



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LEME

CONSTRUÇÃO DE RECINTOS PARA ANIMAIS

Parque Ecológico Mourão

LEME
15/2/2021



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LEME

MEMORIAL DESCRITIVO

SUMÁRIO

1 CONSIDERAÇÕES GERAIS	2
1.1 Normas	2
1.2 Qualidade dos serviços e materiais	2
1.3 Dúvidas	2
2 DESCRIÇÃO DO OBJETO.....	2
3 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	2
3.1 Serviços preliminares	3
3.2 Urbanização.....	3
3.2.1 Macaco Prego	3
3.2.2 Aves	3
3.2.4 Recinto Avestruz.....	4
3.2.5 Recinto Búfalos e Dromedários	4
3.2.6 Mini Fazendinha	4
3.2.7 Pinturas Metálicas.....	4
3.2.8 Portaria, banheiro e quiosques	5
4 LIMPEZA FINAL	5



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LEME

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: Construção de recintos para animais no Parque Ecológico Mourão

1 CONSIDERAÇÕES GERAIS

O presente memorial e especificações têm por finalidade estabelecer as diretrizes e fixar as características técnicas a serem observadas na apresentação das propostas técnicas para a execução das obras e serviços.

Os elementos básicos de desenho e especificações ora fornecidos são suficientes para a proponente elaborar um planejamento completo da obra com a adoção de processos construtivos usuais.

1.1 Normas

Todos os materiais e sua aplicação ou instalação devem obedecer ao prescrito pelas Normas da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) aplicáveis.

1.2 Qualidade dos serviços e materiais

Os serviços executados deverão obedecer rigorosamente às boas técnicas adotadas usualmente na Engenharia, em estrita consonância com as NORMAS TÉCNICAS em vigor.

A aplicação dos materiais será rigorosamente supervisionada pela fiscalização, não sendo aceitas aquelas cuja qualidade seja inferior à especificada. Em caso de dúvida, a mencionada fiscalização poderá exigir ensaios ou demais comprovações necessárias.

1.3 Dúvidas

No caso de dúvidas, os proponentes deverão procurar o engenheiro responsável, devendo todas as dúvidas serem sanadas antes da apresentação das propostas. Em caso de haver discrepância entre os desenhos do projeto e as especificações, prevalecerão as informações das especificações.

Durante as obras, a Prefeitura manterá fiscalização de acompanhamento que será responsável por dirimir as dúvidas porventura surgidas, bem como dar ao executor as informações e detalhes na realização dos trabalhos.

2 DESCRIÇÃO DO OBJETO

A área está localizada no Jardim do Bosque, na Avenida Taufic Nacif Mansur.

O objetivo é executar recintos para a futura instalação de animais domésticos.

3 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

As presentes especificações têm por finalidade estabelecer as diretrizes gerais e fixar as características técnicas a serem observadas para a execução da obra.

Todos os materiais e sua aplicação ou instalação devem obedecer ao disposto nas normas da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) aplicáveis, e da Agência Nacional de Vigilância Sanitária.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LEME

MEMORIAL DESCRITIVO

No caso de dúvida, estas deverão ser levadas ao conhecimento da fiscalização para o devido esclarecimento.

3.1 Serviços preliminares

A placa de obra de dimensões 2,0 m de comprimento e 1,5 m de altura, em lona com impressão digital deverá ser colocada pela Contratada em um local visível.

3.2 Urbanização

3.2.1 Macaco Prego

O recinto do Macaco Prego será ampliado, recebendo um solário.

Para isso, deve-se demolir o recinto dos patos existente no local, para posterior construção de parede em alvenaria e instalação de alambrados.

A parede em alvenaria deve ser construída utilizando-se broca de concreto armado com 1,5m de profundidade, viga baldrame armada com 4 barras de aço 10mm e estribo de 5mm. As alvenarias terão altura variável, de acordo com o projeto. Para cada broca na alvenaria com cobertura, deve-se executar um pilar com 4 barras de 10mm e estribo 5mm. Para cada broca na alvenaria de alambrado, deve-se executar preenchimento com grout e aço 10mm, além de chumbar os tubos do alambrado dentro destes.

Deve-se executar cinta armada em toda a parede.

A cobertura deve ser com estrutura de madeira tratada adequada para o tipo de uso. Deve-se utilizar a telha existente no parque para a execução da cobertura. Toda o madeiramento deve ser envernizado.

O piso deve ser aterrado e corretamente compactado, para posterior concretagem com 7 cm de espessura.

Deve-se instalar 2 caixilhos tipo guilhotina em **alumínio** para acesso dos animais.

O alambrado deve ser instalado com barras verticais com 2,5 m de altura (sendo um metro engastado na alvenaria), duas linhas de barras horizontais para fixação das telas e tela de arame losangular 8x8cm. O teto também deve ser fechado com tubos e malhas, seguindo o padrão de alambrado das laterais.

