

MEMORIAL DESCRITIVO

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

PARQUE FECOL - CERCAMENTO

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE AGROLÂNDIA**

Endereço: **RUA ARTHUR FELDMAN, SÃO JOÃO, AGROLÂNDIA/SC**

Data: **17 de fevereiro de 2022**

Revisão: **R00**

OBSERVAÇÕES GERAIS:

O presente memorial descritivo de procedimentos tem por objetivo estabelecer as condições técnicas mínimas a serem obedecidas na execução da obra, fixando os parâmetros mínimos a serem atendidos para materiais, serviços e equipamentos.

Todas as obras e serviços deverão ser executados rigorosamente em consonância com os projetos básicos fornecidos, com os demais projetos complementares e outros projetos e/ou detalhes a serem elaborados e/ou modificados pela **CONTRATADA**, com as prescrições contidas no presente memorial e demais memoriais específicos de projetos fornecidos e/ou a serem elaborados, com as normas técnicas da ABNT, outras normas abaixo citadas em cada caso particular ou suas sucessoras e Legislações Federal, Estadual, Municipal, vigentes e pertinentes.

Todos os materiais e serviços a serem empregados deverão satisfazer as exigências da ABNT e da Prefeitura Municipal. Junto à obra deverá ficar uma via deste Memorial Descritivo, e dos projetos devidamente aprovados pelas autoridades competentes, acompanhados por Documento de Responsabilidade Técnica (ART ou RRT) responsável pelo projeto e pela execução da obra.

SUMÁRIO

1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	4
2	CANTEIRO DE OBRA.....	4
2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	4
3	FUNDAÇÃO	4
3.1	ESTACA BROCA DE CONCRETO	4
3.2	VIGA BALDRAME	5
3.2.1	FORMA	5
3.2.2	ARMADURA	5
3.2.3	CONCRETO	6
3.3	PINTURA EM RESINA ACRÍLICA.....	6
4	CERCAMENTO	7
4.1	FECHAMENTO EM CERCA.....	7
4.2	FECHAMENTO EM GRADIL.....	8

1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL

Foi previsto como referência de impacto esperado para os itens associados à Administração Local no Objeto, valor específico inserido no Custo Direto Total do orçamento, conforme Acórdão 2622/2013 do TCU.

2 CANTEIRO DE OBRA

2.1 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO

Enquanto durar a execução das obras, instalações e serviços, a colocação e manutenção de placas visíveis e legíveis serão obrigatórias constando a identificação do programa, assim como demais responsáveis pela execução dos trabalhos.

A placa deverá ser em chapa de aço galvanizado para que possua resistência a intempéries, ser fixada em local visível, preferencialmente no acesso principal ou voltada para a via que favoreça a melhor visualização e a dimensão desta será conforme os padrões do convenio.

3 FUNDAÇÃO

3.1 ESTACA BROCA DE CONCRETO

Os furos de trado deverão ser escavados com diâmetro MÍNIMO de 20cm e profundidade de 50cm abaixo do fundo da viga baldrame. Após o posicionamento dos

As estacas deverão estar locadas conforme implantação da Arquitetura e com espaçamento conforme solicitado pelo fornecedor do cercamento.

A concretagem das estacas deverá ser feita no mesmo dia da perfuração. O concreto a ser utilizado nas estacas deverá ter resistência característica (FCK) de 25 MPa.

3.2 VIGA BALDRAME

3.2.1 FORMA

Os materiais de execução das formas serão:

FORMA: Chapas de madeira Compensada **PLASTIFICADA** E=18mm.

TRAVAMENTOS: sarrafos e pontaletes de Madeira Serrada, brutas do tipo “pinus”.

Para o reaproveitamento dos materiais usados nas formas deverá ser realizado a conveniente limpeza e se verifique estarem os mesmos isentos de deformações.

Execução:

- A partir dos projetos, conferir as medidas e realizar o corte das chapas compensadas e peças de madeira não aparelhada;
- Com os sarrafos e pontaletes, montar a grelha de suporte da fôrma da viga;
- Posicionar as laterais dos elementos estruturais, conforme projeto.
- Escorar as laterais, cravando pontaletes de madeira no terreno.
- Para garantir a distância entre as fôrmas das laterais, pregar sarrafos nos pontaletes cravados.

Obs: utilizar produto desmoldante nas caixas onde o concreto ficará aparente.

3.2.2 ARMADURA

Generalidades:

A CONTRATADA deverá fornecer, armar e colocar todas as armaduras de aço, incluindo estribos, fixadores, arames, amarrações, e tudo o mais que for necessário a perfeita execução desses serviços de acordo, com as indicações do projeto ou determinações da FISCALIZAÇÃO.

Cobrimento:

Qualquer armadura, inclusive de distribuição, de montagem e estribos, terá cobertura de concreto nunca menor que 2,50cm. Para garantia do recobrimento mínimo, serão utilizados espaçadores plásticos.

