

PLAYGROUND PRAÇA BAIRRO HERMANY
IBIRUBÁ – RS

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ABRIL / 2026



APONTE A CÂMERA DO
SEU CELULAR PARA O QR CODE
E ACESSSE NOSSOS CONTEÚDOS OFICIAIS

O presente memorial descritivo tem por objetivo estabelecer as condições para o fornecimento e execução da obra de Revitalização do PLAYGROUND da Praça do Bairro Hermany e Ibirubá – RS, com os serviços de Escada, Bancos com Floreiras, Pisos Monolíticos em SBR e EPDM, Instalação de brinquedos e Iluminação.

Este memorial complementa as informações do respectivo projeto e planilha orçamentária.

PROJETO: Revitalização do PLAYGROUND da Praça do Bairro Hermany.

LOCAL: Rua Beno Francisco Kuffel.

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Ibirubá / RS.

OBJETIVO

O presente documento, intitulado “Memorial Descritivo e Especificações Técnicas” tem por objetivo complementar as informações do Projeto Arquitetônico (pranchas gráficas), especificando os materiais a serem utilizados na obra.

Todo o material empregado na obra será obrigatoriamente de primeira qualidade e comprovada eficiência para o fim que se destina.

A execução de todos os serviços obedecerá rigorosamente às normas específicas, sendo a mão de obra especializada e o acabamento esmerado.

Serão impugnados todos os trabalhos executados que não satisfaçam o Memorial Descritivo e Especificações Técnicas e o Projeto Arquitetônico.

Qualquer dúvida, alteração de material ou projeto deverá ser autorizada por escrito pela Fiscalização.

A proteção dos materiais e serviços executados caberá a construtora que deverá manter a permanente vigilância sobre os mesmos, não cabendo a prefeitura municipal de Ibirubá a responsabilidade por quaisquer danos, de qualquer natureza que venham a ocorrer na obra.

A empresa executante da obra deverá organizar e manter no cotidiano, equipamentos de proteção individual para seus funcionários, fiscais e visitantes, bem como estabelecer normas e hábitos voltados para a higiene e segurança como um todo.

Todo o serviço de sinalização necessário à segurança das obras e dos pedestres e veículos é imprescindível e de responsabilidade da CONTRATADA.

A vigilância será mantida até a entrega final da obra, independente de medição parcial de serviços, mediante TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO.



1.0. SERVIÇOS INICIAIS

A empresa deverá proceder ao preparo, limpeza e nivelamento do terreno de forma mecanizada. Todo o entulho deverá ser recolhido e destinado para aterro licenciado e a terra excedente poderá ser levado até o parque de máquinas da prefeitura municipal de Ibirubá/RS.

A contratada procederá a aferição das dimensões, dos alinhamentos, dos ângulos e de quaisquer outras indicações constantes no projeto com as reais condições encontradas no local.

Quando necessário, a fiscalização deverá ser consultada para orientação e autorização do serviço.

A obra será criteriosamente locada, conforme o projeto arquitetônico.

A empresa contratada deverá providenciar a instalação de 01 placa de obra com 6,48 m², fixadas junto a obra, de acordo com modelo e padrão fornecidos pelo Município (1,8mx3,6m).

2.0. CONTRAPISO

Deverá ser executado sobre base devidamente regularizada e compactada, livre de materiais orgânicos, partículas soltas ou umidade excessiva. Deverá ser executada camada de lastro de brita com altura de 05cm para regularização da base. O contrapiso será executado com concreto moldado in loco, não armado, com espessura de 07cm e deverá seguir níveis e caimentos definidos em projeto (inclinação de 2%), utilizando mestras e guias para garantir o correto nivelamento e escoamento das águas. Deverá ser realizada a cura úmida por no mínimo 3 dias, evitando-se a perda rápida de água, fissurações e comprometimento da resistência.

3.0. BANCOS, FLOREIRA e ESCADA

Deverá ser executada escavação manual da vala com profundidade mínima de 15cm. O embasamento será feito em alvenaria de tijolos maciços assentados com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal, areia), bem como as 4 faces dos bancos, floreira e degraus da escada. Deverá ser feito o preenchimento com terra e nivelamento da altura com brita (10cm de altura). Posteriormente deverá ser realizado o cobrimento das faces superiores com concreto moldado in loco e acabamentos com massa única (espessura de 25mm) e pintura com tinta acrílica 3 demãos, incluindo fundo preparador. As dimensões deverão seguir rigorosamente o projeto arquitetônico.



4.0. PISO EPDM / SBR

Sobre o contrapiso, deverá ser executado 71,20 m² de pavimentação com piso monolítico em EPDM e 116,05 m² de pavimentação com piso monolítico em SBR, conforme cores, layout e dimensões constantes no projeto.

