MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

OBRA: PARQUE INCLUSIVO – RIO BONITO

ENDEREÇO: RUA JOSÉ ISMAEL DA SILVA, RIO BONITO, BRAÇO DO NORTE/SC

O presente Memorial Descritivo e Especificações Técnicas tratam-se do projeto de infraestrutura e adequação da topografia para proporcionar acessibilidade para a população acessar o imóvel e receberá um brinquedo inclusivo para pessoas com deficiência física, localizado no Bairro Rio Bonito, situado nesse Município de Braço do Norte.

DISPOSIÇÕES GERAIS

A execução de todos os serviços contratados obedecerá rigorosamente às normas em vigor da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas).

A mão-de-obra a ser empregada e o acabamento deverá ser de primeira qualidade.

Ficará a critério da Fiscalização impugnar qualquer trabalho que não satisfaça às condições contratuais.

As especificações referentes a este relatório, foram organizadas com base nos projetos técnicos em anexo.

Os entulhos e demais materiais a serem descartados será de responsabilidade da empresa ganhadora da licitação fazer as devidas destinações as suas expensas.

1. SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1. PLACA DE OBRA

A placa alusiva à obra deverá ser confeccionada em chapa de aço galvanizado e estrutura em madeira, com dimensões mínimas de 1,50x2,00m, seguindo padrão e contendo informações a serem fornecidos pela Contratante.

2. DEMOLIÇÕES/REMOÇÕES

Conforme ilustrado no Projeto Arquitetônico, serão efetuadas demolições de elementos construtivos, a saber:

- Demolição de muretas de alvenaria nas cercas ao entorno do imóvel;
- Demolição de muretas de alvenaria na quadra de areia;
- Remoção de tela com mourões na cerca frontal do imóvel;
- Remoção de tela na cerca lateral esquerda do imóvel;
- Remoção de tela na quadra de areia;
- Remoção de postes de concreto da quadra de areia;

3. MOVIMENTAÇÃO DE TERRA

- Escavação manual de valas no recuo de ajardinamento do imóvel para execução da rampa de acessibilidade para acesso ao imóvel, prevista em projeto arquitetônico;
- Escavação manual de valas para realocação da quadra de areia, conforme Projeto Arquitetônico;
- Aterro de imóvel para nivelamento de radier previsto em projeto de infraestrutura;
- Aterro de imóvel para execução correta de inclinação de rampa de acessibilidade no recuo de ajardinamento para acesso ao imóvel.

4. INFRAESTRUTURA

4.1. RADIER

- A execução do Radier deverá satisfazer às normas da ABNT atinentes ao assunto, especialmente a NBR – 6122 e ao Código de Fundações e Escavações;
- O concreto a ser utilizado deverá ter resistência a compressão de Fck = 30 MPa, onde deverá ser usinado e bombeável;
- Os corpos de prova do concreto usinado deverão ser rompidos aos 28 dias de idade, por instituição independente, onde os laudos deverão ser entregues a fiscalização.
- Antes do lançamento do concreto as formas deverão ser molhadas até a saturação. O lançamento do concreto não deverá ultrapassar o intervalo de 30 minutos entre a adição da água e o lançamento. As formas deverão ser mantidas úmidas desde o início do lançamento até o endurecimento do concreto e protegidas da ação dos raios solares, com sacos, lonas ou filme de polietileno. A cura molhada deverá ser mantida por 7 dias. As armaduras adicionais das lajes a serem fabricadas constam no projeto estrutural.

4.2. CALÇADA PARA RAMPA ACESSÍVEL

- Deverá ser feito o preparo da vala com camada de pedra britada (brita 3/4) a ser utilizada como base para as pavimentações de calçada/rampa de acessibilidade;
- Deve-se lançar a camada de brita diretamente sobre o solo previamente compactado;
- Após espalhamento, a brita deve ser apiloada;
- A superfície final deve estar nivelada.
- O concreto a ser utilizado deverá ser moldado in loco e com espessura de 10,00 cm (dez centímetros) com resistência a compressão de Fck = 25 MPa (traço em volume de cimento, areia e brita, de 1:2:3);
- Armadura: tela de aço soldada nervurada CA-60, Q-92, fio 4,2mm e espaçamento de malha de 15x15cm.

