o objeto em lotes para um aumento da competitividade. Devendo a administração proceder com a separação dos lotes entre itens semelhantes.

8 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a aquisição de Playgrounds, escorregadores e gangorras visando suprir a falta de locais e áreas para lazer e interação para crianças e adolescentes das comunidades e perímetros urbanos do Município de Major Vieira.



**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICIPIO DE MAJOR VIEIRA**

CNPJ/MF 83.102.392/0001-27

9 – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO/ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

Designar um fiscal para cada secretaria, bem como organizar um calendário de pedidos para que haja um controle dos pedidos feitos mensalmente.

10 - POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Este serviço não acarretará em qualquer impacto ambiental

11 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Os estudos preliminares evidenciam que a contratação se mostra tecnicamente possível e fundamentadamente necessária.

12 – RESPONSÁVEIS

Luis Ricardo Tibes Pires

Agente Administrativo

Major Vieira Sc 26 de Julho de 2024

Eliane Aparecida Morante
Secretária Municipal de Educação, Cultura e Desporto

Otacília Matulaitis Wingeter
Secretaria Municipal de Planejamento e Desenvolvimento Econômico

Sidnei Lemos Sphair
Secretário Municipal de Obras e Serviços