



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA (DFD)

DFD.25.12.03.B75-01 - DATA: 03/12/2025

Informações da formalização da demanda			
Secretaria:	SECRETARIA MUNICIPAL DE TURISMO E CULTURA E EVENTOS		
Sector:	SECRETARIA MUNICIPAL DE TURISMO E CULTURA E EVENTOS		
Ordenador:	JOÃO ANDRADE SANTANA		
Responsável:	JOÃO ANDRADE SANTANA		
Categoria:	MATERIAL	Contratação:	NOVA CONTRATAÇÃO
Grau de prioridade:	MÉDIO		
Data previsão:	30/12/2025		

Descrição do objeto

AQUISIÇÃO DE PLAYGROUND/PARQUE INFANTIL, DESTINADO ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE TURISMO, CULTURA E EVENTOS DO MUNICÍPIO DE ORÓS/CE.

Justificativa da contratação

A aquisição de playground/parque infantil para a Secretaria de Turismo, Cultura e Eventos do município de Orós/CE se justifica pela necessidade de proporcionar um espaço de lazer e entretenimento para as crianças da comunidade. A instalação de um parque infantil contribui para o desenvolvimento motor, social e cognitivo das crianças, além de promover a integração entre as famílias e fortalecer os laços comunitários.

Além disso, a disponibilidade de um playground na região pode atrair mais turistas e visitantes, tornando o município de Orós um destino mais atrativo para famílias que buscam opções de lazer para seus filhos. Dessa forma, a aquisição do parque infantil não só atende às necessidades da comunidade local, como também pode impulsionar o setor turístico e cultural da região, gerando benefícios econômicos e sociais para o município.

Especificações dos itens e quantitativos

Seq.	Descrição do item	Unid. Medida	Quantidade
1	<p>PLAYGROUND/PARQUE INFANTIL PLAYGROUND/PARQUE INFANTIL – 02 TORRES Área necessária incluindo as medidas de segurança conforme norma da ABNT e INMETRO – 9,5x8,5m = 81m² DADOS GERAIS DO PLAYGROUND Nome do Item: PLAYGROUND/PARQUE INFANTIL – 02 TORRES Área Necessária (incluindo medidas de segurança conforme ABNT e INMETRO): 9,5m×8,5m=80,75m². Características Gerais: Playground / Parque Infantil colorido com torres, plataformas e componentes. Estrutura Principal: Colunas de Madeira Plástica, com dimensões de 110 mm×110 mm (lado x lado), revestida com acabamento pigmentado na cor similar à madeira. Conformidade: Todos os componentes devem atender às exigências da norma ABNT NBR 16071/2021 (Segurança de Playgrounds – Partes 2, 4 e 8), com todas as medidas mínimas sugeridas e tolerância de +/- 5%. Cada componente deve possuir Certificado de Conformidade da ABNT NBR 16071/2021 em nome do fabricante. COMPONENTES DETALHADOS DO PLAYGROUND A seguir, a descrição de cada componente do parque, com suas características e conformidades: Torres e Plataformas 1 (Uma) Torre com Telhado (h 1,20m): Colunas: Madeira plástica 110 mm×110 mm (lado x lado) x 3000 mm. Plataformas: Assoalho em tábuas de madeira plástica cor similar à madeira, com estruturas reforçadas em aço galvanizado. Altura da Plataforma: 1200 mm (h = 1,20m) em relação ao nível do solo. Telhado: Polietileno rotomoldado com requadro em aço galvanizado fixado às colunas, cor colorida. Tolerância de Medidas: ± 5%. Certificação: Componente constante no Certificado em Conformidade da ABNT NBR 16071/2021 em nome do fabricante. 1 (Uma) Torre Auxiliar sem Cobertura (h 1,20m): Colunas: Madeira plástica 110 mm×110 mm (lado x lado) x 3000 mm. Plataformas: Assoalho em tábuas de madeira plástica cor similar à madeira, com estruturas reforçadas em aço galvanizado. Altura da Plataforma: 1200 mm (h = 1,20m) em relação ao nível do solo. Cobertura: Sem cobertura, com acabamento topo de coluna em polietileno cor colorida. Tolerância de Medidas: ±5%. Certificação: Componente constante no Certificado em Conformidade da ABNT NBR 16071/2021 em nome do fabricante. Componentes de Acesso e Escorregadores 1 (Uma) Escada com</p>	UNIDADE	1



