**ANEXO I A**

**Memorial Descritivo Reforma Parque Ecológico – Porto das Barcas**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE APERIBÉ**

**Memorial Descritivo**

1. OBJETIVO E JUSTIFICATIVA DA OBRA:

Reforma do Parque Ecológico Porto das Barcas, visando dar maior durabilidade ao mesmo, além de proporcionar uma melhora no aspecto visual e conforto. O presente projeto visou à utilização de tecnologia simples e eficiente podendo assim utilizar na execução da obra mão-de-obra local. Deste modo aquecemos a economia como também proporcionando dignidade a população local.

1. SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS

* Troca dos brinquedos de madeira;
* Remoção da ponte de madeira;
* Remoção e colocação da cerca de mourões;
* Plantios de arbustos e coqueiros
* Portal letreiro “PARQUE ECOLÓGICO”, feita de madeira colocada encima de dois pilares de tijolos maciços;
* Colocação de cabanas de piaçava com mesa e 4 bancos inclusos;
* Troca de mesas e bancos de cimento;
* Lixeiras ecológicas;
* Colocação de bancos de madeira para jardins;

1. DESCRIÇÃO DA OBRA:

O Projeto Básico de Arquitetura que deverá ser utilizado como diretrizes pela contratada compreendem as melhorias no prédio existente e adequação de exigências da Vigilância Sanitária, conforme especificado acima.

1. REFORMA

## DEMOLIÇÃO

As demolições necessárias serão efetuadas dentro da mais perfeita técnica. Transportar o material oriundo das demolições para local determinado pela Fiscalização, ficando o transporte a cargo da Contratada; Ficará a cargo da Contratada a carga, descarga e espalhamento para local fora do sítio da obra, de todo entulho proveniente das demolições.

## DECORAÇÃO E PAISAGISMO

* Remoção e colocação de cercas de mourões.
* Trocas das mesas de concreto armado, com 4 bancos, a mesa medindo .80x.80 com .80 de altura, os bancos .35x.35m com .50 de altura.
* Colocação de bancos para jardins com 14 réguas de madeira de lei, seção de 5,5x2,5cm e comprimento de 2,00m. assentamento, inclusive espigão de fixacao,4 bases de concreto de 15x15x30cm, e pintura na cor a ser indicada.
* Plantio de espécies vegetais com altura de (0,60 a 1,50) m, tipo calliandra tweedii (esponjinha vermelha).
* Plantio de espécies vegetais com altura de (0,60 a 1,00) m, tipo palmeira Phoenix roebelenii (tamareira Ana).
* Colocação de lixeiras ecológicas confeccionadas em eucalipto tratado com 1,20 de altura, 0,50cm de diâmetro com espessura de 6 a 8 cm.
* Colocação de 3 quiosques em cobertura de piaçava com mesa e 4 bancos inclusos, quiosque com diâmetro de 2,6 metros, mesa de 0,9 metros de diâmetro, em angelim (prancha) com 4 bancos. Esteio do quiosque com 0,2 metros de diâmetro. Banco com 30 a 40 cm de diâmetro com 10 cm de espessura.
* Colocação de postes com luminárias em LED, potência máxima de 85 w, fluxo mínimo 6000lm, temperatura de cor 4000/5500 k, ip 66, ik 08, resistente a uv, tensão de 100/240 v, eficiência mínima 90,6 lm/w, irc maior ou igual a 70, temperatura de operação de -20/75o c.

## PLAYGROUND

* Balanço 3 lugares feito com corrente para maior sustentabilidade, com assento de 0,50cm feito de tabua. Base de sustentação do balanço feito com eucalipto tratado de 10 a 12 de diâmetro com 2m de altura nas laterais e 4,00m de comprimento da trave superior.
* Escorregador com plataforma playground confeccionado em eucalipto tratado com 4,00m de comprimento e 0,70cm de largura. Plataforma de 1,80 x 0,70cm com tabuas de eucalipto tratada, 8 a 10 de espessura e barrote de 6 a 8. Sendo uma plataforma descoberta.
* Gira gira playground infantil possuindo 1,50m de diâmetro, promovendo movimentos giratórios, sendo o assento de madeira. Confeccionada em barras de ferro, com todos os troncos impermeáveis para prevenção de desgastes e apodrecimento.
* Gangorra simples playground infantil possuindo dois braços de troncos articulados na parte central, promovendo movimentos oscilatórios, sendo o assento composto de apenas um tronco. Confeccionada em troncos de eucalipto tratado através de processo de autoclave, utilizando toras com diâmetro médio de 0,15 cm, com todos os troncos impermeáveis para prevenção de desgastes e apodrecimento.

1. PORTAL DO PARQUE ECOLÓGICA:

* Alvenaria de tijolos maciços 7x10x20cm, com argamassa de cimento e saibro, no traço 1:6, em paredes de uma vez (0,20m) de superfície corrida, até 3 metros de altura e medida pela área real.
* Placa em madeira de lei tratada de aproximadamente de 10cmx40cmx3 metros, com letreiro em madeira “PARQUE ECOLÓGICO” fixada em pilar de alvenaria.

1. REFORMA QUIOSQUE

* Repintura com tinta látex semibrilhante, fosca ou acetinada, classificação Premium ou standard, conforme ABNT nbr 15079, para interior e exterior, sobre superfície em bom estado e na cor existente, inclusive limpeza, leve lixamento com lixa final.
* Repintura interna ou externa sobre madeira com tinta a óleo brilhante ou acetinada, sobre fundo sintético nivelador, inclusive este, com lixamento e duas demãos de acabamento, na cor existente.

1. PROJETO E NORMAS:

* Todos os serviços a serem executados deverão obedecer rigorosamente aos respectivos projetos e seus complementos, as normas técnicas da ABNT e outras pertinentes. Vale ressaltar uma atenção especial as NRs relacionadas em trabalhos em altura, devido as atividades serem realizadas em sua maioria, na cobertura da edificação.

1. MEDIÇÕES:

* Os pagamentos serão elaborados por preços unitários, com base no quantitativo, e depois analisada pelo setor técnico competente, providenciado o atesto e o visto para fins de pagamento;
* O pagamento deverá ser realizado após a entrega da fatura, mediante a apresentação do diário de obra, devidamente assinado pelo engenheiro responsável da contratada e pelo fiscal do contrato;
* Os serviços de demolição, revestimento e rejuntamento, serão pagos por m².
* Nenhum adiantamento de pagamento poderá ser feito pela prefeitura que devera ater-se exclusivamente aos quantitativos de materiais e serviços;
* O Município não pagará a Contratada, os valores resultantes dos excedentes de quantidades sem que tenham sido previamente conhecidos e autorizados pela fiscalização;
* Após a execução do serviço, o mesmo será avaliado pelo fiscal do contrato se está atendendo as normativas vigentes, se todas as condições de desempenho dos mesmos sejam satisfatórias, dentro dos parâmetros estabelecidos, serviço será considerada aceita.

Aperibé,15 de junho de 2022.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Égon Zanon da Silva

Engenheiro Civil

Mat.:4290