



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARICÁ
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO

MEMORIAL DESCRITIVO
Obra: PRAÇA INFANTIL LARGO DAS AZALÉIAS e
REVITALIZAÇÃO MORADA NOBRE

Abril/2026



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARICÁ
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO

1. OBJETIVO

O presente Memorial Descritivo visa especificar os materiais e serviços a serem utilizados na execução da Praça Infantil com Fonte Ornamental no Largo das Azaléias e Revitalização da Praça Infantil da Morada Nobre, no município de Araricá/RS. O projeto compreende a implantação de uma praça infantil, dotada de playground temático, área de areia e fonte ornamental do tipo chafariz com sistema hidráulico e casa de máquinas, também como da revitalização do campo e da praça infantil da morada nobre.

2. DA FISCALIZAÇÃO

A fiscalização da execução dos serviços será exercida pela Secretaria de Planejamento e Desenvolvimento da Prefeitura Municipal de Araricá, através de profissional habilitado designado antes do início dos serviços.

Os serviços somente serão iniciados após a emissão da Ordem de Início dos Serviços, emitida pela fiscalização, quando começará a contagem do prazo de execução.

Em caso de dúvidas ou falta de especificações e detalhamentos, a contratada deve, por meio de seu responsável técnico, consultar a fiscalização, não servindo tal situação, em hipótese alguma, como motivo de atraso ou argumento para reajustes no custo da obra.

Deverá ser feito o levantamento técnico ao local da obra visando a execução dos serviços, mediante prévia visita.

Todos os serviços, independente de especificação ou detalhamento, deverão atender às normas técnicas vigentes da ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas, e serem executados sob a responsabilidade técnica de profissional habilitado junto ao CREA – Conselho Regional de Engenharia e Agronomia e/ou CAU – Conselho de Arquitetura e Urbanismo.

3. PRECEDÊNCIA DE DADOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARICÁ/RS

Av. José Antônio de Oliveira Neto, nº 355 – Centro – Araricá/RS – CEP: 93880-000



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARICÁ
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO

Em caso de divergência entre o Memorial Descritivo e o Quadro de Orçamento, prevalecerá sempre o primeiro.

Em caso de divergência entre o Memorial Descritivo e o Projeto Executivo, prevalecerá sempre o primeiro.

Em caso de divergência entre as cotas das plantas e suas dimensões medidas em escala, prevalecerão sempre as primeiras.

4. MODIFICAÇÕES NO PROJETO

Nenhuma alteração no Projeto ou Memorial Descritivo, determinando ou não encarecimento da obra, será executada sem autorização do Contratante e do Autor do Projeto, por escrito.

Sempre que for sugerida pelo Executante qualquer modificação, esta deverá ser acompanhada de orçamento correspondente, mesmo que não apresente alteração de preço.

5. RESPONSABILIDADE PARA ALTERAÇÕES SUGERIDAS

O Executante assumirá integral responsabilidade e garantia pela execução de quaisquer modificações que forem eventualmente por ele propostas e aceitas pelo Contratante e pelo Autor do Projeto.

6. ESPECIFICAÇÕES GERAIS DE MATERIAIS

O Executante só poderá usar qualquer material depois de examinado e aprovado pelo Fiscal Técnico.

Cada lote de material deverá ser comparado com a respectiva amostra, previamente aprovada pelo Fiscal Técnico e guardada no canteiro da obra.

Caso surja, neste Memorial Descritivo, a expressão "ou similar", fica subentendido que tal alternativa será precedida de consulta e sujeita à aprovação de amostra pelo Fiscal Técnico da Obra.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARICÁ
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO

7. TÉCNICAS DE EXECUÇÃO

Todos os serviços e materiais utilizados, independente de especificação ou detalhamento, deverão atender às normas técnicas vigentes da ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas.

A execução da obra ficará sob a responsabilidade de profissional habilitado junto ao CREA – Conselho Regional de Engenharia e Agronomia, com Anotação de Responsabilidade Técnica (ART), ou junto ao CAU – Conselho de Arquitetura e Urbanismo, com Registro de Responsabilidade Técnica (RRT), devidamente assinado(a), pago(a) e entregue ao Fiscal Técnico da Prefeitura.

