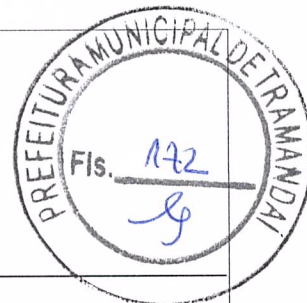


ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAMANDAÍ



Documento de Formalização de Demanda: 014/2025

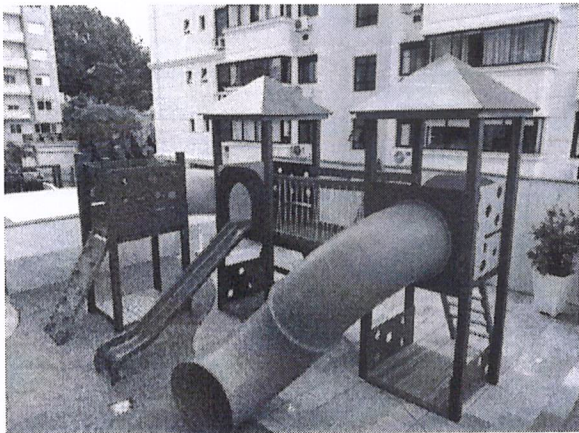
Data: 08/07/2025.

Da: Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos

Para: Gabinete do Prefeito/Secretaria Municipal de Administração/Setor de Licitações.

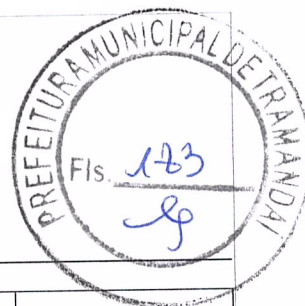
Encaminhamos o Documento de Formalização de Demanda a fim de aderir ao processo licitatório aberto pela Secretaria Municipal da Zona Sul, que tem como objeto o fornecimento e a instalação de **Playgorunds**, destinada para a Secretaria de Obras.

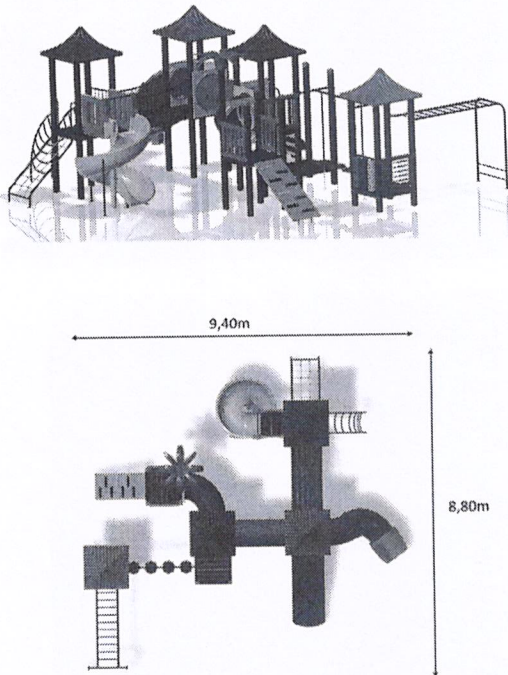
Justifica-se este Documento de Formalização de Demanda em razão da necessidade de atender as demandas do Interesse Público. A presente aquisição se faz necessária para atender às demandas crescentes de infraestrutura do município, especialmente no que diz respeito a contratação de empresa para o fornecimento e instalação de playgrounds, com o propósito de atender de forma eficaz as demandas solicitadas através de emendas impositivas, e também, proporcionando maior qualidade de vida para a população, considerando que os equipamentos serão instalados em diversos locais públicos, como parques, praças. Além disso, justifica-se a adesão ao processo licitatório, para atender futuras emendas impositivas.

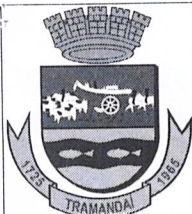
ITEM	QUANT. /UN	PRODUTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
05	20 UN	PLAYGROUND EM MADEIRA TRIPLO COLORIDO – modelo 5  IMAGEM ILUSTRATIVA Descrições e dimensões mínimas: Duas plataformas de 1.00m x 1.00m com pilares em madeira. altura de 1,50m * Cobertura em quatro águas * Plataforma sem cobertura de 1.00m x 1.00m com pilares em madeira.] * Uma escada normal, um escorregador em fibra	R\$ 28.800,00	R\$ 576.000,00