5. ALVENARIAS

- ALVENARIA
- ALVENARIA EM BLOCOS CERÂMICOS.
- As alvenarias deverão ser executadas com tijolos cerâmicos furados, de dimensões aproximadas de (11,5x19x19) cm, espessura 11,5 cm.
- Para o assentamento dos tijolos deverá ser utilizada argamassa de cimento, cal e areia, no traço 1:2:8. As fiadas deverão ser perfeitamente niveladas, alinhadas e aprumadas.
- As juntas deverão ter espessuras máxima de 1,2 cm. Todas as superfícies de concreto em contato direto com as alvenarias de tijolos serão previamente chapiscadas com argamassa de cimento e areia, no traço de 1:3.

6. REVESTIMENTOS

- CHAPISCO: Todas as superfícies serão previamente chapiscadas com argamassa de cimento, cal e areia, no traço 1:3.
- MASSA ÚNICA: As paredes receberão massa única, que será iniciada após a completa pega entre a alvenaria e o chapisco. Será usada argamassa de cimento, cal e areia, no traço 1:5+20% de cimento, com espessura de 15 a 25 mm. A área a ser utilizada deverá ser lavada e de 1ª qualidade. A massa deverá ser desempenada até que apresente um aspecto uniforme.

7. FECHAMENTO LATERAL E FRONTAL

7.1. ALAMBRADOS DE 2,00 M DE ALTURA

- Fechamento lateral e frontal com alambrado de tela de arame galvanizado, revestido com PVC, na cor a ser determinada pela fiscalização;

- A cada 2,0 m (dois metros) deverá ser feito pilares de concreto armado de 10x10x250 cm (com ponta reta), podendo ser pré-moldados e com altura de 2,0 m (dois metros).

7.2. ALAMBRADOS DA QUADRA DE AREIA – REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO

- Deverá ser feita a retirada das telas da quadra de areia e ser feita a recolocação de tela de arame galvanizada revestida em PVC, quadrangular em malha de (7,5 x 7,5) cm, com altura de 4,00 m (quatro metros);

7.3. RAMPA DE ACESSIBILIDADE

- Na rampa de acessibilidade prevista em Projeto Arquitetônico, deverão ser colocados corrimãos duplos em tubo de ferro galvanizado, com chumbadores para fixação em piso de concreto acabado.

8. PAISAGISMO

- Deverá ser feita a aplicação de grama sintética de 42,00 mm (quarenta e dois milímetros), com alta durabilidade, cor verde, com proteção contra raios UV e luz solar, onde serão aplicados em cima do radier projetado.
- Deverá ser feita a aplicação de grama esmeralda no recuo de ajardinamento do imóvel e no corredor dos juntos de acesso a quadra de futebol.

9. PINTURA

- A face externa do muro de fechamento lateral do ESF – Rio Bonito deverá ser pintado com TINTA LÁTEX ACRÍLICA;

- A face externa do muro de fechamento lateral do ESF – Rio Bonito deverá ser prevista 02 (duas) demãos de aplicação pintura, com cores a ser definida pela fiscalização e pela administração municipal;
- Antes da aplicação da pintura deverá ser feito o lixamento completo da parede e aplicação de selador acrílico, para posteriormente ser feita a aplicação da pintura nova.
- Os corrimãos metálicos de ferro galvanizado da rampa de acessibilidade prevista para acesso do imóvel deverão ser pintados com pintura de alta durabilidade e resistência com cores a serem definidas pela fiscalização.

10. SERVIÇOS COMPLEMENTARES

- O imóvel interno deverá ser limpo para a entrega da obra.

Braço do Norte, 21 de julho de 2022.

_____

RICHARD PICOLO TRAMONTIN
Eng. Civil CREA: 154.577-3-SC
PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAÇO DO NORTE