



Prefeitura de
Triunfo
Rio Grande do Sul

Secretaria de Juventude, Esporte e Lazer

TERMO DE REFERÊNCIA

1. DO OBJETO

1.1 Licitação para a aquisição de um equipamento de entretenimento infantil (playground) em formato de barco, com entrega 60 dias, conforme descrito no processo.

1.2. A contratada deverá fornecer os materiais de acordo com as solicitações e prazos da Secretaria Municipal de Juventude, Esporte e Lazer.

2. JUSTIFICATIVA

2.1. A compra de um equipamento de entretenimento infantil vem ao encontro do incentivo à prática de atividade física com crianças e adolescentes em local turístico no município.

3. DOS PRAZOS:

3.1. Licitação para compra de um equipamento de entretenimento infantil no período de 60 dias.

3.2. O objeto desta licitação deverá ser entregue e instalado, mediante a expedição de solicitação de fornecimento pela Secretaria de Juventude, Esporte e Lazer, a qual deverá ser atendida no prazo máximo de 60 (sessenta) dias a contar da data do recebimento da respectiva solicitação.

4. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:

4.1. Manter durante toda a vigência do contrato a compatibilidade com as obrigações assumidas.

4.2. Comunicar de imediato e por escrito qualquer tipo de irregularidade que possa ocorrer durante a vigência do contrato

4.3. Os materiais deverão ser instalados na rua Padre Tomás Clark, nº 60, Triunfo, RS, 95840-000.

4.4. O item deverá ser instalado por conta e risco do contratado, abrangendo inclusive os riscos de engenharia.

5. DESCRIÇÃO DOS MATERIAIS:

5.1. A contratada deverá fornecer os materiais conforme descrição do item abaixo:

5.2. Item:

Item	Descrição
1	Estrutura Principal em formato de um BARCO, confeccionado em Polietileno Linear de Média densidade com pigmentação quente e UV pelo sistema de rotomoldagem, medindo no mínimo 8,20m de comprimento X 3,05m de largura, na Popa com mínimo de 3,15m de altura e na Proa com 1,90m de altura, fixados com parafusos galvanizados, estrutura em Aço carbono com mínimo de 4" x 3mm; Piso antiderrapante em polietileno, contendo um mirante, um leme, Jogo da Velha, duas escadas de acesso ao barco, sendo uma de cordas e outra em formato de escalada com escada de acesso em polietileno na parte interna (porão) do barco, grades de proteção em polietileno coloridas, mastros com mínimo de 6,80m de altura e velas, cerca decorativa com corda naval com mínimo de 51mm colorida e fixas em estrutura de concreto revestida em PVC com diâmetro mínimo de 150mm e altura aproximada de 1 metro, com certificado de conformidade com as normas ABNT, comprovando que o produto entregue atende às normas técnicas da ABNT e NBR 16762..(com ensaios por determinação por Densidade, índice de Fluidez, Resistência e Tensão por Tração, Resistência e Tensão por Flexão, Deflexão. Térmica e Amolecimento Vicat), por laboratório com acreditação no Inmetro. Laudo de Ergonomia e Biomecânica dos brinquedos, assinados por profissional de educação física, por engenheiro mecânico, engenheiro de segurança do trabalho, fisioterapeuta (com assinatura reconhecida em cartório ou digital), atestando a ergonomia e biomecânica dos brinquedos, acompanhado das carteiras dos profissionais nos respectivos conselhos de classe e contratos de prestação de serviço (com assinatura reconhecida em cartório ou digital). COMPOSTO POR: *Escalada de cordas Fabricado em tubos de aço carbono com medidas mínimas de 3" x 2mm, medindo 2,30 x 1,750 x 1,75, pintura epóxi e cordas

certificadas NR18 com união entre elas em PP (por conta das cordas serem instáveis, este produto desafia a criança a ativar as reações de equilíbrio e simultaneamente os movimentos coordenados dos membros superiores e inferiores). *Balanço dois lugares: Fabricado em tubos de aço carbono mínimo de 3" x 2mm, medindo aproximadamente 2,30 X 3,50, pintura epóxi. O balanço desenvolve a capacidade de cooperação e interação entre as crianças, executando tarefas sincronizadas. *Carrossel Aéreo: Confeccionado em tubo Schedule mínimo de 4,5" parede 4mm em aço carbono com duas hastes de 3" na parede 2mm aproximadamente e pêndulos em tubo de 1,5" na parede 2.65mm aproximadamente com assentos plásticos e pintura epóxi. Aparelho que melhora e desenvolve a noção de velocidade e lateralidade das crianças, proporcionando uma agradável diversão. *Trampolim Oitavado: Projetado para uso externo de grande fluxo, medidas aproximadas de 880x880mm x 300mm estrutura em caixa de aço com chapa de no mínimo 2,65mm com pintura eletrostática, nos 4 lados, revestidas com piso solt emborrachado monolítico, trama com elos plásticos injetados de alta resistência ao desgaste, unidos por cabos aço, sustentada por molas, instalado e fixo ao solo com sistema que permite a drenagem para o escoamento da água e limpeza inferior, base flexível em plástico de alta resistência, a intempéries e a desbastes, proporcionando muita diversão e alta durabilidade. *Tirolesa: Fabricado em tubo de aço carbono de no mínimo 3 polegadas na parede 2mm, calandrado em tubo de 1 1/1 na parede 2mm, base de fixação em chapa metálica 4,75, pés de estabilidade em tubo de 2 polegadas na parede mínima de 2mm com plataforma de acesso em polietileno com escada de acesso a rampa medindo no mínimo 90 cm altura, cabo de aço de 8mm com ajuste para tensionamento, trole composto por 03 roldanas com rolamento que possibilita maior estabilidade e segurança com mola para amortecer impacto na chegada, com dimensões de 2,80 altura e comprimento podendo variar de 8 metros à 15 metros, conforme disponibilidade de espaço no local. Pintura eletrostática. Todas as medidas são para referência de mínimo, podendo ser superior se assim favorecer a qualidade superior ao licitado.

Eduardo Alves Gunsch

Secretário de Juventude, Esporte e Lazer