4.1. PISO MONOLÍTICO EM SBR

Deverá ter espessura mínima de 20mm e ser composto por:

- Granulado de borracha reciclada (SBR) proveniente da reciclagem de pneus automotivos;
- Resina poliuretânica de alta resistência para aglomeração do granulado;
- Acabamento superficial em granulado de borracha SBR pigmentado formando superfície antiderrapante;
- COR: VERDE;

4.2. PISO MONOLÍTICO EM EPDM

Deverá ter espessura mínima de 20mm e ser composto por:

- Base de absorção de impacto (SBR);
- Camada superficial com grânulos de EPDM de granulometria de 1,0 mm, pigmentados em massa e aglutinados com resina de poliuretano monocomponente;
- CORES: AMARELO, LARANJA E AZUL CIANO;

Toda a área de piso do Playground deverá ser instalada conforme as cores e o layout estipulados no projeto arquitetônico.

O material deverá atender obrigatoriamente às normas técnicas nacionais e internacionais de segurança e desempenho.

Será exigida a apresentação de laudos e certificados válidos, com destaque para:

NBR 16071 – Segurança em playgrounds (ABNT)

ABNT NBR 9050 – Acessibilidade a edificações e mobiliário urbano

EN 1177 – Superfícies amortecedoras para playgrounds

ASTM F1292 – Atuação do material em relação à absorção de impacto.

Será obrigatória a apresentação do certificado da ABNT (NBR 16071), emitido por organismo acreditado, atestando a conformidade do sistema de piso monolítico quanto à segurança para playgrounds.



APONTE A CÂMERA DO
SEU CELULAR PARA O QR CODE
E ACESSSE NOSSOS CONTEÚDOS OFICIAIS

Assinado por 1 pessoa(s): Luana Bohrz (***) 149.180-***

5.0. BRINQUEDOS

A empresa contratada deverá fornecer e instalar os seguintes brinquedos:

DOMO

Material: Aço Galvanizado

Dimensões (A x Ø): 1,5 m x 3 m

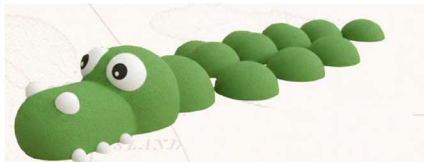


JACARÉ 3D

Material: Borracha revestida com EPDM

Dimensões (C): 4,35 m

Cor: Verde



PULA-PULA

Material: PNEU RECICLADO

Dimensões (A x L x C): 1,00 Ø



A empresa contratada fica responsável pela instalação dos brinquedos de forma que sejam **TOTALMENTE SEGUROS** aos seu usuários.

6.0. ILUMINAÇÃO

Deverão ser instalados 6 postes ornamentais simples em tubo de aço, 2,5 metros de altura e espessura da parede de 2mm, com base de fixação (sapata) quadrada de espessura 6,35mm, galvanizado à fogo, com pintura eletrostática a pó cor preto texturizado aplicado em todo o conjunto.

As Luminárias deverão ser equipada com led, potência nominal de 60w (tolerância $\pm 5\%$), fluxo luminoso de 6.300 lumens, eficiência luminosa de 105 lm/w, expectativa de vida útil de 50.000h (led com certificação lm80), temperatura de cor de 6.000k, multitensão de 100v a 240v, fator de potência de 0,96, com dispositivo de proteção contra surtos (dps) externo ao driver, classe ii/iii, 15ka/15kv, com terminal de aterramento, 03 conectores de engate rápido.

7.0. PAISAGISMO

Nos locais onde serão instalados os eletrodutos, toda a área de gramado retirada deverá ser replantada.

Nas floreiras, deverão ser plantadas 14 unidades de espécies arbustivas compatíveis com o local (As espécies deverão ser aprovados pelo fiscal da obra).

8.0. SERVIÇOS FINAIS

O entulho, restos de materiais, e outros equipamentos da obra devem ser totalmente removidos do local.

A obra deverá apresentar-se completamente limpa e pronta para utilização.

Jaqueline Brignoni Winsch
Prefeita

Luana Bohrz
Arquiteta e Urbanista
CAU A72685-0

Ibirubá, 10 de Abril de 2026



ASSINATURA ELETRÔNICA

Complemento de assinaturas presentes no documento

Código para verificação: 6a0f-4af5-673c-d479-2c7c-b5bf

Assinado por **Luana Bohr** em 21/05/2026 às 15:12:08
Identificador Único: **7xuxqrueWYBt3LnFJ1vbH**

Para verificar a validade das assinaturas, acesse: <https://ibiruba.aprova.com.br/consulta?documentAuthenticatorCode=6a0f-4af5-673c-d479-2c7c-b5bf>