Todo o serviço, a juízo do fiscal técnico, que tenha sido mal executado ou executado diferente do projeto, será demolido e refeito na forma devida, às custas da contratada.

8. DOCUMENTAÇÃO INCLUÍDA NO CONTRATO

O Memorial Descritivo ficará fazendo parte integrante do Contrato e valendo como se, no mesmo, efetivamente transcrito fosse.

9. PRAÇA INFANTIL

A praça infantil possui área total de 305,48 m², implantada conforme projeto arquitetônico (Prancha 01/02). O projeto contempla cercamento perimetral com comprimento total de 70,76 m, piso modular com área de 177,70 m², área de areia de 127,78 m² e espaço para playground temático.

9.1 Cercamento

Será executado cercamento perimetral da praça com comprimento total de 70,76 m, conforme indicado em projeto, garantindo a delimitação e segurança do espaço de lazer.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARICÁ
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO

9.2 Piso Modular

Será instalado piso modular com área de 177,70 m², conforme especificações e posicionamento indicados nas pranchas de projeto. O piso deverá ser assentado de maneira adequada à utilização infantil, observando-se os requisitos de segurança e acessibilidade.

9.3 Área de Areia

A área destinada à caixa de areia possui 127,78 m², devidamente demarcada em projeto. Será utilizada areia lavada e fina, adequada para uso em playgrounds infantis.

9.4 Playground Rotomoldado

Será instalado o playground Rotomoldado Temático composto pelos seguintes equipamentos, conforme indicado na prancha 01/02:

- a) Playground Castelo dos Sonhos;
- b) Balanço em formato de Fusca;
- c) Balanço em formato de Jet Ski;
- d) Gira-gira em formato de taça;
- e) Escorregador de turbina.

Todos os equipamentos deverão estar em conformidade com as normas de segurança vigentes para playgrounds infantis, com estruturas certificadas e materiais resistentes às intempéries.

9.5 Iluminação da Praça Infantil

A praça infantil contará com postes de iluminação com luminárias LED, sendo: postes com 4 pétalas, altura de 3,00 m, com LED natural; e postes com 2 pétalas, altura de 4,00 m, com LED natural. O posicionamento dos postes seguirá o indicado no projeto (Prancha 01/02).



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARICÁ
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO

9.6 Mobiliário Urbano

Serão instalados bancos de madeira/concreto e lixeiras conforme posicionamento indicado em projeto (Prancha 01/02). Também estão previstas floreiras, conforme demarcação em planta.

10. FONTE ORNAMENTAL – CHAFARIZ

Será implantada fonte ornamental do tipo chafariz com diâmetro total de 5,00 m, conforme projeto arquitetônico (Prancha 01/03 e 02/03). A fonte é composta por duas seções concêntricas (fonte interna e fonte externa), ambas com revestimento hidráulico cerâmico.

10.1 Características Gerais da Fonte

A fonte possui diâmetro total de 5,00 m e é formada por duas estruturas:

- a) Fonte externa (1ª fonte): bordas retas, altura total de 0,40 m, com sistema de coleta de água por transbordo, dotada de 4 (quatro) calhas de drenagem de 20 x 10 cm para reuso nos jatos, e 2 (duas) calhas adicionais de drenagem de 20 x 10 cm. Conta com 15 bicos de jato d'água estilo lança articulado instalados acima da lâmina de água, posicionados a 10 cm da circunferência da fonte, direcionados para o centro, com ou sem LED, intercalados com as luminárias, com distância de angulação de 24° (referência centro da fonte); e 15 luminárias LED focais voltadas para a fonte.
- b) Fonte interna (2ª fonte): borda arredondada ou reta com borda infinita, altura total de 1,00 m. Conta com 16 bicos de jato d'água efeito neblina instalados acima da lâmina de água, posicionados a 10 cm da circunferência da fonte, com distância de angulação de 24° (referência centro da fonte), direcionados para o centro; 1 bico de jato d'água centralizado estilo gêiser com altura mínima a partir de 2,00 m (Bico Gêiser Master de múltiplos efeitos); e 16 luminárias LED multicoloridas submersíveis direcionadas para o jato central.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARICÁ
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO

10.2 Revestimento da Fonte

Todas as seções da fonte (platô/elevação, fonte externa e fonte interna) receberão revestimento em pedra, tanto nas faces internas quanto externas, conforme especificado no projeto arquitetônico (Prancha 01/03).