Emendas:

As emendas de barras da armadura deverão ser feitas com comprimento mínimo de 40cm.

Fixadores e espaçadores:

Para manter o posicionamento da armadura e durante as operações de montagem, lançamento e adensamento do concreto, é permitido o uso de fixadores e espaçadores, desde que fique garantido o recobrimento mínimo preconizado no projeto e que essas peças sejam totalmente envolvidas pelo concreto, de modo a não provocarem manchas ou deterioração nas superfícies externas.

3.2.3 CONCRETO

O concreto a ser utilizado deverá ser misturado em betoneira no local da obra e atender as especificações de norma técnica vigente, como resistência mínima de 20MPa e fator água cimento de 0,60.

Antes do lançamento do concreto, os locais a serem concretados, deverão ser vistoriados e retirados destes quaisquer tipos de resíduos prejudiciais ao concreto.

O adensamento do concreto deverá ser executado através de vibradores de alta frequência, com diâmetro adequado às dimensões das formas, e com características para proporcionar acabamento perfeito, pois ficará **APARENTE**.

Os vibradores de agulha deverão trabalhar sempre na posição vertical e movimentados constantemente na massa de concreto, até a caracterização do total adensamento, e os seus pontos de aplicação deverão ser distantes entre si cerca de uma vez e meia o seu raio de ação.

Deverão ser evitados os contatos prolongados dos vibradores junto às formas e armaduras.

Alguns cuidados a serem tomados na concretagem:

O fundo da vala deverá ser recoberto com uma camada de brita de aproximadamente 3cm.

Molhar continuamente as superfícies expostas para fazer o processo de cura.

3.3 PINTURA EM RESINA ACRÍLICA

Para dar acabamento aos elementos de concreto aparente, deverá ser aplicado duas demãos de resina acrílica acabamento brilho; em toda as faces que ficarem aparentes.

4 CERCAMENTO

4.1 FECHAMENTO EM CERCA

O fechamento em cerca será composto de:

- Palanques de Concreto de 8x10cm com 2,75m de altura e Pintura Acrílica na cor verde, fixados em viga de concreto;
- Tela soldada Revestida com PVC na cor verde, malha 5x10cm, fio 2,50mm e com altura de 2,00m;
- Arame revestido com PVC na cor verde / BWG 12 (2,77mm);
- Arame revestido com PVC na cor verde / BWG 16 (1,65mm).

Observar planta de implantação e detalhes contidos no projeto arquitetônico e estrutural.

OBSERVAÇÕES:

- Fazer travamento com postes na diagonal quando houver mudança de direção/ângulos.
- Travamentos adicionais com escoras conforme espaçamento dimensionado pela Contratada.
- Os portões serão locados durante a execução e definidos pela fiscalização.



Imagem Ilustrativa de Tela

4.2 FECHAMENTO EM GRADIL

O fechamento em gradil será composto de:

- Postes galvanizados 40x60mm com Pintura Eletrostática na cor verde, com 2,60m de altura, chumbados em viga de concreto;
- Painel Gradil galvanizado com Pintura Eletrostática na cor verde, Malha 5x20cm, fio 4,30mm, e com altura de 2,03m.

Observar planta de implantação e detalhes contidos no projeto arquitetônico e estrutural.

OBSERVAÇÕES:

- Fazer travamento com postes na diagonal quando houver mudança de direção/ângulos.
- Os portões serão locados durante a execução e definidos pela fiscalização.

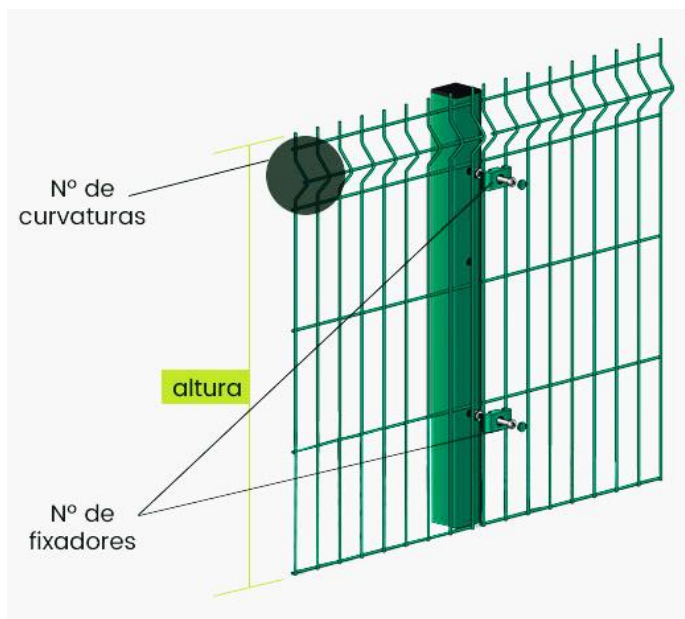


Imagem ilustrativa de gradil