**Nº da Proposta:** 041764/2018

**Ministério Gestor:** MINISTÉRIO DO TURISMO

**Objeto:**Revitalização do Parque Ecológico Mourão, com expansão e reforma de áreas de convívio e interação.

# Memorial Descritivo

## SERVIÇOS PRELIMINARES

Deverá ser instalado placa de obra, em chapa de aço pintada e fixada em estrutura de madeira em local visível e de fácil acesso, com dimensões de 3,00 x 2,00 metros. O modelo será fornecido pelo contratante.

Mobilizar, por questões de guarda e conservação, container metálico, afim de garantir segurança ao ferramental e material de aplicação.

Providenciar a limpeza de toda a área com a remoção e transporte para bota fora em local a ser indicado pela municipalidade de todo o material não adequado aos serviços. Deverá ocorrer manutenção periódica da limpeza, incluindo a remoção de detritos e entulhos da própria obra, até a entrega definitiva.

Fornecer material e requisitar junto aos órgãos competentes a ligação definitiva de água e a provisória de energia elétrica. Para tanto deve-se informar a capacidade de carga necessária.

## CELEIRO

Está planejado a utilização de parte da estrutura metálica existente no recinto.

A subestrutura será integralmente reaproveitada.

O telhado será removido em sua totalidade, os pilares de sustentação serão cortados para manter o pé-direito em 3,40 metros eas treliças existentes rebaixadas. Serão removidos o acesso atual e o primeiro alinhamento de pilares em sua totalidade, performando uma área útil de 7,20 x 4,43 metros.

As treliças serão rebaixadas para a altura de 3,40 metros, deverão ser soldados cantoneiras de 5/8” para sustentação das ripas e caibros e instalado sobre as treliças a trama de madeira do novo telhado.

O telhado será com telha capa-canal, tipo colonial, bem como sua cumeeira, esta deverá ser emboçada.

A área interna do seleiro, de 36,00 m², deverá receber argamassa de 3 cm de espessura para contra piso acabado.

O perímetro do seleiro será fechado em madeira maciça e o recinto terá um portão de acesso de 2,27 metros instalado com dobradiças reforçadas.

## LAGO

Deverá se escavado a área destinada ao lago artificial, com área de 12,80 x 12,80 metros e profundidade de 0,40 centímetros. Realizar a compactação mecânica do solo e executar o estaqueamento de 12 estacas com 4,00 metros de profundidade.

Sequencialmente será montado a armação e formas para a concretagem do fundo e das paredes com aditivo impermeabilizante.

Sobre a massa impermeabilizante, deverá ser lançada a manta de PEAD de 2 cm, com transpasse de 0,50 centímetros nas laterais para melhor fixação desta.

Na região mais baixa, será executado escavação para instalação tubo de PEAD de 0,25 cm com válvula flangeada que possibilite a manutenção do lago.

## CANAL

Será escavado toda a lateral de um lado do recinto, estimado em 54,61 metros sua extensão, com altura de 2 metros e sob o piso intertravado será fixado 4 metros de anelpré-moldado de 1,20 metros de diâmetro.

Será realizado a raspagem superficial de todo o perímetro do canal e impermeabilização com argamassa impermeabilizante.

## DECK

Serão executadas 8 estacas de 5 metros de profundidade. Sequencialmente serão montadas a armação e formas dos pilares com altura prevista de 1,50 metros e realizado a concretagem.

Apoiado nas bases, serão instaladas as treliças metálicas que sustentarão os caibros.

Estes caibros serão biapoiados, com suas extremidades apoiadas nas treliças e/ou nas vigas baldrames. Estarão dispostos entre si a cada 0,50centímetros. Os caibros deverão ser imunizados através de cupinicida.

Os soalhos de madeira estarão apoiados nos caibros e deverão ser imunizados através de cupinicida.

E todo o perímetro do deck deverá conter corrimão duplo em madeira de medidas de 2,50x0,30cm e com pilares de madeira para segurança.

## QUIOSQUES

Teremos o quiosque principal, de 10,00 metros de diâmetro, instalado no meio dos recintos, com um pilar de madeira central e oito pilares de apoio no perímetro da cobertura, faceando com a entrada dos recintos.

Na área do deck, teremos três quiosques, de 4,00 metros de diâmetro cada.

Todas as coberturas serão compostas de trama de madeira e telha do tipo capa-canal, colonial, idêntica ao do seleiro.

## ACESSIBILIDADE – ACESSO 2 + RAMPAS E ESCADA

Será demolido a rampa e a escada existente. E novas escavações e compactação do solo afim de ampliar o acesso.

As rampas e escada deverão ser executadas em soalho de madeira aparelhada idêntica ao deck, sobre argamassa impermeabilizante. E imunizada com cupinicida.

Seus perímetros deverão conter duplo guarda-corpo para segurança contra queda.

O acesso as rampas e escada será feito com intertravado de 6 cm de espessura, assentado sobre área preparada para seu recebimento, com extensão de 36,60 metros e 2,00 metros de largura.

Este piso de concreto será travado em sua extremidade com guias moldadas nas seguintes dimensões: 11,50 cm de base e 22,00 cm de altura.

## RECINTOS TIPO 01 E 02

Os recintos para recebimento dos animais terão viga baldrame impermeabilizado para sustentação das cercas com mourões de madeira e arame para divisão dos recintos.

Sobre o baldrame será montado mureta em tijolo maciço com dimensões de 5x10x20 cm e altura de 0,35 cm.

Teremos dois tipos de recinto: três com área de 51,32 m² e quatro com área de 70,25 m². Cada recinto terá portão de acesso e iluminação independente.

O acesso aos recintos será executado com piso intertravado de 6 cm e seu travamento será com a grama.

No entorno dos recintos e no seu interior, será plantado grama do tipo batatais.

## SERVIÇOS FINAIS

Limpeza final da obra com a remoção de entulhos e aceite final dos serviços.

Prefeitura do Município de Leme, 30 de maio de 2018.

**THAÍS DE CÁSSIA DA CUNHA**
**CAU/SP: A69220-4**
**ARQUITETA E URBANISTA**