11. SISTEMA HIDRÁULICO E CASA DE MÁQUINAS

O sistema hidráulico da fonte é composto por casa de máquinas com reservatório suplementar, conjunto de bombas, tubulações de alimentação e retorno, e calha elétrica/hidráulica de interligação entre a casa de máquinas e a fonte, conforme detalhamento nas pranchas 02/03 e 03/03.

11.1 Casa de Máquinas

A casa de máquinas possui dimensões em planta de 2,80 m x 2,80 m (área interna de 2,50 m x 2,50 m), com pé-direito de 2,50 m e altura total de 2,80 m, conforme detalhamento arquitetônico (Prancha 03/03). A edificação conta com:

- a) Janela de inspeção de 0,50 m x 0,30 m;
- b) Tampa de acesso às bombas em chapa metálica de 60 x 80 cm;
- c) Tampa de ferro fundido (fofo) Ø 50 cm para visita;
- d) Reservatório suplementar com visita em tampa de concreto de 60 x 80 cm, com base e encaixe adequados, conforme detalhamento;
- e) Calha elétrica/hidráulica de interligação com a fonte.

11.2 Sistema de Bombas e Tubulações

O sistema hidráulico é composto por 3 (três) bombas, cada um alimentando os bicos da fonte por meio de tubulação DN 50 mm. O sistema de alimentação principal é feito por tubulação DN 200 mm, com proteção em tubulação DN 300 mm. A tubulação de transbordo e a de saída para manilha de águas pluviais existente são em DN 150 mm. O ralo de descarga de fundo é em DN 100 mm, com joelho de 45° DN 100 mm,



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARICÁ
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO

encaminhado à caixa de passagem. A distribuição interna da casa de máquinas conta com PVC DN 40 mm.

11.3 Detalhamento das Tampas de Acesso

A tampa de acesso às bombas possui base de concreto com dimensões externas de 96,0 cm x 88,0 cm e abertura de 68,0 cm x 60,0 cm, com espessura de 4,0 cm e folga de encaixe de 2,0 cm. A tampa de concreto do reservatório suplementar possui dimensões externas de 88,0 cm x 62,0 cm e abertura de 60,0 cm x 80,0 cm, com espessura de 5,0 cm e encaixe de 2,0 cm. A tampa de ferro fundido (fofo) possui diâmetro externo de 50,0 cm e interno de 46,0 cm, com aro de assento de 90,0 cm conforme detalhamento da Prancha 03/03.

12. SITUAÇÃO E LOCALIZAÇÃO

A Praça Infantil com Fonte do Largo das Azaléias localiza-se na Av. José Antônio de Oliveira Neto, no Centro de Araricá/RS, com acesso pela referida avenida, conforme indicado na prancha de situação e localização (Prancha 02/02). O lote está inserido em área urbana, tendo como referência limítrofe o Arroio Ferrabraz e as edificações vizinhas da Assistência Social e Conselho Tutelar. A fonte possui diâmetro de 5,00 m (Ø3 e Ø5 conforme planta de situação) e a praça infantil está posicionada com afastamento de 7,10m da fonte.

13. CAMPO DE FUTEBOL

13.1 – Substituição de Grama

Será realizada a substituição da grama existente no campo de futebol, com área total de 760 m² (20,00 m x 38,00 m). Será feito o preparo do solo com revolvimento, nivelamento e adubação orgânica adequada antes do plantio. A nova grama deverá ser de boa qualidade, plantada em placas, e só será aceita pela fiscalização após a efetiva pega. Os locais receberão 10 cm de terra preta antes do plantio.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARICÁ
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO

13.2 – Substituição de Goleiras

Serão substituídas as goleiras existentes por novas traves de futebol com altura de 2,40 m, em estrutura metálica tubular galvanizada, com pintura eletrostática, chumbadas em blocos de concreto. As goleiras deverão atender às dimensões padrão para campo de futebol de areia/grama e estar em conformidade com as normas vigentes.