Toda a alvenaria deve ser chapiscada, rebocada e pintada. Todos os tubos devem ser pintados. As cores devem ser **VERDE ORGANICO, VERDE PASTEL** ou equivalente.

3.2.2 Aves

Deve-se executar alvenaria na frente do recinto existente, para correto fechamento, conforme indicado no projeto, com pilar armado com 4 barras de 10mm e estribo 5mm.

O alambrado deve ser instalado com barras verticais com 2,5 m de altura (sendo um metro engastado na alvenaria), duas linhas de barras horizontais para fixação das telas e tela de arame hexagonal ½". O teto também deve ser fechado com tubos e malhas, seguindo o padrão das laterais.

Deve-se instalar dois portões tubular, conforme desenhado em projeto.

Toda a alvenaria deve ser chapiscada, rebocada e pintada. Todos os tubos devem ser pintados. As cores devem ser **VERDE ORGANICO, VERDE PASTEL** ou equivalente.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LEME

MEMORIAL DESCRITIVO

3.2.4 Recinto Avestruz

Para futura colocação dos avestruzes deve-se executar alambrado de mourão em concreto com tela de arame 8x8cm, dois portões, conforme mostrado em projeto, e cinta de bloco de concreto na base para correta fixação da tela.

Deve-se executar abrigo para os avestruzes, com broca de concreto armado, com dois metros de profundidade. Os pilares devem ter 2 metros de altura, e ser armado com 4 barras de 10mm e estribos de 5mm.

A estrutura de cobertura deve ser em madeira tratada e apropriada para o local/telha. O abrigo deve ser coberto com telha ondulada de fibrocimento. Toda a estrutura (madeiramento e pilares) deve receber pintura. As cores dos pilares devem ser **VERDE ORGANICO, VERDE PASTEL** ou equivalente.

O piso, com 10 cm de espessura, deve ser concretado.

3.2.5 Recinto Búfalos e Dromedários

Para futura colocação dos búfalos e dromedários deve-se executar alambrado de mourão em concreto com tela de arame 8x8cm, dois portões por recinto, conforme mostrado em projeto, e cinta de bloco de concreto na base para correta fixação da tela.

Deve-se executar abrigo, com broca de concreto armado, com dois metros de profundidade. Os pilares devem ter **2,30** metros de altura, e ser armado com 4 barras de 10mm e estribos de 5mm.

A estrutura de cobertura deve ser em madeira tratada e apropriada para o local/telha. O abrigo deve ser coberto com telha ondulada de fibrocimento. Toda a estrutura (madeiramento e pilares) deve receber pintura. As cores dos pilares devem ser **VERDE ORGANICO, VERDE PASTEL** ou equivalente.

O piso, com 10 cm de espessura, deve ser concretado.

3.2.6 Mini Fazendinha

Todo o entorno da mini fazendinha será fechado com alambrado de mourão em concreto com tela de arame 5x5cm, dois portões, conforme mostrado em projeto, e cinta de bloco de concreto na base para correta fixação da tela.

O guarda-corpo do deck será fechado com tela de arame 5x5cm.

Para os patos, deve-se executar estrutura de cobertura com as madeiras existentes no parque, e cobertura com telha de fibrocimento.

A cobertura do quiosque principal deve ser prolongada em um metro e meio utilizando pilares de madeira nos quatro cantos de cada recinto, para sustentação, estrutura de madeira para colocação de telha, e telha do mesmo tipo da existente. Todo o madeiramento deve ser envernizado.

Deve-se puxar mais pontos de água para abastecimento dos recintos.

Deve-se instalar poste de concreto com refletores e interruptor para iluminação da área, caso necessário.

3.2.7 Pinturas Metálicas

As estruturas metálicas (GUARDA CORPOS E PORTÃO DE ENTRADA) devem ser lixadas e pintadas com tinta adequada na cor **BRANCO NATA** ou equivalente. O guarda-corpo no antigo lago dos macacos deve ser reforçado com tubos horizontais entre os vãos.



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE LEME

MEMORIAL DESCRITIVO

3.2.8 Portaria, banheiro e quiosques

Os telhados do banheiro e portaria devem receber telas protetoras nas calhas, para evitar que as folhas entupam as calhas. Deve-se instalar porta alçapão pintada nas aberturas dos telhados e deck. Deve-se, também, instalar tampa de concreto no poço existente. As estruturas em madeira dos telhados do quiosque precisam ser envernizadas.

4 LIMPEZA FINAL

Após a conclusão de todos os serviços, a obra deverá ser entregue limpa, sem resíduos de construção e com a aprovação de um responsável técnico.

Leme, 06 de outubro de 2021

Nádia Bueno Kerches de Oliveira
Engenheira civil
CREA/SP nº 5069697253