

	ESTADO DE SANTA CATARINA MUNICIPIO 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 7.425 habitantes de acordo com estimativas IBGE 2022, com uma área de 520.816 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 2026.

3 - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Conforme edital e orçamento em anexo.

4 - ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD E	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
01	PLAYGROUND COM BALANÇO DUPLO E TOBOGÁ DUAS TORRES COBERTAS, com características mínimas ou similares: Área necessária – 10x9M – 90M² Parque infantil colorido com estrutura principal (colunas) de madeira plástica medindo 110mmx110mm e parede de 20mm revestida com acabamento de Polipropileno e Polietileno	UN	08	R\$ 31.883,33	R\$ 255.066,67



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICIPIO DE MAJOR VIEIRA

CNPJ/MF 83.102.392/0001-27

pigmentado cor itaúba contendo: 2 Plataforma, tipo MP, com 4 colunas em plástico reciclado medindo 110mm x 110mm x 2800 mm; 1 patamar confeccionado em plástico rotomoldado, medindo aproximado de 1050mm x 1050; altura do patamar em relação ao solo 1200mm. Telhado (cobertura formato pirâmide quadrangular) dimensão de 1300mm x 1300mm x 650mm em polietileno rotomoldado parede simples cor colorido 1 Escada com 5 degraus, dimensão aproximada de 1200mm 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 Balanço fixado a torre, suspenso por correntes galvanizadas com dimensão aproximada de 2500mm de comprimento; estrutura em aço tubular com diâmetro de 42,4mm, sem ângulo reto; 2 assentos com dimensão de 460mm x 225mm de polietileno rotomoldado parede dupla cor colorido com encaixe de fixação parafusados às correntes. 1 Rampa de cordas (com pega mão de segurança) com dimensão de 1020mm x 800mm estrutura em aço tubular galvanizado, com diâmetro de 42,40mm e parede de 2,00mm de espessura, ângulo de inclinação de 40° com pintura eletrostática, cor colorido sem ângulos retos. Corda de PET de diâmetro				
---	--	--	--	--



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICIPIO DE MAJOR VIEIRA

CNPJ/MF 83.102.392/0001-27

	16,00mm com fixador em polietileno injetado. 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 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 2 Guarda corpo dimensão 870mm x 770mm em polietileno rotomoldado parede dupla cor colorido 1 Tubo reto 1600mm com diâmetro interno de 750mm em polietileno rotomoldado cor colorido; 2 flanges (painel) medida externa 940mm x 1020mm com furo central de 750mm em polietileno rotomoldado cor colorido.				
	 IMAGEM ILUSTRATIVA				
02	PLAYGROUND TRÊS TORRE COBERTAS COM BALANÇO DUPLO, com características mínimas ou similares:	UN	04	R\$ 49.208,33	R\$ 196.833,32



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE MAJOR VIEIRA

CNPJ/MF 83.102.392/0001-27

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 110mm x 110mm: 1 patamar confeccionado em plástico rotomoldado, medindo aproximado de 1050mm x 1050mm altura do patamar em relação ao nível do solo 1400mm. Telhado (Cobertura formato de pirâmide quadrangular) dimensão de 1300mm x 1300mm x 650mm em polietileno rotomoldado parede simples cor colorido 1 Plataforma, tipo MP, com 4 colunas em plástico reciclado medindo 110mm x 110mm 1 patamar confeccionado em plástico rotomoldado, 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 Balanço fixado a torre. Com 2 assentos aberto em polietileno, suspenso por correntes galvanizadas; Estrutura em aço tubular com diâmetro de 42,4 mm, sem ângulos retos; 2 Assentos com dimensão de 460mm x 225mm de polietileno rotomoldado parede dupla cor colorido com encaixe de fixação. 1 Rampa de cordas (com pega mão de segurança)				
---	--	--	--	--



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICIPIO DE MAJOR VIEIRA

CNPJ/MF 83.102.392/0001-27

com dimensão de 1570mm 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. 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 escalada dimensão 1600mm x 690mm com 6 degraus em polietileno rotomoldado com parede dupla cor colorido; portal de segurança em polietileno rotomoldado cor colorido. 1 Escorregador duplo com dimensão de 2600mm de comprimento x 900mm de largura com cada seção de deslizamento de 390mm e de largura em polietileno rotomoldado cor colorido; Barra transversal de segurança em polietileno rotomoldado cor colorido 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 Tubo reto 1600mm com diâmetro interno de 750mm				
--	--	--	--	--



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICIPIO DE MAJOR VIEIRA

CNPJ/MF 83.102.392/0001-27

	em polietileno rotomoldado cor colorido; 2 Flanges (Painel) medida externa 940mm x 1020mm com furo central de 750mm em polietileno rotomoldado cor colorido; 1 Passarela negativa rotomoldada. Estrutura em forma côncava. 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 Escada com 5 degraus, dimensão aproximada de 1650 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 Guarda corpo dimensão 870mm x 770mm em polietileno rotomoldado parede dupla cor colorido 1 Kit jogo da velha com 9 cilindros em polietileno rotomoldado coloridos com desenhos internos de X e O com diâmetro 165mm x 210mm de altura; Haste superior e inferior em aço galvanizado pintura eletrostática com dimensão de 820mm de comprimento.				
--	--	--	--	--	--