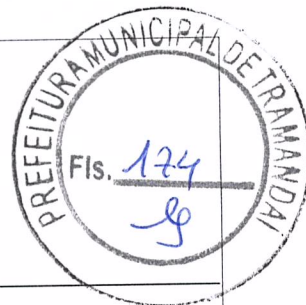
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAMANDAÍ



		de vidro com 2,50 m de comprimento com portal de segurança. * Um tobogã em Polietileno Rotomoldado com diâmetro de 0,80cm . * Um Tubo Curvo de 90 graus em polietileno Rotomoldado. * Escalada * Cercas de proteção * Uma ponte rígida em madeira com proteção em cordas. * Estrutura para dois balanços. Cordas trançadas de 6 a 8mm. Madeira tratada impregnada com Stein. Parafusos Zincados e Bicromatizados. Conforme normas ABNT (NBR 16071).		
07	05 UN	 9,40m 8,80m IMAGEM ILUSTRATIVA MODELO 6 – playground tipo 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: 3 Plataforma, tipo MP, com 4 colunas em plástico reciclado medindo 110 mm x 110 mm x 3000 mm; 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	R\$ 64.660,00	R\$ 323.300,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAMANDAÍ



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 polímero reciclado medindo 110 mm x 110 mm x 2500 mm; patamar confeccionado com estrutura em aço galvanizado e assoalho em polímero reciclado, medindo 1050 mm x 1050 mm; altura do patamar em relação ao nível do solo 400 mm Telhado (Cobertura formato de pirâmide quadrangular) dimensão de 1300mm x 1300mm x 650mm em polietileno rotomoldado parede simples cor colorido

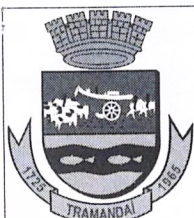
1 Plataforma, tipo MP, com 3 colunas em polímero reciclado medindo 110 mm x 110 mm x 2800 mm; 1 colunas em polímero reciclado medindo 110 mm x 110 mm x 3000 mm 1 patamar confeccionado com estrutura em aço galvanizado e assoalho em polímero reciclado, medindo 1050 mm x 1050 mm; altura do patamar em relação ao nível do solo 1200 mm; sem cobertura; 1 Coqueiro decorativo com 8(oito) folhas diâmetro de 1300mm em polietileno rotomoldado cor colorido; 3 Acabamento de colunas em polietileno rotomoldado cor colorido

1 Plataforma auxiliar, tipo MP, com 2 colunas em polímero reciclado medindo 110 mm x 110 mm x 2500 mm; 1 patamar confeccionado com estrutura em aço galvanizado e assoalho em polímero reciclado, medindo 1050 mm x 1050 mm; altura do patamar em relação ao nível do solo 400 mm; sem cobertura. Com 2 acabamento de coluna

1 Rampa de cordas (com pega mão de segurança) 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 Escalada, tipo torcida, em aço tubular galvanizado com pintura eletrostática, com comprimento aproximado de 2600 mm e largura de 425 mm, para patamar com altura de 1400 mm