13.3 – Substituição e Complementação de Iluminação

Serão substituídas as lâmpadas antigas do campo por lâmpadas LED de alta eficiência, garantindo melhor luminosidade e economia de energia. Adicionalmente, serão instaladas mais duas luminárias sobre as goleiras, posicionadas para iluminação adequada das áreas de gol. Os postes existentes serão aproveitados, e toda a rede elétrica de alimentação deverá ser vistoriada e adequada conforme necessidade.

13.4 – Substituição de Alambrado

Será realizada a substituição do alambrado existente ao redor do campo de futebol. O novo alambrado terá altura de 4,00 m, com área gradeada de 160 m² e perímetro de 40,00 m. A estrutura será composta por postes de tubo de aço galvanizado, fixados em bases de concreto, com tela de arame galvanizado tipo alambrado. O serviço inclui desmontagem e descarte do alambrado antigo.

14. PLAYGROUND INFANTIL MORADA NOBRE

14.1 – Substituição do Playground Infantil

Será realizada a substituição completa do playground infantil existente. O novo brinquedo deverá ser de material durável, resistente às intempéries.

A área de intervenção do playground é de 63,04 m² (perímetro de 31,52 m).

Os equipamentos deverão garantir segurança para crianças de diferentes faixas etárias, incluindo elementos como escorregadores, escaladas e demais acessórios, conforme definição da fiscalização.



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARICÁ
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO

14.2 – Cercamento do Playground Infantil com Alambrado

O playground infantil receberá cercamento perimetral com alambrado de altura $h = 2,00$ m, abrangendo área de $63,04 \text{ m}^2$ e perímetro de $31,52$ m. A estrutura será composta por postes de tubo de aço galvanizado fixados em bases de concreto, com tela de arame galvanizado. Deverá ser prevista abertura com portão de acesso com fechamento adequado, garantindo a segurança das crianças no interior da área.

14.3 – Piso da Área de Playground

A área interna do playground receberá piso de segurança adequado para absorção de impactos, conforme exigências das normas ABNT aplicáveis. Poderá ser adotado piso de borracha vulcanizada, areia fina com espessura mínima de 20 cm ou outro material aprovado pela fiscalização, garantindo a proteção das crianças em caso de quedas.

15. MOBILIÁRIO URBANO

15.1 – Lixeiras

Serão instaladas 2 (três) lixeiras distribuídas conforme indicado em projeto, sendo uma próxima à academia e as demais nas adjacências do campo e playground. As lixeiras deverão ser em estrutura tubular de aço galvanizado com cestos em madeira pinus tratada e pintura stain, chumbadas em base de concreto.

15.2 – Postes de Iluminação

O projeto prevê a utilização dos postes existentes, com substituição das lâmpadas por modelos LED de alta eficiência. Novas luminárias serão instaladas sobre as goleiras conforme descrito no item 2.3. e a infraestrutura elétrica deverá ser revisada para garantir segurança e funcionamento adequado.

16. SERVIÇOS FINAIS



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARARICÁ
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO

A obra deverá ser entregue totalmente limpa, sem entulhos e sem marcas de materiais de construção, pronta para utilização imediata. Após a limpeza, serão executados os arremates finais e retoques que se fizerem necessários.

17. TERMO DE ENTREGA

Após comunicação da finalização da obra, será lavrado Termo de Recebimento Provisório, com relação de pendências a serem executadas no prazo de 30 dias.

Após, caso não houver pendências de obra ou financeiras, será lavrado o Termo de Recebimento Definitivo. Os termos serão lavrados em duas vias pela Contratante e pela Contratada.

Araricá, 12 de abril de 2026

Documento assinado digitalmente
gov.br BRAIAN FELIPE MACHADO
Data: 12/04/2026 01:26:00-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Braian Felipe Machado
Engenheira Civil - CREA/RS 240490
Secretaria de Planejamento