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICIPIO DE MAJOR VIEIRA

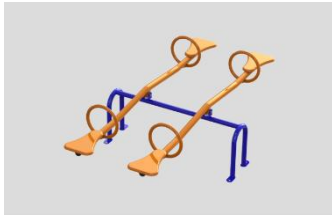
CNPJ/MF 83.102.392/0001-27

					
	IMAGEM ILUSTRATIVA				
03	ESCORREGADOR INFANTIL, com características mínimas ou similares: Estrutura fabricada em tubo redondo de aço estrutural com revestimento superficial em zinco galvanizado e pintura eletrostática epóxi; elementos de fixação com revestimento superficial em zinco galvanizado, escorregador em plástico rotomoldado com 2,70m de comprimento. 	UN	08	R\$ 4.465,00	R\$ 35.720,00
	IMAGEM ILUSTRATIVA				



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

CNPJ/MF 83.102.392/0001-27

04	GANGORRA DUPLA, com características mínimas ou similares: Contém: Assentos fabricados em polietileno; estrutura fabricada em tubo redondo de aço estrutural com revestimento superficial em zinco galvanizado e pintura eletrostática epóxi; elementos de fixação com revestimento superficial em zinco galvanizado; tampas para acabamento em plástico. Altura máxima de queda 0,8 m. Comprimento total: 2,2m.  IMAGEM ILUSTRATIVA	UN	08	R\$ 4.316,67	R\$ 34.533,36
VALOR TOTAL:					R\$ 522.153,00

5 - ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Total: R\$ 522.153,00 (Quinhentos e vinte e dois mil, cento e cinquenta e três reais)

A estimativa de valor da contratação foi estabelecida por meio de uma minuciosa pesquisa de preços. Essa pesquisa abrangeu a consulta 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 Prejudicado 2207 do TCE/SC, bem como a IN 73/2020, apresenta quatro possíveis parâmetros de pesquisa:

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

	ESTADO DE SANTA CATARINA MUNICIPIO DE MAJOR VIEIRA CNPJ/MF 83.102.392/0001-27
---	---

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)
16/03/2026	PARQUEVARAL IND. COM. DE ARTEFATOS DE METAL LTDA.	82.261.041/0001-04	PLAYGROUND COM BALANÇO DUPLO E TOBOGÃ, DUAS TORRES COBERTAS R\$ 188.400,00
16/03/2026	PARQUEVARAL IND. COM. DE ARTEFATOS DE METAL LTDA.	82.261.041/0001-04	PLAYGROUND TRÊS TORRES COBERTAS, COM BALANÇO DUPLO R\$ 199.300,00
16/03/2026	PARQUEVARAL IND. COM. DE ARTEFATOS DE METAL LTDA.	82.261.041/0001-04	ESCORREGADOR INFANTIL R\$ 12.720,00
16/03/2026	PARQUEVARAL IND. COM. DE ARTEFATOS DE METAL LTDA.	82.261.041/0001-04	GANGORRA DUPLA R\$ 11.160,00
17/03/2026	BRINQUEDOS CRIATIVOS WH LTDA – JOY BRINQUEDOS	86.857.174/0001-90	PLAYGROUND COM BALANÇO DUPLO E TOBOGÃ, DUAS TORRES COBERTAS R\$ 279.200,00
17/03/2026	BRINQUEDOS CRIATIVOS WH LTDA – JOY BRINQUEDOS	86.857.174/0001-90	PLAYGROUND TRÊS TORRES COBERTAS, COM BALANÇO DUPLO R\$ 199.200,00
17/03/2026	BRINQUEDOS CRIATIVOS WH LTDA – JOY BRINQUEDOS	86.857.174/0001-90	ESCORREGADOR INFANTIL R\$ 34.000,00
17/03/2026	BRINQUEDOS CRIATIVOS WH LTDA – JOY BRINQUEDOS	86.857.174/0001-90	GANGORRA DUPLA R\$ 32.000,00
17/03/2026	LAUX E LAUX LTDA	94.099.041/0001-20	PLAYGROUND COM BALANÇO DUPLO E TOBOGÃ, DUAS TORRES COBERTAS R\$ 297.600,00
17/03/2026	LAUX E LAUX LTDA	94.099.041/0001-20	PLAYGROUND TRÊS TORRES COBERTAS, COM BALANÇO DUPLO R\$ 192.000,00
17/03/2026	LAUX E LAUX LTDA	94.099.041/0001-20	ESCORREGADOR INFANTIL R\$ 60.440,00

	ESTADO DE SANTA CATARINA MUNICIPIO DE MAJOR VIEIRA CNPJ/MF 83.102.392/0001-27
---	--

17/03/2026	LAUX E LAUX LTDA	94.099.041/0001-20	GANGORRA DUPLA R\$ 60.440,00
------------	------------------	--------------------	------------------------------

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 perímetro urbano do Município de Major Vieira.

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

Tatiane Drosdeck
Liliane Grein

Major Vieira SC, 25 de março de 2026.

Soleima Ap. de Oliveira
Secretária Municipal de Educação, Cultura e Desporto

Sirlene Rutes Severgnini
Secretaria Municipal de Planejamento e Desenvolvimento Econômico

Julinei Koaski
Secretário Municipal de Obras e Serviços