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



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAMANDAÍ

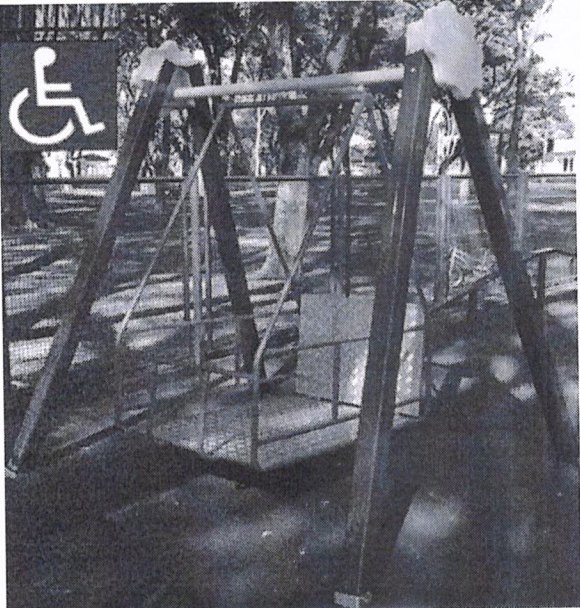


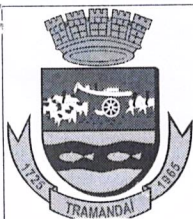
	dupla de polietileno rotomoldado cor colorido. 1 Escorregador espiral (Caracol) com seção de deslizamento de 3700mm de comprimento e largura de 540mm, vista superior com diâmetro externo de 1600mm x 1900mm altura em polietileno rotomoldado com parede dupla cor colorido. Tubo de sustentação em aço galvanizado com diâmetro de 4 polegadas parede de 2mm comprimento de 1900mm. 01 Patamar (deck auxiliar) em madeira de plástico com medidas de 861mmx710mm cor itaúba; 2 Guarda corpo com dimensão 800mmx900mm em polietileno rotomoldado com parede dupla cor colorido, Barra de acesso tubo metálico galvanizado com diâmetro de 1.1/4 polegada x 1.5mm de parede x 765 de comprimento 1 Escada, tipo horizontal, confeccionada em aço tubular galvanizado com diâmetro 1.1/4", e dimensão aproximado de 2000mm de comprimento e largura de 550mm com 10 degraus, galvanizado pintura eletrostática, 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 Circuito de discos, com estrutura em tubo com diâmetro de 42,4 mm em metal galvanizado com dimensão 960mm de largura x 2000 mm de comprimento, com 4 tubos como haste verticais, e 4 discos de 35cm de diâmetro em polietileno rotomoldado parede dupla cor colorido, na parte inferior para fixação ao solo, com correntes galvanizadas a quente 1 Tubo reto 1600mm com diâmetro interno de 750mm em polietileno rotomoldado cor colorido; 2 Flange (Painel) medida externa 940mm x 1020mm com furo central de 750mm em polietileno rotomoldado cor colorido; 1 Tubo curvo 90° com diâmetro interno de 750mm em polietileno rotomoldado cor colorido; 2 Flange (Painel) medida externa 940 x 1020mm com furo central de 750mm em polietileno rotomoldado cor colorido 1 Rampa de tacos (com pega mão de segurança), 8 tacos, dimensão 1750mm de comprimento X 790mm de largura, assoalho em madeira plástica na cor itaúba; Estrutura de metal aço galvanizado		
--	---	--	--



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAMANDAÍ

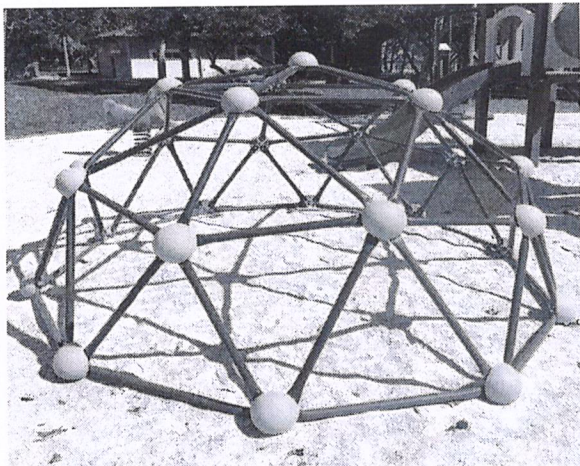


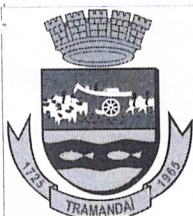
		perfil tubular quadrado 30mmx30mm e 2mm de espessura 1 Passarela negativa rotomoldada. Estrutura em forma côncava. Contém: Estrutura em aço estrutural com revestimento em zinco e pintura epóxi eletroestática; Assoalho em madeira plástica. Guarda corpos fabricados com polímero de baixa densidade, com uma cobertura de UV. Elementos de fixação zincados. Comprimento de 1,50 metros, largura de 83 centímetros e 84 centímetros de altura 1 Ábaco em polietileno rotomoldado parede dupla contendo números de 0 a 5 nas duas extremidades e no centro, 5 hastes de metal horizontal com bolinhas injetadas. 2 Par de pega mão confeccionado em aço tubular diâmetro de 1", galvanizado. Cor colorido 1 Escada, tipo marinho, em aço galvanizado pintura eletrostática 3 degraus, com comprimento aproximado de 425 mm e largura de 400 mm, 4 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.		
11	05 UN	 IMAGEM ILUSTRATIVA BALANÇO ADAPTADO PARA CADEIRANTES-	R\$ 14.805,00	R\$ 74.025,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAMANDAÍ

