

PREFEITURA MUNICIPAL
DE
SERRA ALTA

Projeto:

Equipamentos Parque Municipal - ETAPA 02

Local: Sede do Município

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA ALTA
OBRA: Equipamentos Parque Municipal – ETAPA 02
LOCAL: Sede do Município

DESCRIÇÃO DOS PROJETOS

O presente memorial descritivo tem por objetivo estabelecer as condições que receberão os usos dos materiais, equipamentos e serviços a serem utilizados na execução da Passarela, Guarda-Corpo Metálico, Chafariz e Equipamentos que serão executados no Parque Municipal.

1.0 PASSARELA E GUARDA-CORPO METÁLICO

Será executado uma passarela metálica sobre o lago, localizado no Parque Municipal, cujo qual o seu dimensionamento da estrutura metálica e das sapatas ficarão à cargo da Empresa que ganhar a licitação, e deverá seguir o Projeto Arquitetônico em anexo, sua estrutura ficará apoiada em sapatas de concreto armado. A passarela será executada com tubos de aço carbono de diferentes bitolas, seu piso será em chapa xadrez de alumínio, o guarda-corpo será em estrutura tubular e fechamento em tela Otis 4x4cm com arame 10, receberá uma pintura com fundo primer e esmalte sintético na cor que a Arquiteta responsável pelo projeto definir.

O guarda-corpo será executado com estrutura tubular, e seu fechamento em tela Otis nas dimensões 4x4 arame 12 e 2x2 arame 12, seus pontaletes serão fixados em uma base de concreto armado. Todo o guarda-corpo receberá pintura com fundo primer e esmalte sintético, nas cores que a Arquiteta responsável pelo projeto definir.

2.0. CHAFARIZ

O chafariz deverá ser instalado dentro do lago com os seguintes equipamentos:

Flutuante para chafarizes e fontes luminosas contendo estrutura de tubo de PVC soldável, Flutuadores Plásticos, flutuantes e submersas, tela de proteção de sucção, base de apoio e nicho de bomba submersa, cordas de nylon para fixação e ancoragem em lagos. Equipamento fabricado proporcional à necessidade do Conjunto Moto-Bomba do projeto.

Conjunto de Acessórios de ligação hidráulica para instalação de Recalque de Chafariz em Flutuante, dispositivos de engates, cotovelos, tês, buchas de reduções, tubos, adaptadores, etc, na bitola do Equipamento proposto para recalque de acordo com a vazão e pressão do Equipamento.

50 Chicotes de Cabos 1,0 KV, submerso trifásicos 220/380v/440/12 volts para Iluminação Subaquática, Conjunto Moto-bomba trifásico 220v/380v, isolamento IP-68, proteção de cabos contra Fuga de Massa ou perda de Corrente com Disjuntor DR no Quadro de Comando, perda de carga calculada conforme comprimento em metro linear. Preço por metro linear de chicote pré-montado.

08 Holofotes Subaquático Blindado, com vedação em anel O´ring, corpo em alumínio rotomoldado e anodizado, base redonda, parafusos em aço inox. Corpo da canopla em alumínio repuxado, lâmpada Halógena PAR56 x 300wats x 12 volts. Cabo 6,00mm medindo 50cm. 05 Lentes Coloridas Verde, Azul Claro, Azul Escuro, Vermelha e Alaranjado. Transformador 12 volts x 300wtas incluso.

01 Quadro de Comando com Automação Digital, proteção ao equipamentos, proteção às pessoas, contactora, disjuntor DR, relê térmico, timers digitais, transformador 12 volts, proteção total à pessoa anti fuga de corrente, proteção total ao equipamento, botoeiras e visor digital para contrôle de Bomba Submersa Trifásica 220v e conjuntos de Holofotes 12 volts conforme projeto, canaletas de acabamento, bornes sacks, anilhamento numerado em

terminais e cabos, montado em armário de aço com pintura anticorrosão. Projeto de Força e Comando, Projeto do Quadro com Esquemático Elétrico.

01 Bico Tulipa Fixo fabricado em aço inox, com 01 jato central na vertical e 16 bicos angulares em 02 alturas de 08 bicos. Bocal de sucção de 3" x 85mm. Projeção de água até 12 metros de altura podendo operar com bombas de até 10cv. Apresentação aquática variável de acordo com a vazão da bomba instalada.

Conjunto moto-bomba submersa, bocal de recalque de 4", 4,0cv trifásica 220V, eixo vertical, IP68, portátil, rotor semi-aberto, temperatura máxima de fluido de 40°C, uso submerso, sólido em suspensão de 05mm, proporção máxima de sólidos em suspensão de 20% em volume com peso específico inferior a 1g/cm³. Acionamento com partida direta trifásica 220v - Motor Submerso de 4,0CV. Alta Pressão e Super Alta Vazão de 70.000 litros hora.

2.0. EQUIPAMENTOS

2.1. BANCOS DE MADEIRA

Serão dispostos conforme projeto, Banco em estrutura de tubo de aço galvanizado a fogo, assento em madeira nobre, tratada e pintada com fungicida tipo polystein, com encosto em madeira, comprimento 1,50m, pintado na cor padrão cinza grafite.

2.2. LIXEIRAS METÁLICAS

Serão dispostas conforme projeto, Lixeiras dupla basculante, em estrutura de aço galvanizado a fogo, pintura a pó na cor padrão cinza grafite, cesto papaleiros internos com diâmetro de 30cm, parafuso em aço inox do tipo francês, sistema basculante com trava.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

Qualquer modificação no projeto arquitetônico, terá que ter prévia aprovação do projetista.

O proprietário da obra será responsável pela fixação da placa do Responsável Técnico pelo projeto.

Antes da aquisição de quaisquer dos materiais de acabamento, como tintas, telhas ou cerâmicas, deverão ser consultados os profissionais responsáveis pelo projeto quanto às características dos mesmos, que farão uma análise da possibilidade ou não da aplicação destes.

Todos os serviços e materiais empregados na obra deverão estar em conformidade com as Normas da ABNT e normas locais.

Na entrega da obra, será procedida cuidadosa verificação, por parte da Fiscalização, das perfeitas condições de funcionamento e segurança da obra e da instalação elétrica.

CHAPECÓ, 28 de setembro de 2011.

Michelle Raquel Damo

Arquiteta e Urbanista
CREA/SC 087.307-4