PREFEITURA MUNICIPAL DE ORÓS

Praça Anastácio Maia, 40 - Centro - CEP: 63520-000 - Orós/CE
CNPJ: 07.670.821/0001-84 - Tel: (88) 3584.1188 - Site: www.oros.ce.gov.br

Degraus (para plataforma de 1200mm): Degraus: Polietileno rotomoldado parede dupla com encaixe fixado à plataforma, ocupando espaço entre colunas, cor colorida. Corrimão (Guarda Corpo): Aço tubular galvanizado e com pintura eletrostática. Uso: Para plataforma de 1200mm. Tolerância de Medidas: ±5%. Certificação: Componente constante no Certificado em Conformidade da ABNT NBR 16071/2021 em nome do fabricante. 1 (Um) Escorregador Ondulado (2400mm): Dimensões: 2400mm (comprimento) x 540mm (largura). Seção de Deslizamento: Parede dupla em polietileno rotomoldado, cor colorida. Portal de Segurança: Polietileno rotomoldado cor colorida. Tolerância de Medidas: ±5%. Certificação: Componente constante no Certificado em Conformidade da ABNT NBR 16071/2021 em nome do fabricante. 1 (Um) Escorregador de Tubo (Tobogã) - Curva 90°: Formato: Duas curvas ângulo 90° em polietileno rotomoldado cor colorida. Flange (Painel): 1 (uma) flange de medida externa com furo central para encaixe do tubo em polietileno rotomoldado parede dupla cor colorida. Seção de Saída (Ponteira): Parede dupla de polietileno rotomoldado cor colorida. Uso: Para plataforma de 1200mm. Tolerância de Medidas: ±5%. Certificação: Componente constante no Certificado em Conformidade da ABNT NBR 16071/2021 em nome do fabricante. Rampas e Desafios 1 (Uma) Rampa Escalada com Apoios aos Pés: Dimensões: 1600mm (comprimento) x 690mm (largura) em polietileno rotomoldado com parede dupla cor colorida. Portal de Segurança: Polietileno rotomoldado parede dupla cor colorida. Tolerância de Medidas: ±5%. Certificação: Componente constante no Certificado em Conformidade da ABNT NBR 16071/2021 em nome do fabricante. Brinquedos Adicionais e Painéis 1 (Um) Balanço com Dois Lugares: Fixação: À torre. Suspensão: Por correntes galvanizadas com rolamentos blindados de articulação para melhor desempenho. Estrutura: Em aço tubular com diâmetro de 2"x2,25 mm. Assentos: 2 (dois) assentos em polietileno rotomoldado parede dupla cor colorida com encaixe de fixação parafusados às correntes. Tolerância de Medidas: ±5%. Certificação: Componente constante no Certificado em Conformidade da ABNT NBR 16071/2021 em nome do fabricante. 1 (Um) Fechamento Jogo da Velha: Material: Polietileno rotomoldado parede dupla colorido com nove cilindros e desenhos internos de X e O. Hastes: Superior e inferior em aço galvanizado pintura eletrostática. Tolerância de Medidas: ±5%. Certificação: Componente constante no Certificado em Conformidade da ABNT NBR 16071/2021 em nome do fabricante. 2 (Duas) Cercas Guarda Corpo de Segurança: Material: Em polietileno rotomoldado parede dupla cor colorida, fixado às colunas e plataformas. Tolerância de Medidas: ±5%. Certificação: Componente constante no Certificado em Conformidade da ABNT NBR 16071/2021 em nome do fabricante. 1 (Um) Painel Fechamento Dupla Face (ou Simples Face): Conteúdo: Alfabeto em libras e alfabeto em braile. Material: Chapa PEAD camada tripla. Tolerância de Medidas: ±5%. Certificação: Componente constante no Certificado em Conformidade da ABNT NBR 16071/2021 em nome do fabricante. ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS E ACABAMENTOS Partes Metálicas: Todas as partes metálicas devem ter tratamento de superfície anticorrosão/antiferrugem, com pintura eletrostática a pó em poliéster (cores a escolher) e selagem em estufa de alta temperatura para maior resistência ao tempo. Chumbadores: Todos os chumbadores devem ser em tubos/cantoneiras de aço galvanizado. Protetores de Segurança: Protetores plásticos com capas de segurança em todos os parafusos e porcas que fiquem expostos ao alcance das crianças. GARANTIA Garantia: 5 (cinco) anos por defeito de fabricação.

Orós-CE, 3 de Dezembro de 2025.