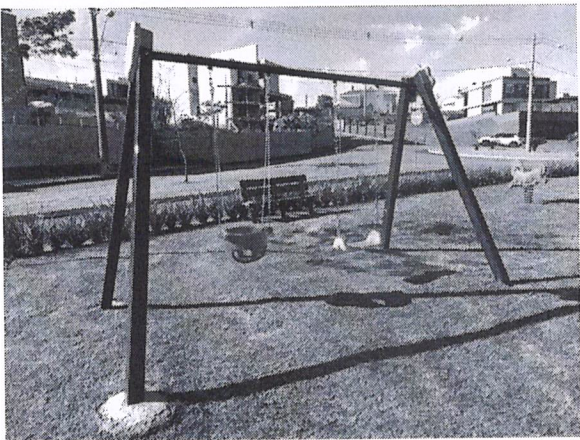


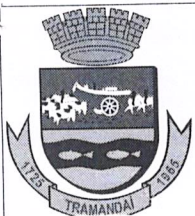
		Estrutura do balanço em aço tubular com 42,40mm de diâmetro e parede de 2,50mm, chumbada ou parafusada ao solo; - Estrutura do balanço em aço tubular com 25,40mm de diâmetro e parede de 2,00mm com chapa no piso, produzida em alumínio de 1,65mm de espessura e guarda corpo em aço tubular de 25,4mm e parede de 1,55mm instalado na estrutura; - Rampa de acesso basculante para a lateral, com estrutura em aço tubular de 25,4mm e parede de 1,55mm; Chapa no piso, produzida em alumínio, com espessura de 1,65 mm; Fecho de segurança metálico entre rampa e cadeira (impede que a cadeira se mova durante o acesso). Dimensões Largura: 2400mm. Altura: 2400mm. Comprimento: 1400mm. Capacidade: 1 cadeirante. Acabamento: Pintura epóxi a pó.		
13	05 UN	 IMAGEM ILUSTRATIVA SCANDERE DOMOS – Equipamento avulso de escalada, tipo espacial, formato calota de icosidodecaedro. Sua estrutura é produzida em tubo redondo de aço, revestido por zinco, os acabamentos são confeccionados em polietileno. Dimensões: diâmetro de 2500 mm e altura de 1500 mm.	R\$ 12.000,00	R\$ 60.000,00



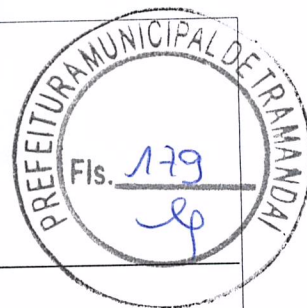
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAMANDAÍ



14	05 UN	 IMAGEM ILUSTRATIVA BALANÇO (2balanços): Estrutura principal em tubo de 2 polegadas x 2mm de parede galvanizado a fogo. Estruturado com 4 colunas 9 x 9 em alumínio com reforço interno, pintado com tinta poliéster marrom. Fixação dos balanços com buchas de nylon 25mm. Assentos de balanço em rotomoldado. Fixado em correntes 6mm elos curtos calibrados para evitar aprisionamento dos dedos das crianças. Com a opção de assentos cadeirinha de bebê. Medida do produto: 3,40 x 2,00m. Área recomendada: 4,00 x 5,00m.	R\$ 4.900,00	R\$ 24.500,00
15	05 UN	 IMAGEM ILUSTRATIVA GANGORRA: Gangorra individual com estrutura central em alumínio no formato quadrado, contendo dois "pega mão" produzidos em aço galvanizado e dois assentos produzidos em plástico rotomoldado. Medida do produto: 2,70m de comprimento.	R\$ 7.692,00	R\$ 38.460,00



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE TRAMANDAÍ



Informações complementares:

A empresa deverá fornecer manutenção dos playground por no mínimo 06 meses;

As especificações os produtos deverão constar conforme NORMAS ABNT NBR 16071;

OBS: A empresa deverá entregar os playground instalados nos locais solicitados pela Secretaria Municipal de Obras, fornecer todos e quaisquer materiais e equipamentos necessários para a instalação dos Playgrounds, incluindo a mão de obra e frete.

VALOR TOTAL ESTIMADO: R\$ 1.096.285,00 (Um milhão, noventa e seis mil, duzentos e oitenta e cinco reais).

Dotações:

10 – SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

10.01.15.451.0125.1035 - CONST.AMPL.MELHO.PARQ. E PRAÇAS PÚBLICAS

3449052000000 - EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE – 8887.

Demais informações:

A aquisição do produto será realizada apenas quando provocada a demanda pela Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos, a partir da emissão do empenho.

Prazo da Ata: 12 meses, prorrogáveis pelo prazo máximo em Lei, inclusive nos quantitativos.

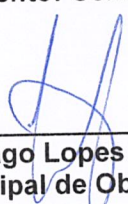
Prazo de entrega: O prazo do fornecimento e instalação deverá ser de 30 dias, a contar do envio da nota de empenho, que será feito por e-mail para o endereço eletrônico que a empresa informar na Ata de Registro de Preço.

Local de entrega: O fornecimento e a instalação serão combinadas, conforme a necessidade da Secretaria de Obras, que informará os locais para a colocação dos Playgrounds, que deverão ser instalados seguindo as normas, conforme descrito no objeto da Licitação.

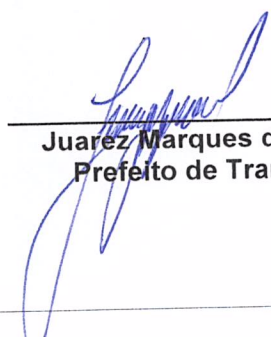
Fiscal da Ata: Heuser Delon Rangel Da Silva.

Gerenciador(a) da Ata: Julice Dias de Oliveira

Forma de pagamento: Conforme determinação da Secretaria Municipal da Fazenda.


Thiago Lopes Maciel

Secretário Municipal de Obras e Serviços Públicos


Juarez Marques da Silva
Prefeito de Tramandaí