

**ANEXO IX - MEMORIAL DESCRITIVO****REVITALIZAÇÃO DE FONTES LUMINOSAS DE PRAÇAS PÚBLICAS****PRAÇA DOM JOSÉ MEDEIROS LEITE****Fonte Principal****Aspersores de Jato**

Bico Aspersor de médio volume, fabricado preferencialmente em liga especial de alumínio bronze, com acabamento em cromo e bocal de aspersão em latão, sistema de aeração por meio de sifão direto, para formação de um jato de flocos de espuma d'água de médio volume.

Conjuntos de Motobombas

Conjunto motobomba, composto por um motor elétrico trifásico de 7,5 CV, tensão nominal de 220/380 V e uma bomba centrífuga, vedada com selo mecânico, para serviço contínuo, de alta vazão e pressão adequada para a função, das melhores marcas de fabricação nacional.

Iluminação Sub'aquática

Projeto de luz subaquático de foco dirigido, confeccionado em liga metálica, com acabamento em pintura eletrostática, lente difusora com geometria que permite feixe de luz com maior abertura, cobertura intensidade e alcance, que trabalha com tensão de 12 V x 12 W e equipados com doze super leds de 1,0 W, de alto rendimento e longo alcance que tem intensidade comparável à luz de uma lâmpada incandescente de 500 W

Painel de Comando e Proteção

Painel de proteção e comando, trifásico, tensão nominal de 220/380 V, instalado em gabinete metálico apropriado, pintado com tinta anticorrosiva, com porta e trinco, contendo todas as chaves gerais e seccionais, botoeiras, sinalizadores luminosos tipo leds, fusíveis, contactores e demais componentes elétricos de interligação para o perfeito funcionamento dos efeitos ornamentais em água com proteção total dos equipamentos da fonte luminosa. Equipado com sistema de proteção total dos conjuntos motobombas e projetores de luz, dispositivo de proteção dos equipamentos contra falta de energia elétrica para o caso de black out.

Recuperação de Equipamentos

Conjuntos Motobombas

Recuperação do Conjunto Motobomba centrífugo trifásico equipado com motor de 1,5 CV

Fonte Calice**Aspersores de Jato**

Bico aspersor de jato névoa, fabricado preferencialmente em bronze com acabamento em cromo, para a formação de névoa de micro partículas d'água em suspensão, com capacidade de produção de névoa que cobre um raio de 0,80 centímetros, padrão jato cone oco com um ângulo que varia entre 40° a 90°, diâmetro mediano

Recuperação de Equipamentos

Projetores de luz Subaquáticos

Recuperação, cromagem, polimento, troca de lâmpada e lente difusora, troca de filtro colorido, troca do cabo elétrico, da guarnição do prensa-cabo, anel de vedação e receptáculo da lâmpada

Muflas subaquáticas

Recuperação e pintura da mufla subaquática, troca das guarnições dos prensa-cabos e anéis de vedação.

Grelha de sucção

Restauração geral da grelha de sucção confeccionada em aço inoxidável de 400 x 400 cm, com solda nas partes soltas e recuperação da tela de proteção

Praça Alto Rosário

FONTE CENTRAL

Iluminação Subaquática

Projektor de luz subaquático de foco dirigido, confeccionado em liga metálica com acabamento em pintura eletrostática, lente difusora com geometria que permite feixe de luz com maior abertura, cobertura, intensidade e alcance, que trabalha com tensão de 12 V x 12 W e equipado com doze super leds de 1,0W, de alto rendimento e longo alcance que tem intensidade comparável à luz de uma lâmpada incandescente de 500W.

Recuperação de Equipamentos

Recuperação do conjunto motobomba centrífugo trifásico equipado com motor de 7,5 CV

Recuperação do conjunto motobomba centrífugo trifásico equipado com motor de 3/4 CV

Bicos Aspersores de jatos

Recuperação de bico aspersor de jato, fabricado em aço inoxidável com aferição de ângulo de aspersão do jato e polimento do corpo

Grelha de sucção

Restauração geral da grelha de sucção confeccionado em aço inoxidável de 500 x 300 cm, com solda nas partes soltas e recuperação da tela de proteção

BEBEDOUROS MONUMENTAIS

servidor de água eletromecânico e painel de comando e programação, para equipar bebedouros públicos de uma ou duas bicas de água potável.

ITAPECERICA, 07 DE JULHO DE 2015.

SERGIO AUGUSTO LOBO - CREA-MG 160.472/D